

saavel som Tiden fra 1ste Oktober til 1ste Januar — er af Betydning for Fiskens Opgang og Nedgang og tillige er saa vandrig, at Oplukning af Fisketrapper som Regel ikke kan antages at medføre Ulemper for Ejeren af Stemmeværker og lignende, foreslaas det at medtage denne Tid saaledes, at Fisketrapper herefter, naar de lokale Forhold ikke ere til Hinder derfor, skulle kunne forlanges at være i Virksomhed fra 1ste Oktober til 1ste April. I Tilfælde af Uenighed mellem de interesserede om, i hvilken Tid en Trappe skal være i Virksomhed, foreslaas det at henvise Afgørelsen til de i § 3 nævnte Myndigheder.

De for Landbruget saa vigtige Engvandingsanlæg, der i vore Dage ere indrettede ved de fleste Vandløb, høre ubetinget til de for Fiskeriet og særlig for Lakse- og Ørredfiskeriet mest ødelæggende Foretagender, idet Yngelen af disse Fiskearter efter i de ferske Vande at være vokset til en saadan Størrelse, at Udvandringen til Havet skal foregaa, under denne i stort Antal med Vandet føres ind i Engvandingskanaler, Render og lignende, hvor de omkomme. Ogsaa for Aalefiskeriet ere disse Anlæg ofte til betydelig Skade og særlig, hvor Vandet tages ved Oppumpning, saaledes som det flere Steder er Tilfældet ved de vestjydske Vandløbs nedre og dybere Dele. De almindelige Anlæg, der udføres paa den Maade, at Vandløbet opstemmes, og Vandet derfra gennem større Kanaler, hvorfra mindre Render udgaa, ledes ind over Engene, findes navnlig ved Vandløbenes øvre Løb, helt oppe ved de fineste Forgreninger samt ved hele det mellemste Løb, altsaa ved eller til Dels nedenfor de Steder, hvor Laksefiskenes Legepladser findes, og hvor altsaa netop Betingelserne for Yngelens Trivsel ere til Stede. Medens Engvandingen mange Steder — blandt andet fordi der ved de paagældende Vandløb i det hele ikke er Betingelser for noget betydeligere Fiskeri — ikke medfører større Ulemper for Fiskeriet, kan der ikke være Tvivl om, at Aarsagen til, at flere af de store vestjydske Vandløb, blandt andre Skjernaen, der egne sig fortrinligt for Laksefiskene, og som tidligere havde en stor Bestand heraf, nu om Stunder praktisk talt ere fisketomme, maa søges i den Omstændighed, at der ved disse Vandløb er talrige og meget store Engvandingsanlæg. Hvor Talen er om Fiskeriets Opbærelse slige Steder, maa Bestræbelserne derfor ogsaa først og fremmest gaa ud paa at forhindre Yngelens Indtrængning i

disse Anlæg. I de tidligere Lovforslag om Ferskvandsfiskeri have derfor ogsaa Bestemmelser om Gitres Anbringelse ved Engvandingsanlæg været optagne, men en tilfredsstillende Løsning er endnu ikke bragt til Veje. I den nugældende Lovs § 9 er optaget den Bestemmelse, at Gitre kunne anbringes, hvor Regulativer oprettes, dog kun for saa vidt de i Vandingen interesserede samtykke deri. Almindelige Gitre, der sættes tværs over et strømmende Vand, og som ere saa fine, at de kunne gøre den tilsigtede Nytte, ville meget hurtigt tilstoppes, saa at de i hvert Fald maa kræve en næsten uophørlig Rensning for ikke at blive til Ulempe for Engvandingen. Frygten for disse Gitres Anbringelse er derfor stor og ikke ugrundet, og det er derfor heller ikke sandsynligt, at de i Vandets Brug ved Engvandingen interesserede ville give deres Samtykke til Anbringelsen, hvilket i hvert Fald hidtil har vist sig at være Tilfældet. I den senere Tid er der blevet anstillet Forsøg med Gitre af forskellige Konstruktioner for at undersøge, om det var muligt at give dem en saadan Opstilling, at Tilstopning med deraf følgende Vandopstemning ikke finder Sted, eller at Rensningen dog ikke behøvede at foregaa uafslædig. Ved Forsøgene er det godtgjort, at man med fine Gitre vel ikke kan undgaa nogen Rensning, men naar Gitrene iøvrigt anbringes paa en saadan Maade og gøres saa store, at den filtrerende Overflade bliver 2 à 3 Gange saa stor som Vandingskanalens Tværsnit, vil man ved en daglig Rensning være i Stand til at bringe den ved Gitrenes Tilstopning foraarsagede Opstemning ned til en saa ringe Størrelse, at den ingen praktisk Betydning har for Engvandingen. Det har endogsaa vist sig, at man med et Gitter med 5 mm. Tremmevidde, hvilket rimeligvis er mindre end det, man i de fleste Tilfælde vil være nødsaget til at anvende, kan opnaa, at Opstemningen lige inden Rensningen — der ganske vist i dette Tilfælde foregik Morgen og Aften — kun beløb sig til 10 mm., altsaa mindre end en halv Tomme. Da Rensningen er hurtig og let at udføre, og da der ved større Engvandingsanlæg alligevel maa føres daglig Opsyn med Stemmeværket, kan det neppe antages, at dette Arbejdes daglige Udførelse kan blive uoverkommeligt.

Medens man af de anførte Grunde har anset det for rigtigst at foreslaa de fiskeriberettigede tillagt en vis Ret til at forlange Gitre eller lignende anbragte, bør der