

Svenska Föreningen för Limnologi

och

SMHI

hälsar dig varmt välkommen till

Vattendagarna 2004

Förändringar i klimat och vattenflöden
– Effekter på vattenkvalitet och biologi

23-24 november, Louis De Geer konsert och kongress, Norrköping



The logo for SMHI consists of the letters 'SMHI' in a bold, blue, sans-serif font.

INBJUDAN

Svenska Föreningen för Limnologi (SFL) och SMHI
inbjuder till årets Vattendagar 23-24 november i Norrköping.

I år behandlar Vattendagarna ett allt mer aktuellt och brännande problem! - Potentiella effekter i våra vattenmiljöer av KLIMATFÖRÄNDRINGAR!

Viktiga frågor som tas upp är bl.a;

- Påverkar klimatberoende processer på land det som händer i våra sötvattenmiljöer?
- Vad händer om temperaturen stiger i vattensystemen?
- Hur förändras vattenflöden, och vad blir effekterna i natur och samhälle?
- Bryr sig "samhället"/myndigheterna om dessa problem? Hur?

Tid: Tisdag 23 och onsdag 24 november.

Plats: Louis De Geer konsert och kongress, Dalsgatan 15 i Norrköping vid Motala ström.

www.norrkoping.se/louisdegeer/

Mindre än 1 km gångavstånd från Norrköpings centralstation.

Karta: <http://www.destination.norrkoping.se/pics/pdf/city-karta.pdf>

Logi: Se anmälningsblankett.

Kostnad: SFL-medlemmar 990:- + moms / dag (inkl. lunch och kaffe)

Icke-medlemmar 1190:- + moms / dag (inkl. lunch och kaffe)

Medlemskap i SFL 100:- / år (går bra att bli medlem i samband med anmälan till Vattendagarna)

Festmiddagen 300:- + moms / person

Anmälan: Anmälan sker till SKD Konferensservice AB på bifogad blankett. Anmälan är bindande, och bör vara inne senast 2 november. Vi vet att Vattendagarna är populära, så en tidig anmälan är att rekommendera. Det går också att anmäla sig över nätet. www.limnologerna.org

Betalning: Konferensavgiften faktureras av SKD Konferensservice AB. E-post: asa@konferens.se

Inbjudan, anmälningsblankett, senaste nytt, mm finns också på vår hemsida www.limnologerna.org där det också går att anmäla sig "digitalt".

OBS 1 Studenter och doktorander deltar utan kostnad samt kan söka visst resebidrag, se nedan

OBS 2 Kallelse till årsmöte i SFL återfinnes nedan efter programmet

Studenter och doktorander deltar *gratis*, men betalar lunch (ingen subventionerad studentlunch finnes tyvärr, men staden ligger utanför) och festmiddag. Anmälan sker med blanketten (1 blankett/stud.). Studenter i grund- och forskarutbildning (ej vid "kursresa") kan **innan mötet** söka bidrag från SFL för att delta i Vattendagarna 2004 (OBS! resebidrags-ansökan till sekr. Jan Herrmann, adress se sista sidan) med 50% av resekostnaderna, dock högst 500.- Utbetalning mot kvitto i efterhand. Vid ansökan om resebidrag bör **följande uppgifter** finnas med; sökandes namn, studieort, kurs/program, resesätt, kostnad studieort-Norrköping ToR, aktuell postadress, mail och telefon. Ev. frågor till Jan Herrmann, jan.herrmann@hik.se.

Program Vattendagarna 2004

Tisdag 23 november

09.00	Registrering med kaffe/té		
10.00	Willem Goedkoop	Ordförande SFL	Välkomna!
10.10	Maria Ågren	SMHI	Välkomna!
10.20	Markku Rummukainen	SMHI	Kommande klimat
10.50	Sten Bergström	SMHI	Är vi på väg in i det "det nya klimatet"?
11.20	Lars Tranvik	Uppsala universitet	Sjöar och globala miljöförändringar - vad kommer att hända och varför?
11.50	Diskussion och summering		
12.10	LUNCH		
13.30	Gunnar Bergström	Länsstyrelsen i Örebro	Mälarens behov av ökad tappning.
13.50	Johan Andréasson	SMHI	Effekter av klimatförändringar på vattenregimer.
14.10	Gunn Persson	SMHI	Mälaren - Förändrade flöden påverkar vattennivån.
14.30	Torbjörn Olsson	Länsförsäkringar, Omvärldsanalys	Klimatförändring, översvämningar och andra ekonomiska risker – Ett försäkringsbolags perspektiv.
14.50	NN	SMHI	Bildspel Motala ström.
15.00	Kaffe/té/mingel		
15.40	Elin Widén	Uppsala universitet	Kan man modellera hela jordens vattentillgångar?
16.00	Jan Lundström	Uppsala universitet	Översvämningsmyggor översvämmar nedre Dalälven - Får vi uppleva mer av det i ett blötare klimat?
16.20	Peter Rosén	Umeå universitet	Sjösedimenten berättar om klimatet de senaste 10 000 åren, men hur framåt?
16.40	Geoffrey Lemdal	Högskolan i Kalmar	Påverkar klimatförändringen öländska alvarsjöar?
17.00	Diskussion och summering		
17.30	SFL-Årsmöte	Med stor uppslutning från föreningens alla medlemmar!!	
20.00	Festmiddag med underhållning		

