

TILLÆG til

Miljøgodkendelse

af husdyrbrug

Gårdstedvej 20
9670 Løgstør

Godkendelsesdato:
31. juli 2013

Tillæg til Miljøgodkendelse for Gårdstedvej 20, 9670 Løgstør

Registreringsblad

Titel:	Miljøgodkendelse - Sag: 820-2013-17929
Godkendelsesdato:	31. juli 2013
Husdyrbrugets navn:	Kyllingefarm Årupvej 45 Løgstør
Adresse:	Gårdstedvej 20, 9670 Løgstør Vejnavn er ændret fra Årupvej 45 til Gårdstedvej 20
Husdyrbrugets ejere:	Hans Østergaard
CVR-nr.:	28273940
CHR-nr.:	77499
Matr. Nr.:	4 b, Ny Årupgård Vilsted
Telefon og E-mail:	98683262 abt@landbonord.dk
Ansøger:	Hans Østergaard
Konsulent:	Jakob Altenborg – Mail: jakob@miljoeognatur.dk
Tilsynsmyndighed:	Vesthimmerlands Kommune
Udarbejdet af:	Olav Fogtmann
Læst af:	Flemming Andersen

Forord

Kyllingefarmen er beliggende i landzone syd for Vindblæs og Gammel Vindblæs. Den 30. april 2003 meddelte Løgstør Kommune miljøgodkendelse af kyllingefarmen I/S Brdr. Østergaard, Gårdstedvej 20 til en kyllingeproduktion på 763.000 stk. af 40 dages kyllinger. Efter Bekendtgørelse nr. 717 af 2. juli 2009 svarer dette til 346 DE.

Vesthimmerland Kommune meddelte 20. juli 2012 miljøgodkendelse til en udvidet kyllingeproduktionen fra 346,82 DE til 452 DE. Til denne produktion er tilknyttet et areal på 419,37 ha. Der etableres 2 nye fjerkræstalde.

Den 12. marts 2013 modtog Vesthimmerlands Kommune en ansøgning om et tillæg til miljøgodkendelsen på baggrund af, at der er siden godkendelsen er forpagtet yderligere arealer, således det samlede harmoniareal nu udgør 522,8 ha. Der modtages mere svinegylle end forudsat i godkendelsen og der modtages ikke minkgylle.

Ændringerne betyder samtidigt at der ikke længere skal udlægges 2,5 % ekstra efterafgrøder udover Plantedirektoratets krav, men derimod kun 0,5 %.

Der foretages ikke yderligere ændringer i forhold til miljøgodkendelsen.

Bedriftens udbringningsarealer ligger spredt, dels omkring anlægget, nord og vest for Ranum, vest for Næsborg mod Aalborg Kommune samt enkle arealer i Aalborg Kommune. Hovedparten af de nye arealer ligger nord for Vindblæs. Desuden ligger et areal ved Limfjorden ca. 1 km vest for Aggersundbroen. Det vurderes, at der ikke er yderligere væsentlige nabogener, eller uacceptable transportgener end med de vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen..

Hovedparten af de ejede og forpagtede udbringningsarealer ligger i opland til særligt kvælstof-sårbart område (nitratklasse 2) i forhold til Natura 2000 område i Limfjorden. Der vil blive opretholdt et sædskifte med en øget andel efterafgrøder på 0,5 %, hvilket sikrer, at udvaskning fra bedriftens arealer ikke stiger.

Nogle af udspretningsarealerne ligger i nitratfølsomt indvindingsopland. Ved at målrette arealerne med efterafgrøder til de nitratfølsomme områder vurderer Vesthimmerlands Kommune at hensynet til drikkevandet er varetaget i det krævede omfang.

Udkastet til godkendelsen har været i høring i 3 uger. Der har ikke indkommet bemærkninger.

Indholdsfortegnelse

Afgørelse med lovgrundlag	5
Vilkår	6
Kommunalbestyrelsens miljøvurdering	7
Klagevejledning og offentliggørelse	10
Liste med de underrettede	10

Bilag 1	Udbringningsarealer
Bilag 2	Transportveje
Bilag 3	Standardsædskifter og udvasknings-index
Bilag 4	Følgebrev til ansøgning
Bilag 5	IT ansøgningen (ikke vedlagt – kan rekvireres) + fiktiv ansøgning med planteavlssædskifte.

