

Udkast til fællesbestemmelser, vandløbsregulativ for Nordfyns Kommune.

Kommentarer afvandingsinteressenterne.

Afvandingsinteressenterne anmoder venligst om følgende ændringer, anført i prioriteret rækkefølge. Der er taget udgangspunkt i Styregruppens forslag. På grund af pladmangel anføres alene formuleringer til indføjelser eller erstatning af eksisterende tekst:

1. Regulativmetoder. Afsnit 1.2:

Følgende formulering erstatter eksisterende tekst: **"Der anvendes som udgangspunkt "geometrisk skikkelse". Regulativmetoden "Qh" kan anvendes i mindre omfang på vandløbsstrækninger karakteriseret som naturlige i vandområdeplanerne, hvor der ikke er afvandingsmæssige problemer. Regulativmetoden "teoretisk skikkelse" udfases hurtigst muligt og senest ved førstkommande revision af de enkelte regulativer."**

2. Virkningstid af grødeskæring, grødeskæringsmetoder samt præcisering af blødere bundsediment. Afsnit 4.3

Første afsnit i 4.3 ændres til: **"Grøde i vandløb skæres for med længst mulig varighed og i forhold til indsatsen størst mulig effekt at mindske ruheden (den hydrauliske modstand) som skabes af vandplanter og dermed sikre (eller opretholde) vandløbets evne til at lede vand."**

I tekst om grødeskæring med håndbåret redskab ændres jf. kursivering: **"På strækninger med godt fald, heraf følgende fast bund med grus og sten, begrænsede mængder grøde, og dermed mulighed for god vandløbskvalitet..... Afsnittet " Ved grødeskæringen efterlades som hovedregel grødebræmmer langs siderne af vandløbet således, at der dannes en strømmende.....med en bølgelængde på 10-15 gange vandløbets regulativmæssige bundbredde, jf. nedenstående figur...."** flyttes op og tilknyttes afsnittet om grødeskæringsmetode med håndbåret redskab.

Tekst om grødeskæring med maskine ændres jf. kursivering: **"På strækninger med mindre fald, blødere bundsediment som sand og mere finkornet materiale, eller med kraftigere vegetation af tagrør, pindsvineknop,...."** Afsnittet om jordstængler formuleres: **"Planternes jordstængler i strømmenden fjernes så vidt muligt for at sikre, at grødeskæringen har lang virkningstid"** og flyttes op og tilknyttes afsnittet om grødeskæring med maskine / strækninger med blødere bundsediment eller kraftigere vegetation af tagrør, pindsvineknop....

Afsnittet **"På strækninger med blød bund ændres strømmendens placering fra år til år for at modvirke dannelse af brinkfødde"** ændres til: **"Der efterlades som hovedregel grøde langs mindst en af siderne af vandløbet, således at der dannes en strømmende. Strømmenden placeres hvert andet år i vandløbets venstre side og hvert andet år i vandløbets højre side for at modvirke dannelse af brinkfødde."** Afsnittet flyttes op og tilknyttes grødeskæring med maskine / strækninger med blødere bundsediment.

3. Fuld grødeskæring samt netværksskæring. Afsnit 4.3.

Nyt afsnit indsættes: **"På strækninger, der ikke er omfattet af beskyttelse i henhold til anden lovgivning end vandløbsloven, vedligeholdes alene med det formål at sikre afledningen af vand. På disse strækninger skæres grøden med maskine. Skæringen foretages i fuld vandløbsbredde, og foretages således, at planternes jordstængler så vidt muligt fjernes for at sikre, at grødeskæringen har lang virkningstid, og således at man ikke fremmer arter, der er særligt gode til at tåle skæring."**

4. Placering af miljømæssige indsatser. Afsnit 1.2.

Indledning formuleres: ” **Regulativerne skal sikre en effektiv og velfungerende vandafledning. Desuden (ikke samtidig – miljøhensyn tages kun i de vandløb, hvor det er relevant) tages hensyn til miljøet Miljømæssige indsatser placeres, hvor der er godt fald, og deraf følgende fast bund bestående af grus og sten eller mulighed for opretholdelse af sådanne bundforhold**”. Findes det nødvendigt, kan der evt. tilføjes: ”**Øvrige miljømæssige indsatser, f.eks. i form af variation, skjulesten, groft bundmateriale eller refugier placeres udelukkende uden for de vandførende dimensioner, der er nødvendige for at sikre vandafledningen.**”

Styregruppens udkast om restaurering omformuleres: ”.... **restaurere vandløbene vurderes, herunder ved udskiftning af bundmateriale til gydegrus, samt udlægning af skjulesten og etablering af refugier i siden af vandløbet, ved at dette gøres bredere på korte strækninger.**”

5. Oprensningsdybde 20 cm under regulativmæssige dimensioner. Afsnit 4.5 Oprensning.

Afsnit om oprensning, geometrisk skikkelse, formuleres: ”**Vandløb med geometrisk skikkelse. I vandløb med regulativtypen geometrisk skikkelse skal oprensningen senest ske, når dybden er mindre end regulativets dimensioner angiver og ved oprensningen må vandløbet gives indtil 20 cm større dybde end regulativets dimensioner angiver.**”

6. Små vigtige tekstkorrektioner:

Afsnit 1.2

Såfremt styregruppens tekst om regulativmetoder fastholdes, ændres formuleringen til: ”... **hvor der er jordbrugsinteresser, eller hvor faldet er under 3 ‰.**” Alternativt skal teksten udgå.

Tekstafsnittet om ændret klassifikation i vandområdeplanerne / naturbeskyttelseslovens §3 ændres til: ”**Hvis vandløb får en ændret status i vandområdeplanerne eller i forhold til naturbeskyttelseslovens §3 skal det, hvor det er relevant, føre til revision af regulativet for vandløbet.**”

Afsnit 3.2 Kontrol

Første afsnit ændres til ”**Mindst hvert 4. årEndvidere foretages der kontrol, hvis der klages over tilstanden, eller der er begrundet risiko for, at regulativets krav ikke er opfyldt.**”

Ordet ”Modstandsradius” slettes eller erstattes af ordet Manningtal.

Afsnit 4.3 Grødeskæring

I teksten om nedhængende vegetation fjernes ”Hvor vandløbsmyndigheden vurderer. Teksten formuleres: ”**Hvor stivstænglet eller nedhængende vegetation som dunhammer og tagrør kan bevirke en opstuvning af vandet eller hæmme vandets frie løb, skæres vegetationen som vist på Figur 2.**”

Afsnit 4.5 Oprensning

Teksten om oprensning i søer og moser formuleres: ”**Oprensning foretages også i søer og moser, hvor det er nødvendigt for at opretholde vandløbets vandføringsevne uændret i forhold til strækningen nedstrøms**”.

Venlig hilsen

Bæredygtigt Landbrug

Centrovicé

Nordfyns Vandløbslaug

Steen Rasmussen

Lars Langeskov Nielsen

Dennis Stentebjerg Hansen Jan Hjedes

