

# Søndre Havn – videre proces

**Bilag - Baggrundsmateriale**

# Den Blå Kant – Ny strategi og handleplan

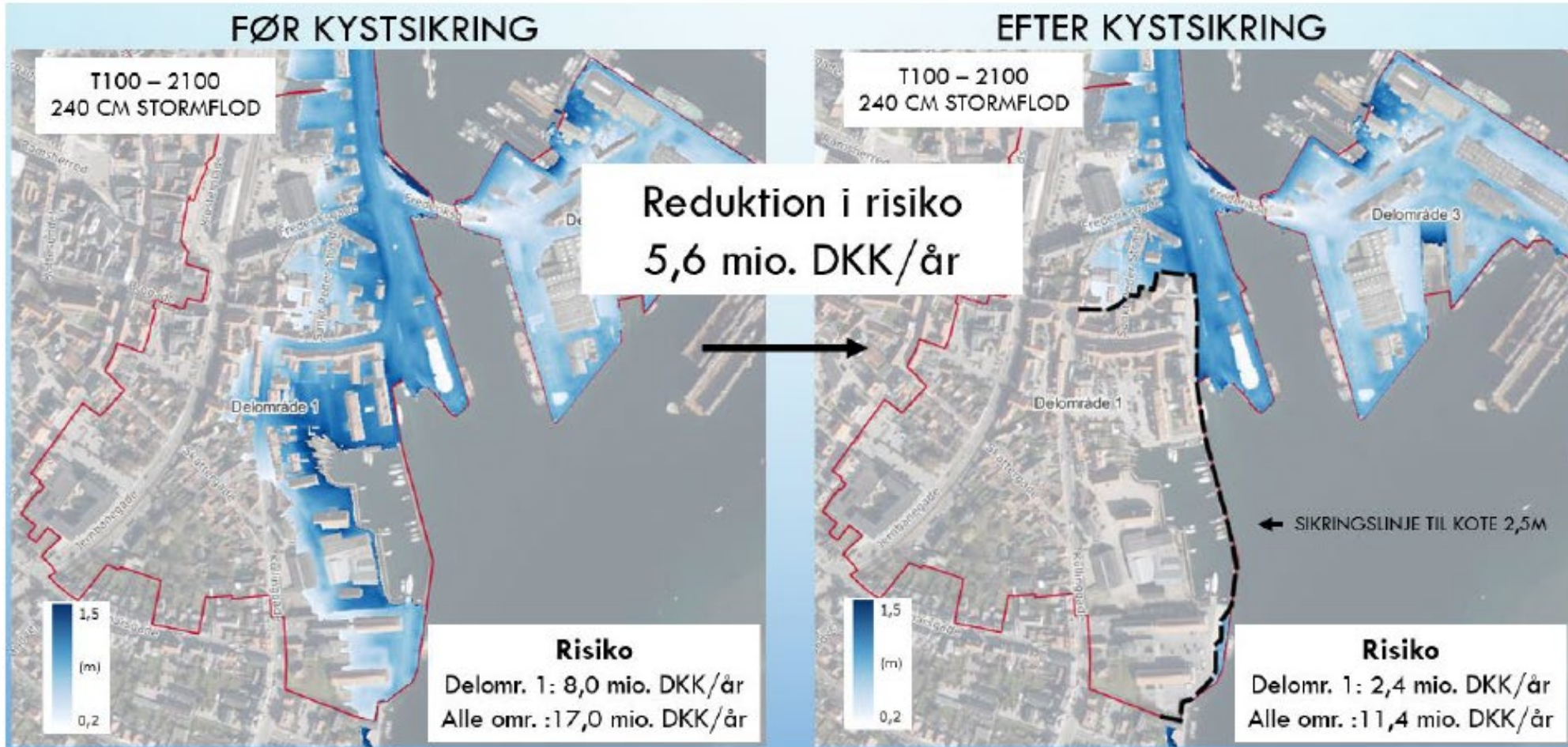


# Søndre Havn - formål

- Beskytte ejendomme mod fremtidige stormfloder og højvande op til kote 2,5 m.
- Beskytte kulturarvsværdier og offentlige veje mod fremtidige stormfloder og højvande op til kote 2,5 m.
- Skabe en offentlig stiforbindelse over vandet mellem Havnepladsen og Gasværkskajen
- Skabe nye opholdsmuligheder langs Den Blå Kant
- Forbedre havnefaciliteter med gode bådepladser og beskyttet havnebassin



