

Svenska Föreningen för Limnologi
i samverkan med Jönköpings kommun och Länsstyrelsen i Jönköpings län
inbjuder till

VATTENDAGARNA 2012

23 – 25 oktober



Foto: Thomas Nydén

Med spett och spade - åtgärder för bättre vatten

Under årets Vattendagar tar vi sikte på det praktiska hantverket kring åtgärder i sjöar och vattendrag. Många av våra vatten är så påverkade att det inte räcker med att minska den påverkan som orsakar ett miljöproblem - det krävs handfasta åtgärder för att förbättra situationen. Konferensen tar upp fyra teman:

- Restaurering av övergödda sjöar
- Åtgärder i vattendrag
- Vattenkraft – möjligheter till miljöhänsyn
- Sanering av botten i akvatiska miljöer.

Varje tema inleds med en plenarföreläsning som orienterar och ringar in vad som är aktuellt. Därefter följer kortare föredrag för respektive tema. Konferensen avslutas med exkursion till bland annat spännande rödinglek i Vättern.

Basfakta om Vattendagarna 2012

Tid	23-24 oktober är programlagda dagar. Möjlighet finns att delta i en exkursion ges den 25 oktober.
Plats	Högskolan i Jönköping, Lärarhögskolan, Gjuterigatan 5, HJ-aulan.
Kostnad	SFL-medlem båda dagarna 2300 kr och 1150 kr för en dag (inkl lunch och kaffe). Icke medlem båda dagarna 2900 och 1450 för en dag (inkl lunch och kaffe). Festmiddag den 23 oktober 500 kr per person. Moms tillkommer.
Exkursion	200 kr + moms per person, se sid 4.

Program

Tisdag 23 oktober

9.00	Registreringen öppen med smörgåsfika	
10.00	Välkommen till Vattendagarna 2012	Mikael Gyllström, ordförande i SFL
10.05	Välkommen till Jönköping	Minoo Akhtarzand, landshövding
10.15	Restaurering av övergödda sjöar: var står vi och hur går vi vidare	Per Nyström, <i>Algae Be Gone</i>
11.00	Bensträckarpaus	
11.15	Communicating river restoration best practice across Europe, föredraget hålls på engelska	Antonia Scarr, <i>Environment Agency, UK</i>
12.00	Lunch	
	Restaurering av övergödda sjöar Moderator: Ola Broberg, <i>Lst i Jönköpings län</i>	Åtgärder i vattendrag Moderator: Anton Halldén, <i>Lst i Jönköpings län</i>
13.00	Främja Finjasjöns friska framtid limnologisk rehab på naturens villkor Sven-Inge Svensson, <i>Hässleholms kommun</i>	Goals of watercourse restoration in Finland – how to revive rivers with power generation? Jukka Jormola, <i>Finnish Environment Institute SYKE</i> , föredraget hålls på engelska
13.30	Sjörestaurering – från grön sörja – till vad? Björn Tengelin, <i>Structor AB</i>	Långsiktigt, systematiskt och effektivt – vattenvård i sydvästskaånes jordbrukslandskap. Jonas Johansson, <i>Kävlingeåns Vattenråd, Lunds kommun</i>
14.00	Mass removal of cyprinids in management of Finnish lakes – experiences and results in a success-failure gradient, Ilkka Sammalkorpi, <i>Finnish Environment Institute SYKE</i> , föredraget hålls på engelska	Från dålig start till lyckat slut – exempel på ett åtgärdsobjekt, Peter Lindvall, <i>Jönköpings Fiskeribiologi</i>
14.30	Fikapaus	
15.15	Biomaniplering av sik och abborre i öring/rödingbestånd – the "Norwegian style" Per-Arne Holt-Seeland, <i>Holt-Seeland Fiskerikonsult, Norge</i>	Lokalt engagemang är en förutsättning för lyckad restaurering - exemplet flodkräfta i Ljungan, Jenny Zimmerman, <i>Mittuniversitet</i>
15.45-16.15	Aluminiumbehandling för att fälla fosfor i naturen – svenska exempel Emil Rydin, <i>Stiftelsen BalticSea2020</i>	Restaurering - från teori till praktik, Erik Degerman, <i>SLU</i> och Anton Halldén, <i>Lst i Jönköpings län</i>
16.30	SFL:s årsmöte	Styrelsen och SFL:s medlemmar
16.15-18.00	Posterpresentationer	
18.00	Bar före middagen	
19.00	Festmiddag med underhållning	



- Anmälan** Anmälan sker via länk på SFL:s webbsida www.limnologerna.org
Anmälan är bindande och bör vara inne **senast 1 oktober**.
Vi vet att Vattendagarna är populära, så en tidig anmälan är att rekommendera.
- Logi** Hotellrum kan bokas via anmälningsslänken på www.limnologerna.org
Konferensavgift och ev. hotellrum faktureras av Congrex Sweden AB. Har du frågor om detta, hör av dig till
Amelie Rönngard, telefon: 040-606 19 02, e-post: vattendagarna@congrex.com.
- Medlemskap** 100 kr per år (kan betalas i samband med Vattendagarna)

