

# Samverkan mellan kommun och räddningstjänst före, under och efter skyfallet



Hur blir vi klimatanpassade i huvudet?



Linnea Mothander  
Mats Bergmark  
Vatten Avlopp Kretslopp  
14 mars 2024  
Sundsvall

# Före – varför går det så trögt?

Hur blir vi klimatanpassade i huvudet?

## Klimatanpassningsfrågan...

- ⇒ Succesivt ökad risk
- ⇒ Nytt ämnesområde som kräver helhetssyn

...i kommunen

- ⇒ Projektifiering
- ⇒ Otydligt ansvar
- ⇒ Ambition
- ⇒ Stuprörsstyrning



# Under

Hur blir vi  
klimatanpassade  
i huvudet?

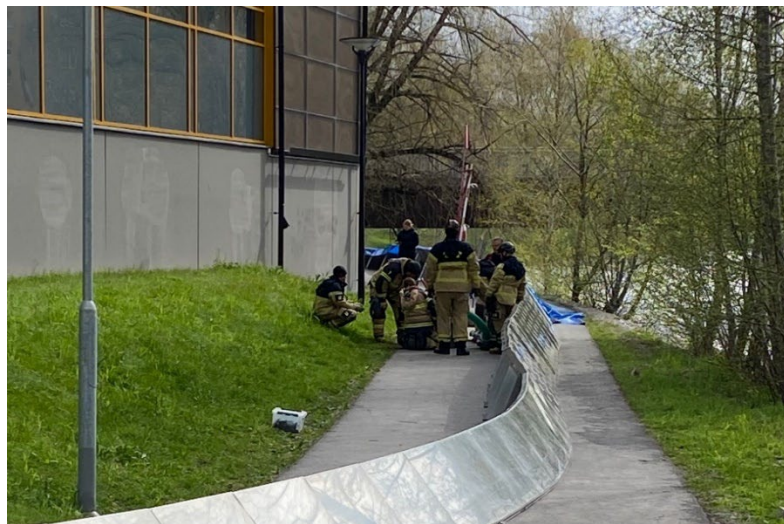




Hur blir vi  
klimatanpassade  
i huvudet?

## Resurser





Hur blir vi klimatanpassade i huvudet?

# Träna/Öva

September 2001  
i Sundsvall

Först ett skyfall på  
140 mm  
under ett dygn

Hur blir vi  
klimatanpassade  
i huvudet?

Sen kom ytterligare  
160 mm  
under en dryg vecka

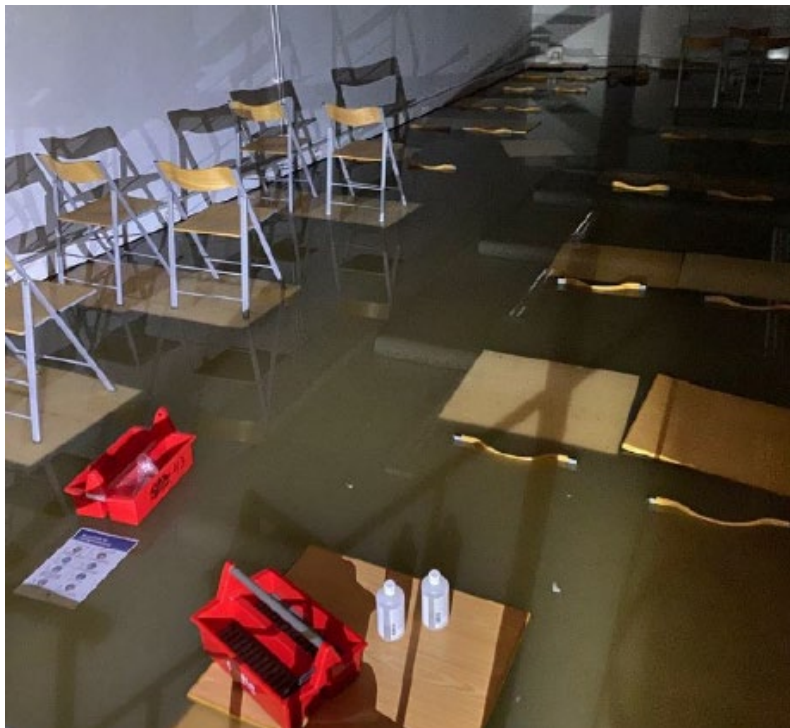


Om dessa regn hade bytt plats och kommit i omvänd ordning, hade det blivit farligare?

