

LST/Landskrona Riskhanteringsplan:

Åtgärd 1/19: Inrätta och finansiera en resurs för att samordna stadens klimatanpassningsarbete



LANDSKRONA
STAD

Mattias Alfredsson
Klimatanpassningssamordnare

Utgångsläge 2022

Förutsättningar

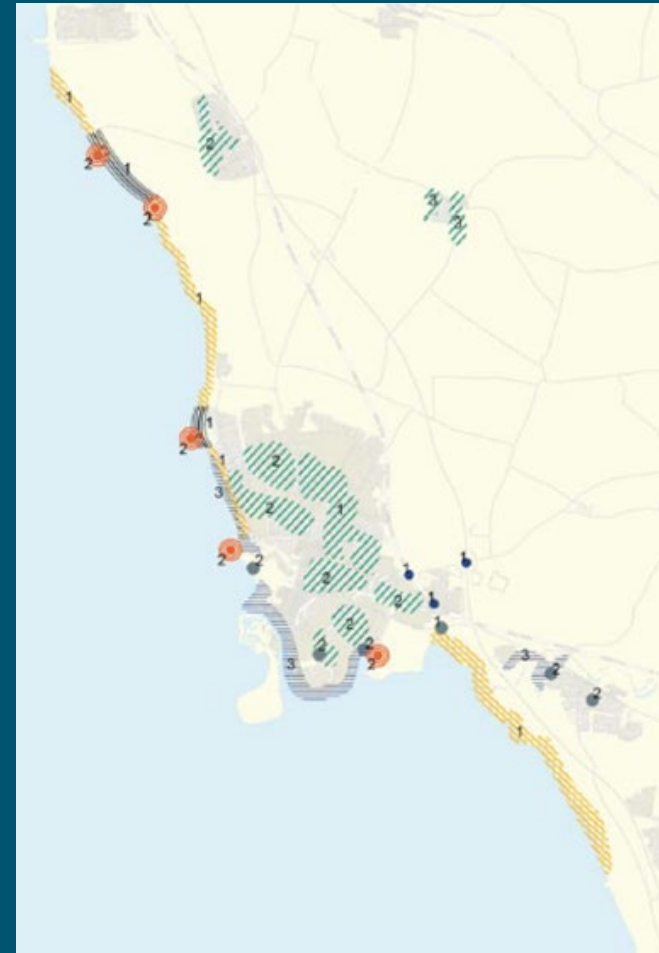
- Låglänt och platt topografi
- Obefintlig landhöjning

Stora konsekvenser av stigande hav



Vägledning för klimatanpassning KF2019

1. Stigande hav
2. Skyfall
3. Värme



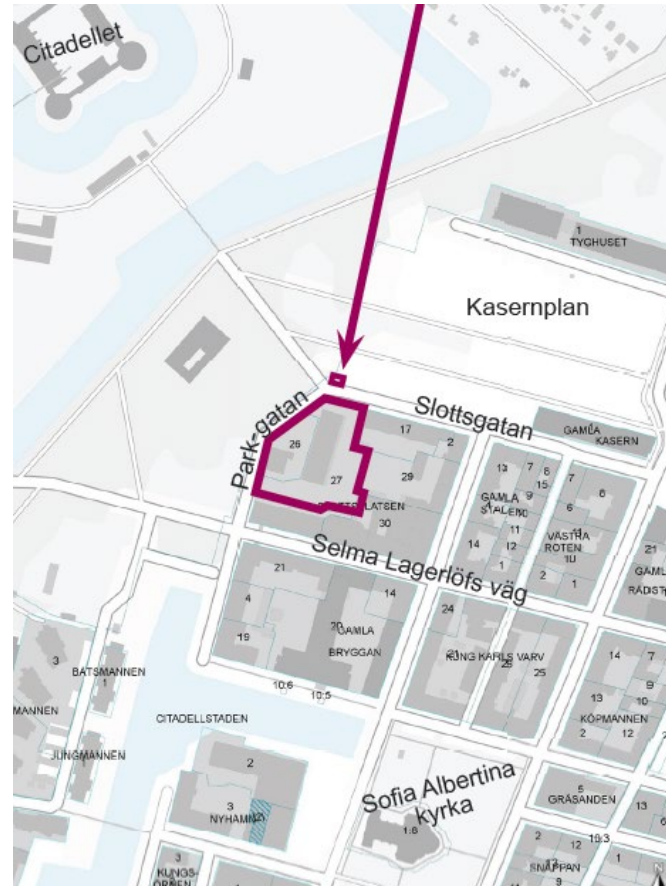
KS2021 Stadsbyggnadsnämnden ansvar för utredning och samordning – prioritering av översvämningrisk stigande hav.

