

Högvattenskyddsprogrammet (HVSP)

2023-10-23 Exploateringsnämnden

Gunnel Helgeson

Agenda



Packhuskajen i Göteborg har höjts och försetts med granitmurar.

Vad är HVSP?

Vad pågår-vad
händer 2024?

Vad är Högvattenskyddsprogrammet?



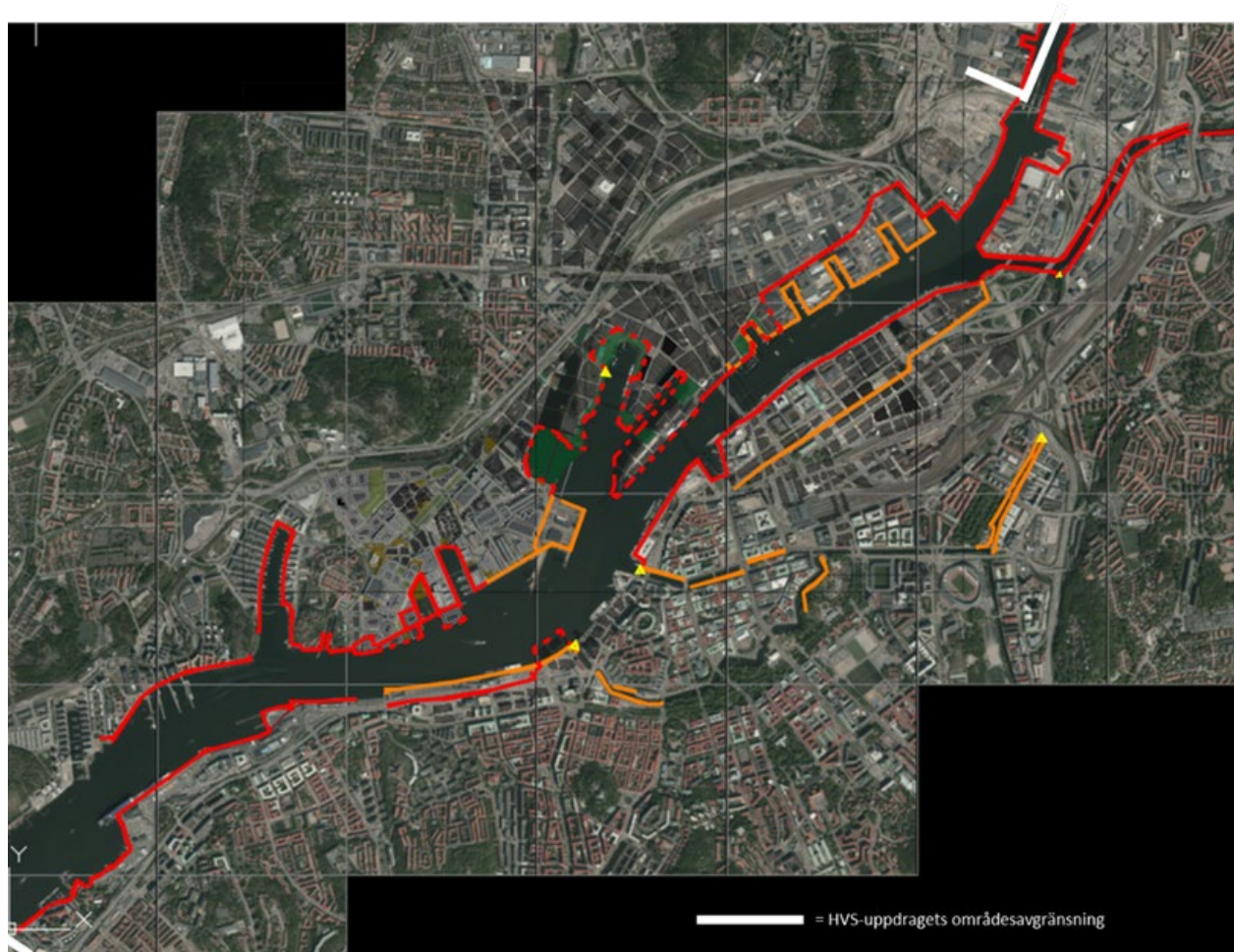
I Göteborg har arbetet med **planering, samordning och utbyggnad av högvattenskydd,**

- som inkluderar både skydd mot höjda havsnivåer, och hantering av ett ökat flöde i vattendrag, samlats under ett och samma paraply –
Högvattenskyddsprogrammet.

Högvattenskyddsåtgärder planeras i två steg:

- ☐ År 2040 behöver förstasteget av två vara färdigställt: högvattenskyddsåtgärder (älvkantskydd, skyddsportar, höjda marknivåer med mera) längs sträckan Älvsborgsbron – Marieholmsbron inklusive dess inre vattenvägar.
- ☐ År 2070 behöver andra steget vara genomfört: yttre stormbarriärer i Göta älv, Nordre älv samt i Välenviken.