# Søndre Havn - riskoberegning



FIGUR 3-1. REDUKTION AF RISIKO FRA STORMFLODER VED ETABLERING AF KYSTSIKRING TIL KOTE 2,5 M VED SØNDRE HAVN.

# Oprindeligt projekt – etape 1



# Udvidelse af projekt med en ekstra etape

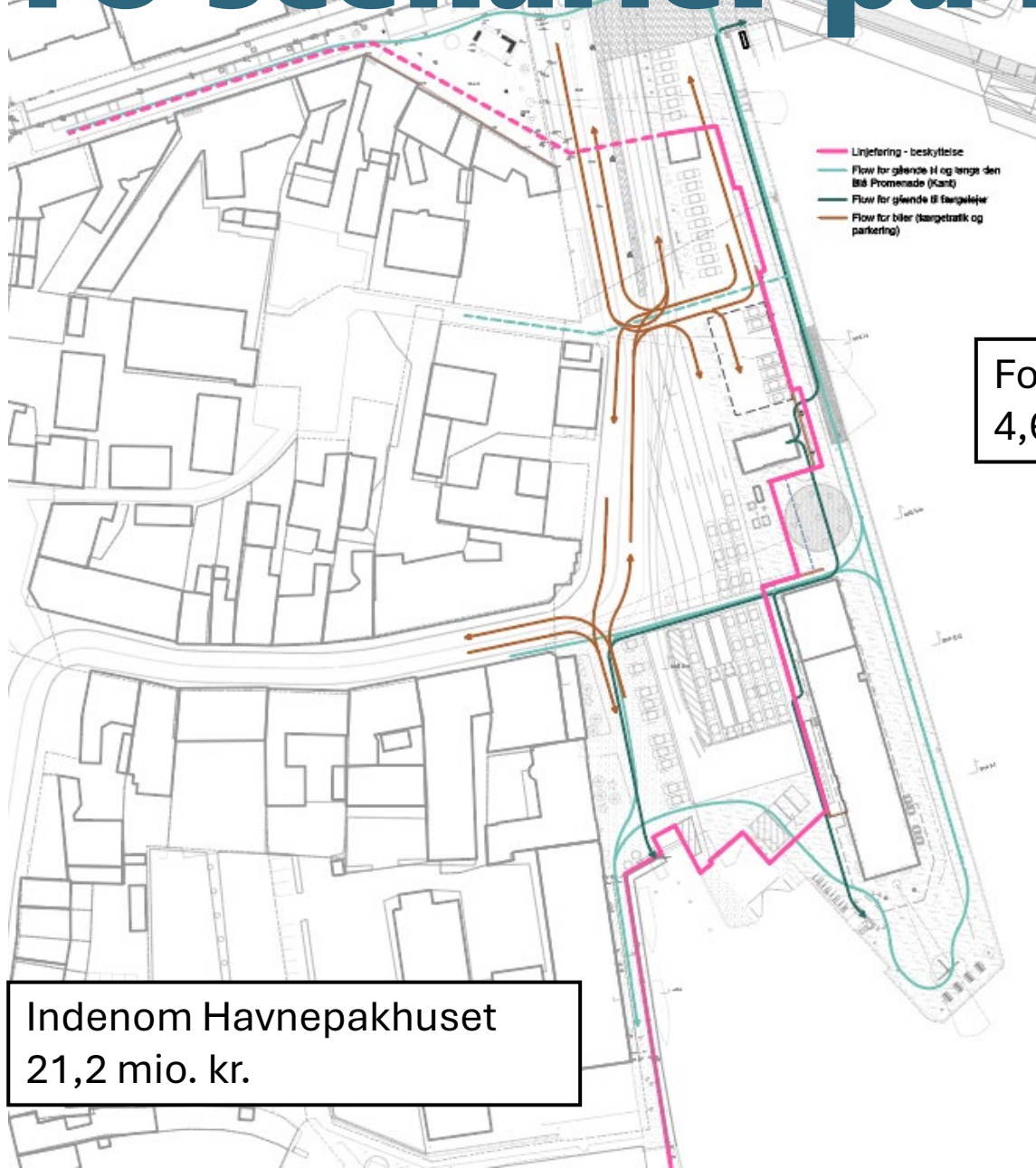
- Komplexitet vedr. spildevandsledninger vanskeliggør den oprindelige afgrænsning af projektet
- Ved oprindelig linjeføring i etape Søndre Havn skal beskyttelseslinjen krydse alt for mange ledninger af et meget komplekst spildevandssystem.
- Nødvendig løsning er, at udvide projektet til at inkludere etape 3 i handleplan. (Havnepladsen). Krydser kun én stor ledning og får pumpestation indenfor beskyttelseszonen.



