

# 1. Nordstranden

## Alternativ B - Udbygning fra landsiden med adgang til vand

### Alternativt løsningsforslag B

Landbaseret løsning, der fokuserer på klubbernes adgang til vand. Delvist fremskudt dige med mindre laguner mellem forlandet og det eksisterende dige på land.

### Økonomi

Ca. 30 mio. kr.

### Højde

Højde på dige i 2050 (Anlægges inden 2030) 2,2 m  
Højde på dige i 2100 (Anlægges inden 2050) 3 m

### Kvaliteter/ fordele

Løsningen er teknisk sikker og relativt let at anlægge, mulighed for naturudvikling på forlandet og i lagunerne, kan bidrage til skybrudshåndtering og grundvandsproblematik for boligområderne bagved. 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. Udbygningen fra land kan tilpasses, så bugten fortsat kan bruges til vandsportsaktiviteter. De mindre laguner udgør et bølgereservoir, så selv hvis der skulle komme en voldsommere stormflod med højere bølger, der slår ind over kystbeskyttelsen, gør de ikke skade på de bagvedliggende boliger.

### Ulemper

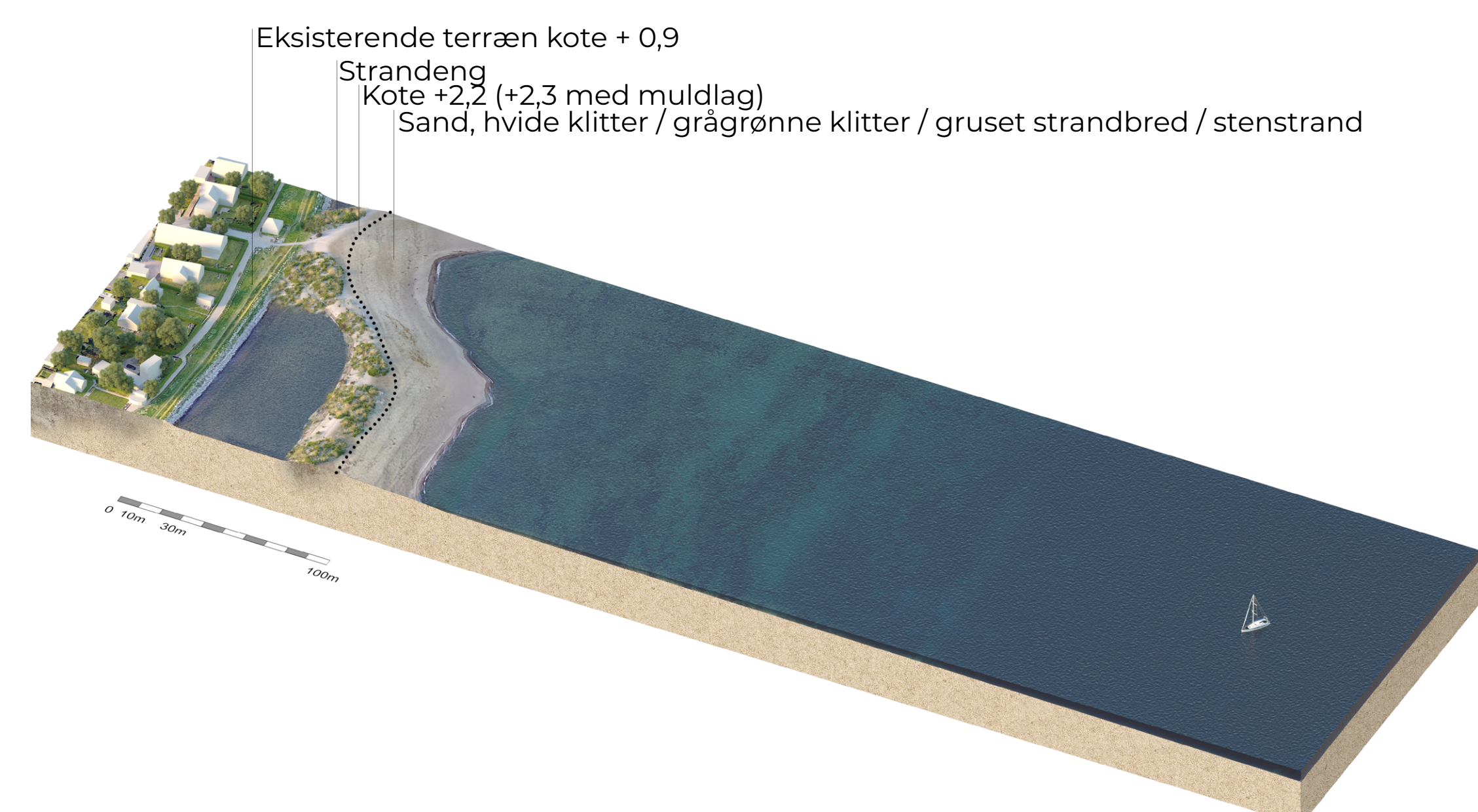
Stillestående vand i de mindre laguner kan risikere at medføre lugtgener.

