

Slutseminarium 20-21 okt

Vattenkraft – miljöeffekter, åtgärder
och kostnader i nu reglerade vatten
etapp 3

Välkommen!



ELFORSK

Vattenkraft – miljöeffekter, åtgärder och kostnader i nu reglerade vatten etapp 3

Sten Åfeldt, Energimyndigheten



ELFORSK

Vattenkraft – miljöeffekter, åtgärder och kostnader i nu reglerade vatten

- Startade år 2000
- Budget ca 20 MSEK per etapp
- Drivkrafter
 - Vattendirektivet
 - Nationella miljömål
 - Omställningen av energisystemet



ELFORSK

Syfte

- ”ta fram underlag för socialt och ekonomiskt försvarbara miljöförbättrande åtgärder inom vattenkraften”



Mål – etapp 3

- Generaliserbar information och åtgärdsinriktade metoder

Emån	Ljusnan
Kostnadsnyttoperspektiv	Kostnadsnyttoperspektiv
Vandringsvägars funktion och potential	Konsekvenser och nytta av korttidsreglering och mintappning

- Samhällsekonomiskt perspektiv på frågeställningar , hypoteser och teoretiska modeller avseende åtgärder
- Dialog med intressenter i Emån och Ljusnan
- Vetenskaplig kvalitet



Programstyrelse



- Sten Åfeldt, Energimyndigheten (ordf.)
- Ronak Naderi, Energimyndigheten
- Hans Lindström, Vattenfall Vattenkraft
- Johan Tielman, E.ON Vattenkraft
- Hans Rohlin, Fortum
- Anna Helena Lindahl, Naturvårdsverket
- Ingemar Berglund, Fiskeriverket
- Hans Olofsson, Fiskeriverket
- Eva Samakovlis, Konjunkturinstitutet (adj.)
- Sara Sandberg, Elforsk AB (adj.)

Tvärvetenskaplig satsning

- Samhällsekonomisk analys av alternativa åtgärder i flödespåverkande vattendrag: Emån och Ljusnan
- Helhetsgrepp 4 WP
- SLU, Umeå universitet och Karlstads universitet mfl
- Bred forskargrupp: Statistik, ekonomi och naturvetenskap



ELFORSK