# Projektudvidelse til to etaper

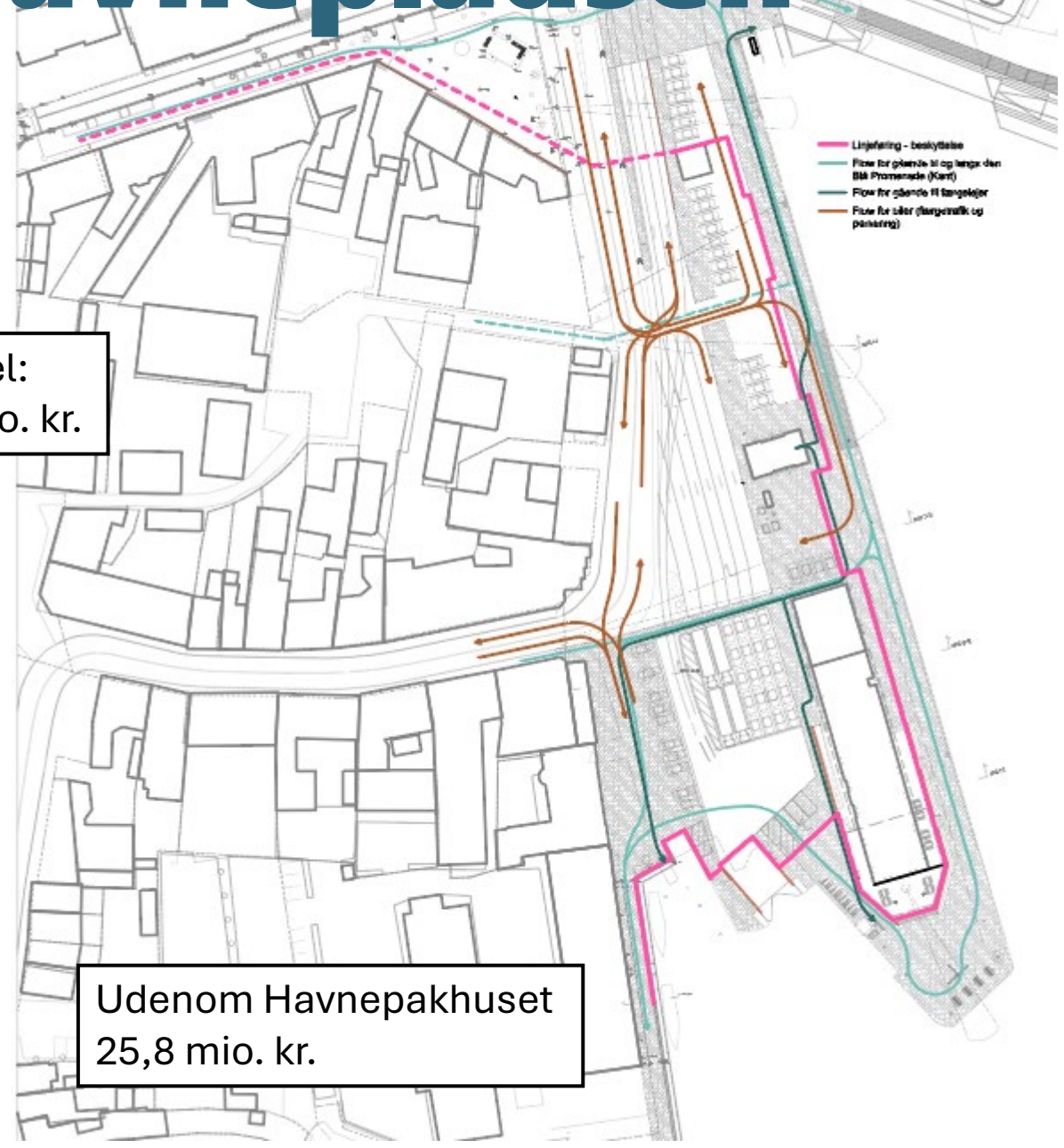


# To scenarier på Havnepladsen



Forskell:  
4,6 mio. kr.

Indenom Havnepakhuset  
