

Tillæg nr. 2 til
Miljøgodkendelse af husdyrbrug
Rødeled Vej 23

Tilhørende
Lars Vestergaard Jakobsen
Rødeled Vej 23, Rimsø
8500 Grenaa

Miljøgodkendelse af husdyrbrug i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug, lov nr. 1486 af 4. december 2009.

Husdyrbrugets navn: Rødeled Vej 23, 8500 Grenaa
Art: Svinebrug
CVR nr.: 19371840
CHR nr.: 111800
Matr. nr.: 6a m.fl. Rimsø by, Rimsø
Ejer af husdyrbruget: Lars Vestergaard Jakobsen, Rødeled Vej 23, 8500 Grenaa
Mobil nr.: 4044 6808
E-mail: larsvj99@yahoo.dk
Driftsansvarlig: Lars Vestergaard Jakobsen, Rødeled Vej 23, 8500 Grenaa
Godkendelsesparagraf: § 12 - husdyrproduktion over 250 DE (IPPC)
Tilsynsmyndighed: Norddjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen annonceres i uge 22, 2013.

Klagefristen udløber den 26. juni 2013.

Søgsmålsfrist en udløber den 29. november 2013.

Retsbeskyttelsesperioden udløber den 29. maj 2021.

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

Godkendelsesdato: 24. maj 2013

Journal nr.: 12/24337

Skemanr.: 30961

Reference: Knud Egon Schultz /bc

Direkte telefon: 89 59 40 11

E-mail: knes@norddjurs.dk

Med venlig hilsen



Knud Egon Schultz

Miljømedarbejder, geolog

INDHOLDSFORTEGNELSE

0. Læsevejledning	4
1. Ikke teknisk resumé	5
1.1. Kort uddrag af husdyrbrugets ansøgning	5
1.2. Oversigt over arealer	5
1.3. Oversigt over husdyrgødning i ansøgt drift	5
1.4. Næringsstoffer til vandmiljøet	6
2. Godkendelse	7
2.1. Vilkår for godkendelsen - Miljøvurdering	8
2.1.1. Drift	8
2.1.2. Gødningsmængder	8
2.1.3. Udbringningsarealer for husdyrgødning	8
2.1.4. Aftalearealer	9
2.1.5. Habitatdirektiv, områder	9
3. Norddjurs Kommunes miljøvurdering - Sammenfatning	13
3.1. Sammenfattende miljøvurdering for arealerne	13
4. Tilsyn	14
5. Lovgrundlag	15
6. Underretning om offentliggørelse og klagevejledning	16
6.1.1. Underretning	16
6.1.2. Klagevejledning	16
6.1.3. Søgsmål	17
7. Liste over sagens bilag	18

0. LÆSEVEJLEDNING

Denne godkendelse er opbygget således, at der indledes med et kort resumé af det, der ansøges om.

I andet afsnit er selve godkendelsen, de vilkår som godkendelsen meddeles på samt Norddjurs Kommunes vurdering af det enkelte vilkår.

Vilkårene i godkendelsen er som hovedregel kun stillet der, hvor godkendelsesmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående/mere præciseret end de generelle regler er udtryk for.

Afsnittet er bygget op, så vilkår står i venstre side. I højre kolonne beskrives den enkelte miljøpåvirkning og Norddjurs Kommunes begrundelse for, hvordan vilkåret sikrer en tilstrækkelig beskyttelse af natur, miljø og naboer m.v. eller hvorfor de generelle regler er tilstrækkelige.

I tredje afsnit findes Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering.

I fjerde afsnit beskrives forhold omkring tilsyn og revurdering af godkendelsen.

Lovgrundlaget er samlet i afsnit 5.

I sjette afsnit er forhold omkring offentliggørelse og klagevejledning m.v. beskrevet og de hørte parter er oplistet.

Oversigt over bilag findes i afsnit 7.

1. IKKE TEKNISK RESUMÉ

Der søges om tillæg til gældende miljøgodkendelse af 17. august 2011 til ændret sammensætning af husdyrgødningen og ændringer i afsætningen til tredjemands arealer.

Den gældende miljøgodkendelse med tillæg 1 omfatter ejendommens hovedadresse, hvor grise fra 30 kg til 107 kg opstaldes, samt alle dyrkningsarealer tilknyttet CVR nr. 19371840.

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 11. december 2012.

1.1. KORT UDDRAG AF HUSDYRBRUGETS ANSØGNING

Ansøgningen omfatter en ændret sammensætning af husdyrgødningen og ændringer af afsætningen til tredjemands arealer. Der modtages minkgylle til opbevaring og til udspreddning på harmoniarealerne og aftalearealerne.

Der foretages ingen ændringer i husdyrholdets sammensætning eller i staldanlægget. Tillægget omfatter således kun udspreddningsarealerne.

1.2. OVERSIGT OVER AREALER

Der er ingen ændringer i bedriftens tilhørende harmoniarealer. Bilag 1, 2 og 3.

1.3. OVERSIGT OVER HUSDYRGØDNING I ANSØGT DRIFT

Gylle, der opbevares

Gødningstype	Egen produktion / afsat	Kg kvælstof	Kg fosfor	Udnyttelseskrav procent	DE
Svinegylle	Egen produktion	37.839,12	7.455,88	75	435,12
Minkgylle	Modtaget til opbevaring	6.015	1.465	70	47,9
Dyreenheder i alt		43.854,12	8.920,88		483,02

Fordeling af husdyrgødning

Gødningstype	Anvendelse egen bedrift / afsat	Kg kvælstof	Kg fosfor	Udnyttelseskrav procent	DE
Svinegylle	Egen bedrift	23.516,12	4.632,88	75	270,42
Minkgylle	Egen bedrift	3.717	905	70	29,6
Svinegylle	Afsat Fjeldholmvej 15	4.931	972	75	56,7
Minkgylle	Afsat Fjeldholmvej 15	791	193	70	6,3
Svinegylle	Afsat Batterivej 8	2.426	478	75	27,9
Minkgylle	Afsat Batterivej 8	389	95	70	3,1
Svinegylle	Afsat Rimsø Bygade 10	5.322	1.049	75	61,2
Minkgylle	Afsat Rimsø Bygade 10	854	208	70	6,8

Svinegylle	Afsat Troldhøjvej 10	1.644	324	75	18,9
Minkgylle	Afsat Troldhøjvej 10	264	64	70	2,1
Dyreenheder i alt		40.761	7.398		483,02

1.4. NÆRINGSSTOFFER TIL VANDMILJØET

Nitrat i forhold til overfladevand

En del af bedriftens udbringningsarealer er beliggende i et område, der i forhold til overfladevand er udpeget som nitratklasse 1. Således tilsiger de generelle regler, at der maksimalt må udbringes husdyrgødning svarende til en udvaskning fra 1,2 DE/ha. Bedriftens arealer drives med 16 % ekstra efterafgrøder, der reducerer udvaskningen, så det svarer til udvaskningen fra et plantebrug. Projektet opfylder dermed kravene til nitrat i forhold til overfladevand.

