

Miljødesignet vassdragsdrift

”.... mer laks og mer kraft”

Fakta

- alle regulerte vassdrag har endrede betingelser for laks
→ opprinnelig tilstand er ikke et oppnåelig mål
- miljøbetingelsene for laks kan være tøffe også i uregulerte elver
→ i en regulert elv kan negative effekter dempes og positive forhold forsterkes
- laksefiske er en stor og voksende industri – også i regulerte vassdrag
→ økt press på kraftutbygger for at laksen skal få gode livsvilkår



Historisk

- Ingeniørene tegnet kraftverk og planla driften
- Miljøinteressene argumenterte i etterkant

Framtida

- Ingeniører og biologer samarbeider om å finne de gode løsningene
- Et mål å designe vassdragsdriften slik at det legges til rette for en høy lakseproduksjon på kort sikt samtidig som langsiktige prosesser i elv og bestand opprettholdes
- Ønsker å optimalisere forholdet mellom kraft og laks i en vinn-vinn situasjon ved hjelp av kunnskap og redusere uunngåelige tap til et minimum



EnviDORR – et forskningsprosjekt for bedre fiske i regulerte elver

Kontaktperson i NINA: Torbjørn Forseth • Telefon: 73 80 14 00