21,2 mio. kr.



Udenom Havnepakhuset  
25,8 mio. kr.

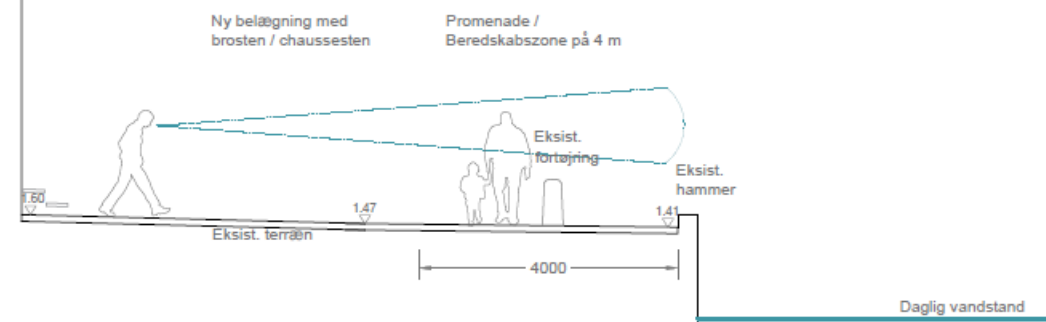
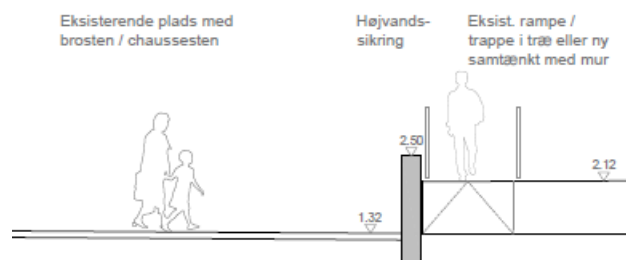


