

# VBIK - NYTT

## Klubbmöte 19 februari 2020

Nummer 2

Västerbergslagens Ingeniörsklubb

Februari



## RÄCKER VATTNET TILL FÖR ALLT OCH ALLA ?

Under de senaste 50 åren har jordens befolkning dubblats, samtidigt som BNP har ökat med 10 ggr. Jordbrukets och industrins produktion har ökat enormt, samtidigt som städernas befolkning ökat dramatiskt. All mänsklig aktivitet är beroende av vatten. Mer än 70% av de totala uttagen av vatten från sjöar, vattendrag o grundvatten går idag till bevattning av jordbruk. Prognosen är att ca 50% mer vatten behövs för att föda en växande befolkning till år 2050. Behovet av att förse människor med el och annan energi, kan ha liknande konsekvenser för vattenanvändning inom den sektorn.

Om vi inte effektiviserar användningen av vatten i samtliga sektorer riskerar vi att hamna i en

situation där behovet av vatten överstiger de tillgängliga resurserna med 40% år 2030. Redan idag lever 40% av jordens befolkning i områden med vattenbrist. Klimatförändringarna förvärrar redan idag situationen i flera regioner i världen. Stora insatser krävs för att komma tillrätta med problemen, men det är inte omöjligt.

**Anders Berntell** har mer än 35 års erfarenhet av att arbeta med vattenfrågor, först i Sverige, men under de senaste ca 20 åren med internationella vattenfrågor. Han har bl.a. varit chef för "Stockholm International Water Institute", samt för 2030 Water Resources Group inom Världsbanken.

**TID : Onsdagen 19 februari 2020 kl. 18:00**

**PLATS : Samarkand, Fredsgatan 27**



Smörgås och öl/ vatten kostar 40 kr och serveras från kl 17.15

Sista anmälningsdag för smörgås/dryck är måndagen 17 februari

Anmälan till Harvey Hammarsten [clubmaster@vbik.se](mailto:clubmaster@vbik.se)

Tel: 0240-782861, 073-060 22 80

[www.vbik.se](http://www.vbik.se)