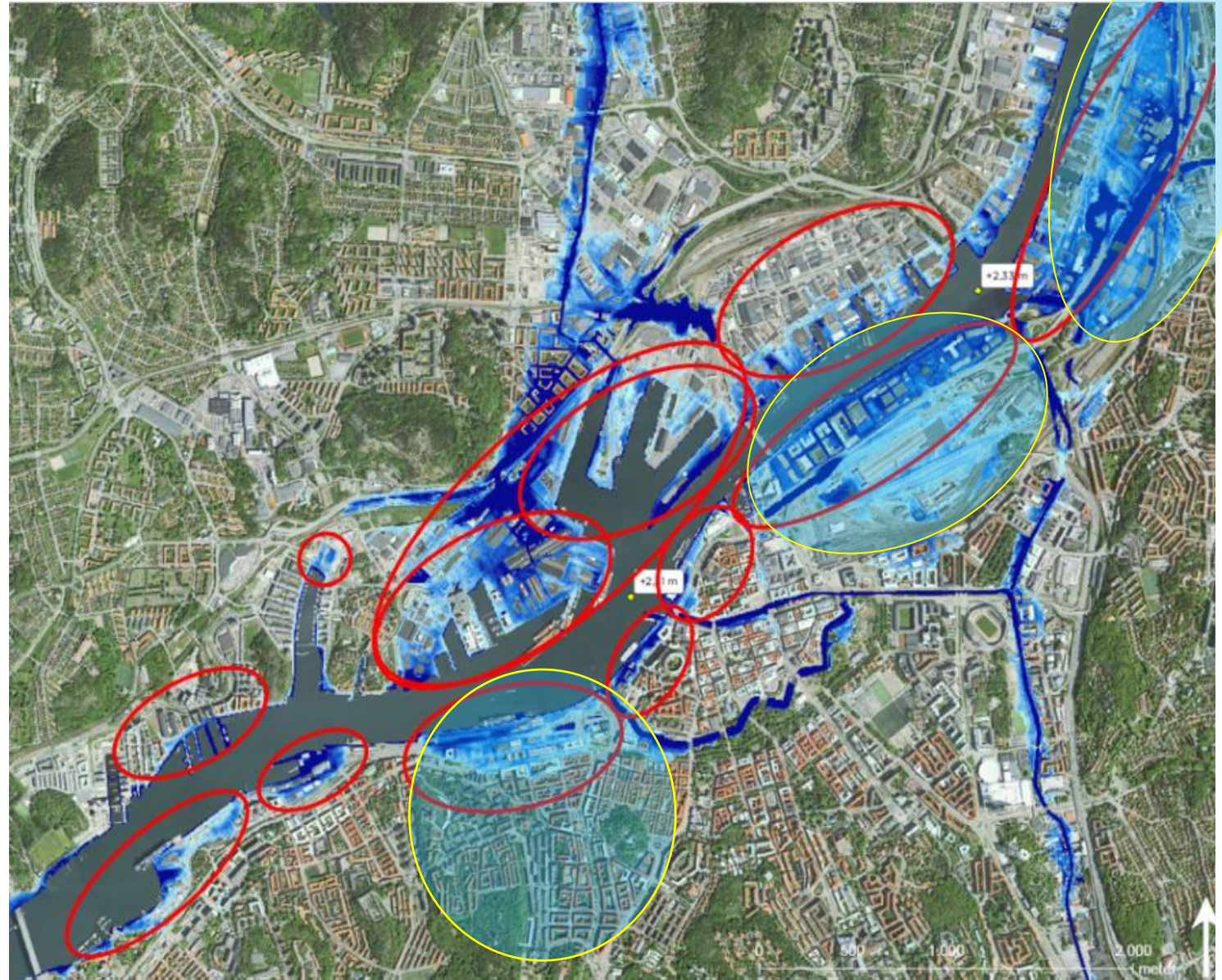
Uppdragets/utbyggnadsområdets avgränsning



- Programmets geografiska avgränsning är sträckan Älvsborgsbron – Marieholmsbron inklusive dess anslutande vattendrag samt Slakthusområdet.

Vattenskyddsceller

- Översvämningssituation vid extremt högvatten år 2070 utan skyddsåtgärder.
- Röda cirklar visar principiella vattenskyddsceller.
- Gula cirklar visar Pilotprojekt strukturplaner
 - En kartläggning av de funktioner som drar nytta av skyddet.
 - Bas för prioritering av utbyggnadsordning och kan även nyttjas som underlag för kostnadsfördelning av högvattenskyddet.



En grov delområdesindelning av olika etapper för högvattenskydd.





Behov av förändrade förutsättningar

Systemlösningar med långsiktigt perspektiv

- Otydlig ansvarsfördelning
- Finansieringsmodeller
- Lagstiftning

Huvudbudskapet i ärendet

- Behov ur ett kommunalt perspektiv och ett storstadsperspektiv
- Fokus på översvämningsåtgärder
- Behov förändrade förutsättningar
 - Funktionellt ansvar
 - Ändrad lagstiftning
 - Förändrade finansieringsmöjligheter



Vad händer 2024 i HVSP?

