

# Erfarenheter/beredskap för kommunal verksamhet vid klimatförändringar

Anders Fridborg

Säkerhetschef Uppsala kommun

6 december 2019

# Översvämningsrisker

Uppsala (Fyrisån) är ett utpekat riskområden

En översvämning kan ge svåra konsekvenser för samhällsviktig verksamhet



# Fyrisån, år 2013





# Fyrisån, år 2013

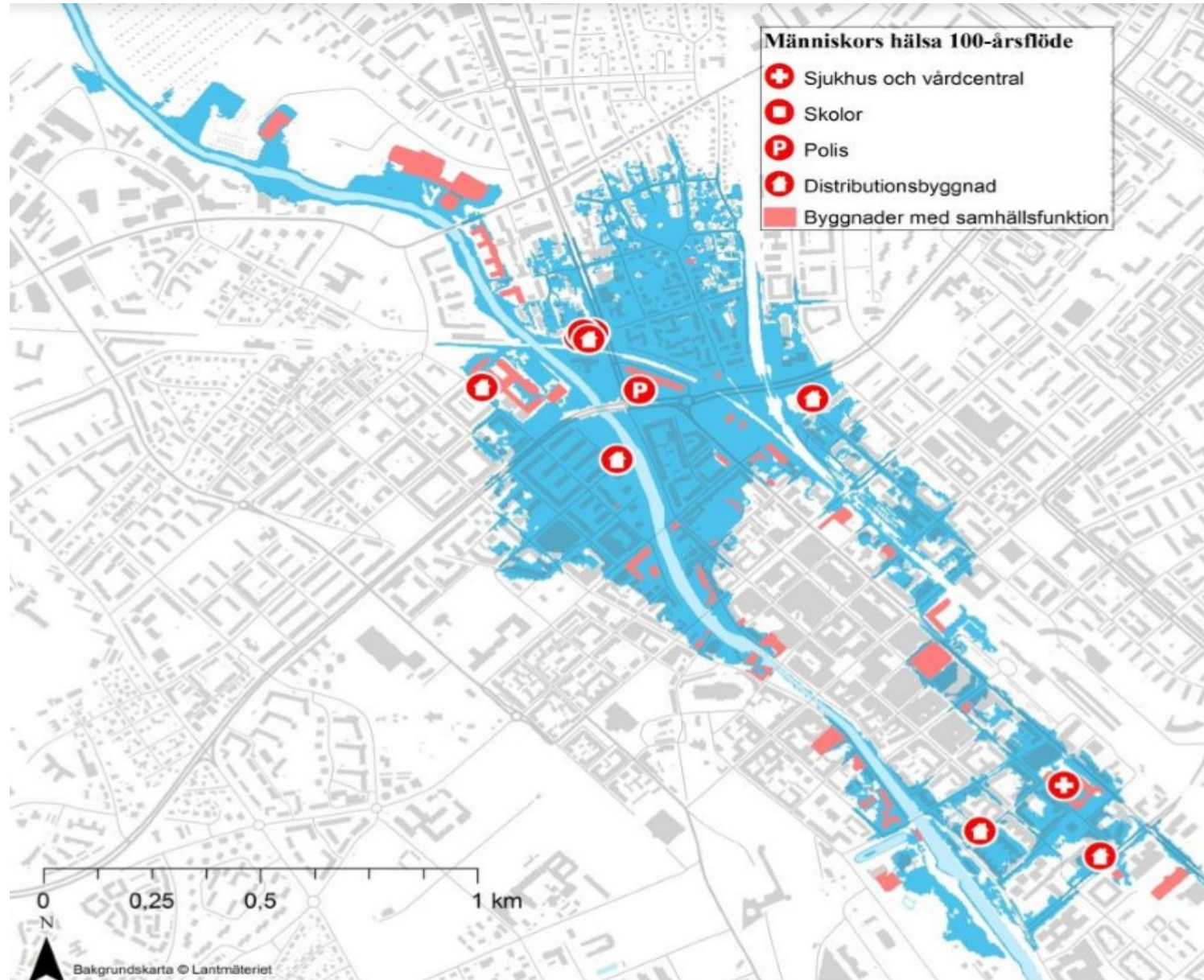




# Fyrisån, år 1900



# Beräknat 100-års flöde



# Skyfallsrisker

- Skyfallsplan under framtagande
- Ska användas vid nybebyggelse och se möjliga åtgärder i befintliga områden

Åtgärder handlar om  
höjdsättningar av gatunätet  
samt att skapa  
bebyggelsestruktur

