



JAMMERBUGT KOMMUNE

Referat

Grønt Råd - Jammerbugt Kommune

13. december 2011 kl. 09.30

Mødelokale 2

Dagsorden:

Siden sidst.....	1
Teknisk forundersøgelse af vådområdeprojekt Ryå.....	2
Orientering om og besigtigelse af minnivådområde.	4
Vand- og Naturplaner.	5
Analyser af drænvand.	6
Jammerbugt Kommunes Helhedsplan (kommuneplan).	7
Slåning af vejrabatter.....	8
Brugertilfredshedsundersøgelse.....	9
Eventuelt.	10

Tilstede: Jens Christian Golding

Knud Nørgaard

Christian Larsen

Ole Larsen

Gitte Clausen

Arne Andersen

Lars Eriksen

Ditte Svendsen

Carsten Winding

Henrik Damsgaard (ref.)

Siden sidst.

Resume:

Kommunalt jord.

Sagsfremstilling:

Retsgrundlag:

Bilag:

Rådets udtalelse:

Forvaltningens orientering taget til efterretning.

Ved salg af kommunale naturarealer skal den eksisterende adgangs mulighed sikres ved at den tinglyses på ejendommen. Naturstyrelsen benytter denne mulighed.

Kommunale bygegrunde, herunder dem hvor kommunen har foranlediget huset nedrevet, skal plejes så de ikke er til gene for de omkringboende.

Forvaltningen opfordres til at informere mere om de naturpleje aktiviteter som gennemføres. eventuelt gennem mindre artikler, der lægges på den kommunale hjemmeside.

Teknisk forundersøgelse af vådområdeprojekt Ryå.

Resume:

De tekniske forundersøgelser af Jammerbugt Kommunes vådområdeprojekt ved Ryå er afsluttet. Undersøgelserne viste, at projektet kun kunne reducere 55 kg N / ha / år hvor kravet er 113 kg N / ha / år og omkostninger vil være 1250 kr. / kg N hvor kravet er 866 kr. / kg N.

Sagsfremstilling:

I forbindelse med Grøn Vækst er der blandt andet fastsat et mål om en samlet kvælstofreduktion på 1.130 tons via etablering af op til 10.000 ha vådområder. Heraf påregnes vådområder i oplandet til Limfjorden at bidrage med i alt 415 tons. Kravet til de nye vådområder er, at der skal være en kvælstofreducerende effekt på minimum 113 kg N pr. ha.

Jammerbugt Kommune har undersøgt de tekniske muligheder for at etablere et vådområde ved Ryå med et samlet areal på ca. 330 ha.

Da de omkringliggende enge ved Ry Å allerede i dag er temmelig vandlidende er det ikke hensigtsmæssigt at gennemføre væsentlige ændringer af vandstanden i vandløbet.

Forundersøgelserne har derfor koncentreret sig om, at undersøge mulighederne ved reduceret vedligeholdelse.

De to scenarier, som er undersøgt er:

Scenarie 1. Vådlægning af undersøgelsesområdet ved lukning af dræn og grøfter, hvor dette er hensigtsmæssigt i forhold til eksisterende naturværdier. Desuden gennemføres der i muligt omfang omlægning af ikke fiskevandmålsatte vandløb, således at hele eller dele af vandløbenes vandføring ledes ud over engområderne, ligeledes under hensyntagen til eksisterende naturværdier.

Scenarie 2. Indeholder samme elementer som scenarie 1, men der suppleres med reduktion af det årlige antal grødeskæringer i Ryå fra 2 til 1, alternativt til ingen grødeskæring.

Forundersøgelsens indledende beregninger viste imidlertid, at faldet i Ryå gennem undersøgelsesområdet er så ringe, at en reduceret vandløbsvedligeholdelse kun kan ændres fra 2 til ingen årlig grødeskæring på en 670 meter strækning i den nedstrøms ende af undersøgelsesområdet, uden at påvirke arealer beliggende opstrøms og dermed udenfor undersøgelsesområdet. Herunder også arealer beliggende langs tilløbet Albæk, der løber til Ryå ca. 600 m opstrøms undersøgelsesområdet.

Beregninger viste ligeledes, at det ikke er muligt, at gennemføres fysiske ændringer på Ryå inden for undersøgelsesområdet, uden at større arealer opstrøms vil blive påvirket.

