



Klimatanpassning och förvaltning av vatten i städer

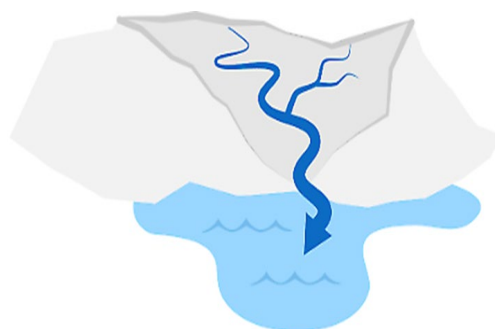
Lena Blom, Kretslopp och vatten, Göteborg stad
Staffan Eriksson, IVA
Björn Sjöberg, Havs- och vattenmyndigheten
Gilbert Nordenswan, Svenskt Vatten

Vatten är en samhällsfråga

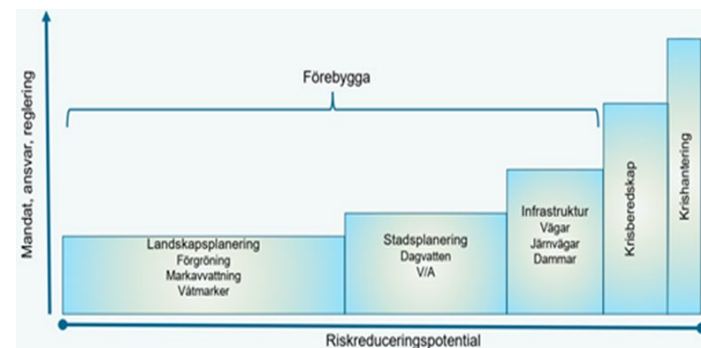
- Vattenkvantitet och vattenkvalitet behöver förvaltas i ett sammanhang!
- Vattenresursen behöver förvaltas inom ramen för dess naturliga gränser!
- Förvaltningen behöver bygga på kunskap, deltagande, samverkan och långsiktighet!
- Arbetet behöver påbörjas nu, förändringen är här!



efter Söderbaum & Granit 2014,



SMHI



Efter WMO/GWP, 2018 samt Aspegren m.fl. 2019



Fredrik Sanberg/TT



Dagvattenhanteringen i samhället...

Samhällsutveckling
Städerna växer och förtätas

Klimatanpassning
Ökad nederbörd

Otydlig reglering
Lagar och myndigheter

Helhetstänk
Samverkan -
avrinningsområde

Samhällsplanering
Rådighet och finansiering

På gång:
ABVA och Vattenfrågor i
planering och byggande

Agenda för hållbar vattenförsörjning

- 1.** Det behövs en långsiktig strategi för hanteringen av vattenresursen
- 2.** Utveckla kunskap och modeller om hur klimatförändringarna påverkar vattenresursen
- 3.** Ge avrinningsområden en central roll i planeringen
- 4.** Samla ansvaret för vattenförvaltningen
- 5.** Underlätta för ökad samverkan mellan kommuner i VA-frågor
- 6.** Minska infrastrukturskulden inom VA-sektorn genom ökade investeringar
- 7.** Satsa på forskning och ny teknik för att möta hoten mot vårt vatten
- 8.** Utvärdera implementeringen och tillämpningen av vattendirektivet i Sverige
- 9.** Initiera en bred diskussion om priset på råvaran vatten
- 10.** Initiera Vattenplan 2045

Mentimeterfrågor

1 Vilka aktörer har vi i publiken?

(alternativ)

VA-sidan, Statsbyggare, miljösidan, myndigheter, konsulter, forskare, annat

2 Är vattenfrågan en samhällsfråga eller en miljöfråga?

(alternativ)

VA-organisationsfråga/ Samhällsfråga/Miljöfråga/Gemensam fråga/Vet ej

3 Vilket är det viktigaste hindret att undanröja för att få klimatanpassningsåtgärder implementerade för att hindra översvämningar?

(ordmoln)

4 Vad ser ni för utmaningar i att implementera klimatanpassningslösningar? (ordmoln)

5 Vad är de viktigaste klimatanpassningslösningarna ur ditt perspektiv?

(ordmoln)

6 Vad är viktigast för att säkerställa vattenförsörjningen?

(alternativ)

Finansiering/Samverkan/Långsiktig planering/Annat

Reserv

7 Vilka risker ska åtgärder främst riktas mot?

(alternativ)

Översvämning/Torka/Skred/Hälsa/Annat