Afgørelse med lovgrundlag

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse til husdyrbruget efter § 12 i husdyrbrugsloven¹ til at udvide besætningen på matr. 4 b Ny Årupgård, Vilsted på Gårdstedvej 20.

Tillæg til miljøgodkendelsen er udløst af ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen på baggrund af der er siden godkendelse er forpagtet yderligere arealer, således det samlede harmoniareal nu udgør 522,8 ha. Der modtages mere svinegylle end forudsat i godkendelsen og der modtages ikke minkgylle. Ændringerne betyder samtidigt at der ikke længere skal udlægges 2,5 % ekstra efterafgrøder men derimod 0,5 %. Der foretages ikke yderligere ændringer i forhold til miljøgodkendelsen.

Godkendelsen omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Gårdstedvej 20, 9670 Løgstør, samt anvendelse af husdyrgødning m.v. på landbrugsbedriftens (CVR-nr. 28273940) samlede ejede og forpagtede arealer. Til ejendommen er tilknyttet en husdyrproduktion med CHR. nr. 77499.

Tillæg til miljøgodkendelsen er meddelt med en række ændrede vilkår på side 6.

Tillæg til miljøgodkendelsen medfører som konsekvens af lov om godkendelse m.v. af husdyrbrug, at vilkår 13, 37, 39, 40 og 41 i miljøgodkendelse af 20. juni 2012 bliver overflødig, hvorved gyldigheden for vilkårene med nærværende tillæg til godkendelsen sættes ud af kraft.

Ansøgningen var i indledende offentlig fase i 3 uger indtil 8-05-2013. Der indkom ingen bemærkninger. Udkast til miljøgodkendelse har været i høring i 3 uger indtil 12. juli 2013. Her indkom ingen bemærkninger.

Vesthimmerlands Kommune har samlet vurderet, at det ansøgte projekt med de vilkår, der er stillet:

- ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.
- ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.
- lever op til bedste tilgængelige teknologi vedr. de beskrevne ændringer i tillægget.

Husdyrbrugene 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, såfremt den ikke er igangsat efter 2 år.

¹ LBK nr 1486 af 04/12/2009

Vilkår 13, 37, 39, 40, 41 og 42 i miljøgodkendelsen af 20. juni 2012 udgår og erstattes af nedenstående vilkår.

Vilkår

Anlæg

Transport af husdyrgødning mv.

- 13a. Transport af husdyrgødning til arealerne ved Ranum, nord for Vindblæs og nord og vest for Næsborg skal ske ad rute, som fremgår af bilag 2.

Arealer

Udbringning

- 37a. På egne og forpagtede arealer må der udbringes en gødningsmængde på maksimal 1,2 DE/ha.

Overfladevand og grundvand

- 39a. På bedriften må ikke anvendes et sædskifte, der har mindre end 10% græs til frø eller et højere udvasknings-indeks end 86, jvf. bilag 9.
- 40a. Der skal på bedriftens samlede arealer anvendes et sædskifte, hvor efterafgrøder udgør 0,5 % ekstra i forhold til end de generelle regler for en ejendom med 1,4 DE ha hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning.
- 41a. På de grundvandsfølsomme områder mark 4, 5, 6, 7, 25, 28, 29 skal der til enhver tid være mindst 0,5 % efterafgrøder, over de til en hver tid gældende krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler, som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Hverken de ekstra efterafgrøder eller efterafgrøder som følge af generelle krav må erstattes af grønne marker ifølge reglerne om nedsættelse af kravet til efterafgrøder som følge af grønne marker.

Kommunalbestyrelsens miljøvurdering

Udspretningsarealer

Transport

Der er siden godkendelse forpagtet yderligere 106 ha areal, således det samlede harmoniareal nu udgør 522,8 ha. Af de nye arealer ligger ca. 90 ha nord for Vindblæs, 5 ha syd for Ranum og 11,5 ha vest for Næsborg. Transporten til arealerne omkring Ranum køres via Vildsted. Transporten til de nye arealer nord for Vindblæs og vest for Næsborg følger trafikårene gennem relativ tyndt bebyggede områder. I miljøgodkendelsen er sat vilkår til lastbil transport til arealerne. Samlet vurderes transporten til de nye arealer ikke at udgøre en væsentlig merbelastning for omgivelserne.