### Foreløbig juridisk vurdering

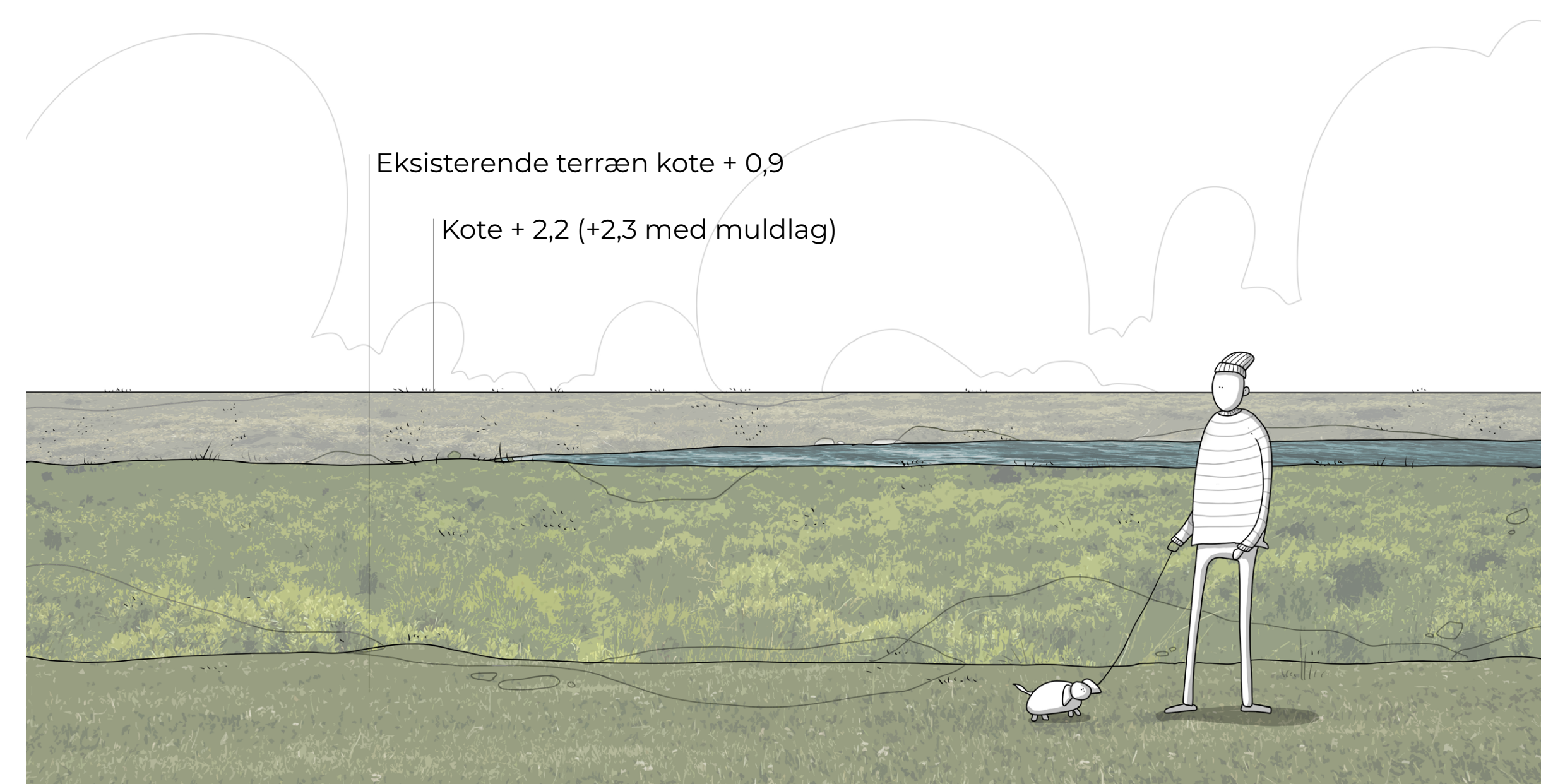
Denne løsning er den, som ifølge den foreløbige juridiske vurdering balancerer kvaliteter og økonomi bedst. De juridiske vurderinger skal opdateres ift hvilke løsninger, der skal arbejdes videre med.

### Politiske beslutninger

Løsningen er en af de supplerende undersøgelser, der blev udarbejdet i 2022. Der er *ikke* politisk peget på, hvilken løsning, der skal arbejdes videre med foran Nordstranden. Politikerne træffer beslutning om, hvilke løsninger, der skal arbejdes videre med udfor Dragør Nordstrand, når vi ved mere om løsningerne, der udarbejdes sammen med Sund & Bælt.



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)