Upphävvd detaljplan pga. översvämningsrisk – Slottsplatsen

- Infillprojekt
- Ca 30 lgh
- Tillgängligheten bedömdes hotad
- Staden har överklagat till regeringskansliet (2022)

Klimathänsyn:

- Färdig golvhöjd lägst +3,2 m
- Källare ej tillåtet
- Tidsperspektiv 2150
- RCP 8,5 medelvattennivå (medianvärde)
- 200-års högvatten



Skeppsbrokajen – anpassad till lämplig för bebyggelse

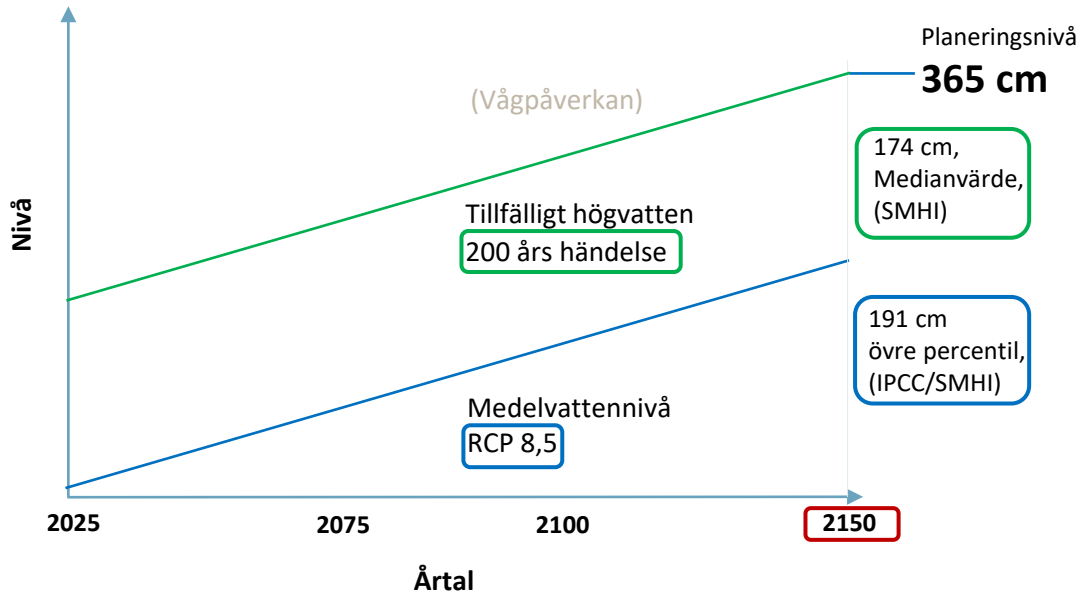
- 200 bostäder
- Nytt torg och kajpromenad
- Restaurang/servicemöjlighet
- Planen antogs i december 2023 men överklagad till mark- och miljödomstolen (MMD)



Nästa centrala utvecklingsområde

Bedömning av skyddsnivå

- Klimatscenario
- Dimensionerande händelse
- Tidsperspektiv
- Vågpåverkan



Skeppsbrokajen



Skeppsbrokajen – anpassad till stigande hav

- Första del av Landskronas storskaliga kustskydd
- Bebyggelse på en 1,65 meter hög bastion



Exempel på högvattenportar



Bilder (Hamburg): Sweco

Visionsbild – upphöjd mark



Utredning översvämningsrisk stigande hav

1) Landskrona centralort (2023)

Borstahusen => Lundåkrabukten

2) Södra Landskrona (2024)

Häljarp, Saxtorp, Saxån

3) Norra Landskrona (2024)