Fosfor

Arealerne afvander ikke til Natura 2000-vandområde, der er overbelastet af fosfor.

Nitrat i forhold til grundvand

Størstedelen af bedriftens udbringningsarealer er beliggende i Kastbjerg-Bønnerup indsatsområde, der er nitratfølsomt indvindingsområde, hvor der er udarbejdet en indsatsplan. Udvasningen fra disse arealer må, jævnfør krav i indsatsplanen, således maksimalt være 46 mg nitrat/l i ansøgt drift. Jf. Miljøstyrelsens helpdesksvar af 21. februar 2012 kan der med hjemmel i husdyrbrugsloven dog kun skærpes til den udvaskning, der ville være, hvis det var et planteavlsbrug. Med 16 % ekstra efterafgrøder vil udvaskningen fra arealerne variere fra 94 til 100 mg nitrat/l, hvilket ikke overskrider udvaskningen fra et tilsvarende plantebrug. Bilag 5.

Beregningerne er foretaget via IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk.

Transport

Der vil være lidt ændringer i transporten af gylle, idet der i miljøgodkendelsen af 17. august 2011 afsættes en del gylle til biogasanlæg. Det skal der ikke i ansøgt drift, idet der nu kan afsættes større mængde gylle på egne og aftalearealer, herunder nye aftalearealer.

Hovedparten af gyllen bliver udbragt om foråret (ca. 90 %) og de resterende ca. 10 % bliver udbragt om efteråret.

Transport af gylle fra ejendommen til udbringningsarealerne forekommer primært i udbringningsperioden marts til maj samt september. Omkring halvdelen af arealerne ligger omkring ejendommen, hvilket primært belaster de interne veje.

Hovedparten af transporterne sker indenfor normal arbejdstid.

2. GODKENDELSE

Norrdjurs Kommune godkender hermed tillæg til miljøgodkendelse af 17. august 2011 for husdyrbruget på Rødeled Vej 23, Rimsø, 8500 Grenaa.

Vilkår 2.1.19, 2.1.22 og 2.1.23 i miljøgodkendelse af 17. august 2011 ophæves og erstattes af vilkår 2.1.3, 2.1.4 og 2.1.5 i dette tillæg.

Den sammenfattende vurdering af arealerne i punkt 3.2 i ovennævnte miljøgodkendelse ophæves og erstattes af punkt 3.1 i dette tillæg.

Tillægget omfatter godkendelse af udspretningsarealerne tilknyttet CVR nr. 19 37 18 40.

Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 111800.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 med senere ændringer.
- Miljøstyrelsens digitale vejledning: <http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Default>.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 med senere ændringer.

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser.

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.

Inden etablering eller ændring af anlæg som f.eks. stalde, afløb eller anlæg til gødningsopbevaring, skal der ansøges om miljøgodkendelse ved kommunen. Der skal ligeledes ansøges om miljøgodkendelse, inden der foretages ændringer af drift eller dyrehold.

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

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

Dette tillæg er gældende fra godkendelsesdatoen. Hvis udnyttelsen af miljøgodkendelsen ophører helt eller delvis i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Dette gælder kun for større fravigelser eller ophør af udnyttelsen - ikke for fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving.

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

2.1. VILKÅR FOR GODKENDELSEN - MILJØVURDERING

VILKÅR	MILJØVURDERING
2.1.1. DRIFT <p>Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.</p> <p>Det påhviler ejeren, at medarbejderne er bekendt med indholdet i miljøgodkendelsen, samt at vilkårene efterleves.</p>	<p>Kendskab til miljøgodkendelsen er en forudsætning for, at driften kan leve op til de vilkår, der er opstillet i godkendelsen og derved sikre, at driften ikke får uforudsete negative effekter på omgivelserne og miljøet.</p>
2.1.2. GØDNINGSMÆNGDER <p>Der må udbringes husdyrgødning svarende til 300,02 DE, svarende til 1,4 DE/ha på bedriftens arealer. Art og fordeling fremgår af nederste skema i afsnit 1.3.</p> <p>Der må maksimal tilføres 27.234 kg N og 5.538 kg P med husdyrgødning.</p> <p>Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år, f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber eller ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen.</p>	<p>Vilkårene omkring gødningsmængder sikrer, at den udbragte husdyrgødning svarer til den mængde, der er anvendt i beregningerne af miljøbelastningen.</p> <p>Udnyttelseskravet for svinegylle er 75 % og for minkgylle 70 %.</p>
2.1.3. UDBRINGNINGSAREALER FOR HUSDYRGØDNING <p>De arealer, der er anført i ansøgningen, må anvendes til harmoniarealer. Bilag 1, 2 og 3.</p> <p>Ændringer i arealer skal anmeldes til kommunen.</p> <p>Nitrat - drikkevand</p> <p>Der skal etableres 16 % ekstra efterafgrøder udover gældende lovkrav.</p> <p>Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år, f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber eller ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen.</p>	<p>Ca. en tredjedel af arealerne ligger i oplandet til Hevring Bugt/Kattegat, der i den østlige del er internationalt fuglebeskyttelsesområde.</p> <p>Resten af arealerne ligger i oplandet til farvandet Djursland Øst.</p> <p>Stort set alle arealer (179,26 ha) ligger i Kastbjerg-Bønnerup indsatsområde, hvor udvaskningskravet er maksimalt 46 mg nitrat/l.</p> <p>Norddjurs Kommunes grundvandsgruppes vurdering er, at udvaskningen burde bringes ned under 46 mg/l. Bilag 6.</p> <p>Jf. Miljøstyrelsens helpdesksvar af 21. februar 2012 kan der dog kun skærpes til den udvaskning, der svarer til udvaskningen fra et tilsvarende plantebrug. Af fiktivt skema 25091 fremgår det at udvaskningen vil være fra 95 til 100 mg nitrat/l med en planteavlsberegning. Bilag 5. Udvasningen i ansøgt drift er fra 94 til 100</p>