N- og P-habitatvurdering ved stigende husdyrtryk i Limfjorden

Opland til overfladevand – kvælstof og fosfor

En eventuel påvirkning af Limfjorden fra husdyrbruget, herunder Natura 2000 områder i Limfjorden, ville være en generel eutrofiering via udledning af næringsstofferne kvælstof og fosfor. Det vurderes, at der ikke vil være andre påvirkningsmuligheder.

Kvælstof

Udbringningsarealerne afvander via Herredsbæk til Bjørnsholm Å til Bjørnsholm Bugt/Løgstør Bredning, som ifølge Husdyrgodkendelsesloven betragtes som et meget kvælstofsårbart Natura 2000 område i Limfjorden. Løgstør Bredning er en del af EU-habitatområde nr. 16. Den kvælstofreduktion, der sker fra rodzonen til recipienten, er middel, og udbringningsarealerne er derfor kategoriseret som nitratklasse 2. En eventuel påvirkning er vurderet i forhold til hele oplandet for Løgstør Bredning .

Markerne vest for Næsborg afvander til Aggersund (øst for Aggersundbroen), som ifølge Husdyrgodkendelsesloven betragtes som et mindre kvælstofsårbart område i Limfjorden, hvor der er flere Natura 2000 områder. En eventuel påvirkning er vurderet i forhold til hele oplandet for Nibe-Gjøl Bredning.

Bedriftens udspretningsarealer fordeler sig således, at 99 ha ligger i N klasse 0, mens 44 Ha ligger i N klasse 1, 318 Ha i N Klasse 2, 61 ha i N klasse 3. Ca. 8 ha, der ligger i Aalborg Kommune, ligger i N Klasse 1.

Dette medfører en reduktionsprocent på 71,54 % i forhold til et beregnet dyretryk på 1,4 DE/ha. Ved at øge arealet med efterafgrøde med 0,5 % og sætte dyretrykket ned til 1,2 DE/ha er det beregnet, at der er sikkerhed for at udvaskningen ikke stiger. Disse tiltag sikrer ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk at miljøgodkendelsen overholder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for kvælstofudvaskning i forhold til nitratklasser m.v.

Kvælstofudvaskningen fra husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer på i alt 522 ha udgør 62,5 kg N/ha. Det er mindre end udvaskningen fra et handelsgødet sædskifte på de samme jordtyper beregnet til 62,6 kg N/ha. I forhold til et handelsgødet sædskifte medfører husdyrbruget altså ikke et ekstra bidrag, der kan tilskrives husdyrgødning. Husdyrbruget medfører således hverken i sig selv

eller i kumulation med andre husdyrbrug en påvirkning af Limfjorden. Udvaskningsberegningerne fremgår af IT-ansøgningen.

Fosfor

Løgstør Bredning betragtes ifølge Husdyrgodkendelsesloven som et område, der er overbelastet med fosfor. Derfor skal det sikres, at udledning af fosfor ikke vil påvirke området væsentligt. En eventuel påvirkning er vurderet i forhold til hele oplandet for Løgstør Bredning.

Aggersund (øst for Aggersundbroen) betragtes ifølge Husdyrgodkendelsesloven endvidere som et mindre sårbart Natura 2000 område i forhold til fosfor. Selv om området er mindre sårbart, skal det dog godtgøres, at der ikke sker væsentlig påvirkning med fosfor. En eventuel påvirkning er vurderet i forhold til hele oplandet for Nibe-Gjøl Bredning.

Hovedparten af udbringningsarealerne ligger dog i område med sandjord på højbund, der har lav risiko for udledning af fosfor (fosforklasse 0). Cirka 14 ha af arealerne ligger i lavbundsområde med potentiel ”mellem” til ”høj” risiko for udledning af fosfor. Arealerne bør ikke tilføres mere end 2 kg P/ha/år.

Det vurderes på den baggrund, at udledning af fosfor fra bedriftens arealer samlet set vil være lav og ikke vil være nævneværdigt forskellig fra udvaskningen fra et handelsgødet planteavlssædskifte.