Ålabodarna, Fortuna, Sundvik, Ven

Omfattning

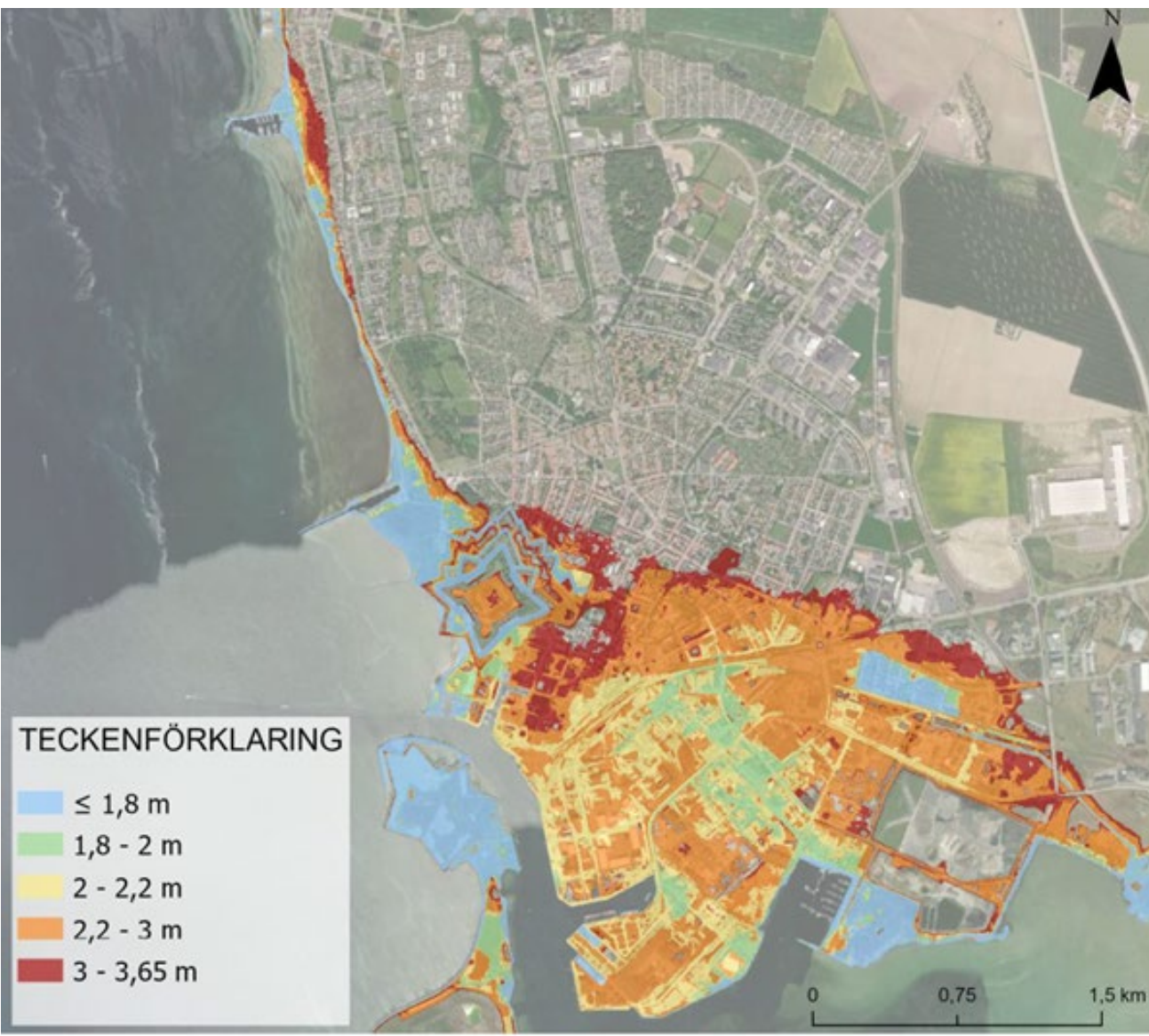
- Sammanhållen befintlig samt detaljplanelagda områden med permanent bebyggelse
- Inte vågpåverkan (studeras platsspecifikt i senare skede)



Risk för översvämning

Centralorten

Stigande hav och utbredningsnivåer



Centralorten

+1,8 m
ldag

”200-årshögvatten”



+2,0 m
2035

”200-årshögvatten”
(RCP8,5)



