

Naturbaserad odling av Öring i Edre ström

Ett alternativ till konventionell fiskodling är att optimera den naturliga leken, genom att lägga ut lekbäddar och öka/förbättra tillgängliga uppväxtområde för öringen (0+). Detta innebär att man undviker de risker som en fiskodling kan medföra. Istället för att odla fram fisk i en konventionell fiskodling kan vattendraget användas som en semiartificiell odlingsmiljö, med fler lekbäddar som byggs upp med block som stabilisera det utlagda lekmaterialiet.

En ökad andel lekbottnar medför på sikt ett större antal yngel som kläcks inom Edre ström, vilka vid ett överskott kan samlas in på försommaren och flyttas till andra områden inom vattensystemet. Detta är en form av naturodling där tätheten av öring kan ökas inom Edre ström långsiktigt och betydligt säkrare jämfört med en vanlig fiskodlingsteknik. Denna metod att öka lekområdena används framgångsrikt i Kanada.

Områden för förbättring/utökning av lekbäddar i Edre ström

Områden som kan vara lämpliga för att optimera öringens lek- och uppväxtmiljö i Edreström utgörs dels av befintliga områden med strömvattenmiljö, dels av nya områden som skapas i samband med att utloppet av Immeln återställs. Elfiske har utförts sedan år 1990 och de första åren (1990 – 2002) visar på relativt höga tätheter av årsungar av öring (0+), medelvärde 46 st /100 m², vilket visar på goda uppväxtförhållanden under den första sommaren.

Projektet väntas inledas under 2019