# Havnepladsen

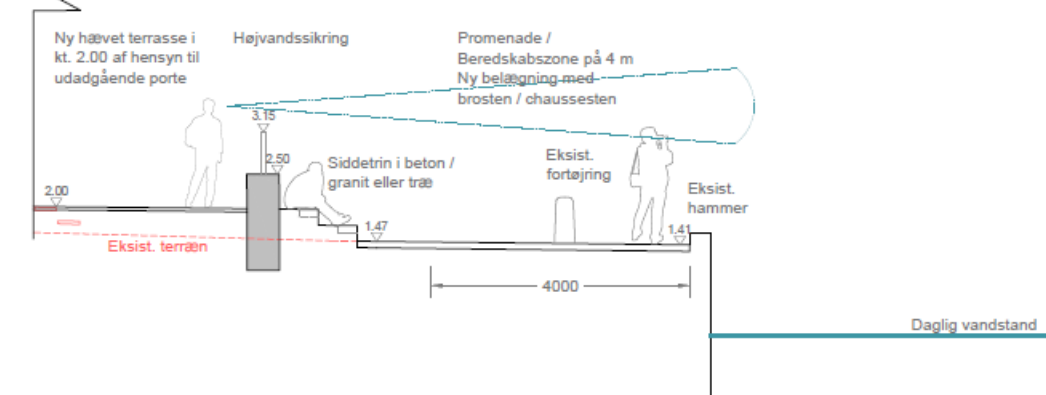
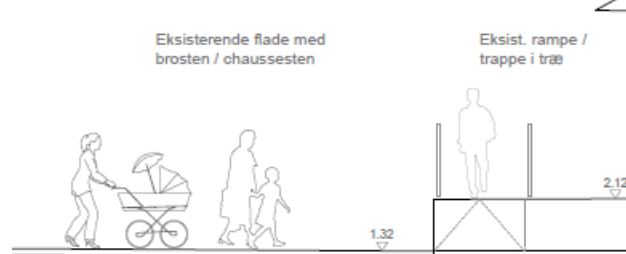


# To scenarier på Havnepladsen

## Indenom Havnepakhuset:



## Udenom Havnepakhuset:



# Oprindelig og udvidet projektøkonomi

<b>Oprindeligt projekt</b> <b>Etape 1 i handleplan</b> Gasværkskaj til kaj ved det gule pakhus WSP	<b>Oprindeligt projekt</b> <b>Etape 1 + etape 3 i handleplan</b> Honnørkaj til Frederiksgade Rambøll
<b>Oprindeligt skitseforslag</b> Etape 1 i handleplan 43,5 mio. kr.	<b>Kvalificeret skitseforslag</b> Etape 1 i handleplan 58 mio. kr.
<b>Havnepladsen - watertubes</b> Ca. 1 mio. kr. (Del af de 43,5 mio.kr.)	<b>Ny etape - Havnepladsen</b> linjeføring Honnørkaj udenom Havnepakhus 25,8 mio. kr.
<b>Afledte udgifter:</b> F.eks. ny spuns + omlægning af forsyningsledninger, Bygherreleverancer, bidragsfordeling, adm. 0 mio. kr. (Del af de 45,3 mio. kr.)	<b>Afledte udgifter:</b> F.eks. ny spuns + omlægning af forsyningsledninger, Bygherreleverancer, bidragsfordeling, adm. 14,2 mio. kr.
<b>Total</b> <b>43,5 mio. kr.</b>	<b>Total</b> <b>98 mio. kr.</b>

# Hvad forklarer differencen?

Eksempler på store forskelle i anlægsoverslag:

- Sluseporte væsentligt dyrere - fra 3,4 til 11,1 mio. kr.
- Højvandsmure på land – fra 2,0 til 9,9 mio. kr.
- Bevægelig bro dyrere – fra 1,2 til 2,5 mio. kr.
- Behov for ny spuns foran det gule pakhus + omlægning af forsyningsledninger – fra 0 kr. til 14,2 mio. kr.
- Prisudvikling fra 2022 – 2024

Derudover tilføjes en ekstra etape:

- Udvidelse med en ekstra etape på Havnepladsen – fra 1,0 til 21,2 / 25,8 mio. kr.