Dermed kunne forundersøgelserne reduceres til kun at omfatte scenarie 1.

Resultaterne af N-beregningerne viste derefter, at kvælstoffjernelsen ved at gennemføre scenarie 1 er relativ lille, primært fordi det direkte opland til undersøgelsesområdet er lille i forhold til det store område, der vil blive påvirket ved lukning af dræn og grøfter. Det vil derfor være nødvendigt med supplerende tiltag, såfremt kvælstoffjernelsen skal bringes op på et niveau på 113 kg N/ha/år. I forundersøgelserne er det derfor også undersøgt hvorvidt, det er muligt at tillede kvælstofholdigt vand fra ikke fiskevandmålsatte tilløb (specielt tilløbet Skiveren i den opstrøms ende) til undersøgelsesområdet, uden at dette vil påvirke større arealer udenfor undersøgelsesområdet. Endeligt er det vurderet, hvorvidt hel eller delvis fjernelse af de balker, der ligger på begge sider af vandløbet, vil kunne medføre en bedre vandudskiftning i engene ved oversvømmelse (og dermed større kvælstoffjernelse) set i forhold til de eksisterende forhold.

De projekterede ændringer bestod dermed overordnet af en afrømning af de vandløbsnære balker til niveau med det omgivende terræn ud mod åen, afbrydelse og tilkastning af afvandingsgrøfter i en afstand på op til ca. 50 m fra åen samt afbrydelse og omledning af drænen inden for projektområdet.

Det kunne beregnes, at det påvirkede areal vil udgøre 386,2 ha, hvoraf vandløbenes vandspejl og andre områder med frit vandspejl vil udgøre 36,9 ha. Ved vandløbene og de vanddækkede områder vil der etableres sumpområder på 147,4 ha, mens våde, fugtige og tørre enge vil udgøre henholdsvis 120,5 ha, 48,9 ha og 32,5 ha.

Den samlede forventede kvælstoffjernelse fremgår af tabel 1. Der kan fjernes i alt godt 21 ton N/år, svarende til ca. ca. 3,3 % af kvælstoftransporten til området. Resultatet svarer til en arealspecifik kvælstoffjernelse på ca. 55 kg N/ha/år.

Tabel 1. Samlet kvælstoffjernelse ved gennemførelse af projektet ved Ryå.

Kvælstoffjernelse	
Projektområde, ha	386,2
N-fjernelse ved oversvømmelse med åvand, ton/år	7,9
N-fjernelse ved gennemsivning/ infiltration, ton/år	6,8
N-fjernelse ved ændret arealanvendelse	6,4
N-fjernelse i alt, ton/år	21,1
N-fjernelse, kg/ha/år	55

Forundersøgelserne viser altså, at de særlige forhold omkring Ry Å medfører, at et eventuelt vådområdeprojekt vil påvirke 386 ha, hvor det vil være muligt at fjerne 55 kg N/ha/år. Som nævnt skal vådområdeprojekterne i Limfjordens opland gennemsnitligt fjerne 113 kg N/ha/år for at opfylde målene i Grøn Vækst. Et mål som altså langt fra kan opnås i et vådområdeprojekt ved Ry Å.

Ud over kvælstofeffektiviteten er det desuden et krav at de samlede omkostninger til realisering af det enkelte vådområdeprojekt ikke overstiger 866 kr/kg N. På grund af den lave kvælstofreduktion vil de samlede realiseringsomkostninger pr kg fjernet kvælstof i vådområdeprojektet blive relativt høje. Der er visse usikkerheder ved opgørelse af dette beløb, men det er skønsmæssigt vurderet, at de samlede omkostninger pr. kg fjernet kvælstof i et vådområdeprojekt ved Ry Å vil være ca. 1250 kr/kg N.

Det kan hermed konkluderes, at kvælstofeffektiviteten ved gennemførelse af et vådområdeprojekt ved Ry Å er relativ lav og væsentligt mindre end det gennemsnitlige niveau på 113 kg N/ha/år som krævet i Vandoplandsplanen og at omkostningerne til en realisering på denne baggrund er tilsvarende højere end den øvre grænse for projektgennemførelse på 866 kr/kg N.

Retsgrundlag:

Bilag:

Rådets udtalelse:

Forvaltningens orientering taget til efterretning.