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>Nitrat - overfladevand</p> <p>Der fastsættes ikke vilkår i forhold til udvaskning af nitrat til overfladevand. Udvasningskravet opfyldes af kravene til udvaskning til grundvandet.</p> <p>Fosfor</p> <p>Der må ikke udbringes slam eller aske på harmoniarealerne.</p> <p>Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år, f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber eller ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen.</p>	<p>mg/l. Bilag 4.</p> <p>De valgte 16 % ekstra efterafgrøder opfylder således kravet til en udvaskning svarende til et plantebrug.</p> <p>Godt en tredjedel af harmoniarealerne ligger i nitratklasse 1 og i oplandet til Nordkysten.</p> <p>Det er beregnet, at udvaskningen ikke må overstige 62,4 kg N pr. ha svarende til 1,32 DE pr. ha på grund af de arealer, der ligger i nitratklasse 1.</p> <p>Som følge af udvasningskravene til grundvand, der løses med 16 % ekstra efterafgrøder, vil den reelle udvaskning til overfladevand være 57,4 kg N pr. ha, svarende til 1,4 DE.</p> <p>Alle arealerne ligger uden for fosforklasse.</p> <p>Der tilføres 25,8 kg fosfor pr. ha pr. år og der fraføres 18,4 kg fosfor pr. ha. Der er således et fosforoverskud på 7,8 kg fosfor pr. ha. Det maksimalt tilladte fosforoverskud som gennemsnit for bedriften må ifølge beregninger højst være 12,9 kg pr. ha pr. år. Bilag 4.</p> <p>Det er Norddjurs Kommunes vurdering, at projektet ikke vil medføre forøget udvaskning af fosfor til vandområder.</p>
<p>2.1.4. AFTALEAREALER</p>	
<p>Der skal foreligge skriftlige aftaler med aftalearealer, inden miljøgodkendelsen tages i brug.</p>	<p>Udskiftning af aftalearealer skal meddeles til kommunen forud for udskiftningen.</p>
<p>2.1.5. HABITATDIREKTIV, OMRÅDER</p> <p>Der stilles ikke særlige vilkår i forbindelse med Habitatdirektivet.</p>	<p>Kommunen skal konkret vurdere, om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med Habitatdirektivforpligtelserne. Det fremgår generelt af lovens § 23 og § 29 og specifikt af reglerne i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007).</p> <p>Alle arealer ligger uden for Natura 2000-områder.</p> <p>Arealerne afvander til Natura 2000-område Hevring Bugt/Kattegat og EF-fuglebeskyttelsesområde Ålborg Bugt, østlige del, nr. 112. Udpegningsgrundlaget er Lysbuget Knortegås, Ederfugl</p>

og Sortand.

Målsætningerne for området er ikke opfyldt, idet miljøtilstanden er påvirket af for store tilførsler af næringsstoffer fra oplandet. For at opnå en bedre miljøtilstand skal tilførslerne af kvælstof og fosfor reduceres.

Yderligere tilførsel af næringsstoffer til Hevring Bugt/Kattegat vurderes således at kunne være til skade for naturtyper i EF-habitatområdet, idet den gunstige bevaringsstatus ikke kan genoprettes eller sikres med den nuværende belastning.

Påvirkning fra den ansøgte produktion

Kvælstof

Den beregnede udvaskningen af kvælstof er på 57,4 kg N pr. ha. Det udvaskede kvælstof reduceres 25 %, før det når kysten (jævnfør Miljøstyrelsens notat). 84,57 ha afvander til Nordkysten og det giver en samlet belastning på ca. 4.854 kg N pr. år til Kattegat.

Jævnfør Miljøstyrelsen skal der alene ses på den del af udvaskningen, der kan tilskrives husdyrgødningen ud fra den ovennævnte beregning. En scenarieberegning af husdyrbruget uden husdyrgødning og som plantebrug viser en udvaskning på ca. 57,4 kg N pr. ha pr. år.

Ved denne opgørelse vil der i ansøgt drift ingen udvaskning være ud af rodzonen stammende fra husdyrgødning og dermed ingen bidrag af kvælstof fra husdyrgødning til Kattegat.

For at sikre at tilstanden i Hevring Bugt/Kattegat ikke påvirkes negativt, skal påvirkningen fra den ansøgte produktion også vurderes i forhold til den samlede påvirkning. For at sikre at den samlede (kumulative) påvirkning ikke påvirker området negativt, må den samlede belastning ikke være stigende.

Jævnfør Miljøstyrelsens supplerende notat fra 14. marts 2011 skal udviklingen i husdyrholdet vurderes i den periode lov om miljøvurdering m.v. af husdyrbrug har været gældende. Det vil sige, at udviklingen vurderet fra 2007 og frem ikke må være stigende. Vurderingen er underbygget af Miljøklagenævnets afgørelse den 3. november 2010 (J.nr. MKN-130-00166) og en række senere afgørelser.

Beregningen er foretaget af Miljøstyrelsen og er baseret på data fra CHR-registeret. Det betyder, at dyreenhederne regnes til det opland, hvor husdyrbruget er placeret, uafhængigt af hvor husdyrgødningen udbringes. Samtidig er opgørelsen i CHR behæftet med en betydelig usikker-

hed, da CHR-registeret registrerer dyrehold på et givet tidspunkt og ikke årsproduktionen. Omregningen er derfor baseret på normtal for produktion m.v. Miljøstyrelsen anfører dog, at en opgørelse fra CHR giver et rimeligt retvisende billede af udviklingen, hvis oplandene ikke er for små. Opgørelsen viser, at husdyrtrykket er faldende i oplandet til farvandet Djursland Øst og stigende i oplandet til Hevring Bugt/Kattegat. (Oversigt findes på: <http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm>).

Da en tredjedel af arealerne ligger i oplandet til Hevring Bugt/Kattegat, hvor der har været en stigning i husdyrholdet, er der medsendt fiktiv ansøgning med beregning af bedriften uden husdyrgødning og som plantebrug.

Beregningen viser, at bedriften som plantebrug vil have en udvaskning på ca. 57,4 kg N pr. ha pr. år, hvilket er det samme som i ansøgt drift.

Norddjurs Kommune har ikke kendskab til nye kvælstofkilder, der kan påvirke vandområdet negativt.

På den baggrund er det Norddjurs Kommunes vurdering, at kvælstof fra det ansøgte projekt ikke vil påvirke tilstanden i Hevring Bugt/Kattegat eller farvandet Djursland Øst negativt hverken i sig selv eller i kumulation med andre kilder.