# Kystpuljemidler

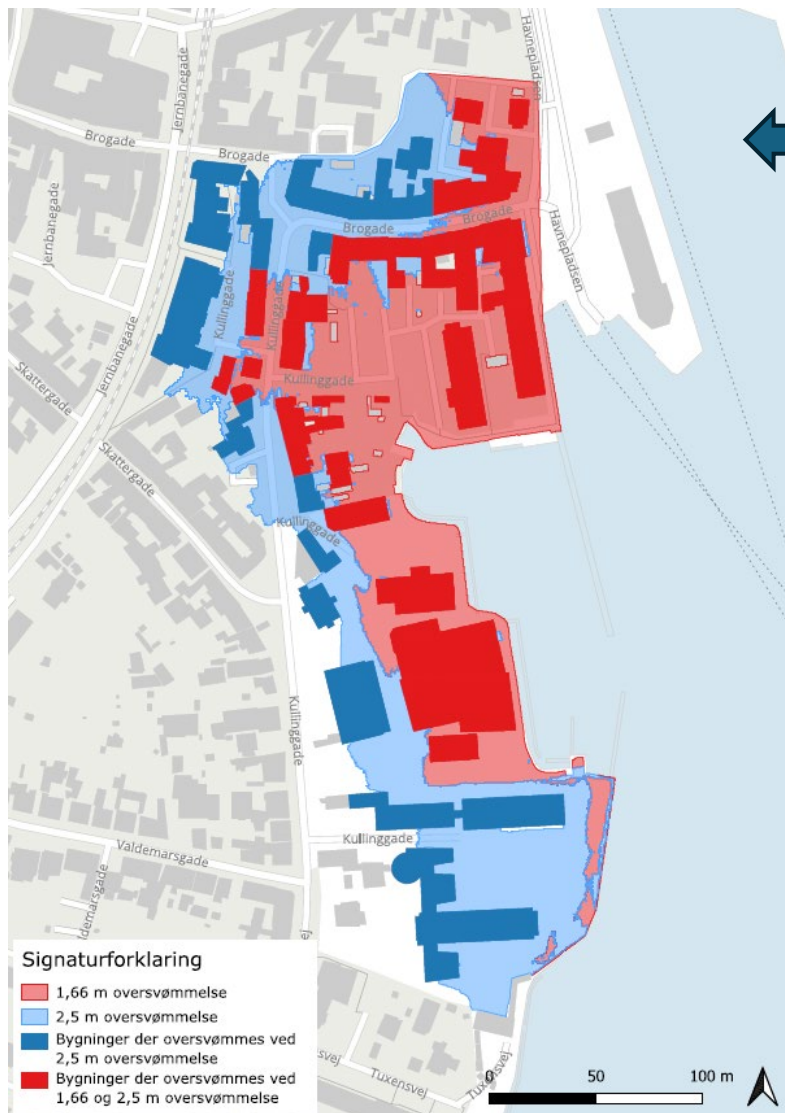
## Tilsagn 2023:

- Svendborg Kommune har fået tildelt 7,587 mio. kr. i støtte fra den statslige Kystpulje til et kystbeskyttelsesprojekt ved Søndre Havn. Der er i tilsagnet et krav om, at støttebeløbet maksimalt kan udgøre 25% af anlægsudgifterne alene fra de stormflodsbeskyttende tiltag.
- Deadline for færdiggørelse og afrapportering af projekt er januar 2028.
- Projektændringer skal revurderes og godkendes hos kystdirektoratet.