Fosforoverskud

Med et øget efterafgrødeareal på 0,5 % og et dyretryk på 1,2 DE/ha er det beregnet i IT-ansøgningen, at lovens krav om, at fosforoverskuddet ikke må overstige 2 kg/ha, på de sårbare arealer, overholdes. For at sikre at sædskiftet ikke ændres til et sædskifte med en mindre fosforfræførsel er sat vilkår om at det valgte sædskifte ikke overstiger et udvaskningsindeks på 86 jf. bilag 3. Samlet for bedriftens arealer er det sikret, lovens krav om maksimalt P-overskud pr. hektar er opfyldt.

Skrånende arealer

Der er ikke skrånende arealer eller andre forhold, der medfører stor risiko for udledning af fosfor.

Samlet vurdering

Det vurderes derfor samlet, at det er sikret, at påvirkning med kvælstof og fosfor til overfladevand ikke overskrider lovens beskyttelsesniveau for de beskrevne arealer. Det vurderes endvidere som tilstrækkeligt til at sikre, at Natura 2000 områder i Limfjorden ikke påvirkes.

N til grundvand

Ca. 133 ha af udspretningsarealerne ligger i nitratfølsomt indvindingsopland. Ingen af de 106 ha nye arealer ligger i de nitratfølsomme indvindingsområder.

I nitratfølsomme indvindingsområder, kan der i forbindelse med udvidelse af husdyrproduktion ikke tillades nogen merbelastning, såfremt udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat pr. liter i efter-situationen. Beregninger viser, at udvaskningen i efter-situationen reduceres. Før udvidelsen ligger udvaskningen på et niveau fra 51 til 65 mg nitrat pr. liter. Ved at øge arealet med efterafgrøder med 0,5 % og sætte dyretrykket ned til 1,2 DE/ha reduceres udvaskningen på alle arealerne med 6 til 11 mg i forbindelse med udvidelsen.

Ved at målrette arealerne med de ekstra efterafgrøder til de nitratfølsomme områder vurderer Vesthimmerlands Kommune at hensynet til drikkevandet er varetaget i det krævede omfang

Naturområder

De 106 ha nye arealer ligger alle længere end 1000 m væk fra Natura 2000 områder og projektet vurderes derfor ikke at kunne påvirke Natura 2000 områder væsentligt.

Med hensyn til de internationale beskyttelsesområder vurderer Vesthimmerlands Kommune, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter ikke kan påvirke Natura 2000 områder væsentligt.

Det vurderes samtidig, at projektet ikke vil kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, eller ødelægge i alle livsstadier de plantearter, som er optaget i bilag IV.

Samlet vurdering

Vesthimmerlands Kommune vurderer samlet set, at bedriften på Gårdstedvej 20 kan udvides til det ansøgte under hensyntagen til, at det kan ske på et bæredygtigt grundlag og med størst muligt respekt for natur, miljø og landskab.

Det er vurderet, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen med anvendelsen af den bedst tilgængelige teknik.

Det er i øvrigt vurderet, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Med hensyn til de internationale beskyttelsesområder vurderer Vesthimmerlands Kommune, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter ikke kan påvirke Natura 2000 områder væsentligt.

Det vurderes samtidig, at projektet ikke vil kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, eller ødelægge i alle livsstadier de plantearter, som er optaget i bilag IV.

Klagevejledning og offentliggørelse

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter offentliggørelsen. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. kan klage over kommunens afgørelse. Klagen skal være skriftlig og sendes til landbrug@vesthimmerland.dk eller til Vesthimmerlands Kommune, Himmerlandsgade 27, 9600 Aars. Vi skal have modtaget klagen senest d. 28. august 2013.

Hvis vi modtager en klage, vil vi snarest underrette ansøger. Efter klagefristens udløb sender vi klagen sammen med sagens akter til Natur- og Miljøklagenævnet, som skal behandle klagen.

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.