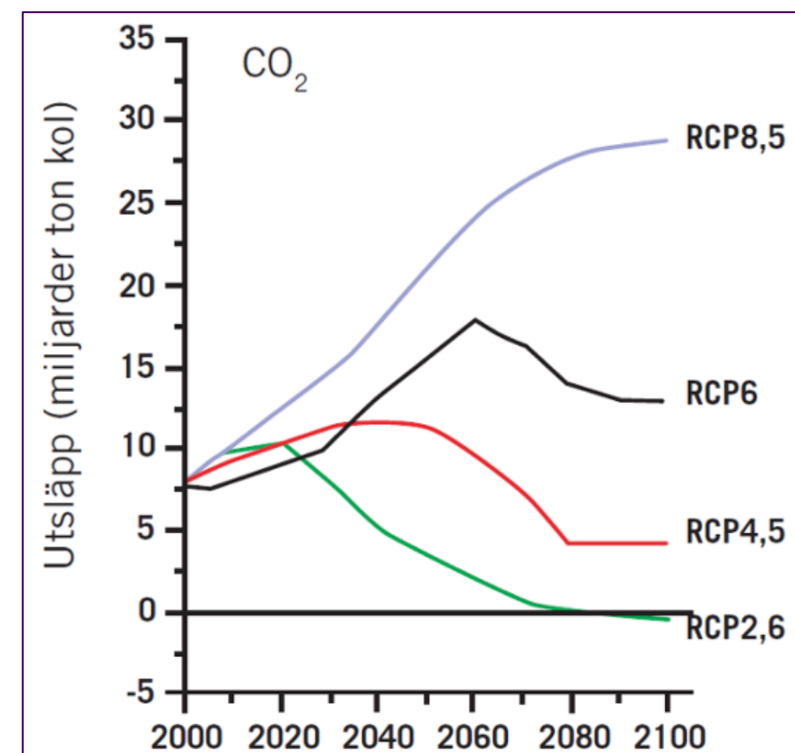
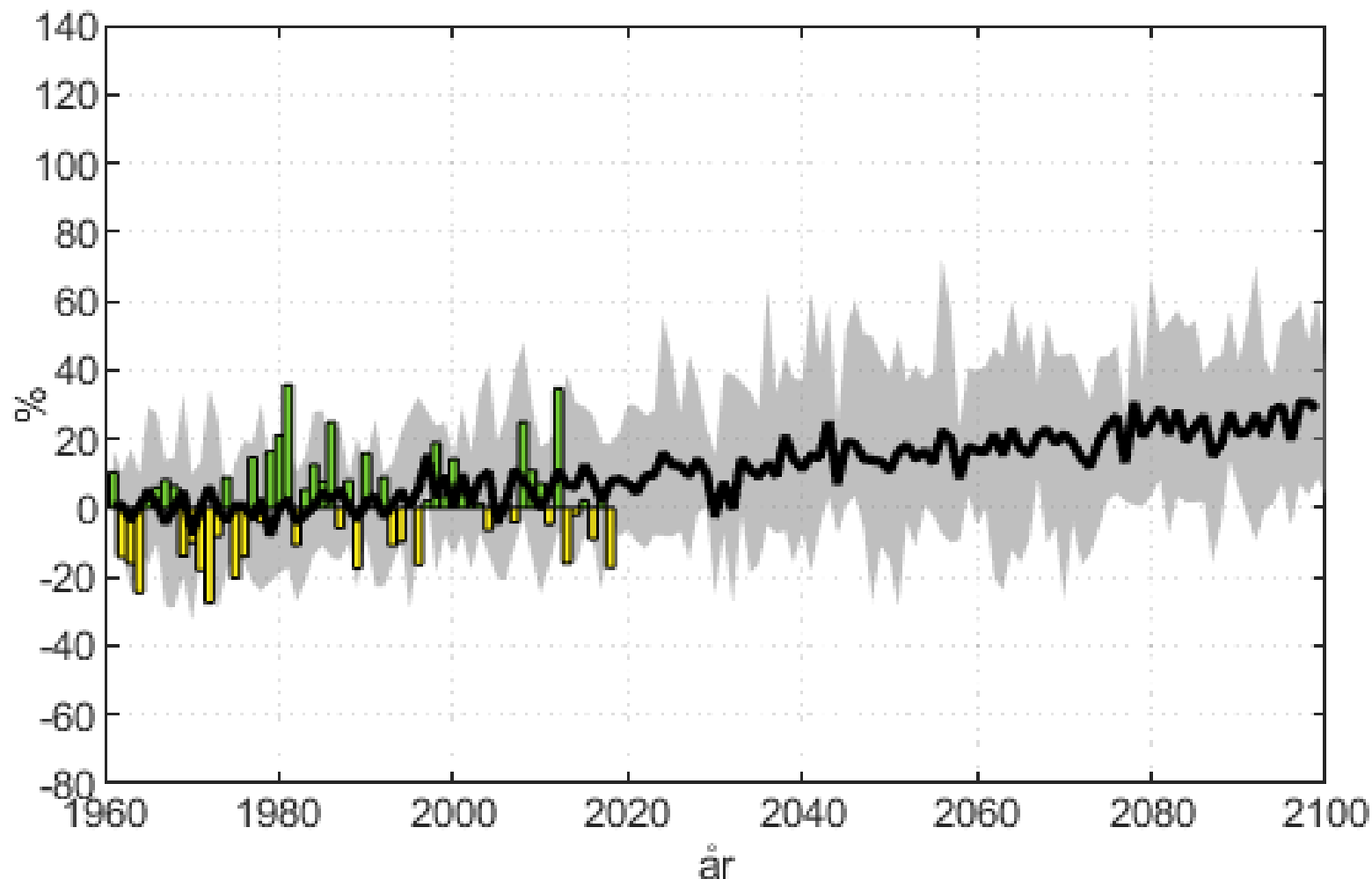


Rosendal, projektbild





# Förändring av årsnederbörden i Uppsala län, scenario RCP8,5 (källa SMHI)





# Lärdomar från en torr och varm sommar

Lärdomar från sommaren 2018

- Arbetsmiljö för medarbetare
- Påverkan på särskilda verksamheter
- Vattenbrist på landsbygden
- Foderbrist
- Skogsbrandrisken



# Särskild organisation

## Inriktning på arbetet

	Direkt ansvar	Samhällsansvar
Höga temperaturer	Brukare, känsliga grupper	Information och råd
	Arbetsmiljö	Samverkan med andra aktörer
	Egna bostäder	
	Utrustning och infrastruktur	
Torka	Extrem brandrisk	Information och råd enskilda brunnar
	Vattenläckor i kommunala nätet	Stödja foderbrist
	Vattenbrist hyresgäster, arrendatorer	Samverkan med andra aktörer



