

4. Søvang

Foran Søvang er den eksisterende digehøjde 2 m. Risikoen for oversvømmelse i Søvang er i dag størst fra siden - det vil sige, at boligerne i Søvang vil blive oversvømmet af det vand, der ved en stormflod løber ind over Sydvestpynten, hvor der er en meget lav beskyttelse i dag. Det eksisterende dige foran Søvang er dog heller ikke højt nok til at kunne beskytte mod en oversvømmelse fra havet. Derfor skal det også bygges ud.

Løsningsforslag

Udviklingsplanens forslag til en kystbeskyttelsesløsning foran Søvang. Løsningen består af et ydre dige med et forland.

Økonomi

Ca. 68 mio. kr.

Højde

Højde på dige i 2050 (Anlægges inden 2030) 2,7 m

Højde på dige i 2100 (Anlægges inden 2050) 3,4 m

Kvaliteter/ fordele

Løsningen er teknisk sikker, med mulighed for naturudvikling på forlandet og i lagunen, kan bidrage til skybrudshåndtering og grundvandsproblematik for boligområderne bagved, da skybrudsvand kan løbe uhindret ud i lagunen og ikke bliver holdt tilbage af et dige. Løsningen kan løbende udbygges, også hvis vandet stiger hurtigere end forventet. Den flade hældning mod det åbne vand gør, at kraften tages ud af bølgerne her. Det gør, at forlandet ikke behøver at være så højt. Der kan anlægges sti på forlandet, som trækker færdsel væk fra bebyggelsen. Forlandet giver mulighed for at etablere ny natur. De mindre laguner udgør et bølgereservoir, så selv hvis der skulle komme højere bølger, der slår ind over kystbeskyttelsen, gør de ikke skade på de bagvedliggende boliger.

Ulemper

Løsningen er relativt dyr. Løsningen vil sandsynligvis have en påvirkning på Natura 2000 området. Uanset hvilken løsning, der vælges foran Søvang, kræver det et omfattende myndighedsarbejde med at få de statslige miljømyndigheder til at godkende placering af kystbeskyttelse i Natura 2000 området.

Foreløbig juridisk vurdering

Hvis den ydre løsning vælges, kræver det, at der kan rejses ekstern finansiering. De berørte grundejerne kan kun blive bedt om at betale et bidrag, der svarer til det omtrentlige omfang af en billigere løsning (ca. 29 mio. kr.) De juridiske vurderinger skal opdateres ift hvilke løsninger, der skal arbejdes videre med. Etablering af erstatningsnatur som følge af Natura 2000 påvirkningen, kan indgå i den samlede bidragsfordeling.

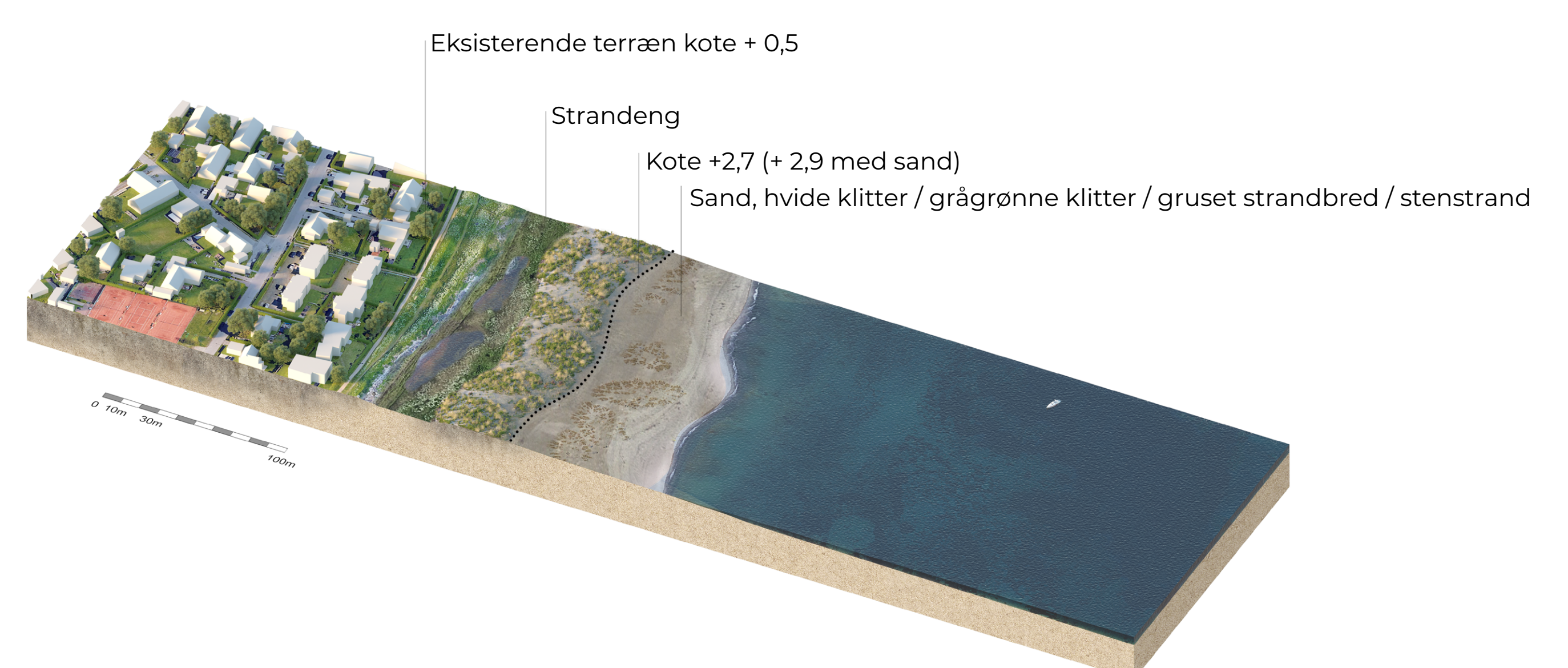
Politiske beslutninger

Politikerne peger på, at det *ikke* er denne løsning, som der arbejdes videre med udfor Søvang. Politikerne træffer beslutning om, hvilke løsninger, der skal arbejdes videre med i løbet af foråret 2023.

Ekstern finansiering

Realdania har givet tilsagn om at bevilge ca. 3 mio., der blandt andet skal hjælpe med at projektudvikle delstrækning 4 (sammen med delstrækninger 5 og 6) for at videreudvikle kystbeskyttelsesløsninger med høj kvalitet og med fokus på naturudvikling.

Staten har gennem de statslige puljer givet tilsagn om at medfinansiere 37,4 mio. kr., af anlægsomkostninger for delstrækningerne 4,5,6 (dog højst 40 % af de samlede anlægsomkostninger).



På illustrationen kan du se, hvor meget kystbeskyttelsen fylder, og hvor den er placeret i forhold til den eksisterende kystlinje (ill. Arkitema og COWI)



På illustrationen kan du se, hvordan kystbeskyttelsen vil opleves fra landsiden (ill. Arkitema og COWI)