

# Åpent CEDREN-seminar

**Tid:** 25. april kl. 10.00-17.00

**Sted:** Nova Hotell Kurs og konferanse  
Cicignons Plass, Trondheim

| Tidspunkt                                 | Tema  |
|---|---|
| 09.00 – 10.00                             | Generalforsamling   |
| <b>Åpent seminar</b>                      |   |
| 10.00 – 11.30                             | Inviterte foredragsholdere og debatt rundt viktige energipolitiske veivalg, retningen for Norge som energinasjon og videre forskningsbehov. Deltakere:<br><i>Agnar Aas</i> , spesialrådgiver i Statkraft<br><i>Siri Hall Arnøy</i> , politisk rådgiver for fornybar energi i Zero<br><i>Stein Erik Stinesen</i> , juridisk sekretær for Landsamanslutninga av Vasskraftkommunar (LVK) |
| 11.30 – 12.30                             | Tapas/vrimle-lunsj med posterpresentasjoner fra alle PhD  |
| <b>Foredrag med resultater fra CEDREN</b> |   |
| 12.30 – 12.45                             | Hva skjer med isen i vassdragene i et nytt klima? Er eksisterende kunnskap tilstrekkelig? <i>Knut Alfredsen</i>   |
| 12.45 – 13.00                             | Hva skjer med fiskens leveforhold i et regulert vassdrag? Et dykk ned til bunnen. <i>Nils Røther</i>  |
| 13.00 – 13.15                             | Inn og ut. Hvorfor fisk trenger spesielle bunnforhold og hvordan vi kan skaffe dem i regulerte vassdrag. <i>Ulrich Pulg</i>   |
| 13.15 – 13.30                             | Helhetlige tiltak for laks og aure i Aurland – hvorfor tror vi de vil virke? <i>Ola Ugedal</i>  |
| 13.30 – 13.45                             | Optimal rute for ledningstraseer – vi kan finne den. <i>Frank Hanssen</i>   |
| 13.45 – 14.00                             | Hva mener folk egentlig om utvikling av høyspentnett? <i>Øystein Aas</i>  |
| 14.00 – 14.30                             | Kaffe der PhD-postere fortsatt er tilgjengelig  |
| 14.30 – 16.00                             | <b>Speed-dating: Innovasjoner og nye muligheter fra CEDREN</b><br>Least Cost Path: optimal planlegging - fra konflikt til mulighet ( <i>Frank Hanssen</i> )<br>Elvekartlegging med droner – små hjelpere med stort potensiale ( <i>Peggy Zinke</i> )<br>Smoltutvandring og kraftproduksjon – planlegging med bransjens egne verktøy ( <i>Hans-Petter Fjeldstad</i> )                  |
| 16.00 – 17.00                             | <b>Informasjon og nye prosjekter:</b><br>Oppsummering av GOVREP sitt avslutningsseminar. <i>Audun Ruud</i><br>"Norsk vannkraftsenter" under etablering. <i>Nils Røther</i><br>Norsk vannkraft for storskala energilagring og balansering – siste nytt. <i>Ånund Killingtveit</i><br>Midtveisevaluering, nye prosjekter og framtidsplaner. <i>Atle Harby</i>                           |