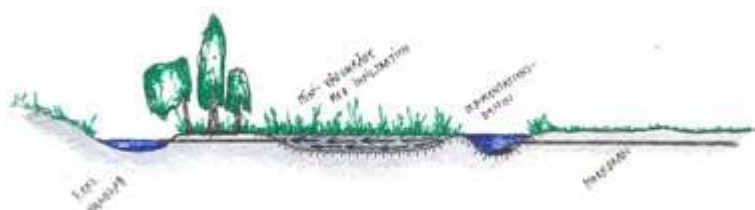
Orientering om og besigtigelse af minivådområde.

Resume:

Orbicon har nu etableret sit forsøgsanlæg (minivådområde) som skal undersøge mulighederne for at reducere kvælstof mængden i vandet fra små grøfter.

Sagsfremstilling:

Med udvikling af konceptet minivådområder er det tanken, at overfladevand fra marker kan renses før det havner i vandløb, søer og marine vandområder. Som navnet antyder, kræver de et relativt lille areal for at fungere. Princippet i konstruktionen af minivådområder er, at lede drænvand fra marker til forbundne bassiner, der på hver sin måde opfylder behovene til rensningen af drænvandet.



Forbassin

Forbassinet konstrueres, så det optimerer bundfældningen af sand, silt og partikelbundne næringsstoffer. Bassinet designes så det tilgodeser planter, padder, smådyr, fugle og vildt.

Matricebassin

Fra forbassinet bliver vandet infiltreret i en specielt opbygget matrice, hvor især vilkårene for, at nitrat kan blive omsat til luftformigt kvælstof er tilstede. Matricen er en tre-dimensionel enhed (modsat et oversvømmet engareal), der kan bestå af forskellige aktive biologiske, øvrige organiske og mineralske komponenter, som hver især opfylder kravene til de relevante mikroorganismer, der findes i de naturlige vådområder.

Det er matricebassinet der er hele grundidéen med minivådområder, idet en tre-dimensionel struktur giver en kolossal overflade hvorpå bakterier kan vokse. Dette fænomen er kendt og meget benyttet i for eksempel rensningsanlæg for spildevand og i de traditionelle rodzoneanlæg.

Et matricebassin på 400 m², som er én meter dybt, vil have et overfladeaktivt areal nogenlunde svarende til et oversvømmet engareal på 30-50.000 m² (= 3-5 hektar).

Klaringsbassin

Efter at vandet har passeret matricebassinet, er der intet ilt tilbage i vandet. Dette er en forudsætning for at processen med at reducere nitrat til luftformigt kvælstof kan foregå. Så for at få ilt tilbage i vandet, inden det løber ud i recipienten, skal der ske en vis genbeluftning, enten biologisk med planter i bassinet eller fysisk med fald, faskine eller lignende fra afløbet.

Retsgrundlag:

Bilag:

Yderligere materiale vedr. projektet kan findes på By- og Landskabsstyrelsens hjemmeside:

<http://www.minivaadomraader.dk/page.5477.aspx>

Rådets udtalelse:

Sagen genoptages på et senere møde.

Vand- og Naturplaner.

Resume:

Vand og Naturplanerne er nu udsendt i en 14 dages høring blandt myndigheder og berørte lodsejere. I de nye planer, der nu er udsendt, har flere af de tekniske indvendinger som blev fremsendt i forbindelse første høringsrunde, taget til efterretning.

Sagsfremstilling:

Naturstyrelsen har nu rettet vand- og naturplanerne efter den offentlige høring, som sluttede midt på året. Der er ved denne revision taget hensyn til en række af de faktuelle fejl og tekniske indvendinger, som blev indsendt i forbindelse med den seneste offentlighedsfase.

Der er en række ændringer for vandløbsstrækninger. Der gælder både klassifikation og de tiltag som skal iværksættes i planperioden.

På mødet vil status for den kommunale gennemgang af de nye revurderede planer blive fremlagt.

På Naturstyrelsens hjemmeside kan man via kort se hvilke ændringer, der er gennemført i forhold de tidligere planer. (Se bilag).

Den nuværende høringsperiode er begrænset til 14 dage og kun for myndigheder og berørte lodsejere. Der vil efterfølgende blive gennemført en 4 ugers offentlig høring.

