

ved at de gaa op i Grøfter og Kender, hvor de omkomme i Mængde, naar Vandet afledes eller udtørres eller Grøfterne bundfrøse. Betydningen af en Bestemmelse, der forhindrer dette, fremgaar ikke alene af Andragender og Henvendelser til Rigsdagen og til nærværende Kommission, men ogsaa af den Stilling, man forestillige Steder i Udlandet har indtaget til dette Spørgsmaal. Overalt synes man at have haft sin Opmærksomhed henvendt herpaa, og i flere Lande har man ad Lovgivningens Vej søgt at raade Bod paa Ulemperne. De engelske Fiskerilove indeholde saaledes den Bestemmelse, at der ved enhver Afledning af Vandet fra en Lakseelv til Forsyning af Byer eller sejlbare Kanaler med Vand, skal af den, som har Raadighed over Afledningen, anbringes Gitre tværs over Løbet for at forhindre Laks og Laksengel i at trænge ind deri. Opstillingen og Formen af disse Gitre skal være godkendt af Handelskollegiet. Fiskeribestyrelsen kan lade saadanne Gitre opstille paa Ejers Beskostning for ethvert Vandløb, Kende eller Kanal, som tjener til Bortledning af Vandet. Dog bør Anbringelsen ske saaledes, at man ikke derved formindsker Fabrikens Vandkraft.

Fiskeribestyrelsen kan med Handelskollegiets Samtykke træffe Foranstaltninger til at hindre Laksen i at trænge ind i Strømme, i hvilke Fisken eller dens Legepladser ere undertastede Forstyrrelser paa Grund af Strømmens Bestaaffenhed. Dog bør der ikke derved ske Indgreb i bestaaende Ret til Vandets Anvendelse til industrielt Brug eller i Jordbrugets Interesse, til Dræning eller Samfærdsel.

I Skotland er bestemt, at der ved Indløbet til hver Kende skal opstilles et Gitter, i hvilket Afstanden mellem Tremmerne ikke maa overstige 3 Tommer, naar de ere horisontalt placerede, og 2 Tommer, naar de ere vertikale. Det samme skal foretages umiddelbart ovenfor ethvert Vandhjul, samt i Udløbet af en Kende, der udmunder i en Elv neden for et Fabriksanlæg. Fiskeribestyrelsen kan tillade Gitrenes Borttagelse paa Tider, da Fisken ikke vandrer. Lignende Bestemmelser gælde for Irlands Vedkommende for Maanederne Marts, April og Maj eller til hvilken som helst anden Aarstid, hvor Yngel af Laks eller Ørred er under Nedgaaende. Bestemmelserne træde dog kun i Kraft, naar Fiskerinspektørerne finde, at det kan ske uden at medføre Tab af Drivkraft.

I Preussien kan Vandbrugsministeren til Fiskens Bestyttelse mod Skade ved Turbiner og andet paahvde Anbringelsen af Gitre til Forhindring deraf. Den schweiziske Fiskerilov indeholder lignende Bestemmelser. Ejeren af Vandaffpærringer ere efter den forpligtede til at anbringe de nødvendige Forhindringer.

I Forslaget § 3 har Kommissionen foreslaaet en Bestemmelse, sigtende til at raade Bod paa de ovenomtalte ogsaa herhjemme sølte Ulemper ved Fiskenes Indtrængen i Grøfter og Kanaler. Forslaget er affattet i nær Overensstemmelse med de i Skotland eksisterende Regler, saaledes at det paalægges Ejeren af Engvandings- og andre Anlæg i Forbindelse med et Fiskevand at anbringe Gitre eller lignende Forhindringer for Indløbene, ligesom det ogsaa paalægges Ejerne af Møller og andre industrielle Anlæg, der drives ved Turbiner, at anbringe saadant Gitterværk. For at forhindre, at disse Bestemmelser skulle blive virkningsløse, har Kommissionen ligesom i de i Skotland gældende Regler foreslaaet et Maksimumsmaal for Mellemrummene i Gitterværkerne. Disse Maal ere for de Gitre, der skulle anbringes ved Engvandings- eller andre Anlæg, ansatte med det Hensyn for Øje at forhindre Ørred, Jorel, Smaagebber og lignende at gaa op i Sidestrømmene.

Hvad Turbinerne angaar, ere disse, der komme mere og mere i Brug, til stor Skade navnlig for Kalfiskeriet. I jo hyldigere Maal Vandet tages i Brug for Turbiner, des mindre vil der være Udset til, at nogen Skredaal slipper til Fjord eller Hav, hvor den efter alle Kendemærker trækker hen for at yngle. De gammeldags lodrette Møllehjul gør saa godt som ingen Skade; Alen kommer i Reglen uden alvorligere Strammer forbi dem, medens det, hvor Turbiner anvendes, er almindeligt at finde sønderkaarne eller dræbte