

NORSK HYDROLOGIRÅD ARRANGERER FAGDAG OM:

HYDROLOGISKE PROSESSER OG SKRED – OVERVÅKING, VARSLING OG FOREBYGGING

TORS DAG 14. OKTOBER 2010

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE,

LEIV EIRIKSSONS VEI 39, ØSTMARKNESET, TRONDHEIM

De fleste skred har sammenheng med vann og meteorologiske og hydrologiske prosesser, slik som poretrykkvariasjoner i grunn- og markvannsonen, nedbørsintensitet, flom, erosjon og massetransport, vanntrykk i fjellsprekker i ustabile fjellparti og forvitring i fjellsider. Vann spiller en særlig rolle når det gjelder utløsning av skred.

Kunnskap om sammenhengen mellom forskjellige hydrologiske prosesser og utløsningsmekanismer for skred kan brukes til å utvikle systemer for overvåking av skredfarlige områder, varsling av skredfare og metoder for farekartlegging. Slik kunnskap er også viktig for å forebygge skredhendelser ved fysiske inngrep i terrenget som for eksempel ved veibygging og hogst. Virkningene av klimaendringer vil i stor grad gjøre seg gjeldende som endringer i forskjellige hydrologiske prosesser. Kunnskap om sammenhengen mellom hydrologi og skred er derfor nødvendig for å si noe om virkninger av klimaendringer på skred.

Fagdagen fokuserer på sammenhengen mellom hydrologiske og meteorologiske prosesser og skred, og på utvikling av metoder for overvåking og varsling samt forebygging av skredhendelser.

Se program neste side.

Pris: 500. Påmelding innen 1. oktober 2010 til www.ngu.no/fagdag

PROGRAM



Fra 09:30	Registrering og kaffe
10:00	Utvikling av aktsomhetskart for jordskred; behov, tilnærming og mulige løsninger v/Knut Stalsberg, NGU
10:30	Skredberedskap på vegnettet. Gjeldede praksis og planer for framtida v/Tore Humstad, Statens vegvesen
11:00	Jernbaneløst arbeid med skred i et hydrologisk perspektiv - kartlegging, sikring, beredskap og varsling v/Steinar Myrabø, JBV
11:30	Pause
11:45	Terrenginngrep og virkning på skredfare v/Frode Sandersen, NGI
12:15	Sørpeskred - må vi bare leve med det? v/Andrea Taurisano, NVE Region Nord
12:45	Lunsj
13:45	Historiske og fremtidige endringer i Norges klima - med fokus på vær som utløser skred v/Hans Olav Hygen, Meteorologisk institutt
14:15	Snøskred - utvikling av regionalt varslingsopplegg v/Rune Engeset, NVE
14:45	Pause
15:00	Løsmasseskred - utvikling av regionalt varslingsopplegg v/Hervé Colleuille, NVE
15:30	Frå jøkulhlaup til flaumskred – Fjærland 2004 v/Hedda Breien, NGI
16:00	Diskusjon og oppsummering v/Kari Sletten, NGU og Tharan Fergus, NVE
16:30	Vel hjem!

Arrangementskomité:

Tharan Fergus
tfe@nve.no

Kari Sletten
kari.sletten@ngu.no

Bjørn Frengstad
bjorn.frengstad@ngu.no