

# 4. Søvang

## Alternativ - Grundejernes forslag

### Alternativt løsningsforslag: Grundejernes forslag til en kystbeskyttelsesløsning foran Søvang

For Søvang er der undersøgt et alternativ til den løsning, der blev skitseret i udviklingsplanen. Begge løsninger består af fremskudte løsninger, der primært adskiller sig fra hinanden i, hvor meget (og hvilket) materiale der er brugt til opbygning -og derved i pris.

Løsningen består af et fremskudt dige, med et mindre forland end udviklingsplanens løsning.

#### Økonomi

Ca. 29 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 nogen naturudvikling på forlandet og i lagunen, kan bidrage til skybrudshåndtering og grundvandsproblematik for boligområderne bagved, da skybrudsvand kan løbe ud i lagunen og ikke bliver holdt tilbage af et dige. 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. 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. Forlandets mindre aftryk på Natura 2000 området vil sandsynligvis medføre en mindre påvirkning.

#### Ulemper

Løsningen vil sandsynligvis have en påvirkning på Natura 2000 området. Det mindre forland skaber dårligere mulighed for at etablere ny natur på det nye forland, da der er mindre plads. 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

Denne løsning er den, som ifølge den foreløbige juridiske vurdering balancerer kvaliteter, natura 2000 og økonomi bedst. Politikerne træffer endelig beslutning om, hvilke løsninger, der skal arbejdes videre med i løbet af foråret 2023. Etablering af erstatningsnatur som følge af Natura2000 påvirkningen, kan indgå i den samlede bidragsfordeling. De juridiske vurderinger skal opdateres ift hvilke løsninger, der skal arbejdes videre med.

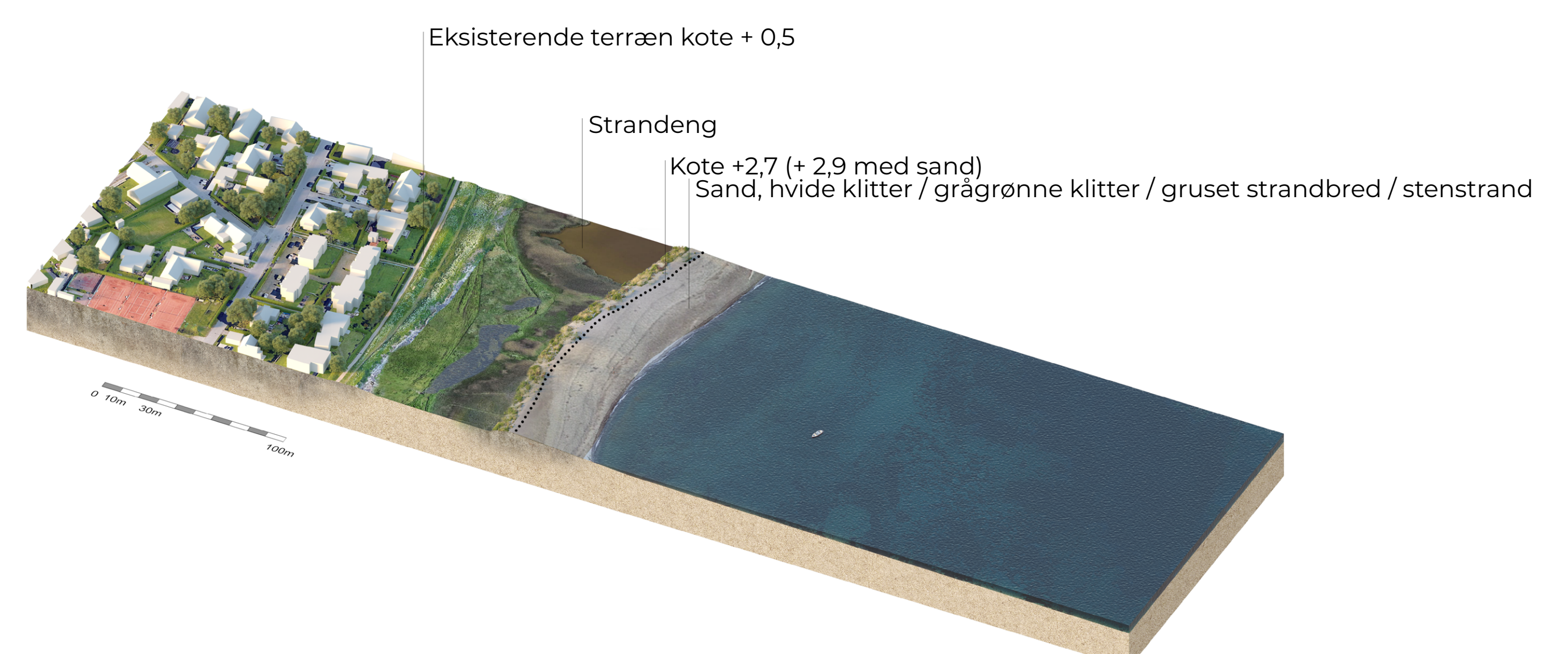
#### Politiske beslutninger

Løsningen er en af de supplerende undersøgelser, der blev udarbejdet i 2022. Politikerne peger på, at det 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 og 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)