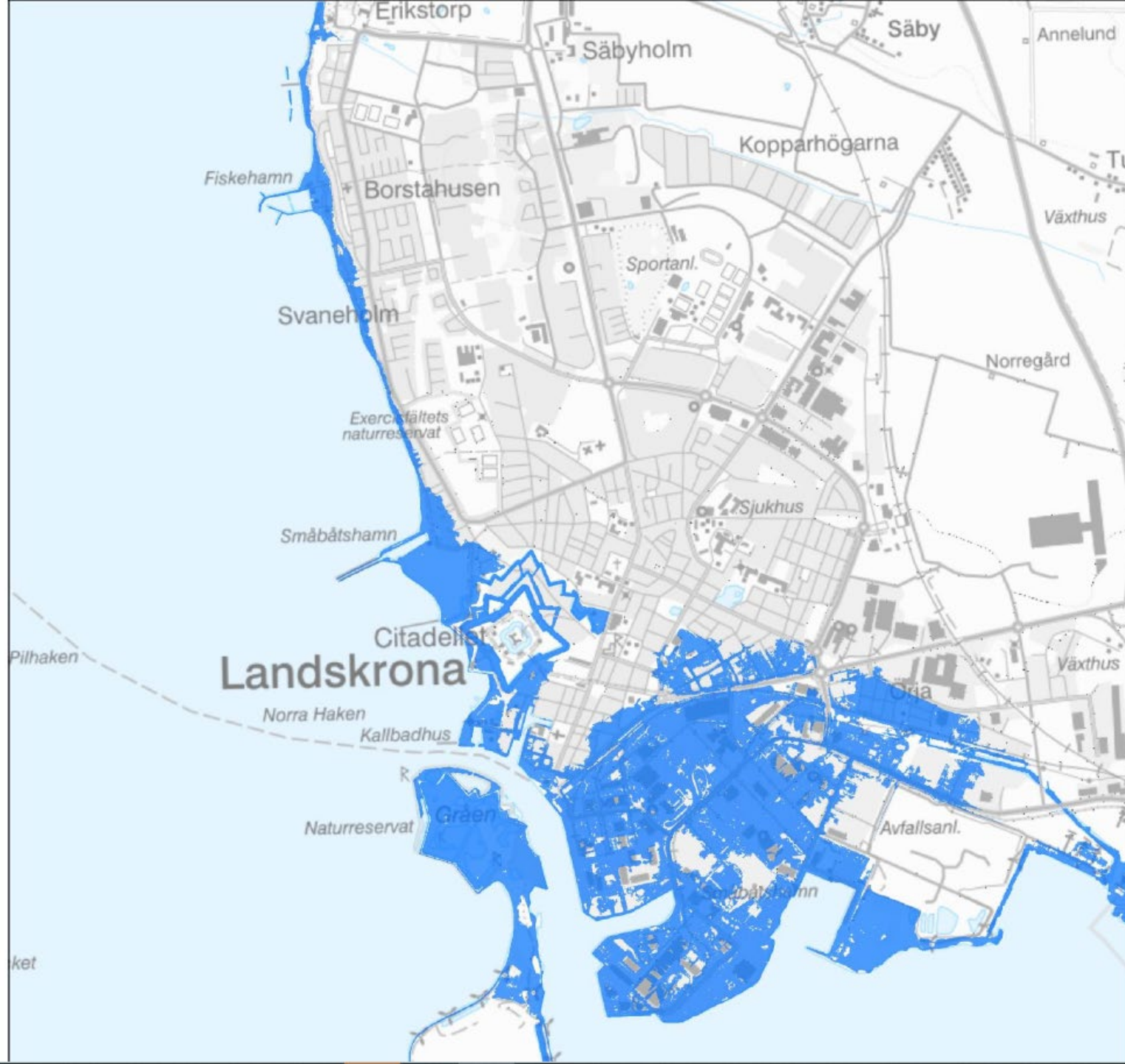
+2,2 m
2050

”200-årshögvatten”
(RCP8,5)