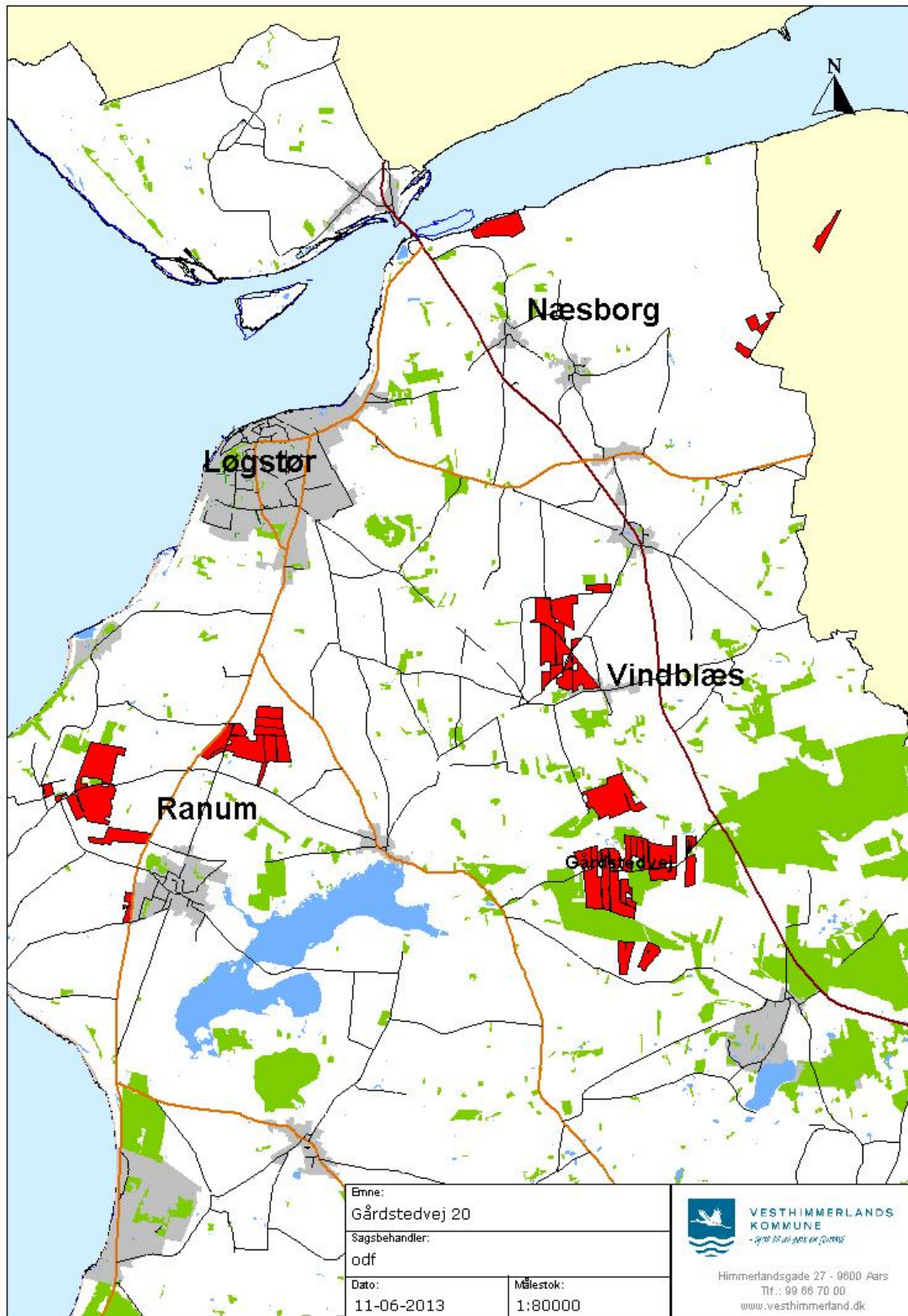
Vesthimmerlands Kommune
22. juli 2013

Olav Dyhrberg Fogtmann

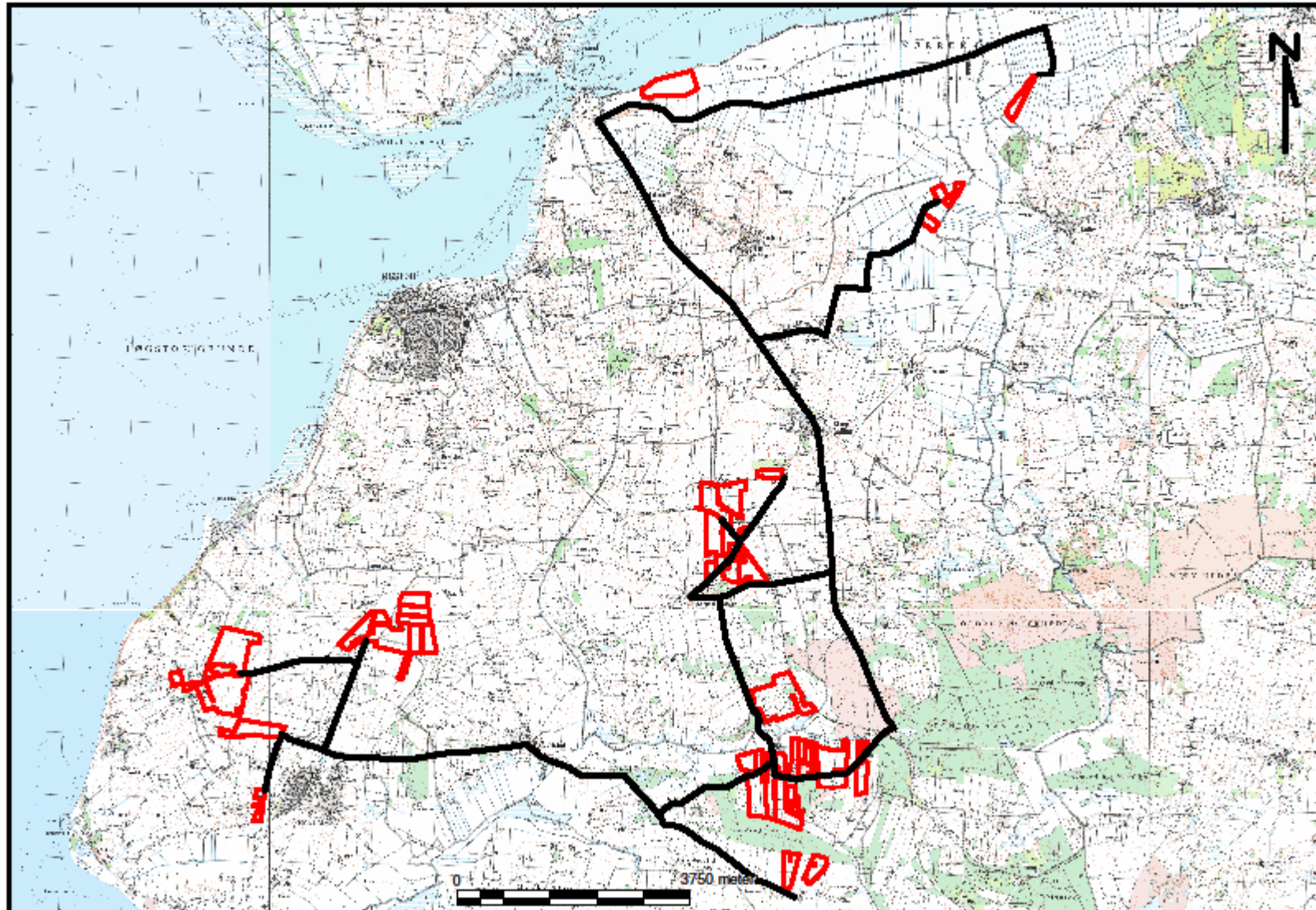
Godkendelsen er sendt til:

- Hans Østergaard Hans@brdr-oestergaard.dk
- Konsulent Jakob Altenborg jakob@miljoeognatur.dk
- Danmarks Naturfredningsforening dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening lokal vesthimmerland@dn.dk
- Sundhedsstyrelsen, Nordjylland nord@sst.dk
- Det Økologiske Råd husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening natur@dof.dk
- DOF – Nordjylland vesthimmerland@dof.dk
- Danmarks Fiskeriforening mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Udbringningsarealer



Transportveje



Bilag 3

Standardsædskifter jf. Skov- og Naturstyrelsens Notat 27.06.2007

Udbringningsarealerne er placeret i oplande, hvor der stilles krav til fosforoverskuddet. Der må ikke ændres til et sædskifte med en mindre fosforfræførsel. På bedriften må ikke anvendes et sædskifte, der har et højere udvasknings-index end 86.

