

Exempel på värderingsprinciper för grunda bottenar.

En värderingsmetod bygger på principen att tio procent av den biologiska produktionen i ett ekosystem blir tillväxt. Ex: Om en botten producerar ett kilo smådjur per kvadratmeter och år kan det ge en tillväxt på ett hekto fisk per kvadratmeter och år. Om då den fisken är en torsk och den kostar 40 kr kilot i hamnen, innebär det att bottenen kan värderas till fyra kr per kvadratmeter och år.

En annan metod bygger på en jämförelse med produktionskostnaden för anläggande av våtmarker på land. Detta synsätt beror på att den näringreducerande (kvävereducerande) förmågan hos de grunda bottenarna är minst lika stor som motsvarande dammar som byggs på land. Anläggningskostnaden på land kan variera, men torde kunna uppgå till belopp i storleksordningen 0,5 - 1 miljon kronor per hektar

2005-03-15

Arne H Samuelsson