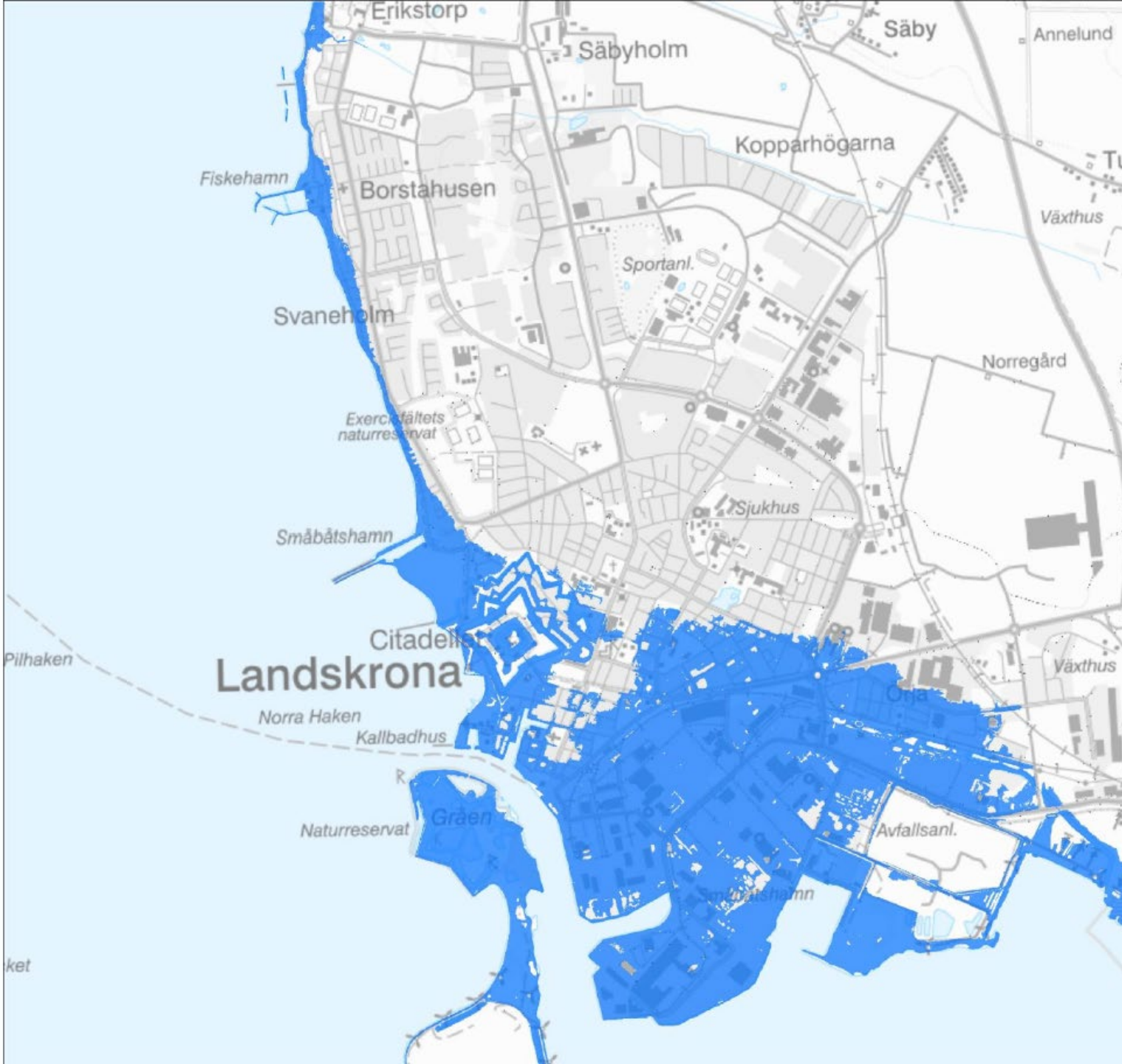
+2,4 m
2065

”200-årshögvatten”
(RCP8,5)