Retsgrundlag:

Lov om miljømål m.v. for vandforekomster og internationale naturbeskyttelsesområder (Miljømålsloven). Lov nr. 932 af 24/09 2009.

Bilag:

<http://www.naturstyrelsen.dk/Vandet/Vandplaner/>

Rådets udtalelse:

Sagen genoptages på næste møde, med en orientering om arbejdet med de kommunale vand- og naturhandleplaner.

Analyser af drænvand.

Resume:

Landbrugets organisationer har startet et projekt med henblik på dokumentation af indholdet af næringsstoffer i drænvand

Sagsfremstilling:

LandboNord gennemfører sammen med en række landmænd en aktion for at måle kvælstofindhold i drænvand, år med videre. Baggrunden er at foreningen tvivler på de oplysninger, myndighederne har givet i forbindelse med vandplanerne.

Planen er at samle resultaterne fra alle de landmænd, der vil være med, og bruge dem i dialogen med myndighederne og på den måde påvirke, hvordan de sætter ind i forhold til vandmiljøet, så man kan sætte ind, hvor det gavner mest.

Videncentret for Landbrug har udviklet et koncept, til udtagning af vandprøver for at kunne dokumentere kvælstofudvaskningens størrelse.

Landbrugsorganisationernes repræsentant i Grønt Råd Ole Larsen orienterer om projektet.

Retsgrundlag:

Bilag:

Rådets udtalelse:

Ole Larsens orientering taget til efterretning.

Sagen genoptages når der er nye oplysninger.

Jammerbugt Kommunes Helhedsplan (kommuneplan).

Resume:

Jammerbugt Kommunes Planstrategi, der danne baggrund for arbejdet med udarbejdelse af en ny helhedsplan, er nu vedtaget.

Sagsfremstilling:

I Planstrategien angives de temaer som der skal fokuseres på og de overordnede rammer for udarbejdelsen af den nye helhedsplan.

Planstrategi og strategi for klima og agenda 21 blev vedtaget ved kommunalbestyrelsens møde i september 2011.

Strategierne er bygget op omkring fire temaer:

- Jammerbugt Kommune er et attraktivt sted at leve og være
- I Jammerbugt Kommune benytter og beskytter vi natur og landskab
- I Jammerbugt Kommune hæver vi uddannelses- og kompetenceniveauet
- I Jammerbugt Kommune er klima og Agenda 21 på dagsordnen

Til udmøntning af strategierne er udarbejdet en køreplan, som fastlægger en proces med udarbejdelse af et mere konkret handlingskatalog forankret i de forskellige politiske udvalg. Processen forventes afsluttet med et borgermøde i marts måned 2012. På borgermødet vil de enkelte udvalg præsentere indsatser og handlinger til udmøntning af planstrategi og strategi for klima og agenda 21.

Borgermødet vil samtidig være opstarten på en idéfase på 8 uger til Helhedsplan13. I idéfasen i marts-april måned 2012 vil borgere og foreninger mv. kunne komme med input til den forestående revision af helhedsplanen og andre indsatser i de enkelte udvalg.

Retsgrundlag:

Bilag:

Køreplan for Helhedsplan 2013.

Rådets udtalelse:

Orientering taget til efterretning.

Sagen genoptages når der nyt i sagen.

Slåning af vejrabatter.

Resume:

Enkelte kommuner har forsøgt nye måder at slå vejrabatterne. Baggrunden er et forsøg på at kombinere trafiksikkerhed og naturhensyn.

Sagsfremstilling:

Enkelte kommuner har på forsøgsbasis ændret deres praksis for at slå rabatterne. Baggrunden for forsøgene er et forsøg på at kunne kombinere trafiksikkerhed med et ønske om at højne naturværdierne på vejrabatterne.

Herlev og især Furesø Kommuner har gennemført forsøg med ændret vedligeholdelse. Furesø Kommunes flerårige forsøg (1996 – 2007) blev gennemført i samarbejde med en lokal naturorganisation et rådgivende firma og en forsker fra Århus Universitet.

