

VÄRLDSVATTENDAGEN 2014:
Välkommen på seminarium

Energi och vatten – en livsviktig förening

Energi och vatten är nära sammanlänkade. Alla energikällor använder vatten i sin produktion. Vatten krävs för att utvinna råvaror, kyla termiska processer, rengöring, odling av grödor för biodrivmedel, och för att driva turbiner. Energi behövs omvänt för att pumpa, rena och transportera vatten. Förhållandet mellan energi och vatten är komplext. Läger man dessutom till den mängd vatten som behövs för matproduktion och klimatförändringens effekter på vattenresurserna blir behovet av integrerad planering tydlig.

Detta seminarium kommer att på olika sätt belysa kopplingen mellan vatten och energi samt ge exempel på innovativa lösningar på vatten- och energi-utmaningar såväl inom Sverige som internationellt. Under seminariet kommer även mottagaren av **2014 års Stockholm Water Prize** att tillkännages.

PROGRAM

- 08:30 Kaffe och registrering
- 09:00 **Tillkännagivande av 2014 års Stockholm Water Prize**
Jens Berggren, Director, Stockholm Water Prize, SIWI
- 09:20 **Öppningsanförande**
Tobias Persson, Chef för enheten Samhälle och Miljö, Energimyndigheten
- 09:30 **Globala Energitrender**
Markus Wråke, Chef, Energisystemanalys, IVL Svenska Miljöinstitutet
- 09:50 **Vatten, Energi och Utveckling**
Joakim Harlin, Senior Water Resources Advisor, UNDP
- 10:10 **Det svenska energisystemet – en global förebild**
Kjell Jansson, VD, Svensk Energi
- 10:30 Kaffepaus
- 11:00 **Energieffektiv vattenrening**
Gustaf Olsson, Professor, Lunds Universitet
- 11:20 **Enköpingsmodellen: näringsrikt vatten till energiskogsodling**
Ulf Pilö, Biträdande Vatten- och Avfallschef
Ulf Hallberg, Utredningsingenjör, Enköpings Kommun
- 11:40 **På väg mot en solekonomi**
Göran Hult, Forskningschef, Fortum
- 12:00 **Paneldiskussion**
Ingemar Nilsson, Socialdemokraterna
Johan Hultberg, Moderaterna
Kjell Jansson, Svensk Energi
Gustaf Olsson, Lunds Universitet
- 13:00 Seminariet avslutas



DATUM 21 mars

TID 09:00-13:00

PLATS Rum Stockholm,
Grand Hôtel

ADRESS Södra Blasieholmshamnen 8
Stockholm, Sverige

MEDARRANGÖRER



*Empowered lives.
Resilient nations.*