Fosfor

De generelle krav til fosfor i forhold til fosfor-klasserne er overholdt.

Habitatvurdering

Alle arealer afvander til Habitatområde 14. Området er overbelastet med fosfor. Før der kan gives en miljøgodkendelse til et husdyrbrug, skal der derfor foretages en vurdering af, hvorvidt den ansøgte produktion vil påvirke habitatområdet negativt. Udvasning af fosfor har ikke nødvendigvis en lineær sammenhæng med fosforoverskuddet på arealerne. Det er derfor også svært at opstille præcise krav til, hvor stort et fosforoverskud, der kan tillades. Ved den ansøgte produktion tilføres der i snit 25,8 kg P pr. ha med husdyrgødningen, mens der fraføres 18,4 kg P pr. ha i snit. Der er således et fosforoverskud på 7,8 kg/ha.

Ifølge afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet, nr. 133-00045 anses den tilgængelige forskningsbaserede viden om tab af fosfor fra udbringningsarealer til vandmiljøet for at være begrænset. Endvidere at der for tiden ikke findes videnskabeligt anerkendte modeller eller

VILKÅR

MILJØVURDERING

metoder, der kan fastslå, hvor stor mængde fosfor, der udvaskes til vandmiljøet fra nærmere angivne udbringningsarealer. Det fastslås endvidere, at der ikke kan stilles skærpede vilkår i henhold til bilag 4 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, idet der i en arealgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 ikke kan stilles krav til en produktion med et bestemt fosforindhold i gyllen.

I forhold til fosfor er det vurderet, at projektet ikke vil påvirke bevaringsmålsætningen for Hevring Bugt/Kattegat. Vurderingen er baseret på, at beregningerne i ansøgningssystemet er rigelig opfyldt. Samtidig er det vurderet, at der ikke indgår risikoarealer i harmoniarealerne. Der er således ingen arealer med over 6 % hældning ned til vandløb.

Det er Norddjurs Kommunes vurdering, at ansøgningssystemets krav til udvaskning af fosfor er tilstrækkeligt til at opfylde habitatbekendtgørelsens krav om ikke at indebære forringelser, hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter.

Natur/ammoniak

Norrdjurs Kommune har vurderet, at projektet ikke vil påvirke habitatområder med nedfald af ammoniak, da afstanden til nærmeste habitatområdeafgrænsning er mere end 17 km fra anlægget og mere end 15 km fra nærmeste harmoniareal.

3. NORDDJURS KOMMUNES MILJØVURDERING - SAMMENFATNING

Ved udarbejdelse af en miljøgodkendelse tager Norddjurs Kommune udgangspunkt i beskyttelsesniveauet for ammoniak, fosfor, lugt og nitrat der fremgår af lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.

Kommunen skal dog, jævnfør bilag 3 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, for hver ansøgning foretage en konkret vurdering jævnfør § 29 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, og kan på den baggrund i særlige tilfælde beslutte sig for at stille vilkår, der rækker udover det beskyttelsesniveau, der fremgår af dette bilag, jævnfør § 11, stk. 2-4. Dette vil bl.a. være aktuelt, hvis der helt undtagelsesvist vurderes at være naturområder, der efter kommunalbestyrelsens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt af det fastsatte beskyttelsesniveau. Det påhviler desuden kommunen at vurdere konkret, om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med Habitatdirektivforpligtelserne, også selv om en habitatnaturtype ikke afkaster en bufferzone. Det vil også være aktuel i forbindelse beskyttelse af sårbare grundvandsressourcer.

Ud fra ovenstående og på baggrund af de stillede vilkår og den miljøtekniske vurdering af de enkelte punkter sammenfattes Norddjurs Kommunes miljøvurdering herunder.

3.1. SAMMENFATTENDE MILJØVURDERING FOR AREALERNE

En tredjedel af arealerne ligger i nitratklasse 1 i oplandet til Hevring Bugt/Kattegat. De øvrige arealer er beliggende i oplandet til Djursland Øst. Alle arealer ligger uden for fosfor-klasser. Stort set alle arealer er beliggende i Kastbjerg-Bønnerup indsatsområde, hvor der er krav om en udvaskning på maksimalt 46 mg/l, men hvor der med denne godkendelse kun kan stilles krav svarende til en udvaskning, som hvis det var et plantebrug.

Der er stillet vilkår om 16 % ekstra efterafgrøder.

Vilkåret sikrer, at udvaskningskravet til grundvand overholdes. Udvasningskravene sikrer endvidere en udvaskning til overfladevand, der er på niveau med udvaskningen fra et tilsvarende plantebrug uden husdyrgødning.

Der er ikke fundet særlige grunde til at stille vilkår til udbringning af husdyrgødning i nærheden af naturområder. Vurderingen er baseret på naturområdernes tilstand og på baggrund af, at arealerne i tilknytning til naturområderne har en meget begrænset hældning.

Der er foretaget en konkret vurdering af husdyrbrugets betydning for naturtilstanden i Hevring Bugt/Kattegat. Det er vurderet, at bidraget fra husdyrbruget isoleret set ikke vil påvirke tilstanden og på baggrund af en analyse af udviklingen i hele oplandet til Hevring Bugt/Kattegat for udviklingen i husdyrholdet er det vurderet, at der ikke er en negativ påvirkning fra husdyrbruget i kumulation med andre kilder.

Norddjurs Kommune vurderer, at husdyrbrugets arealer kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlige forøgede miljøpåvirkninger fra harmoniarealerne.

4. TILSYN

Norrdjurs Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår overholdes.

Tilsynsmyndigheden skal mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene. Afgørelsen herom træffes med hjemmel i lovens § 39, jævnfør § 41 i loven. Den første regelmæssige revurdering skal foretages 8 år efter datoen på denne godkendelse.

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

5. LOVGRUNDLAG

Der er i godkendelsen truffet afgørelse i henhold til:

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

Husdyrgodkendelsesloven:

Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer.

Tilhørende bekendtgørelse:

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 med senere ændringer.

Tilhørende vejledning:

Miljøstyrelsens digitale vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse for erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19. december 2006 med senere ændringer.

Bekendtgørelsen om bekæmpelsesmidler:

Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler nr. 533 af 18. juni 2003.

Affaldsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011.

Risikobekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 1156 af 18. november 2005.

Støjvejledningen:

Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

FMK's lugtvejledning 2002:

Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Kaj Boye Frandsen, Foreningen af miljømedarbejdere i kommunerne.

6. UNDERRETNING OM OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING

6.1.1. UNDERRETNING

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside www.norrdjurs.dk.