Svine- og plante-sædskifter:			Vinterkorn	Lovpligtige efterafgrøder	Vårkorn	Efter (0 - 10%)	Vinterraps	Frøafgrøder	Sukkerroer	Kartofler	I alt	Udvasknings-index	Efterafgrødegrundareal	Maksimalt areal med efterafgrøder
S1	6% efterafgr.	Typisk lerjord (> JB4)	54	6	15	5	20				100	96	100	20
S2	10% efterafgr.		50	10	15	5	20				100	93	100	20
S3	6% efterafgr.	Typisk sandjord (JB1-4)	44	6	35	5	10				100	100	100	40
S4	10% efterafgr.		40	10	35	5	10				100	98	100	40
S5	6% efterafgr.	Med frøavl	40	5	25	5	10	15			100	89	85	30
S6	10% efterafgr.		36	9	25	5	10	15			100	86	85	30
S7	6% efterafgr.	Med roer	35	5	35	5			20		100	90	80	40
S8	10% efterafgr.		32	8	35	5			20		100	88	80	40
S9	6% efterafgr.	Med frøavl og roer	35	5	35	5		10	10		100	89	80	40
S10	10% efterafgr.		32	8	35	5		10	10		100	88	80	40
S11	6% efterafgr.	Med kartofler	20	5	35	5	10			25	100	97	75	40
S12	10% efterafgr.		17	8	35	5	10			25	100	96	75	40
S13	100% vinterafgrøder		85				15				100	102		
S14			80				20				100	100		
S15			75				25				100	99		
S16			70				30				100	97		

Kriterier for valg af sædskifter	Vinterraps	Frøafgrøder	Sukkerroer	Kartofler	Efter	Lovpligtige efterafgrøder	Sædskifte nr.	Udvasknings-index
Typisk svinesædskifte	>15%				0-10%	6%	S1	96
	>15%					10%	S2	93
	<15%				0-10%	6%	S3	100
	<15%					10%	S4	98
Med frøavl		>10%			0-10%	6%	S5	89
		>10%				10%	S6	86
Med roer			>15%		0-10%	6%	S7	90
			>15%			10%	S8	88
Med frøavl og roer		>15% i alt og min. 5% frøgræs			0-10%	6%	S9	89
						10%	S10	88
Med kartofler				>20%	0-10%	6%	S11	97
				>20%		10%	S12	96
100% vinterafgrøder	<17½%						S13	102
	17½% - 22½%						S14	100
	22½% - 27½%						S15	99
	>27½%						S16	97



Kolind den 12. marts 2013

Vesthimmerlands Kommune
email: teknikmiljoe@vesthimmerland.dk

Tillæg til godkendelse på Gårdstedvej 20

I forbindelse med samme ejes ønske om at udvide sit ammekohold på Gårdstedvej 15, er vi blevet opmærksom på en række uoverensstemmelser med den gældende miljøgodkendelse på Gårdstedvej 20.

Der søges hermed om tillæg til godkendelse på baggrund af

- Der er siden godkendelse forpagtet yderligere areal, således det samlede harmoniareal nu udgør 522,8 ha
- Der modtaget mere svinegylle end forudsat i godkendelsen
- Der modtages ikke minkgylle

Ændringerne betyder samtidigt at der ikke længere skal udlægges 2,5 % ekstra efterafgrøder udover Plantedirektoratets krav, men derimod kun 0,5 %.

Der er indsendt to fiktive ansøgninger dels til at illustrere udvaskningen fra et planteavlssædskifte på de ansøgte arealer, dels til dokumentation for overholdelse af en udvaskning af kvælstof svarende til et planteavlssædskifte.

Der er i øvrigt ikke foretaget ændringer i godkendelsen.

Der er vedhæftet nye udbringningsarealbilag og transporttribilag til den fiktive ansøgning med nummer 51015.

Yderligere spørgsmål bedes rettet til undertegnede rådgiver.

Med venlig hilsen

Jakob Altenborg

Bilag 5

IT ansøgningen + fiktiv ansøgning med planteavlssædskifte
(ikke vedlagt – kan rekvireres)