



TID OCH PLATS
 14–15 februari 2008
 Sveriges geologiska
 Villavägen 18
 Tel: 018

Ny lokal!
Intresset är stort. Vi flyttar evenemanget till Hambergssalen, Geocentrum, Uppsala universitet, Villavägen 16, grannentrén till SGU. Markerat med X på kartan.

Ange namn, organisation, e-post-adress och ange också vilka dagar du deltar (torsdag och/eller fredag). Du kan också delta i torsdagens middag och om du behöver specialkost.

Det finns plats kvar för den som skulle vilja anmäla en poster. Att delta i hydrologidagarna är kostnadsfritt, inklusive middag, men vi måste ha din **anmälan senast den 7 februari**. Om det efter anmälan visar sig att du inte kan komma ber vi dig meddela det senast 5 dagar innan. Annars måste vi tyvärr ta ut en avgift om 500 kronor för våra omkostnader.

www.sgu.se

2008 ❖ SGU 150 ÅR



HYDROLOGIDAGARNA

Grundvatten



ETT VIKTIGT SAMSPEL I
 VATTENFÖRVALTNING OCH MILJÖMÅLSARBETE

Uppsala
 14–15 februari 2008

SGU
 Sveriges geologiska undersökning
 Geological Survey of Sweden



PROGRAM

Torsdagen den 14 februari

Kaffe	09.30–10.00
Inledning Johan Anderberg, SGU	10.00–10.20
Vattenarbetet ur europeiskt perspektiv Annika Nilsson, Miljödepartementet	10.20–10.50
Vattenförvaltning och behov av forskning Åke Bengtsson, Vattenmyndigheten i Bottenhavet	10.50–11.20
SGUs roll och forskningsbehov Mats Aastrup, SGU	11.20–11.50
SMHIs roll i den svenska vattenförvaltningen Berit Arheimer, SMHI	11.50–12.20
Lunch	12.20–13.30
Svensk ytvattenstandard – ett hjälpmedel i vattenförvaltnings- och miljömålsarbete? Sten Sandström, SGU Erik Lundborg, Vattenmyndigheten i Norra Östersjön	13.30–14.00
Identifiering av grundvattenberoende ekosystem – metodförslag för vattenförvaltningsarbetet Ann-Karin Thorén, Länsstyrelsen i Kalmar län	14.00–14.30
Vattenplanering kopplat till fysisk planering Anders Larsson, Uppsala kommun	14.30–15.00
Kaffe	15.00–15.20
Mark- och grundvattensystemets roll för förorenings-spridning till yt- och kustvatten Georgia Destouni, Stockholms Universitet	15.20–15.50
Hype – en ny högupplöst hydrologisk modell för framtidens krav Johan Strömqvist, SMHI	15.50–16.20
Avslutande diskussion Per-Erik Jansson, KTH	16.20–17.00

Mingel från 17.00 och middag kl.18.00 i SGUs restaurang

Fredagen den 15 februari

Räddningsverkets arbete och forskning – avseende olyckors påverkan på vatten Claes-Håkan Carlsson, Räddningsverket	09.00–9.30
Samspelet ytvatten – grundvatten vid vattentäkter med inducerad infiltration Rune Nordqvist, Geosigma	09.30–10.00
Konstgjort grundvatten och grundvattenskydd Christina Frycklund, Tyréns	10.00–10.30
Kaffe	10.30–10.50
Förbättrad beräkningsmetodik för retenstion av fosfor från mindre punktkällor Tony Persson, IVL	10.50–11.20
Fosforstopp till ålopp med enskilda avlopp i kretslopp Lars Hylander, Uppsala universitet	11.20–11.40
Transport av uran, torium och radium i landskapet Fredrik Lidman, Umeå universitet	11.40–12.00
Information content of discharge and groundwater time series – for calibrating a conceptual hydrological model at Forsmark John Juston, KTH	12.00–12.20
Lunch	12.20–13.20
Simulering av grundvattennivåer i slutna akviferer med HBV-modellen – har modellparametrarna någon fysikalisk förankring? Håkan Persson, Chalmers	13.20–13.40
Distributed assessment of contributing area and riparianbuffering along stream networks – a new approach to separate contributions from different sides Thomas Grabs, Stockholms universitet	13.40–14.00
Karakterisering av DNAPL med spårämnesförsök – erfarenheter från en tredimensionell fysisk akvifermodell Hanna Zandin, Uppsala universitet	14.00–14.20
Användning av höjddata för uppskattning av kalkningsverksamhetens effekter Jakob Nisell, SLU	14.20–14.50
Kaffe	14.50–15.10
Avslutande diskussion Johan Anderberg	15.10–16.00