



STORMFLODSSIKRING ASØ/DRAGØR

28 Juni 2022



FORLAND – 10.000 ÅR MEDIAN 2050 1/2



Der er ca 250 meter bredde på lagunen.

Der vil være udskiftning/gennemstrømning af vandet gennem to åbninger, der kan udskifte vandet ved højvande/lavvande.

Der vil kunne sejles igennem åbninger med kajak, vi undersøger muligheder for mindre joller.

Eksisterende dige vil kunne nedlægges.

Dragør Kommune skal lukke ved havnen med fløjdige ind i land, eller anden sikring omkring og syd for havnen, som kan modstå en 10.000 års stormflodshændelse i kote +4,7 så vandet ikke løber bagom diget.

FORLAND – 10.000 ÅR MEDIAN 2050 2/2



Det fremskudte dige kan laves så der ikke bades på indersiden.

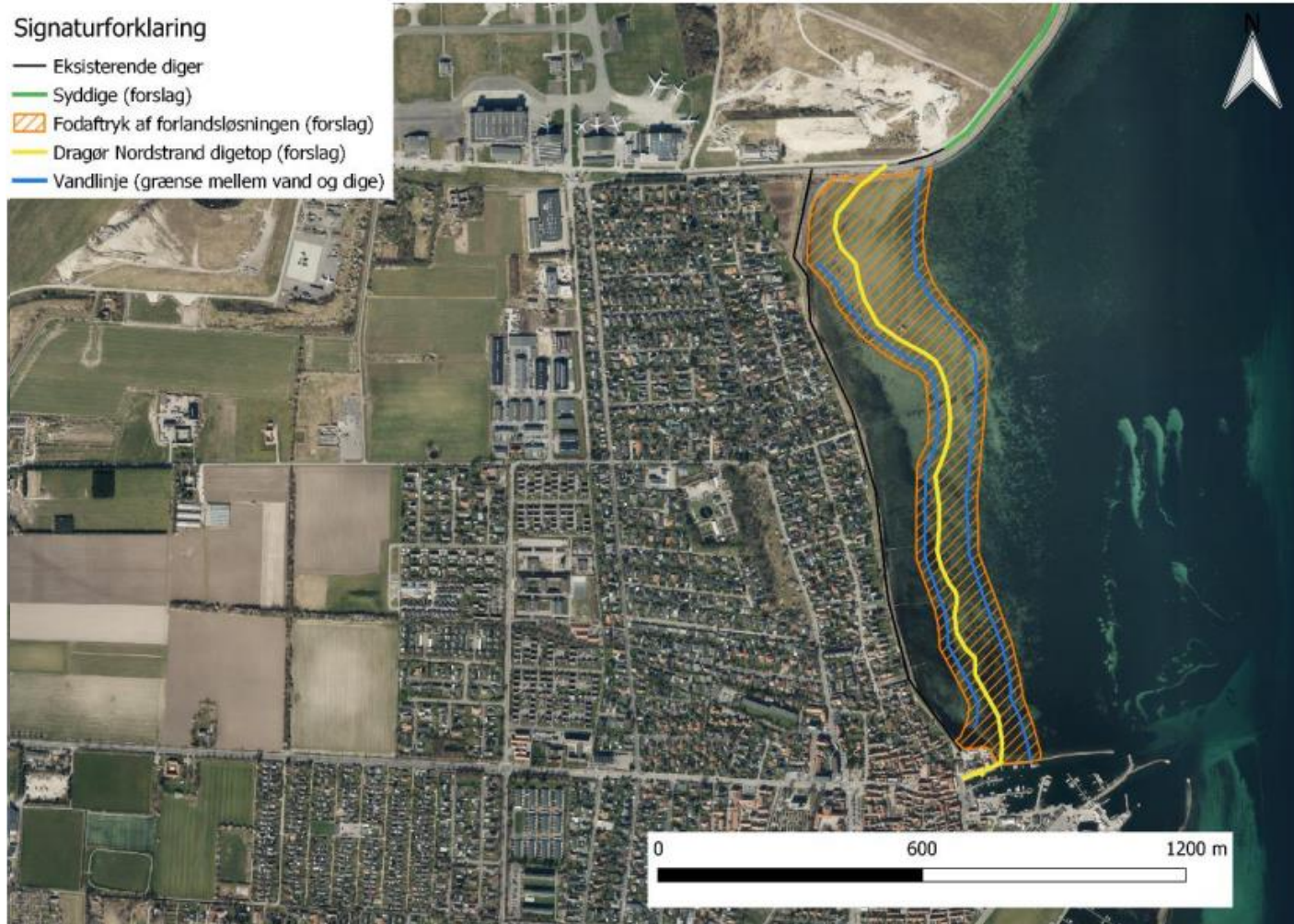
Diget kan laves så der ikke er overgang fra Dragør Nord til ydersiden, men gennem hver ende.