Ejere af aftalearealer:

Gregers Dam, Batterivej 8, Gjerrild, 8500 Grenaa
Henry Thorup, Fjeldholmvej 15, Gjerrild, 8500 Grenaa
Henry Udsen, Rimsø Bygade 10, Rimsø, 8500 Grenaa
Steen Hansen, Troldhøjvej 10, Gjerrild, 8500 Grenaa

Ejere af forpagtede arealer:

Henning Møller, Brøndstrupvej 4, Brøndstrup, 8500 Grenaa
Oluf Bloch Nielsen, Åbrovej 17, 8586 Ørum Djurs
Metha Kirstine Lahn Fogh, Nørrevangsvej 4, Rimsø, 8500 Grenaa
Hestehavevej 30, A/S Sostrup Gods v/skovfoged Søren Stilling, Marshøjvej 40, 8500 Grenaa

Andre høringsberettigede:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen for Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. midt@sst.dk

Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. landbrug@ecocouncil.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø dnnorrdjurs-sager@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening. natur@dof.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund. ta@sportsfiskerforbundet.dk

6.1.2. KLAGEVEJLEDNING

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

Klagefristen er 4 uger og evt. klage indgives elektronisk til norrdjurs@norrdjurs.dk eller skriftlig til Norrdjurs Kommune, Torvet 3, 8500 Grenaa, der videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af afgørelsen og det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse. **Klagen skal være modtaget i Norrdjurs Kommune senest kl. 15.00 den 26. juni 2013, der er dagen for klagefristens udløb.**

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr på 500 kr. til Natur- og Miljøklagenævnet.

Du modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Norrdjurs Kommune. Du skal benytte denne opkrævning ved indbeta-

ling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

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 førsteinstansen 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.

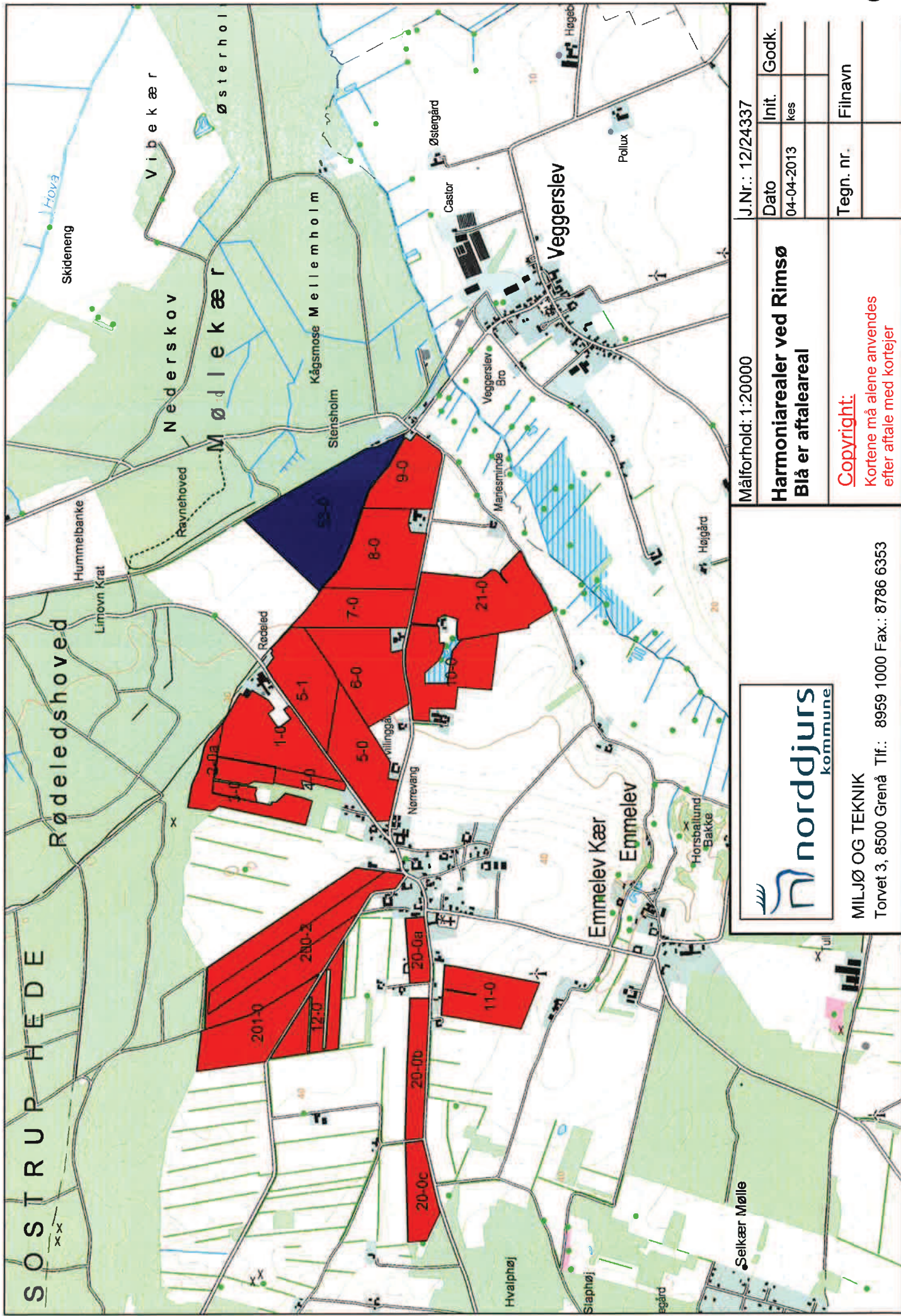
Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

6.1.3. 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.

