

# 1. Nordstranden

## Alternativ A1 - Minimumsløsningen

### Alternativt løsningsforslag A1

Begrænset udbygning fra landsiden, minimumsløsning. Løsningen består af en udbygning af det eksisterende dige på Dragør Nordstrand med et fladt forland mod vandet. Diget er designet, så der bruges så lidt materiale til opbygningen, som muligt – heraf titlen minimumsløsning. Man kan sige om løsning A og A1, at de medfører mindst mulig ændring af det bestående landskab på Nordstranden, idet de har et lille fodaftryk.

### Økonomi

Ca. 16 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

Teknisk sikker løsning, relativt let at realisere/ anlægge. Økonomisk den billigste løsning. Det flade forland mod det åbne vand gør, at kraften tages ud af bølgerne her. Det gør, at diget ikke behøver at være så højt. Diget, der bygges ud fra land gør, at bugten kan benyttes som i dag – eksempelvis til vandsport.

### Ulemper

Løsningen kan ikke bidrage til skybrudshåndtering og grundvandsproblematik for boligområderne bagved. Ved forhøjelse af diget til 3 meter (planlagt inden 2050) vil der være konsekvenser for udsigten. Hvis der vælges en anden løsning, vil investeringen frem mod 2050 være tabt. Ikke meget mulighed for naturudvikling. Ikke mulighed for at trække stien væk fra bebyggelsen.

