|  |
| --- |
|  |

**EnviPEAK brukermøte 25. oktober 2012 - Program**

Sted: Direktoratet for Naturforvaltning (DN), Tungasletta 2, 7042 Trondheim. Lokale: Auditoriet.

Tid: Torsdag 25. oktober fra kl 10.00 – 16.00

Tema for møtet:

1. Nye forskningsfunn i EnviPEAK
2. Hvordan sette restriksjoner som balanserer kravene til et godt vassdragsmiljø og regulantenes ønske om effektkjøring?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Klokkeslett** | **Torsdag 25.oktober** |  | | |
| **10.00 – 12.00** | Velkommen og plan for dagen  Nye forskningsfunn (10 min. + spørsmål hver):   1. Analyse av stigende og synkende effektbølger 2. Bruk av nye metoder for innhenting av hydrauliske data 3. Modellerings- og analyseverktøy ved effektkjøring (utvidet) 4. Virkninger på vanntemperatur 5. Det store bildet: Effektkjøring og fisk – er sameksistens mulig? 6. Studier av ungfiskens adferd under effektkjøring 7. Påvirkes gyting av effektkjøring: hvilke hensyn må tas? 8. Effektkjøring og virkninger på fiske og friluftsliv | | | Tor Haakon Bakken  Knut Alfredsen  Peggy Zinke  Julian Sauterleute  Tyler King  Torbjørn Forseth  Michael Puffer  Knut Wiik Vollset  Knut Alfredsen |
| **12.00 – 13.00** | Lunsj | |  | |
| **13.00 – 14.00**  **14.00 – 14.30**  **14.30 – 15.15**  **15.15 – 15.50** | Nye forskningsfunn, forts. (10 min + spørsmål hver):   1. Hvordan responderer bunndyrsamfunnet på effektkjøring? 2. Hvordan påvirkes fugl av effektkjøring? 3. Oter og bever – påvirkes de av effektkjøring? 4. Installasjon av pumping i Tonstad og Ulla-Førre (magasiner): virkninger på vannstander, strøm og temperatur   Oppklarende spørsmål og diskusjon  Management of hydropeaked rivers  Hydropeaking – how to develop a legislation regime balancing the need for intermittent power production and environmental protection? Keywords for all presenters:   * How are environmental restrictions on hydropeaking defined today? * How would restrictions be designed in the future? * Will the revision process (or the WFD) introduce restrictions on hydropeaking? * Should the magnitude, frequency and timing of hydropeaking operations de defined? * How to control that the restrictions are followed?   **Coffee-breaks (ad hoc)**  Management of hydropeaked rivers: Experiences from other European countries and Canada. Keywords:   1. How is the legislation process? 2. Restrictions on hydropeaking defined? How? 3. Does it work? 4. Sufficient knowledge on impacts to set restrictions? 5. What would you propose for Norway?   Organised debate (Norwegian/English) | | | Zlatko Petrin  Ole Reitan  Jiska van Dijk  Tor Haakon Bakken  Intro: Tor Haakon Bakken  Short presentations (5-10 min) in English or Norwegian:  Inger Staubo (NVE)  Jo Halleraker (DN)  Sjur Gammelsrud (Statkraft)  Presentations by members of the scientific committee of CEDREN:   * Silke Wieprecht * Daniel Boisclair * Klaus Jorde   Torbjørn Forseth (chair) |
| **15.50 – 16.00** | Oppsummering, hva skjer videre? | | | Tor Haakon Bakken |