

Kobæk strand

Lars Frederiksen

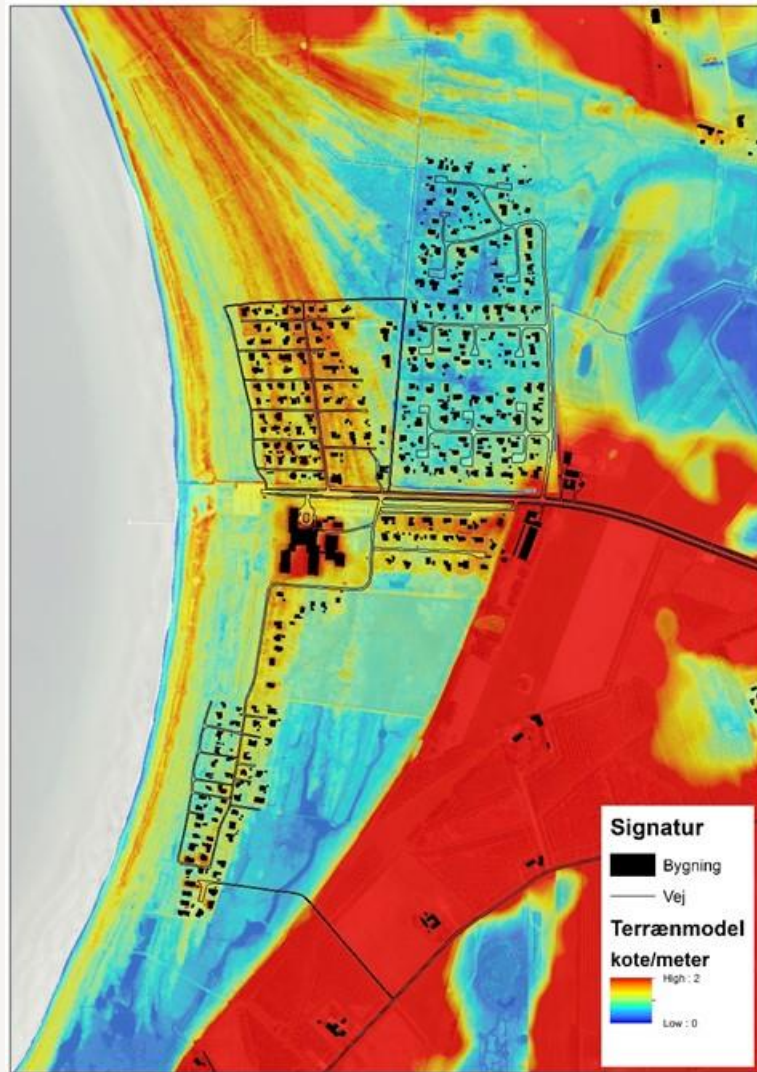
Baggrund

- > Kobæk strand HAR været ramt af stormflod
- > Forhold forværres over tid som følge af de igangværende klimaforandringer → stigning i middelvandsspejl
- > Nuværende "sjældne" hændelser optræder meget hyppigere og fremtidens sjældne hændelser er meget voldsomme.



