

## 7b.3-III. Monetär värdering av miljöförändringar: Databas med relevanta primärstudier

För att kunna ge tips på monetära värden som kan användas för olika typer av miljöförändringar som är vanliga när det gäller åtgärder i vattenkraftpåverkade vattendrag har vi börjat bygga en Excel-databas som sammanfattar resultat från värderingsstudier, se den separata Excel-filen 7b.3-III. Dessa tar framför allt upp naturmiljöförändringar i kraftpåverkade vatten, då det ofta saknas tidigare studier på andra områden.

Databasen består i dagsläget av tio primärstudier publicerade mellan 2009 och 2014, varav sex är utförda för svenska förhållanden. Samtliga är relevanta men naturligtvis bör hänsyn tas till skilda förhållanden om värdeöverföring sker. Anledningen att ta med även studier som inte berör svenska förhållanden är bristen på svenska primärstudier producerade efter 2009. Studier från innan detta år finns att hitta i den befintliga värderingsdatabasen ValueBase<sup>SWE</sup>, men som inte har uppdaterats efter 2009.

De åtgärder som undersöks skiljer sig väsentligt, från borttagande av vandringshinder, till ökat vattenflöde eller en hypotetisk ökning av fiskbestånd. Även värderingarna skiljer sig åt där vissa uttrycks som marginell betalningsvilja och andra som total betalningsvilja eller nettonytta. Ett försök har därför gjorts att hitta likartade monetära värderingar eller i förekommande fall räkna om och anpassa för att göra dem jämförbara.

Kolumnerna i Excel-filen är inspirerade av upplägget i ValueBase<sup>SWE</sup>, som finns tillgänglig via <http://www.naturvardsverket.se/Miljoarbete-i-samhallet/Miljoarbete-i-Sverige/Uppdelat-efter-omrade/Samhallsekonomiska-analyser/Miljoekonomi/Miljovardering/ValueBaseSWE/>.