Onsdag 24 november

08.30	Kevin Bishop	Sveriges lantbruksuniversitet, SLU	Klimats inverkan på försurning och andra miljöproblem: Vilket svar förväntas från EU Forskning/EUROLIMPACS.
08.50	Siegfried Fleischer	Högskolan i Halmstad	Utbytet av växthusgaser med atmosfären under fortsatt hög kvävedeposition.
09.10	Gesa Weyhenmeyer	Sveriges lantbruksuniversitet, SLU	Hur fort sker förändringar i sjöar på grund av klimatförändringar?
09.30	Thorsten Blenckner	Uppsala universitet	Klimatrelaterade effekter på sjöekosystemet - Hur påverkas vattenkvalitén?
09.50	Kaffe/té/mingel		
10.20	Charlotta Pers	SMHI	Ringsjön modellerad i ett framtida klimat - Varmare och ökad produktion.
10.40	Anne-Mari Ventelä	Pähjärvi Institute, Finland	Kan klimatförändring resultera i eutrofiering av sjöar.
11.00	Stefan Löfgren	Sveriges lantbruksuniversitet, SLU	Klimatbetingad ökning av vattenfärg i nordiska sjöar och vattendrag.
11.20	David Bastviken	Linköpings universitet (Campus Norrköping)	Klimatförändringar + sjöbakterier = mer utbredd syrgasbrist?
11.40	Diskussion och summering		
12.00	LUNCH		
13.30	John Brittain	Oslo universitet / Norges vassdrags- og energidirektorat	Ferskvannsorganismer, invertebrater og fisk i en endret klimaregime.
14.00	Per Nyberg	Fiskeriverket	Effekter av flödes- och temperaturvariationer på fiskfaunan i sjöar och vattendrag.
14.20	Håkan Sanner	SMHI	Flödet juli 2004 – Hydrologiska varningar och prognoser.
14.40	Gunnar Hovsenius	Elforsk	Kompensationsutsättning, laxrappor - Fungerar det vid ändrade flöden?
15.00	Kaffe/té/mingel		
15.20	Maja Brandt	SMHI	Kväve och fosforbelastningen i Motala ström och effekter av olika åtgärder – Regionalisering av TRK.
15.40	Berit Arheimer	SMHI	Läckage av kväve i ett framtida klimat.
16.00	Willem Goedkoop	Avslutning	

Kallelse till Årsmöte i Svenska föreningen för Limnologi (SFL)

Tid: Tisdagen 23 november 2004, direkt efter första dagens föredrag, dock senast 17.30

Plats: Louis De Geer konsert och konferens, Norrköping

Prel. dagordning:

1. Mötets öppnande
2. Val av årsmötesordförande, sekreterare och justeringspersoner
3. Årsmötets stadgeenliga utlysande
4. Styrelsens verksamhetsberättelse
5. Revisionsberättelse
6. Frågan om ansvarsfrihet för styrelsen
7. Val av styrelse för kommande verksamhetsperiod
8. Val av valberedning för kommande verksamhetsperiod
9. Val av revisor samt suppleant för kommande verksamhetsperiod
10. Fastställande av medlemsavgift för kommande verksamhetsperiod
11. Övriga frågor
12. Mötets avslutning

Willem Goedkoop, ordförande SFL

Mer information om Vattendagarna 2004 kan erhållas från

Jonas Fejes, IVL, Stockholm, 08 - 598 56 339, 070-736 339, jonas.fejes@ivl.se

Willem Goedkoop, SLU, Uppsala, 018 - 67 31 12, willem.goedkoop@ma.slu.se

Jan Herrmann, Högskolan i Kalmar, 0480 - 44 73 24, jan.herrmann@hik.se

Peder Eriksson, Länsstyrelsen i Örebro län, 019 - 19 30 88, peder.eriksson@t.lst.se

Jonas Svensson, Våtmarkscentrum, Högskolan i Halmstad, 035 - 16 73 85, jonas.svensson@set.hh.se

samt läsas på föreningens hemsida www.limnologerna.org

***Ansökan om resebidrag för studenter och doktorander för deltagande i
Vattendagarna 2004 skickas till***

**Jan Herrmann, Inst för Biologi och Miljövetenskap, Högskolan i Kalmar,
391 82 Kalmar Tfn 0480 - 44 73 24 Mail jan.herrmann@hik.se**

VÄLKOMNA!!!