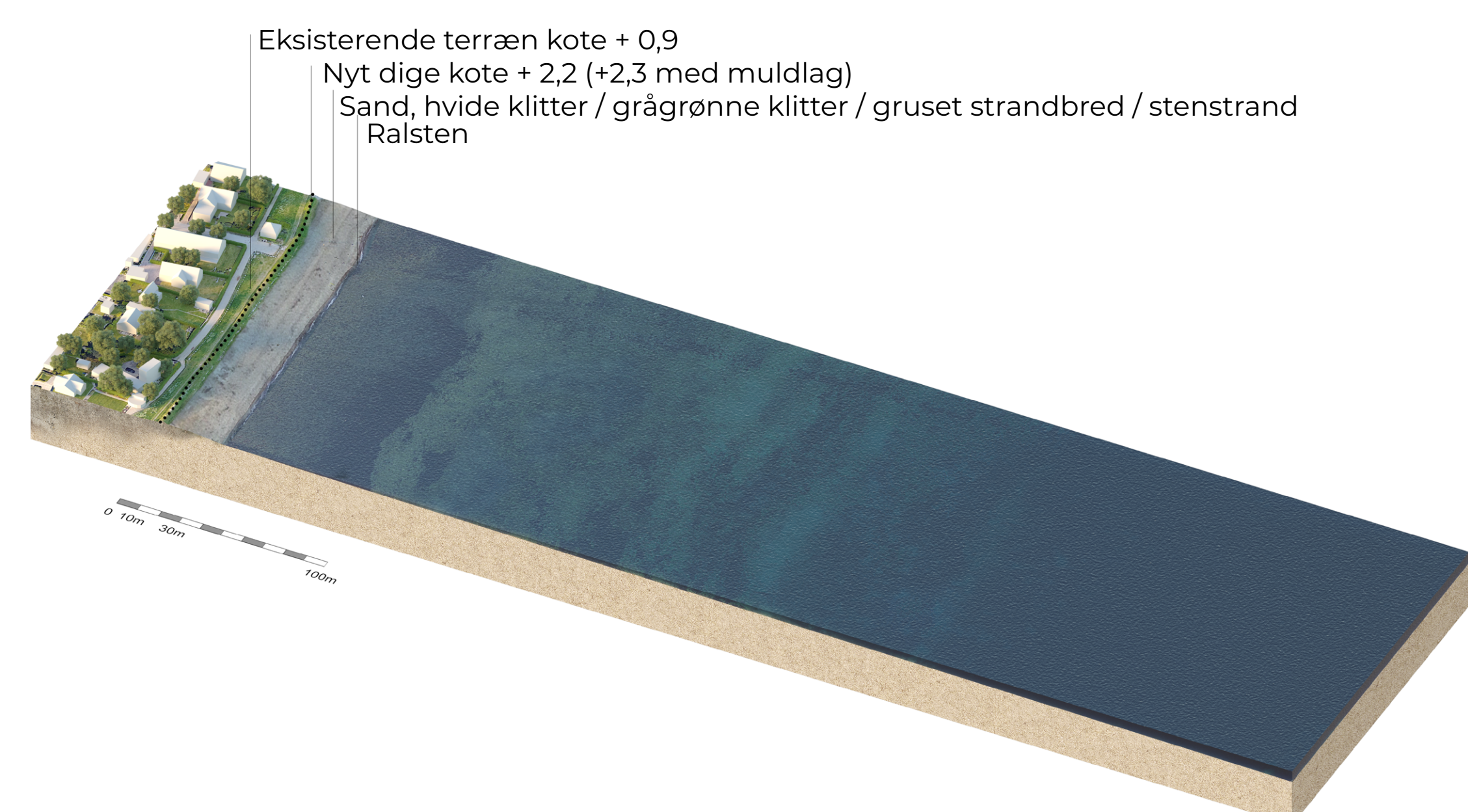
### Foreløbig juridisk vurdering

Kommunalbestyrelsen kan godt vælge at pege på løsning 1 eller 1a, som den løsning, der skal arbejdes videre med. Kommunalbestyrelsen kan også vælge at se bort fra løsning 1 og 1a, da de ikke bidrager til at løse skybruds- og grundvandsproblematikken. De juridiske vurderinger skal opdateres ift hvilke løsninger, der skal arbejdes videre med.

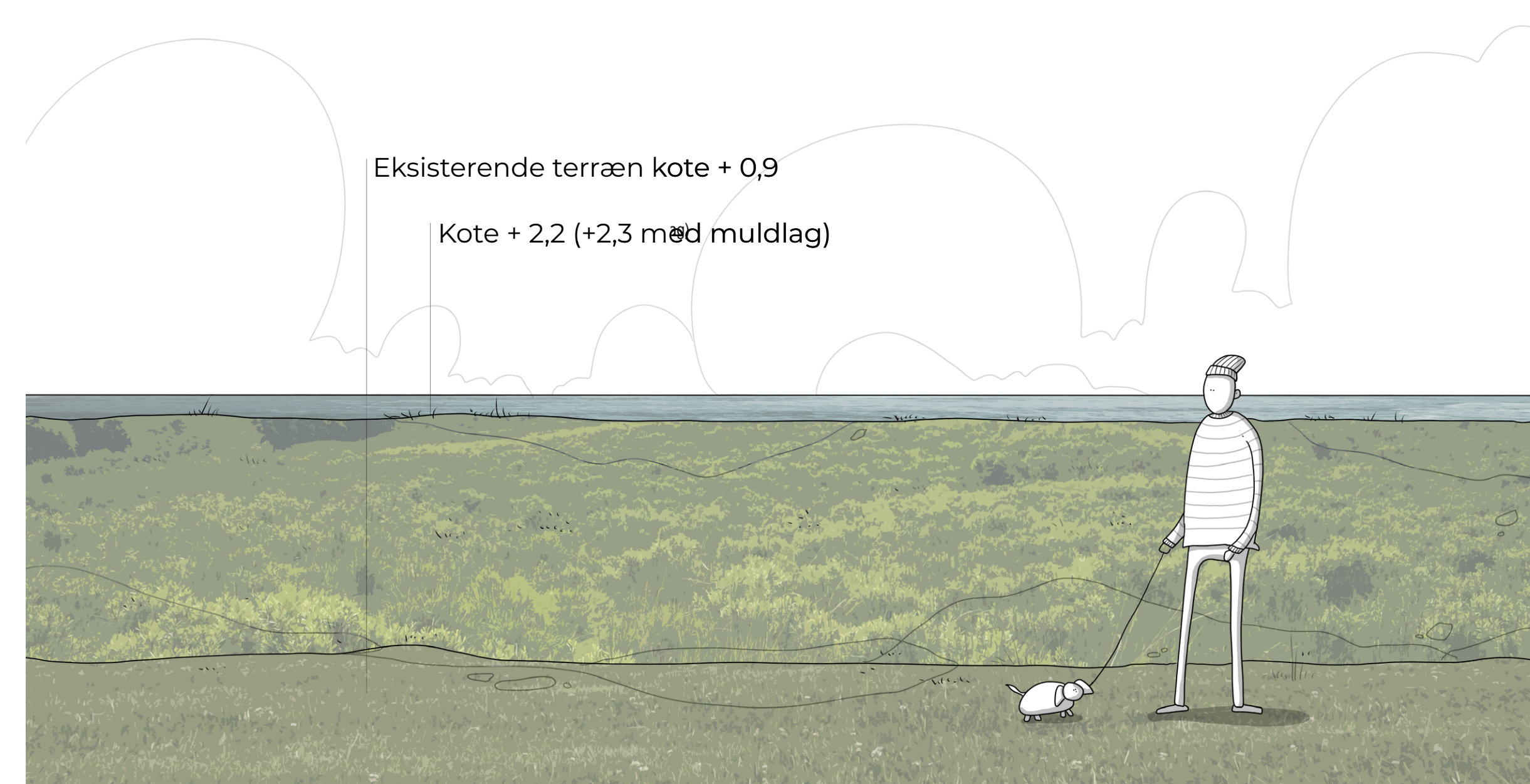
### Politiske beslutninger

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 foran 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)