



SHR och SMHI inbjuder till
Hydrologidagarna 2007
3 & 4 april 2007 i Norrköping hos SMHI
Vatten i en varmare värld



Tisdag den 3 april

Tid	Föredragshållare	Titel
10:00-10:30	Registrering och kaffe	
10:30-11:10	Erik Kjellström, SMHI	Senaste nytt inom klimatforskning från Rossby Centre och IPCC AR4
11:10-11:40	Fredrik Wetterhall, SMHI	Framtiden för statistisk nedskalning
11:40-12:10	Johan Åström, Chalmers	Framtida ytvattenpåverkan från bräddningar - tillämpbarheten av RCA3-modellens klimatdata
12:10-13:00	LUNCH	
13:00-13:30	Tore Pässe, SGU	Sjöstjälplning, förändringar av vattendragens lopp och klimatets påverkan på havsyteförändringarna
13:30-14:00	Mats Wallin, SLU	Källfördelningsmodellering i ett förändrat klimat
14:00-14:30	Berit Arheimer, SMHI	Modellerad fosfortransport 1961-2100: Motala ström & Rönne å
14:30-15:00	Anders Malmer, SLU	Skog och vatten i tropikerna - vet vi allt vi behöver?
15:00-15:30	Kaffe	
15:30-16:00	Lotta Andersson & Julie Wilk, SMHI	Hydrologiska konsekvenser av klimatförändringar i södra Afrika
16:00-16:30	Jerker Jarsjö, Stockholms universitet	Hydrologiska effekter av klimatförändring och bevattning i Aralsjöns avrinningsområde
16:30-17:00	Johan Temnerud, SLU	Abrupta förändringar i lufttemperaturen - avspeglas det på de miljöövervakade vattendragens kemi i Sverige?

17.30 Middag på restaurang Väderbiten (SMHI)



SHR och SMHI inbjuder till
Hydrologidagarna 2007
3 & 4 april 2007 i Norrköping hos SMHI
Vatten i en varmare värld



Onsdagen den 4 april

Tid	Föredragshållare	Titel
09:00-09:30	Claes Alén, Chalmers	Klimatförändringar och skredsäkerhet
09:30-10:00	Phil Graham, SMHI	Metoder för effektstudier inom EU-projektet ENSEMBLES
10:00-10:30	Kaffe	
10:30-11:00	Claes Eskilsson, Chalmers	Simulering av översvämningar - igår, idag, i morgon
11:00-11:30	Sten Bergström, SMHI	Hydrologiskt underlag till Klimat- och sårbarhetsutredningen - Forskning som beslutsstödsunderlag
11:30-12:00	Torbjörn Svensson & Magnus Billberger, Vägverket	Klimat- och sårbarhetsutredningen - hur påverkar klimatförändringar väginfrastrukturen?
12:00-13:00	LUNCH	
13:00-13:30	Bo Thunholm, SGU	Kan grundvattenmålet klaras vid ändrade klimatförhållanden?
13:30-14:00	Gesa Weyhenmeyer, SLU	Varmare lufttemperaturer ger en snabbare vattenkvalitetsändring i södra Sverige
14:00-14:30	Sven Halldin & Lebing Gong, Uppsala universitet	En struktur för att jämföra hydrologiska modeller i global och regional skala
14:30-15:00	Avslutande diskussion Hydrologidagarna avslutas	



**SHR och SMHI inbjuder till
Hydrologidagarna 2007
3 & 4 april 2007 i Norrköping hos SMHI
Vatten i en varmare värld**



**Anmäl ditt deltagande senast 23 mars till
johan.andreasson@smhi.se och ange följande information:**

1. Namn:
2. Organisation:
3. E-post:
4. Telefon:
5. Jag kommer på tisdag och/eller onsdag:
6. Jag kommer på middagen på tisdagen:

Det finns fortfarande plats för bidrag i form av postrar och vi ser gärna förslag på bidrag, speciellt från unga forskare och doktorander. Senaste anmälningsdag för postrar är den 31/3.

7. Jag vill sätta upp en poster med titeln

Det är kostnadsfritt att delta i Hydrologidagarna (inkl. middag!), men vi måste ha din anmälan senast **23 mars**. Om det, efter anmälan, visar sig att du inte kan komma ber vi dig att du meddela detta senast 5 dagar innan, annars måste vi tyvärr ta ut en avgift (500 kr) för våra omkostnader. Platserna är begränsade, så först till kvarn

Praktiskt information:

Hitta till SMHI:

http://www.smhi.se/sgmain/om_smhi/vbeskr.htm

Övernattning:

Vi har förbokat ett antal rum på Hotel Kneippen (ca 570 kr/natt). Ange kod **'hydrologidagar'** vid bokning.

Hotell Kneippen, 011-13 30 60, hotel@kneippen.se (Bokning senast 23/3)

Alternativ STF Vandrarhem Norrköping/Turistgården (ca 300 kr/natt)
Turistgården vandrarhem, 011-10 11 60, info@turistgarden.se