Göteborg – en skyddsvärd 400 åring



Det här fotot av Okänd författare licensieras enligt CC BY-NC-ND

- **Inriktningsbeslut Lindholmen**, inkluderat Kvillebäcken och Frihamnen
 - Riskanalys
 - Strukturplan
- **Konsekvensanalys** forts.
 - KNA
 - Adaptive Pathways
 - Medverkan Holland
- **Storm_Safe**, EU project start 2024

Utmaningar



Packhuskajen i Göteborg har höjts och försetts med granitmurar.

Begränsad tid 2040

Stort område att skydda

Tillsammans!!



Högvattenskydd



Göteborg, Packhuskajen



Kungsbacka



Donau



Göteborg, Backa Bergö
Hållbar stad – öppen för världen

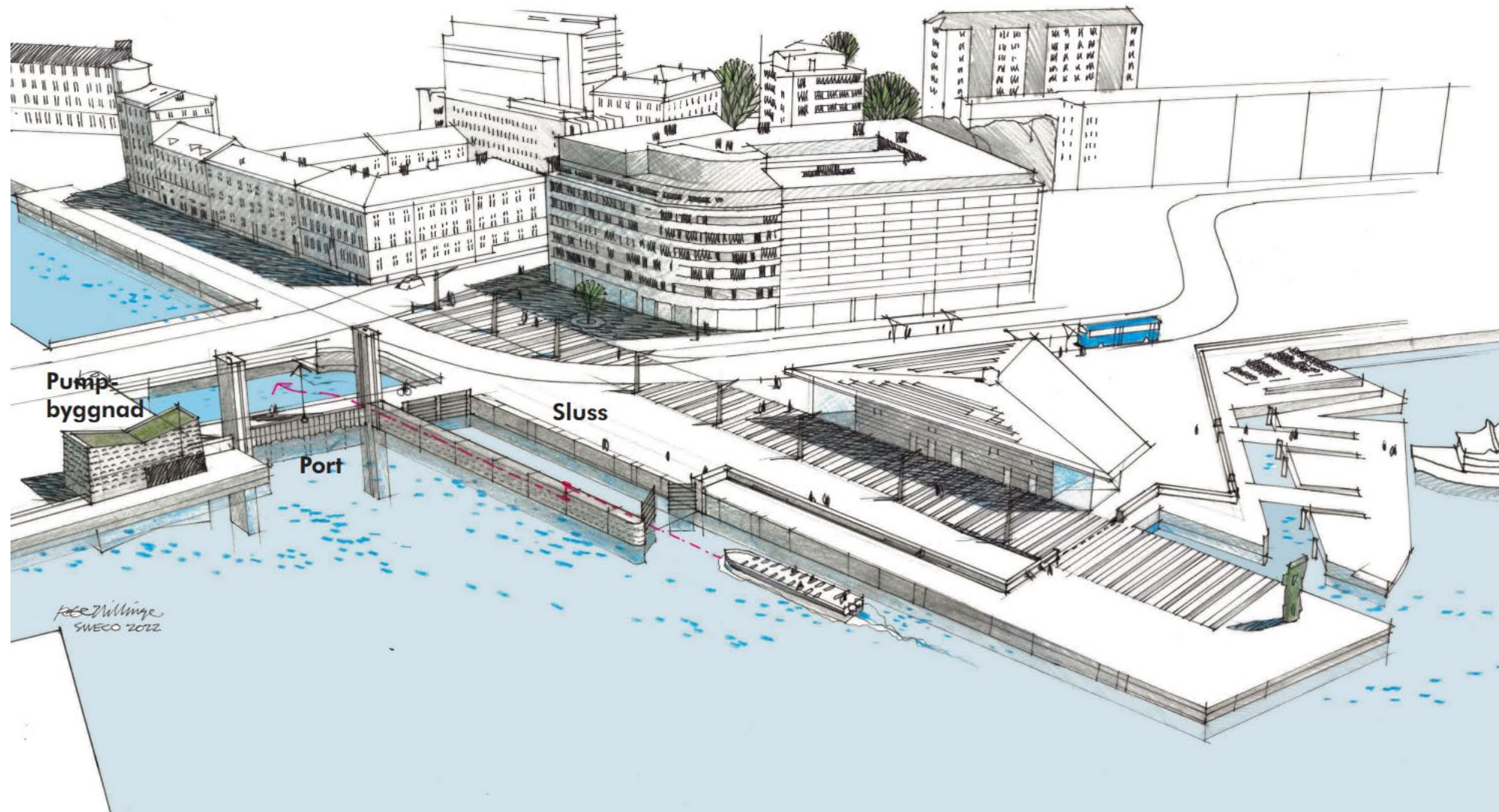


Kungsbacka



Donau

STENPIREN



Kontakt

Gunnel Helgeson

gunnel.helgesson@exploatering.goteborg.se

Exploateringsförvaltningen, Göteborgs Stad