



15-05-2017

Bilag 3

Sagsnr.
2017-0123456

Dokumentnr.
2017-0123456-7

Illustrationer og eksempler på stormflodssikringer

I arbejdet med stormflodsplanen er der udført analyser med bl.a. overslag over anlægsøkonomi og sikringsniveau. Der er med stormflodsplanen lagt op til, at der efter vedtagelsen af planen forløber en konkretiseringsfase, hvor der med inddragelse af en række aktører skal findes frem til løsningsforslag tilpasset sted og lokale behov.

Illustration for København og fotos af løsninger fra andre byer nedenfor repræsenterer ikke konkrete løsningsforslag til København og kan ikke overføres direkte til København, men kan give input til det videre arbejde med sikring af byen. Stormflodssikringer kan spænde over et vidt felt. Et dige kan for eksempel være en mur, der kræver højde, eller en terrænbearbejdning med mindre højde. Valget af en konkret løsning afhænger blandt andet af stedets fysiske karakter, samspil med andre projekter i området, bølgepåvirkning på sikringen m.v.

Stormflodssikringen skal sammentænkes med byudviklingen, ligesom der bør ses på, hvordan sikringen kan spille sammen med en række forhold såsom økonomi, byens andre kommende projekter samt de kvaliteter, som allerede er i byen. De 6 eksempler nedenfor er ikke udtømmende eller et udtryk for at løsningerne skal se ud som vist her, men tjener alene som inspiration.

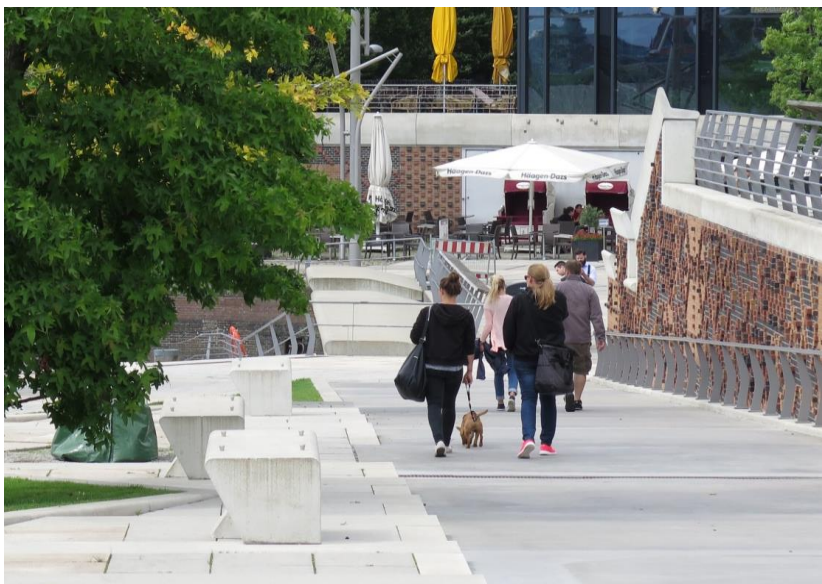
1. Illustration fra COWIs rapport ”Opdateret overslag for sikring af København mod stormflod” (april 2017), bilag 2. Illustrationen angår en mulig bearbejdning af terræn ved Amager Strandpark, men er ikke nærmere afstemt i forhold til sikringskote m.v



2. Foto fra Lemvig med mur på havnen. Løsningen forhindrer oversvømmelse i byen med skydeporte, der kan lukkes ved højvandsvarsel. Løsningen fungerer samtidig som et møbel til aktiviteter ved vandet. Det første foto viser havnen ved højvande. Det andet foto viser havnen uden højvande.



3. Foto fra Hamburg Hafen City ved mødet mellem promenade og vand, hvor der er etableret overgange til at optage bl.a. niveauforskelle.



4. Foto fra Gl. Havn i Fredericia, hvor sikring er integreret med promenaden langs havnen.



5. Foto fra stormflodssikring i Tokyo.



6. Illustration fra projekt i New York City, East Side Coastal Resiliency Project, hvis formål er at beskytte ved stormflod og stigende havvandsstand samt forbedre adgangen til vandet.

