

yderligere ændret i konsekvens af ændringerne i myndighedssystemet.

Til § 27

Bestemmelserne i stk. 1 skal ses i sammenhæng med lovforslagets § 1, d.v.s., at vedligeholdelsen skal sikre, at vandløbet kan benyttes til afledning af vand, og at vedligeholdelsen skal udføres således, at vandløbskvaliteten svarer til den miljømæssige målsætning for vandløbet.

Benyttelsen til afledning af vand kan sikres ved gennem vedligeholdelse at sørge for, at vandløbet har en bestemt skikkelse eller en bestemt vandføringsevne, d.v.s. at en given vandføring skal kunne afledes, uden at vandstanden stiger over et bestemt niveau.

Sidstnævnte metode vil med fordel kunne anvendes i vandløb, hvor der ønskes en høj vandløbskvalitet, og dermed bl. a. en varierende bredde og dybde. I sådanne vandløb vil en fastsættelse af en bestemt skikkelse være i strid med den miljømæssige målsætning.

Ved fastsættelse af en bestemt vandføringsevne får grundejere og andre interesserede sikkerhed for, at vandløbet har den fornødne evne til afledning af vand, og samtidig gives der mulighed for, at vedligeholdelsen kan udføres under hensyntagen til den miljømæssige målsætning for vandløbet.

For offentlige vandløb skal skikkelsen eller vandføringsevnen være angivet i regulativet, jfr. § 12. For private vandløb vil skikkelsen eller vandføringsevnen være den foreliggende naturlige tilstand eller den af vandløbsmyndigheden fastlagte, jfr. § 15. Dette indebærer, at indgreb der ændrer væsentligt på forholdene er at betragte som en regulering, der ikke kan gennemføres, medmindre der meddeles tilladelse efter reglerne i kap. 6 og kan være udelukket i henhold til reglerne i naturfredningslovens § 43.

Bestemmelsen er ikke til hinder for, at der f. eks. fastsættes forskellige krav til skikkelsen eller vandføringsevnen i forskellige perioder af året, f. eks. en sommer- og en vinterperiode, hvor der kan være meget stor forskel på vandføringen.

Hidtil har grødevæksten alene været reguleret med mekaniske metoder. Med bestemmelsen i stk. 2 åbnes der mulighed for at også biologiske metoder kan tages i anvendelse. Her tænkes først og fremmest på, at skyggegivende vegetation på vandløbets bredder i mange tilfælde vil kunne give den nødvendige begrænsning af grødevæksten. Metodens effektivitet er bl. a. påvist ved en række forsøg udført af miljøstyrelsens ferskvandslaboratori-

um. Tyske erfaringer tyder på, at denne form for begrænsning af grødevæksten er billigere end de traditionelle mekaniske metoder. Desuden indebærer metoden en række miljømæssige fordele.

Med biologiske metoder tænkes endvidere på, at en planteædende fisk, den kinesiske græskarpe, sandsynligvis med fordel kan anvendes til begrænsning af grødevækst i lukkede vandområder. Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelers ferskvandsfiskerilaboratorium og vandkvalitetsinstituttet udfører for tiden forsøg med denne fisk.

Anvendelsen af kemiske midler er udelukket i henhold til § 17 i miljøbeskyttelsesloven.

Bestemmelsen i stk. 3 om optagning af grøde er ny og har til formål at sikre, at der altid bliver taget stilling til, om der er behov for optagning af grøde af hensyn til selve vandløbet eller det vandområde, vandløbet løber ud i.

For offentlige vandløb skal det anføres i regulativet, om der foretages optagning af grøde, jfr. § 12.

Den foreslåede bestemmelse i stk. 4 er ligeledes ny. Baggrunden for bestemmelsen er, at det ofte er forekommet, at videretransport af ophobet slam, grøde o.s.v. ved stemmeverker har medført alvorlige skader på nedre for liggende vandløbsstrækninger. En pludselig frigørelse af store mængder slam kan f. eks. medføre, at vandets iltindhold falder kraftigt med fiskedrab til følge.

Problemet kan undgås ved en passende hyppig trækning af stigbordene eller ved, at det ophobede materiale oppumpes.

Da det afhænger af forholdene ved det enkelte vandløb, hvor ofte en bundtrækning af stigbordene er påkrævet for at undgå, at der sker skade på vandløbet ved videretransport af materialer, kan nærmere bestemmelser herom optages i regulativerne for opstemninger ved offentlige vandløb. For opstemninger ved private vandløb kan bestemmelser herom fastsættes af vandløbsmyndigheden i det enkelte tilfælde i medfør af den foreslåede bestemmelse i § 36, jfr. ndf.

Til § 28

Paragraffen fastlægger i overensstemmelse med gældende ret grundejernes forpligtelse til at tåle fornødent vedligeholdelsesarbejde udført, jfr. lovens § 35, stk. 2.

Det bemærkes, at reglen i lovens § 35, stk. 3 om at vandløbsretten kan foreslå, at der ydes bidrag fra staten til særligt omfattende vedligeholdelsesarbejder ikke er opretholdt, da reglen ikke ses at have været anvendt. I mangel af enighed om ska-