Program

Onsdag 24 oktober

9.00	Info om torsdagens exkursion och annat praktiskt	SFL och Måns Lindell, Länsstyrelsen i Jönköping
9.15	Vattenkraftsförvaltning och vattendirektivet i Norge	Jo Halleraker, Direktoratet for Naturforvaltning, Norge
10.00	Fikapaus	
10.30	Sanering av botten i akvatiska miljöer	Pär Elander, Elander Miljöteknik
11.15	Bensträckare	
	Vattenkraft – möjligheter till miljöhänsyn Moderator: Anders Skarstedt, Havs- och vattenmyndigheten	Sanering av botten i akvatiska miljöer Moderator: Tommy Hammar, Lst i Kalmar län
11.20	Vem leder strömmen för en ökad biologisk mångfald i våra utbyggda vatten? Vattenkraftens roll och påverkan nationellt och regionalt/lokalt i Småland. Jakob Bergengren, Lst i Jönköpings län och Magnus Lundberg, Tranås Energi	Översedimentation av förorenade botten? – från teori till exempel Henrik Eriksson, Golder Associates AB
12.50	Branschgemensam utveckling om vattenkraft och miljö Sara Sandberg, Elforsk	Turingen, vad har hänt med sjön som fick ny botten? Ronald Bergman, RJB Environ AB
12.20	Lunch	
13.30	Posterpresentationer och mini-workshop	
14.15	Åtgärder vid vattenkraftverk - Prioritering, design och utvärdering Olle Calles, Karlstads universitet	In-situ management – The "other" approach to remediating contaminated sediments Joe Jersak, SAO Environmental Consulting, föredraget hålls på engelska
14.45	Dammbyggnad ökar närsaltsretention i Östersjöns avrinningsområde med storskaliga konsekvenser för marina ekosystem Christoph Humborg, Stockholms universitet	Skonsam muddring i grunda vatten – en teknikfråga? Bengt Simonsson, Teknikmarknad
15.15	HaVs dialogprojekt om vattenkraft, Anders Skarstedt, HaV	Hur svarar biologin på åtgärder i en havsvik – erfarenhet från Örserumsviken. Susanna Andersson, Linnéuniversitet i Kalmar
15.45	Avslutning	SFL och Ola Broberg
16.15	Fika för de som vill	



Foto: Lst Jönköpings län

Fritt fram i vattnet!



Foto: Klas Balkhed

Under årets exkursion kommer vi (förhoppningsvis) att bevittna öring- och rödinglek på nära håll. I mitten av oktober börjar Vätterns rödingar söka sig in för lek på grunda stenbottnar, ofta förvånansvärt nära land. Man kan då från ytan se rödingens lek. I Huskvarna hamn har det under ett antal år hållits "Rödingens dag" då rödingens existens i Vättern lyfts fram för allmänheten. Årligen drar dessa tillställningar flera tusen besökare som från hamnen förundras över skådespelet när de får se rödingarna simma nedanför fötterna. Vi besöker Huskvarna hamn för att kolla in rödingläget och att få information om konceptet "Rödingens dag".

Vi besöker några f.d. vandringshinder i Vätterns tillflöden där åtgärder gjorts för möjliggöra öring från Vättern att nå lekområden. Tiden är rätt för att kunna se öringar på väg upp! Vi får höra om: "Öringens dag", som lyfter fram naturens eget skådespel, "Besöksmål Vätterbäckar", ett projekt för att lyfta fram natur- och kulturvärden samt information om åtgärder för öka förståelsen om vattenarbetet, samt planer på ett besökscentrum. Allt bygger på att vattnet ska få flyta fritt och att information om vattnets värden når allmänheten!

Lättare lunch ingår i exkursionen som börjar kl 09.00 och avslutas kl 14.30 i centrala Jönköping.

Årsmöte i SFL

Kallelse till årsmöte i Svenska Föreningen för Limnologi (SFL)

Tid: 23 oktober 2012, kl. 16.30

Plats: Högskolan i Jönköping, HJ-Aulan

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

Är du studerande, doktorand eller pensionär?

Studenter, doktorander och pensionerade "limnologer" (max 20 st totalt) deltar på Vattendagarna 2012 utan kostnad inklusive kaffe och lunch men exklusive festmiddag. Detta val sker samtidigt som anmälan till mötet på www.limnologerna.org.

Visa upp din verksamhet med en poster!

Vid Vattendagarna 2012 har du möjlighet att sätta upp en poster max 67 cm bred. Vi hoppas se spännande resultat från examensarbeten, forskningsprojekt, utredningar, miljöövervakningsuppdrag m.m. Medverkan är kostnadsfri. Om fler posterutställningar anmäls än vad vi har plats för, gäller principen "först till kvarn". Anmälan sker samtidigt som anmälan till mötet på www.limnologerna.org.

Mer information

Mer information om Vattendagarna 2012 kan erhållas från medlemmarna i SFL-styrelsen:

Mikael Gyllström, ordförande
Länsstyrelsen i Västmanlands län
mikael.gyllstrom@gmail.com

Stefan Lundberg, sekreterare
Naturhistoriska riksmuseet
stefan.lundberg@nrm.se

Stina Drakare, kassör
Institutionen för vatten och miljö, SLU
stina.drakare@slu.se

Emma Kritzberg
Biologiska institutionen/Akvatisk ekologi
emma.kritzberg@biol.lu.se

Peter Wallenberg
Jordbruksverket
peter.wallenberg@jordbruksverket.se



**Hjärtligt välkommen
till Vattendagarna 2012!**