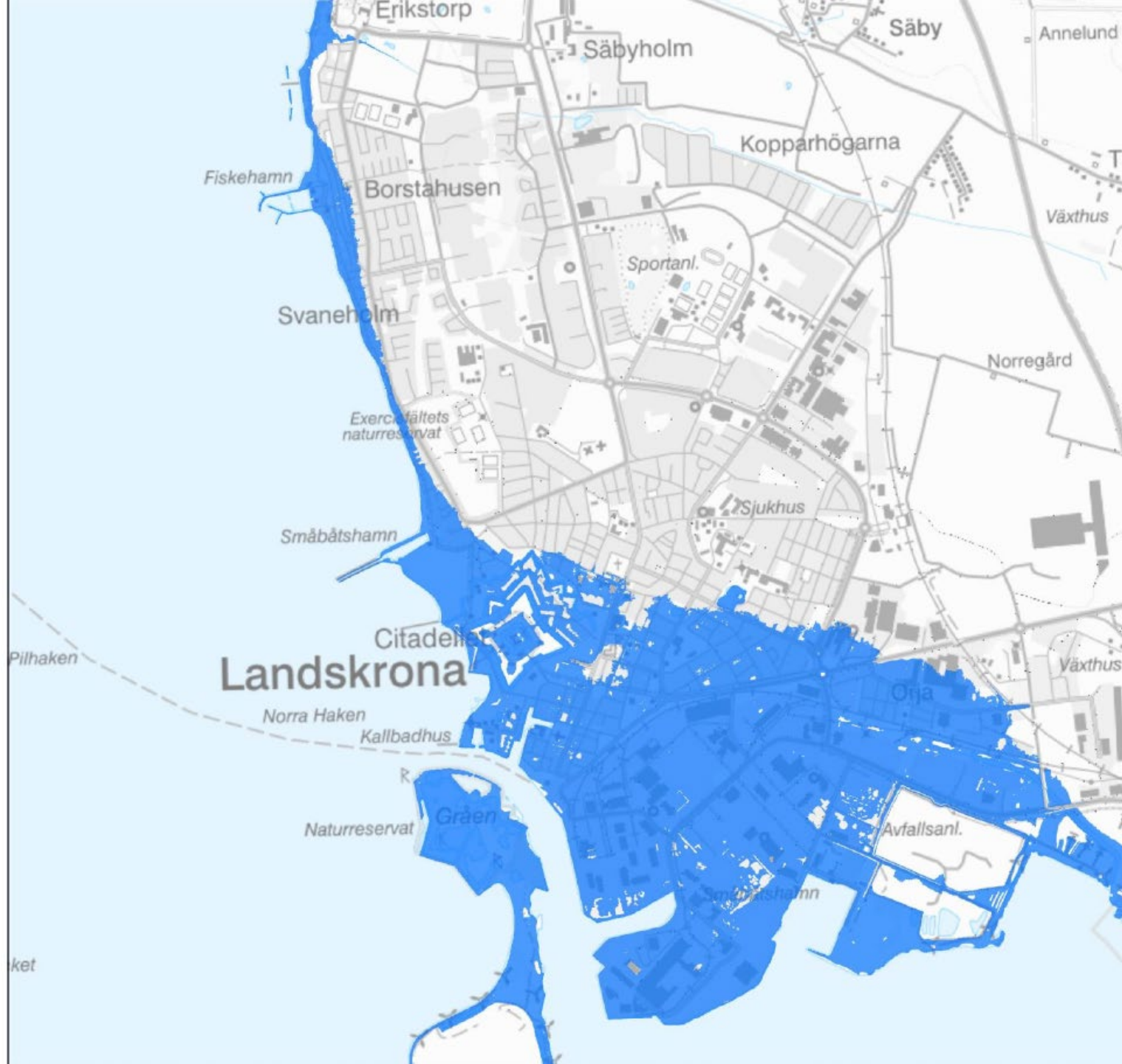
+3,0 m
2100

”200-årshögvatten”
(RCP8,5)



+3,65 m
2150

”200-årshögvatten”
(RCP8,5)



**+2,0 m
2035**

”200-årshögvatten”
(RCP8,5)

Beräknade framtida medelvattenstånd (cm i RH 2000) för valda år. Dessa projektioner bedöms av IPCC som *troliga*.

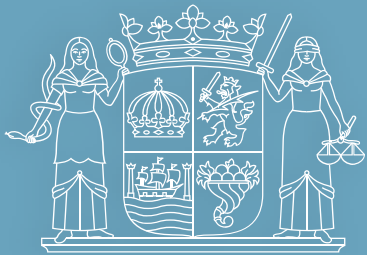
Scenario	År	År
	2030	2130
	median (sannolikt intervall)	median (sannolikt intervall)
SSP1-1,9 (Mycket lågt)	21 (12 till 31)	56 (26 till 91)
SSP1-2,6 (Lågt)	21 (16 till 26)	60 (35 till 91)
SSP2-4,5 (Medelhögt)	22 (14 till 30)	83 (51 till 124)
SSP3-7,0 (Högt)	21 (16 till 27)	96 (63 till 139)
SSP5-8,5 (Mycket högt)	21 (16 till 27)	112 (74 till 163)



200-årshögvatten (RH2000)	Tidshorisont
+1,85 m	Idag
+2,20 m	2050
+2,50 m	2075
+2,90 m	2100
+3,30 m	2125
+3,70 m	2150

Några reflektioner och utmaningar:

- ”Landskronas strategi mot stigande hav” – beslut om remiss i oktober 2024
- Hitta rätt detaljnivå i utredningar och styrdokument
- Olika skattekollektiv olika intressen – hantering av dagvatten i kläm
- Hantering av media (politiker, kommunledning)
- Av gammal hävd genomförda skyddsåtgärder – likabehandling
- Att hinna gå rätt väg - förankra politiskt
- Bra med nätverk och erfarenhetsutbyte mellan kustkommuner
- Viktigt med fortsatt uppvaktning av regering och riksdag



LANDSKRONA STAD