Forsøget viste at i en næringsrig vejkant domineret af vild kørvel og draphavre, sikrer en tidlig slåning (ultimo maj/primus juni) grønne vejkanter hele sommeren, gode forhold for de lavtvoksende arter, blomstring i sensommer til bl.a. anden generation sommerfugle og insekter. Derfor reduceres mængden af græspollen kraftigt. Vejkantforvaltning, der inkluderer slåning sidst i maj på næringsrige strækninger, fremmer dermed en alsidig natur. Det giver rekreative oplevelser og reducerer problemer med græspollen.

Hvis næringsrige vejkanter ikke slås eller kun slås om efteråret, fremmes konkurrencesterke arter som vild kørvel og draphavre. Det sker på bekostning af lavtvoksende og mindre konkurrencesterke arter. Vejkanterne mister artsmangfoldighed. Invasive arter som sildig og kanadisk gyldenris begünstiges ligeledes af en sen slåning.

Forvaltningen vil gerne at Grønt Råd drøfter muligheden for at rådet i samarbejde med forvaltningen udarbejder forslag til en ny og eventuelt mere differentieret politik for pleje af vejrabatterne langs de kommunale veje.

Retsgrundlag:

Bilag:

- http://www.vejforum.dk/vejforum2007/Gr%C3%B8ftekantforvaltning%20-%20sl%C3%A5ningstidspunkt%20og%20botanisk%20udvikling_Ana%20Bodil%20Haldpdf.pdf
- http://www.natlan.dk/Baggrund%20projekter/Vejkantforsk%C3%B8nnelse_Furesoe/Vejkantforsk%C3%B8nnelse%20i%20Fures%C3%B8%20Kommune_rapport.pdf

Rådets udtalelse:

Forvaltningen orienterer om nuværende praksis på næste møde i Grønt Råd.

Rådet vil på det tidspunkt overveje om der bør udarbejdes en politik for den kommunale praksis.

Brugertilfredshedsundersøgelse.

Resume:

Forvaltningen skal gennemføre brugertilfredshedsundersøgelse blandt forvaltningens brugere.

Sagsfremstilling:

Ifølge Teknik- og Miljøforvaltningens virksomhedsplan skal forvaltningen årligt foretage brugertilfredshedsundersøgelser. Det er et led i forvaltningens kvalitetssikringssystem.

Grønt råd havde i januar 2011 en evaluering af rådets arbejde. Brugertilfredshedsundersøgelsen skal ses som en opfølgning på denne evaluering.

Der er ikke formkrav til hvorledes undersøgelsen skal gennemføres, så rådets medlemmer opfordres til at overveje en status for rådets arbejde samt hvorledes rådet kan blive bedre-

Retsgrundlag:

Bilag:

Rådets udtalelse:

Rådets sammensætning:

- Den nuværende sammensætning giver rådet en bred repræsentation.
- Ikke behov for flere medlemmer af rådet.

Rådets møder:

- Som udgangspunkt er 4 møder om året et passende antal.
- Hellere flere møder med færre sager.
- 3 – 4 timers varighed af møder er passende.
- Møder skal som udgangspunkt ligge om formiddagen.
- Gerne besigtigelse af de projekter, der har været forelagt Grønt Råd, herunder Grønne partnerskaber.
- Eventuelt besigtigelse sammen med TMU.

Rådets arbejde:

- Rådet skal være rådgivende for det politiske udvalg.
- Sammensætningen med organisationsrepræsentanter giver mere balancerede udtalelser.
- Grønt Råd skal ikke være mere opsøgende, de enkelte repræsentanter kan bringe sager for rådet.
- Det er godt, at Grønt Råd er repræsenteret i andre råd og arbejdsgrupper.
- Rådets medlemmer vil gerne orienteres, evt. via mail, når der er afholdes borgermøder.

Dagsordener, referater og information.

- Der skal fortsat udarbejdes et beslutningsreferat fra rådets møder.
- Bedre information til borgerne om rådets arbejde.
- Rådet skal have en mere synlig plads på Jammerbugt Kommunes hjemmeside.
- Dagsordener og referater skal hurtigere lægges på hjemmesiden.
- Teknisk Forvaltningen vil gerne orientere om forvaltningens arbejde ved møder i foreninger m.m.

Eventuelt.

Rådets udtalelse:

Nols Sø.

Grønt Råd ønsker en orientering om status for Nols Sø og de undersøgelser, der er foretaget i Nols Sø.

Næste møde.

Forvaltningen indkalder til møde i februar måned 2012.