Hur blir vi klimatanpassade i huvudet?

Först 160 mm under en dryg vecka

Sen ett skyfall på 140 mm under ett dygn



## Skyfallet i Gävle sommaren 2021

Foto Gävle kommun

Hur blir vi  
klimatanpassade  
i huvudet?

Förmågan att varna

### **Noterbart är att:**

*Nederbörds mängderna just dygnet med många dödsfall i Tyskland (samma sommar) var ganska lika med de som var i skyfallet i Gävle*

*Den stora skillnaden var att i Tyskland kom skyfallet på redan vattenmättade marker, vilket bidrog till mer dramatiska effekter*



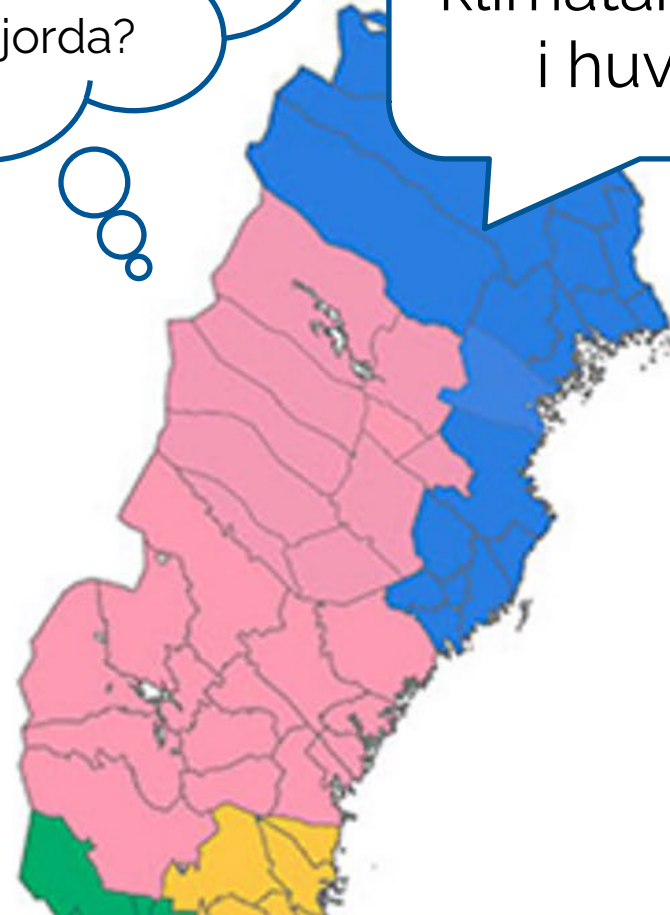




# Räddningsregion MittNorrland

Hur ser  
riskbilderna ut?  
Finns skyfalls-  
analyser gjorda?

Hur blir vi  
klimatanpassade  
i huvudet?



*Övergripande ledning av alla räddningsinsatser  
25 kommuner / 1/3 av Sveriges yta / 425 000 invånare*

Åre den 8 aug 2023

Styrkeledarens foto kl. 00:40

Hur blir vi  
klimatanpassade  
i huvudet?







# Bättre (efter)

Att få in klimatanpassning i vardagen:

- ⇒ Förtydliga (strukturer, ansvar mm)
- ⇒ Samverkan, samverkan, samverkan på alla nivåer
- ⇒ Hålla flera perspektiv
- ⇒ Öva i praktiken och vid skrivbordet
- ⇒ Fastna inte i före - börja gör

Hur blir vi  
klimatanpassade  
i huvudet?



# Tack för oss!

Linnea Mothander  
Kommunstyrelsekontoret,  
Sundsvalls kommun

[linnea.mothander@sundsvall.se](mailto:linnea.mothander@sundsvall.se)

Mats Bergmark  
Räddningstjänsten  
Medelpad

[mats.bergmark@rtjmedelpad.se](mailto:mats.bergmark@rtjmedelpad.se)