7. LISTE OVER SAGENS BILAG

- bilag 1. Oversigtskort med harmoniarealer omkring Rimsø
- bilag 2. Oversigtskort med harmoniarealer ved Brøndstrup
- bilag 3. Mark- og gødningsoplysninger
- bilag 4. Udvasning nitrat og fosfor i ansøgt drift
- bilag 5. Udvasning som plantebrug
- bilag 6. Grundvandsvurdering



Målforhold: 1:20000

J.Nr.: 12/24337

Harmoniarealer ved Rimsø
Blå er aftaleareal

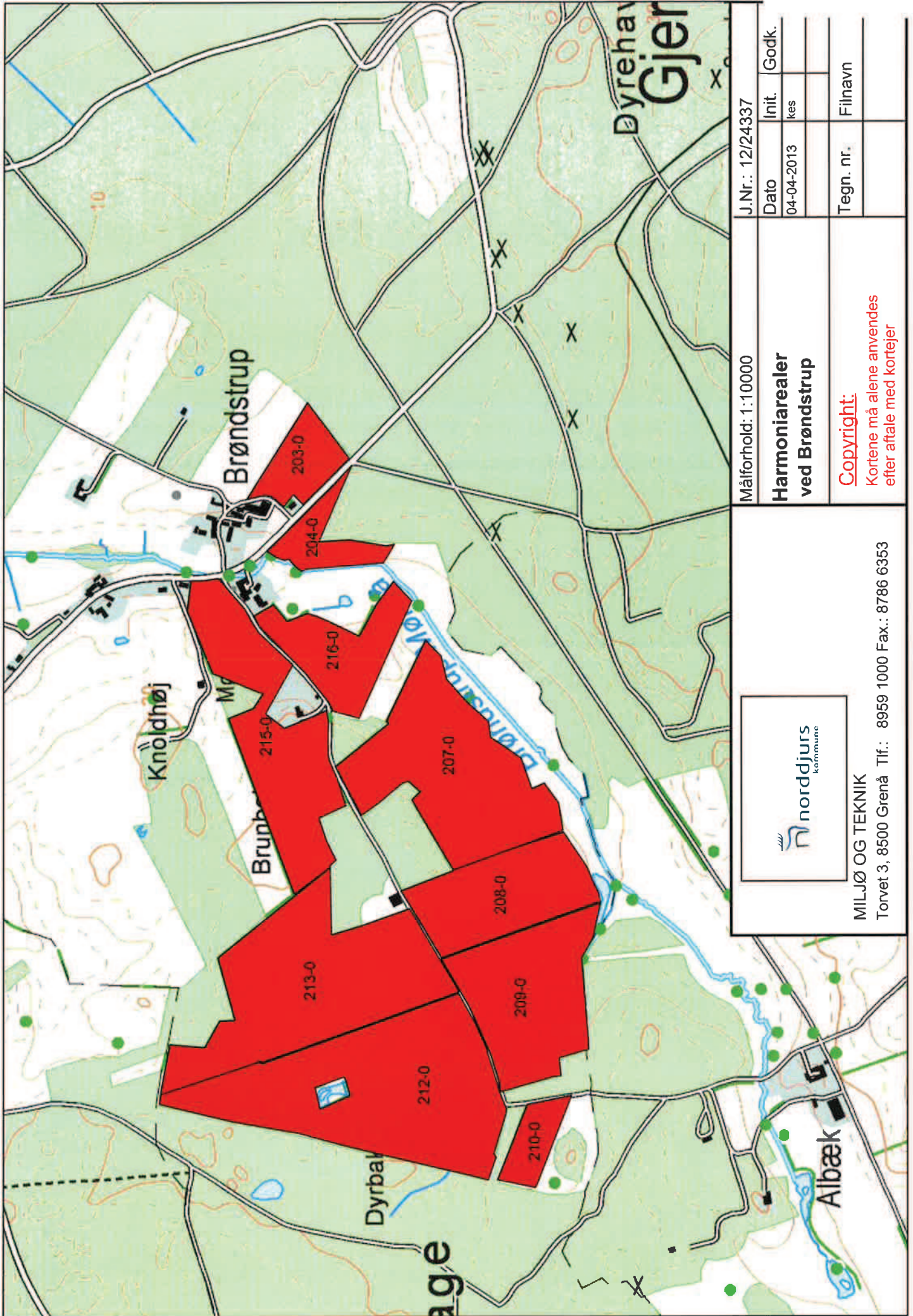
Dato	Init.	Godk.
04-04-2013	kes	

Tegn. nr.	Filnavn



MILJØ OG TEKNIK
Torvet 3, 8500 Grenå Tlf.: 8959 1000 Fax.: 8786 6353

Copyright:
Kortene må alene anvendes
efter aftale med kort ejer



Målforshold: 1:10000

J.Nr.: 12/24337

Dato	Init.	Godk.
04-04-2013	kes	
Tegn. nr.		Filnavn

Harmoniarealer ved Brøndstrup

Copyright:
Kortene må alene anvendes efter aftale med kortejer



MILJØ OG TEKNIK
Torvet 3, 8500 Grenå Tlf.: 8959 1000 Fax.: 8786 6353

3.1 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0,00 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Ja**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonikal på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **16,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger

Udbringningsarealer

Navn	ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sædskifte	Ref. Sædskifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand(ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
8-0	9,98	Nej	JB5	Ja	S2	S2	9,98	0,00	0,00	0,00	0,00	9,98	0,00	0,00	0,00
5-0	8,46	Nej	JB3	Ja	S4	S4	8,46	0,00	0,00	0,00	8,46	8,46	0,00	0,00	0,00
5-1	8,51	Nej	JB3	Nej	S4	S4	8,51	0,00	0,00	0,00	8,51	8,51	0,00	0,00	0,00
20-0a	2,33	Nej	JB2	Nej	S4	S4	2,33	0,00	0,00	0,00	2,33	2,33	0,00	0,00	0,00
20-0b	4,68	Nej	JB2	Nej	S4	S4	3,81	0,86	0,00	0,00	4,68	4,68	0,00	0,00	0,00
20-0c	4,41	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	4,41	0,00	0,00	4,41	4,41	0,00	0,00	0,00
201-0	7,99	Nej	JB2	Nej	S4	S4	2,49	5,50	0,00	0,00	7,99	7,99	0,00	0,00	0,00
200-2	7,05	Nej	JB2	Nej	S4	S4	5,43	1,63	0,00	0,00	7,05	7,05	0,00	0,00	0,00
203-0	2,15	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00	2,15	0,00	0,00	2,15	2,15	0,00	0,00	0,00
210-0	1,50	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	1,50	0,00	0,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00
204-0	1,85	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00	1,85	0,00	0,00	1,85	1,85	0,00	0,00	0,00
207-0	10,20	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	10,20	0,00	0,00	10,20	10,20	0,00	0,00	0,00
208-0	5,91	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	5,91	0,00	0,00	5,91	5,91	0,00	0,00	0,00
209-0	7,50	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	7,50	0,00	0,00	7,50	7,50	0,00	0,00	0,00
215-0	8,17	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	8,17	0,00	0,00	8,17	8,17	0,00	0,00	0,00
9-0	6,71	Nej	JB5	Ja	S2	S2	6,71	0,00	0,00	0,00	0,00	6,71	0,00	0,00	0,00
7-0	7,16	Nej	JB5	Ja	S2	S2	7,16	0,00	0,00	0,00	3,96	7,16	0,00	0,00	0,00
10-0	9,24	Nej	JB3	Nej	S4	S4	9,24	0,00	0,00	0,00	6,30	9,24	0,00	0,00	0,00
21-0	12,80	Nej	JB3	Nej	S4	S4	12,80	0,00	0,00	0,00	0,00	12,80	0,00	0,00	0,00
213-0	12,39	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	12,39	0,00	0,00	12,39	12,39	0,00	0,00	0,00
212-0	14,22	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	14,22	0,00	0,00	14,22	14,22	0,00	0,00	0,00
6-0	10,71	Nej	JB3	Ja	S4	S4	10,71	0,00	0,00	0,00	10,71	10,71	0,00	0,00	0,00
216-0	3,93	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	3,93	0,00	0,00	3,93	3,93	0,00	0,00	0,00
11-0	7,70	Nej	JB3	Nej	S4	S4	7,70	0,00	0,00	0,00	7,70	7,70	0,00	0,00	0,00
1-0	9,95	Nej	JB3	Nej	S4	S4	9,95	0,00	0,00	0,00	9,95	9,95	0,00	0,00	0,00
12-0	5,77	Nej	JB2	Nej	S4	S4	5,51	0,27	0,00	0,00	5,77	5,77	0,00	0,00	0,00