## Ny pulje i 2025:

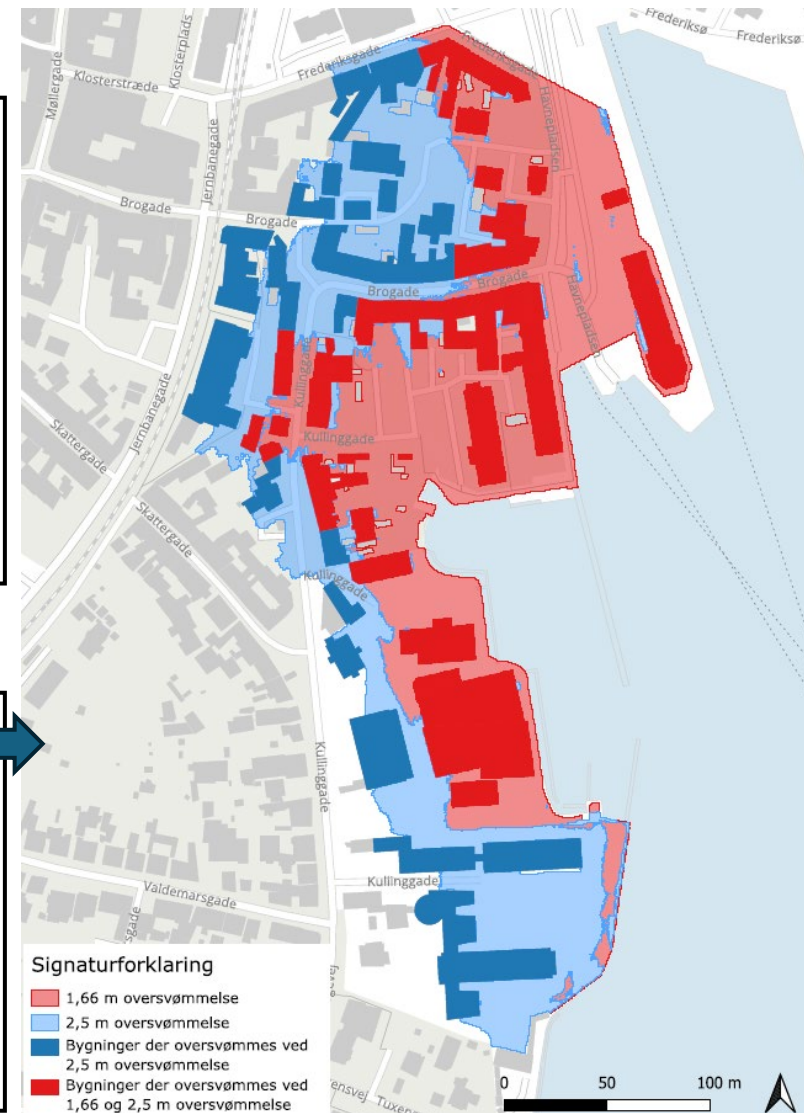
- I 2025 er der afsat godt 82 mio. kr. til statslig medfinansiering af kystbeskyttelse i kommunale fællesprojekter. Ansøgningsfrist 2. maj 2025.
- Tilskudsprocent til maks. 40 % dog maks. 30 mio. kr.

# Bidragsfordeling



- Beskytter ca. 100 bygninger
- Samlet "bebygget areal" (fodaftryk) på ca. 15.450 m<sup>2</sup>
- Den politisk valgte bidragsmodel - samlet medfinansiering på i alt ca. 10 mio. kr. i anlæg + 325.000 kr. i årlig drift = ca. 18 mio. kr. i alt over 25 år.

- Beskytter ca. 130 bygninger
- samlet "bebygget areal" (fodaftryk) på ca. 18.760 m<sup>2</sup>
- Den politisk valgte bidragsmodel - samlet medfinansiering på vil forøges til 21,7 mio. kr. i alt over 25 år.



# Samlet mulig finansiering

## **Kystpulje:**

- Kystpulje tilsagn 2023 - Skal afklares med Kystdirektoratet
- Kystpulje – ansøgning til ny pulje 2025 - Skal afklares med Kystdirektoratet

## **Spildevandsselskab:**

- Udgiftsfordeling til omlægning / ombygning af ledninger – Skal afklares juridisk.

## **Bidragsfordeling:**

- Yderligere finansiering på sigt - ikke til projektudgifter
- Udvidet område fra ca. 100 – 130 bygninger

## **Kommunale midler:**

- Budgettema 2026 – lånefinansiering afklares m. KommuneKredit

# Anbefaling til videre proces

## 1. Udvidet projekt (etape 1+3 i handleplan):

- Fortsæt projektet inkl. Havnepladsen
- Beskyttelseslinje udenom Havnepakhuset
- Tilsagn om kystpuljemidler skal genforhandles
- Ny ansøgning til kystpuljemidler skal udarbejdes
- afklar juridisk projektansvar ift. spildevand
- Budgettema på manglende finansiering udarbejdes til budget 2026
- Bidragsfordeling fastholdes og udvides – indtægt over 25 år





# Proces