Lagunen kan udgraves i dybden, og det opgravede kan genbruges ved etableringen.

Sund og Bælt er indstillet på finansiere de omkostninger som vi ville have i et selvstændigt projekt.

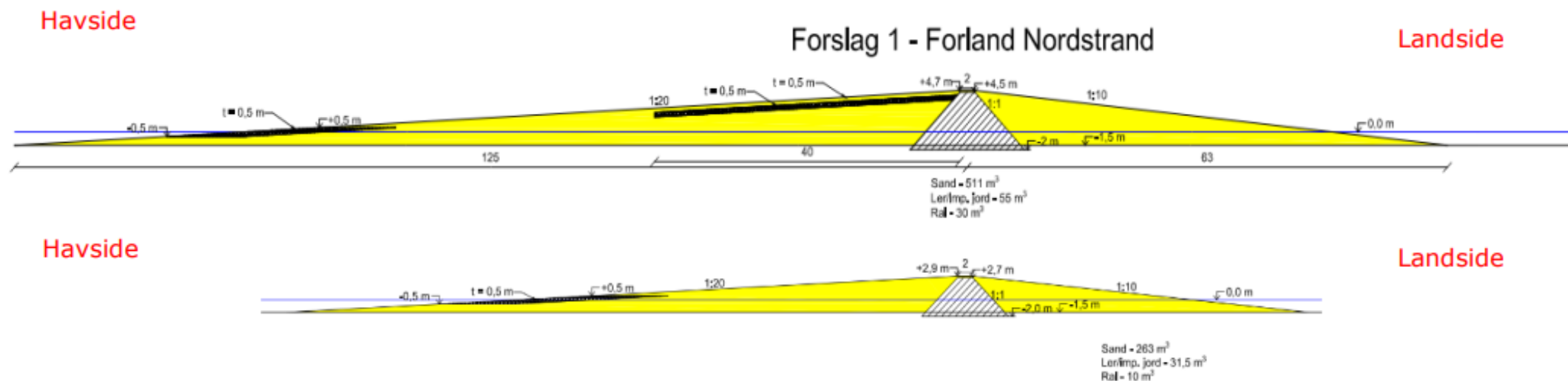
Sund og Bælt kan være sparringspartner til Dragør kommune i den øvrige del af kystsikringen.

FORLAND – DRAGØR KOMMUNE 100 ÅR MEDIAN 2050



Skitse af forslag fra Dragør Kommunes projekt konkurrence.

SNIT



Figur 3

Profil af digeløsning (forland) ud for Dragør Nordstrand.

Øverst: Skitseforslag for forslag 1, forland vest, for sikring til en 10.000 års hændelse i 2050, median.

Nederst, for sammenligning: Tilsvarende skitseforslag for en 100-årshændelse i 2100 fra Dragør projektet, (Arkitema-COWI, november 2020). Det bemærkes at målestoksforholdet på de to skitser ikke er helt ens. Ved en sikring til en 100-årshændelse i 2050 er højden af diget størrelsesorden 0.5 m lavere end for sikring til en 100-årshændelse i 2100.