

Vannets vei i landskapet - hydrologiens betydning for miljøstatus

20. november 2012, UMB - Ås, Rom TF102-3

09.30 – 10.00	Registrering, kaffe og postermontering	
10.00 – 10.15	Velkommen	Ved Norsk hydrologiråd, og UMB
VANNETS VEI		Chair: Per Stålnacke
10.15 – 10.45	Key-note: Har vi tilstrekkelig hydrologisk forståelse av hvordan vannets strømningsmønster påvirker vannkvalitet?	Lillian Øygarden Bioforsk, Jord og miljø
10.45 – 11.00	Hva er baseflow?	Johannes Deelstra Bioforsk, Jord og miljø
11.00 – 11.15	Vannets vei gjennom byen - betydning for vannkvalitet og urbane vassdrag	Tharan Fergus Vann- og avløpsetaten, Oslo kommune
11.15 – 11.30	Tiltakskartlegging i Rakkestad og Eidsberg	Inga Greipsland Bioforsk, Jord og miljø
11.30 – 11.45	Spørsmål og diskusjon	
11.45 – 12.30	Lunsj	
12.30 – 13.00	<i>POSTERSESJON</i>	

TRANSPORTPROSESSER		<i>Chair: Thomas Rohrlack</i>
13.00 – 13.30	Key-note: Holosen variasjon i sedimentasjonsrater i to østnorske innsjøer beliggende under marin grense	Rolf Sørensen <i>UMB-IPM</i>
13.30 – 13.45	Vannstrømning og transport av jordpartikler og næringsstoffer via overflate- og grøfteavrenning i jordbruksområder	Sigrun Kværnø <i>Bioforsk, Jord og miljø</i>
13.45 – 14.00	Terrestrial Laser Scan (TLS) Measurement and Acoustic Doppler Current Profilers - a new Method to Understand Bank Retreat in Natural River Bends?	Markus Foerst <i>NTNU, Institutt for vann- og miljøteknikk</i>
14.00 – 14.15	Mapping nationwide erosion risk with PESERA	Robert Barneveld, <i>Bioforsk, Jord og miljø</i>
14.15 – 14.30	Hydrologiens betydning for farge og DOC i boreale skogsvann	Gunnhild Riise, <i>UMB-IPM</i>
14.30 – 15.00	Spørsmål og pause	
MODELLING		<i>Chair: Nils-Otto Kitterød</i>
15.00 – 15.30	Key-note: Modelling of flow and sediment transport in rivers and freshwater	Peggy Zinke <i>SINTEF Energi</i>
15.30 – 15.45	Nedbørsintensitet i numeriske modeller	Idar Barstad <i>UniResearch, Bergen</i>
15.45 – 16.00	Extreme weather in small catchments: Development of a decision tool for analyzing effect of local measures, Exflood project	Jannes Stolte <i>Bioforsk, Jord og miljø</i>
16.00 – 16.15	Applied comparison of the erosion risk models EROSION 3 D and LISEM for a small catchment in Norway	Torsten Starkloff <i>Bioforsk, Jord og miljø</i>
16.15 – 16.30	Spørsmål og diskusjon	
16.30 – 16.45	Prisutdeling	
17.00 – 18.00	Middag i Studentersamfunnet (selvkost)	