**Uusia menetelmiä turvemaiden käytön vesistövaikutusten tarkkailuun
BioTar-projektin loppuseminaari**

**Aika: Keskiviikko 14.5.2014 klo 9.00–15.30**

**Paikka: Oulun yliopisto, SÄ111, Oulu. Tilaisuuteen videoyhteys Suomen ympäristökeskuksesta Helsingistä (Apollo)**

9.00–9.10 **Avaus**, Seppo Hellsten, hankkeen vastuullinen johtaja, puheenjohtaja

9.10–9.30 **BioTar-hankkeen yleisesittely**, Satu Maaria Karjalainen, Suomen ympäristökeskus

9.30–10.00 **Kiintoainemenetelmien käyttö turvemaiden alapuolella**, Hannu Marttila, Oulun yliopisto

10.00–10.20 ***Kahvit***

10.20–10.40 **Liuenneen hiilen (CDOM) laatu – menetelmän soveltaminen turvemaille**, Hannu Marttila, Oulun yliopisto

10.40–11.00 **Vesisammalten käyttö turvevaltaisissa latvavesissä**, Minna Kuoppala, Suomen ympäristökeskus

11.00–11.30 **Surviaissääsken kotelonahkamenetelmä (CPET) turvemaiden vesistötarkkailuissa**, Janne Raunio, Kymijoen vesi ja ympäristö ry

11.30–12.30 ***Omakustanteinen lounas***

12.30–13.00 **Piilevien käyttö turvemaiden vesistötarkkailuissa**, Satu Maaria Karjalainen, Suomen ympäristökeskus

13.00–13.40 **Menetelmien esittelyt ja käytännön vinkit**

 - **kiintoaine- ja sedimenttimenetelmät**, Hannu Marttila, Oulun yliopisto

- **vesisammalinkubointimenetelmä videoesityksenä**

- **CPET-menetelmä videoesityksenä**

- **piilevämenetelmä videoesityksenä**

13.40–14.00 ***Kahvit***

14.00–15.00 **Pyydetyt kommenttipuheenvuorot**

 - velvoitetarkkailtavan näkökulma: Teija Hakalahti-Sirèn, Vapo Oy

- maankäyttäjän näkökulma: Irmeli Ruokanen, Metsäkeskus Pohjois-Pohjanmaa

- konsultin näkökulma: Janne Raunio, Kymijoen vesi ja ympäristö Oy

- vesiensuojelijan näkökulma: Merja Ylönen, Pohjois-Pohjanmaan luonnonsuojelupiiri ry

- viranomaisnäkökulma: Hannu Luotonen, Pohjois-Karjalan ELY-keskus

15.00–15.30 **Loppukeskustelu ja tilaisuuden päättäminen**