

Seminar om miljødesign i regulerte vassdrag

DATO: 27. november 2013

TID: 0900 – 1400

**STED: Miljødirektoratet, Trondheim
(Brattørkaia 15 – Møterom Barentshavet)**

CEDRENS designhåndbok for kraft og laks ble mottatt med spent forventning av kraftbransjen og forvaltningen. Nå har brukerne et godt kunnskapsgrunnlag for å vurdere og utforme regulerte vassdrag til beste for både laksen, økologien og kraftproduksjonen. Etter at ideen ble lansert for ni år siden, har forskere i CEDREN brukt de siste seks årene på å utvikle metodene som presenteres i brukerguiden «Håndbok for miljødesign i regulerte vassdrag». Hovedhensikten er å kunne utforme hvert enkelt regulerte laksevassdrag optimalt med hensyn til både laksens levekår og regulantenes ønske om lønnsom kraftproduksjon. Og, siden laksen er en viktig økologiske indikator, kan man anta at vassdraget er miljømessig «friskt» om laksen trives.

–Det er nå toget går, sier seniorforsker Torbjørn Forseth ved NINA og CEDREN. Han mener at det er gode grunner for å ta i bruk metodene som håndboka beskriver nå og i årene framover. Kraftselskapene og vassdragsregulantene står overfor nye, strenge krav fra EUs vanddirektiv, naturmangfoldloven og ikke minst reviderte konsesjonskrav.

NVE og Miljødirektoratet offentliggjorde i starten på oktober den nasjonale gjennomgangen og forslag til prioritering av vannkraftkonsesjoner som kan revideres innen 2022.

På dette seminaret skal sentrale deler av denne revisjonsrapporten og miljødesignhåndboka fra CEDREN presenteres og diskuteres. Det blir også et utvalg case-eksempler fra regulerte vassdrag der det er gjort eller planlegges miljøtiltak i dette skjæringsfeltet mellom kraftproduksjon og miljøhensyn.

For mer informasjon om revisjonsprosjektet: <http://www.miljodirektoratet.no/no/Nyheter/Nyheter/2013/Oktober-2013/Revisjoner-av-gamle-kraftkonsesjoner/>

Mer info om Miljødesignhåndboka - <http://www.cedren.no/News/Article/tabid/3599/ArticleId/2231/Glede-og-forventning.aspx>

Seminaret er åpent for alle. Det er ingen påmeldingsavgift, men hver deltager må selv bekoste lunsj (bufe i kantina på Brattørkaia 15).

Påmelding innen 25. november til Heidi K. Antonsen (heidi.kvamme.antonsen@miljodir.no)

CEDREN

Centre for Environmental Design of Renewable Energy



MILJØ-
DIREKTORATET

DATO: 27. november 2013

TID: 0900 – 1400

**STED: Miljødirektoratet, Trondheim
(Brattørkaia 15 – Møterom Barentshavet)**

PROGRAM

0900	Velkommen	Hege Brende (CEDREN/NINA)
	Nasjonal gjennomgang av vannkraftkonsesjoner som kan revideres innen 2022: innføring i rapporten og konklusjonene Presentasjon av det nye VassdragAtlaset og metodikken	Jo Halleraker, Martine Bjørnhaug (Miljødirektoratet)
	Tiltaksanalyser og miljømål i regulerte vassdrag – eksempler fra Midt-Norge	Pernille Bruun (NVE)
	Håndbok for miljødesign i regulerte laksevassdrag; et resultat fra prosjektet EnviDORR i CEDREN: – metodikk, verktøy og løsninger for å optimalisere både kraft- og lakseproduksjon.	Torbjørn Forseth (CEDREN/NINA) Atle Harby (CEDREN/SINTEF)
1030	Kaffepause	
1045	Kommentarinnlegg om ENVIDORR-metodikk og forholdet til påleggsundersøkelser	Øyvind Walsø (Miljødirektoratet)
	Miljødesign og vinn-vinn	Per Øyvind Grimsby (Sira Kvina Kraftselskap)
	Erfaringer i Statkraft: Tiltak i Surna med tanke på flom og isgang	Børge Hanssen (Statkraft Energi Region Midt)
1200	Lunsj	
1230	Miljøutfordringer krever tverrfaglige løsninger	Per Ivar Bergan (Sweco)
	Tilrettelegging for gyting og oppvekst for anadrom fisk i nytt sideløp til Stjørdalselva	Arne Jørgen Kjøsnes (NVE)
	Miljødesign ved utbygging av Kraftverkene i Meråker	Bjørn Høgaas (NTE)
1330	Diskusjon	Kjetil Hindar (NINA)
1400	Avslutning	

CEDREN

Centre for Environmental Design of Renewable Energy



MILJØ-
DIREKTORATET