

Välkommen till Hydrologisektionens seminarium

## Torka och vattenbrist i ett förändrat klimat

Uppsala Universitet, Geocentrum, Villavägen 16, 752 36 Uppsala  
onsdagen den 14 november 2018.

Flera viktiga samhällsfunktioner hotas av ökad torka och vattenbrist i framtiden. Redan nu utmanas lantbruk, dricksvattenförsörjning och vattenkraft när solen strålar och regnet sviker. Den 14 november sätter Föreningen Vatten fokus på torka och vattenbrist. Det blir en intressant dag med föredrag om allt från hydrologi till användarperspektiv och konkreta lösningar.

Programmet startar med registrering och kaffe från kl. 09:15.  
Därefter ser programmet ut så här:

- |               |  |
|---------------|--|
| 09:45 – 10:00 | Hydrologisektionen och Uppsala universitet hälsar välkomna   |
| 10:00 – 10:35 | Allmän introduktion till torka i Sverige och erfarenheter och resultat från beräkningar av torka i sydöstra Sverige<br><b>Joel Dahné, SMHI</b> |
| 10:35 – 11:10 | Hydrological drought<br><b>Claudia Teutschbein, Uppsala universitet</b>  |
|               | <i>Bensträckare</i>  |
| 11:25 – 12:00 | Påverkan av framtida vattenbegränsningar på vattenkraftproduktion<br><b>Anders Wörman, KTH</b>   |
| 12:00 – 13:00 | <i>Lunch</i>   |
| 13:00 – 13:35 | Praktiska erfarenheter kring begränsningar av bevattningsvatten till jordbruk<br><b>Bengt Persson, Foodhills</b>                               |

- 13:35 – 14:10 Erfarenheter från vattenbristen på Öland 2016  
**Markus Wertwein Ros, Borgholm Energi**
- Kaffepaus*
- 14:25 – 15:00 Prognossystem för lokala hydrologiska prognoser som beslutsunderlag för t.ex. vattenhushållning  
**Joel Dahné, SMHI**
- 15:00 – 15:35 Övergripande vattenbalansberäkningar idag och i ett förändrat klimat  
**Markus Petzén, DHI**
- 15:35 – 16:10 Paneldiskussion med föredragshållare
- 16:10 – 17:30 Mingel med enklare förtäring

Välkomna, hälsar **Föreningen Vattens hydrologisektion** och **Uppsala universitet!**

- Var?** Uppsala universitet, Geocentrum, Villavägen 16, 752 36 Uppsala  
**När?** Onsdagen den 14 november 2018 klockan 9.15 till 17.30  
**Pris?** 1200 kr (2000 kr för icke-medlemmar) och 200 kr för student/pensionär  
**Anmälan?** Via Föreningen Vattens hemsida: <https://www.foreningenvatten.se>  
**Kontakt?** Victor Pelin, VA Syd, [Victor.Pelin@vasyd.se](mailto:Victor.Pelin@vasyd.se), 040-635 02 38

*Föreningen Vatten är en ideell och opolitisk förening som verkar för rätt hushållning och vård av vattentillgångarna samt för en god vattenmiljö. Bli medlem via hemsidan: <https://forening.foreningshuset.se/foreningen-vatten/blimedlem>. Mer information om föreningen hittar du på <https://www.foreningenvatten.se>.*