200-1	13,93	Nej	JB2	Nej	S4	S4	9,84	4,08	0,00	0,00	13,93	13,93	0,00	0,00	0,00
3-0	1,00	Nej	JB3	Nej	S4	S4	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
4-0	1,38	Nej	JB3	Nej	S4	S4	1,38	0,00	0,00	0,00	1,38	1,38	0,00	0,00	0,00
2-0a	5,22	Nej	JB3	Nej	S4	S4	5,22	0,00	0,00	0,00	5,22	5,22	0,00	0,00	0,00
2-0b	2,09	Nej	JB3	Nej	S4	S4	2,09	0,00	0,00	0,00	2,09	2,09	0,00	0,00	0,00
Total	214,89						130,32	84,57	0,00	0,00	179,26	214,89	0,00	0,00	0,00

De stjernemærkede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk.

Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
53-0	16,85	Nej	Nej
Total	16,85		

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.2 Gødningsregnskab

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:

Nudrift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	26370,23	6301,74	0,00	273,05
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	7565,00	1435,00	0,00	74,90
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	3838,00	722,00	0,00	38,00

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	14967,23	4144,74	0	160,15
Total	14967,23	4144,74	0	160,15

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	37839,12	7455,88	0,00	435,12
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00

Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	6015,00	1465,00	47,90

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	5322,00	1049,00	0,00	61,20
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	4931,00	972,00	0,00	56,70
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	2426,00	478,00	0,00	27,90
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	1644,00	324,00	0,00	18,90
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	389,00	95,00	0,00	3,10
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	791,00	193,00	0,00	6,30
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	854,00	208,00	0,00	6,80
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	264,00	64,00	0,00	2,10

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	23516,12	4632,88	0	270,42
Minkgylle	3717,00	905,00	0	29,60
Total	27233,12	5537,88	0	300,02

Beregning af harmonital

Hamonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.3 Nitrat (overfladevand) Udvaskning ansøgt drift

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningssystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

Ansøger tekst:

DE reduktionsprocent: **94,1%**.

Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift:

DE_{max} : **1,3174** DE/ha.

DE_{reel} : **1,4** DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):

KgN/ha DE_{max} : **62,4** kgN/ha.

KgN/ha DE_{reel} : **57,4** kgN/ha.

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

Ansøgt

5-0: 94 mg nitrat pr. liter.
 5-1: 94 mg nitrat pr. liter.
 20-0a: 100 mg nitrat pr. liter.
 20-0b: 100 mg nitrat pr. liter.
 20-0c: 100 mg nitrat pr. liter.
 201-0: 100 mg nitrat pr. liter.
 200-2: 100 mg nitrat pr. liter.
 203-0: 97 mg nitrat pr. liter.
 210-0: 97 mg nitrat pr. liter.
 204-0: 97 mg nitrat pr. liter.
 207-0: 97 mg nitrat pr. liter.
 208-0: 97 mg nitrat pr. liter.
 209-0: 97 mg nitrat pr. liter.
 215-0: 97 mg nitrat pr. liter.
 7-0: 75 mg nitrat pr. liter.
 10-0: 94 mg nitrat pr. liter.
 213-0: 97 mg nitrat pr. liter.
 212-0: 97 mg nitrat pr. liter.
 6-0: 94 mg nitrat pr. liter.
 216-0: 97 mg nitrat pr. liter.
 11-0: 94 mg nitrat pr. liter.
 1-0: 94 mg nitrat pr. liter.
 12-0: 100 mg nitrat pr. liter.
 200-1: 100 mg nitrat pr. liter.
 3-0: 94 mg nitrat pr. liter.
 4-0: 94 mg nitrat pr. liter.
 2-0a: 94 mg nitrat pr. liter.
 2-0b: 94 mg nitrat pr. liter.

Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

5-0: -5 mg nitrat pr. liter.
 5-1: -5 mg nitrat pr. liter.
 20-0a: -4 mg nitrat pr. liter.
 20-0b: -4 mg nitrat pr. liter.
 20-0c: -4 mg nitrat pr. liter.
 201-0: -4 mg nitrat pr. liter.
 200-2: -4 mg nitrat pr. liter.
 203-0: -5 mg nitrat pr. liter.
 210-0: -5 mg nitrat pr. liter.

204-0: -5 mg nitrat pr. liter.
207-0: -5 mg nitrat pr. liter.
208-0: -5 mg nitrat pr. liter.
209-0: -5 mg nitrat pr. liter.
215-0: -5 mg nitrat pr. liter.
7-0: 0 mg nitrat pr. liter.
10-0: -5 mg nitrat pr. liter.
213-0: -5 mg nitrat pr. liter.
212-0: -5 mg nitrat pr. liter.
6-0: -5 mg nitrat pr. liter.
216-0: -5 mg nitrat pr. liter.
11-0: -5 mg nitrat pr. liter.
1-0: -5 mg nitrat pr. liter.
12-0: -4 mg nitrat pr. liter.
200-1: -4 mg nitrat pr. liter.
3-0: -5 mg nitrat pr. liter.
4-0: -5 mg nitrat pr. liter.
2-0a: -5 mg nitrat pr. liter.
2-0b: -5 mg nitrat pr. liter.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningssystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	214,89 ha	0,9 kg P/ha/år	12,9 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,9 kg P/ha/år	4,9 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,9 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,9 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-1188,4 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **12,9 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **25,8 kg P/ha/år.**

P-fraførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **18,4 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **7,4 kg P/ha/år.**

Kommentar fosfor

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

3.3 Nitrat (overfladevand)**Udvaskning som plantebrug****Bilag 5**

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningssystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

Ansøger tekst:

DE reduktionsprocent: **94,1%**.

Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift:

DE_{max} : **1,3174** DE/ha.

DE_{reel} : **0** DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via FarnN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):

KgN/ha DE_{max} : **0** kgN/ha.

KgN/ha DE_{reel} : **57,4** kgN/ha.

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarnN.

Ansøgt

5-0: 95 mg nitrat pr. liter.
 5-1: 95 mg nitrat pr. liter.
 20-0a: 100 mg nitrat pr. liter.
 20-0b: 100 mg nitrat pr. liter.
 20-0c: 100 mg nitrat pr. liter.
 201-0: 100 mg nitrat pr. liter.
 200-2: 100 mg nitrat pr. liter.
 203-0: 98 mg nitrat pr. liter.
 210-0: 98 mg nitrat pr. liter.
 204-0: 98 mg nitrat pr. liter.
 207-0: 98 mg nitrat pr. liter.
 208-0: 98 mg nitrat pr. liter.
 209-0: 98 mg nitrat pr. liter.
 215-0: 98 mg nitrat pr. liter.
 7-0: 71 mg nitrat pr. liter.
 10-0: 95 mg nitrat pr. liter.
 213-0: 98 mg nitrat pr. liter.
 212-0: 98 mg nitrat pr. liter.
 6-0: 95 mg nitrat pr. liter.
 216-0: 98 mg nitrat pr. liter.
 11-0: 95 mg nitrat pr. liter.
 12-0: 100 mg nitrat pr. liter.
 200-1: 100 mg nitrat pr. liter.
 1-0: 95 mg nitrat pr. liter.
 3-0: 95 mg nitrat pr. liter.
 4-0: 95 mg nitrat pr. liter.
 2-0a: 95 mg nitrat pr. liter.
 2-0b: 95 mg nitrat pr. liter.

Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

5-0: -2 mg nitrat pr. liter.
 5-1: -2 mg nitrat pr. liter.
 20-0a: -3 mg nitrat pr. liter.
 20-0b: -3 mg nitrat pr. liter.
 20-0c: -3 mg nitrat pr. liter.
 201-0: -3 mg nitrat pr. liter.
 200-2: -3 mg nitrat pr. liter.
 203-0: -3 mg nitrat pr. liter.
 210-0: -3 mg nitrat pr. liter.

204-0: -3 mg nitrat pr. liter.
207-0: -3 mg nitrat pr. liter.
208-0: -3 mg nitrat pr. liter.
209-0: -3 mg nitrat pr. liter.
215-0: -3 mg nitrat pr. liter.
7-0: -2 mg nitrat pr. liter.
10-0: -2 mg nitrat pr. liter.
213-0: -3 mg nitrat pr. liter.
212-0: -3 mg nitrat pr. liter.
6-0: -2 mg nitrat pr. liter.
216-0: -3 mg nitrat pr. liter.
11-0: -2 mg nitrat pr. liter.
12-0: -3 mg nitrat pr. liter.
200-1: -3 mg nitrat pr. liter.
1-0: -2 mg nitrat pr. liter.
3-0: -2 mg nitrat pr. liter.
4-0: -2 mg nitrat pr. liter.
2-0a: -2 mg nitrat pr. liter.
2-0b: -2 mg nitrat pr. liter.

Generel vurdering:**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

Landbrugskontoret

Teknik og Miljø
Dato: 08.04.2013
Reference: Per V. Misser
Direkte telefon: 8959 4020
E-mail: pvm@norddjurs.dk
Journalnr.:

**Udtalelse vedrørende håndtering af harmoniarealer i forhold til grundvand / drikkevand
Rødeledvej 23, arealer, skema nr. 30961, Rimsø Bygade 10 (46020) og Fjeldholmvej 15 (45591).**

- Screening:** De omhandlede arealer er ved en indledende screening vurderet til at skulle håndteres efter retningslinie 6: Områder med vedtaget indsatsplan samt retningslinje 1: Arealer udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser og udenfor nitratfølsomme indvindingsområder. Se kortbilag.
Der er anslået en udvaskning fra arealerne på 77 - 100 mg/l NO₃.
- Gennemgang:** En del arealer er beliggende indenfor indsatsområderne Kastbjerg-Bønnerup, hvor der findes en vedtaget indsatsplan fra 2006. Indsatsområdet er udpeget som nitratfølsomt (NFI) og Indsatsområde med hensyn til nitrat (ION). I den eksisterende indsatsplan for Kastbjerg/Bønnerup er kravet til udvaskningen 50 mg nitrat pr. liter fratrukket usikkerhed i beregningen. Kravet ligger derfor typisk på 46 mg nitrat pr. liter. Kravet er stillet på baggrund af den ringe beskyttelse af grundvandet, som betyder at den koncentration, der udvaskes af rodzonen, vil genfindes i grundvandet på sigt. Det er derfor nødvendigt at nitratinholdet ikke overstiger grænseværdien for drikkevand. På den baggrund forventes et tilsvarende krav til maksimal udvaskning i de kommende reviderede indsatsplaner.
- Øvrige arealer er beliggende udenfor særlige drikkevandsområder og vandværkers beskyttelsesområder og skal ikke vurderes. Se kortbilag.
- Konklusion:** Det er ønskeligt at udvaskningen af nitrat indenfor Indsatsområderne bringes ned under drikkevandskriteriet fratrukket usikkerheden, dvs. 46 mg/l med henblik på at sikre drikkevandsressourcen til udnyttelse i fremtiden.

Med venlig hilsen

Per Misser
Per V. Misser
Miljøsagsbehandler

Kortbilag: Rodeled 23.pdf
Rimsø Bygade 10.pdf
Fjeldholmvej 15.pdf

Rødeled Vej 23

Målforhold
1:28162

Dato
8/4-2013

Signaturforklaring

Kontur 2,5m

Indvindingsoplande uden for OSD

Vandværk

Område med særlige drikkevandsinteresser (OSD)

Område med drikkevandsinteresser

Skærmkort

