

## **Hydrologidagarna 2010 - Hydrologi och ekosystemtjänster**



**Avrundning av Hydrologidagarna 2010  
David Gustafsson, KTH**



## Hydrologidagarna 2010 Hydrologi och ekosystemtjänster



KTH Architecture and  
the Built Environment

- Hur skall vi förstå värdet av ekosystem och vattenresurser i alla sektorer av samhället?
- På vilket sätt kan nya hydrologiska begrepp och metoder bidra till att möta de nya förutsättningarna för vattenförvaltningen och bidra till en bättre samhällsutveckling?
- Vattnets roll för ekosystemtjänster?



## Hydrologidagarna 2010 Hydrologi och ekosystemtjänster



KTH Architecture and  
the Built Environment

### Miljövärden – betalningsvilja

#### ***Aktuell forskning:***

- vattenreglering – vattenkvalitet - kvantitet
- klimat-hydrologiska-ekologiska processer
- Tidskalor timmar-säsonger-sekel-istidscykler
  
- Interaktion vatten-infrastruktur
- interaktion forskning – förvaltning - samhälle

#### ***Aktuella problem i samhällsplaneringen:***

- interaktion hydrologi-infrastruktur
- vattenkvalitet – grundvatten ytvatten
- interaktion forskning – förvaltning – samhällets efterfrågan





# Hydrologidagarna 2010 Hydrologi och ekosystemtjänster



KTH Architecture and  
the Built Environment

## Samhälle

**Forskning**

**Forskning**

**Samhälle**

**Ekosystem**

**Vattenresurser**

**Förvaltning**

**Förvaltning**





**KTH Architecture and  
the Built Environment**

**Hydrologidagarna 2010 – Tack alla deltagare!**



**....Hydrologidagarna 2011**