

Program 20 oktober

10:00	Kaffe och registrering
10:30	Inledning <i>Sten Åfeldt, Energimyndigheten, ordförande i "Vattenkraft – miljöeffekter, åtgärder och kostnader i nu reglerade vatten, etapp 3"</i>
10:50	Vattenkraften och miljön <i>Richard Holmgren, Vattenfall AB Vattenkraft</i>
11:10	Åtgärder för bättre vatten <i>Johan Kling, Vattenmyndigheten Västerhavet</i>
11:30	Miljöbasert vannføring – forskningsresultat från Norge <i>Anja Skiple Ibrek, Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)</i>
12:00	Lunch, CFL
13:00	Samhällsekonomisk analys av alternativa åtgärder i flödespåverkade vattendrag : Emån och Ljusnan <i>Bengt Kriström, Sveriges lantbruksuniversitet (SLU)/Umeå universitet</i>
13:45	Metoder för att kvantifiera ekologiska effekter av miljöåtgärder i reglerade vattendrag <i>Kjell Leonardsson, SLU</i>
14:30	Konnektivitet, åtgärder och åtgärdsscenarioer i Emån <i>Larry Greenberg/Olle Calles, Karlstads universitet</i>
15:00	Kaffe
15:20	Samhällsekonomisk analys av åtgärdsscenarioer i Emån <i>Anton Paulrud, SLU</i>
15:40	Samhällsekonomisk analys av åtgärdsscenarioer i Ljusnan <i>Bengt Kriström, SLU</i>
16:00	Hur generaliserbara är resultaten? <i>Erik Sparrevik, Vattenfall Power Consultant och Åsa Soutukorva, Enveco miljöekonomi</i>
16:30	Avslutning <i>Sara Sandberg, Elforsk</i>
19:00	Middag (First hotel Söderhamn), därefter buss till Scandic Bollnäs kl 21.30.

Program 21 oktober

8:00	<i>Buss från Scandic Bollnäs.</i>
8:30	Fallstudie Ljusnan "-2,+1" <i>För att exemplifiera framtagna metoder har forskarna använt olika hypotetiska scenarios, t ex "-2,+1" som går ut på att man tar bort två kraftverk närmast mynningen av älven och därmed skapar fria fiskvandringvägar. Den förlorade elproduktionen kompenseras genom ett nytt kraftverk uppströms.</i> <i>Kjell Leonardsson/ Peter Rivinoja, SLU</i>
9:30	Kaffe, CFL
10:00	Exkursion nedre Ljusnan Besök på fiskodling. Vandring vid Ljusneströmmar och Ljusnefors kraftverk. Exkursionsledare: <i>Hans Rohlin, Fortum</i>
12:30	Lunch (Hyttan vid Ljusnefors kraftverk), därefter buss till Söderhamn tågstation, framme ca kl 13.45.



FISKERIVERKET

ELFORSK

Svenska vattenkraftföretag (genom Elforsk AB), Naturvårdsverket, Energimyndigheten och Fiskeriverket finansierar forskningsprogrammet "Vattenkraft - miljöeffekter, åtgärder och kostnader i nu reglerade vatten", etapp 3.