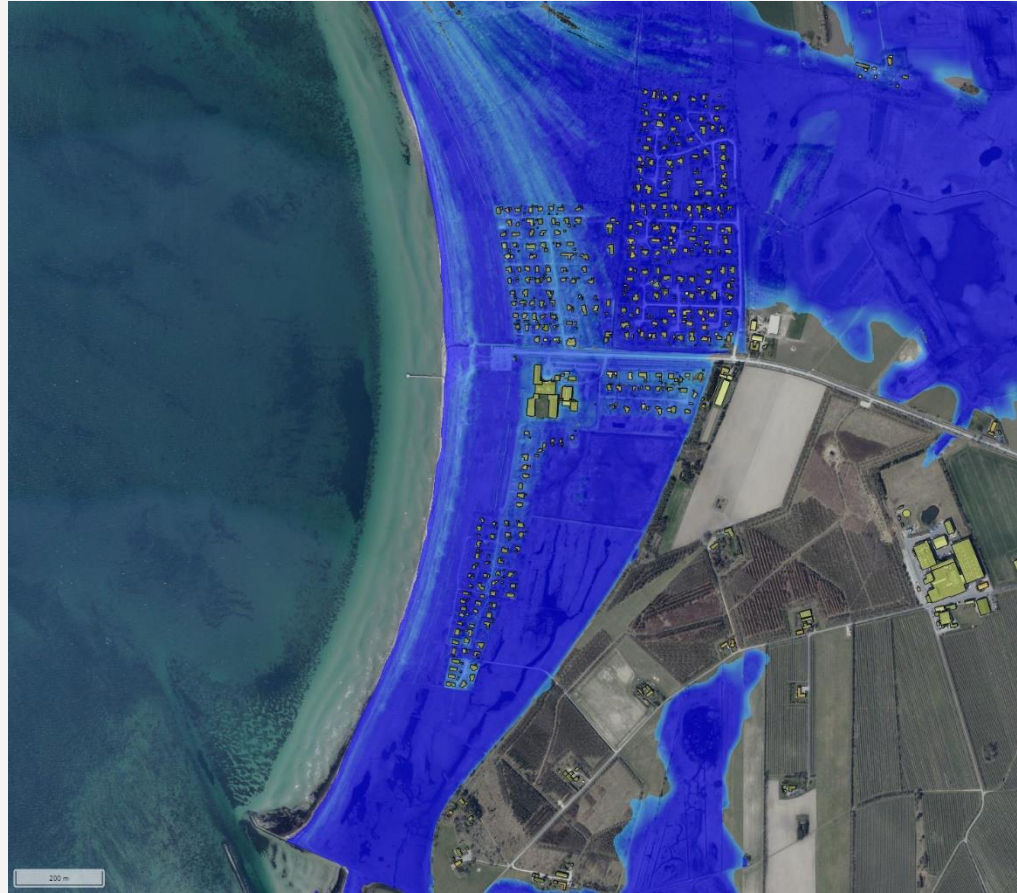
Baggrund

- Kobæk strand HAR været ramt af stormflod
- Forhold forværres over tid som følge af de igangværende klimaforandringer → stigning i middelvandsspejl
- Nuværende "sjældne" hændelser optræder meget hyppigere og fremtidens sjældne hændelser er meget voldsomme.



Lov om kystbeskyttelse

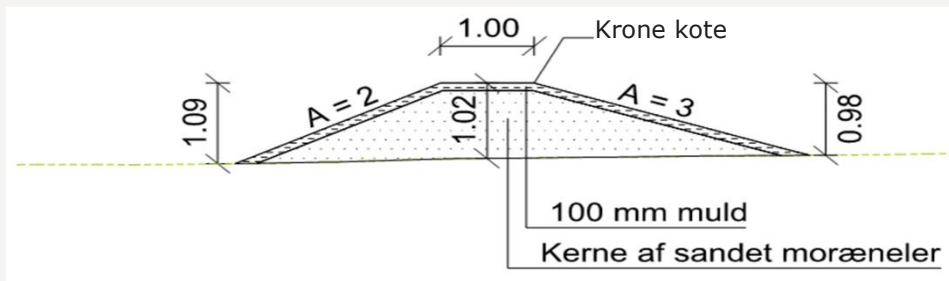
- › Etablering af samlet sikring mod stormflod
- › Udgiften deles ud på de berørte lodsejere efter "gavn"
- › Sikring til kote 2 svarende til ca. en 100 års hændelse om 50 år.



- Tilbagetrukket dige.
- Jo tættere diget skal være på kysten desto større/robust skal det være ift. Bølger m.m.
- Udsigten til vandet reduceres ved kystnært dige.



Digets opbygning og linjeføring



- › Kronekote i +2,2 m DVR90
- › Hældningen på vandsiden er 1:3 og landsiden 1:2
- › Vandtæt kerne af leret råjord
- › Toplag og beplantning

Toplag og beplantning

- › Laget skal have et tæt rodnet og med lav vegetation
- › Laget skal vedligeholdes
- › Laget kan godt være delvist sandet med vegetation a la omgivende men skal være tæt!

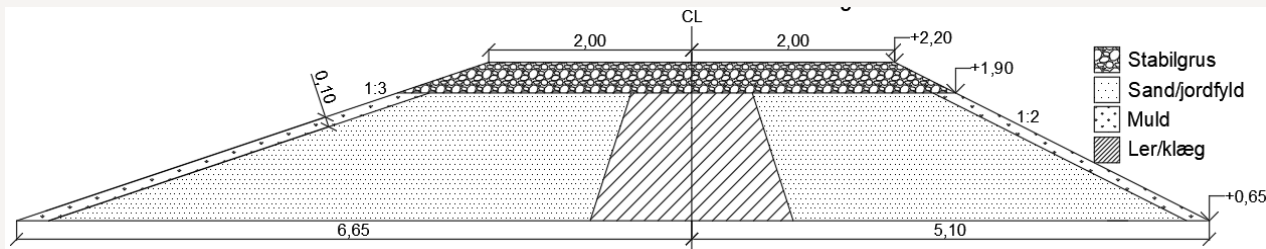


Digets opbygning og linjeføring

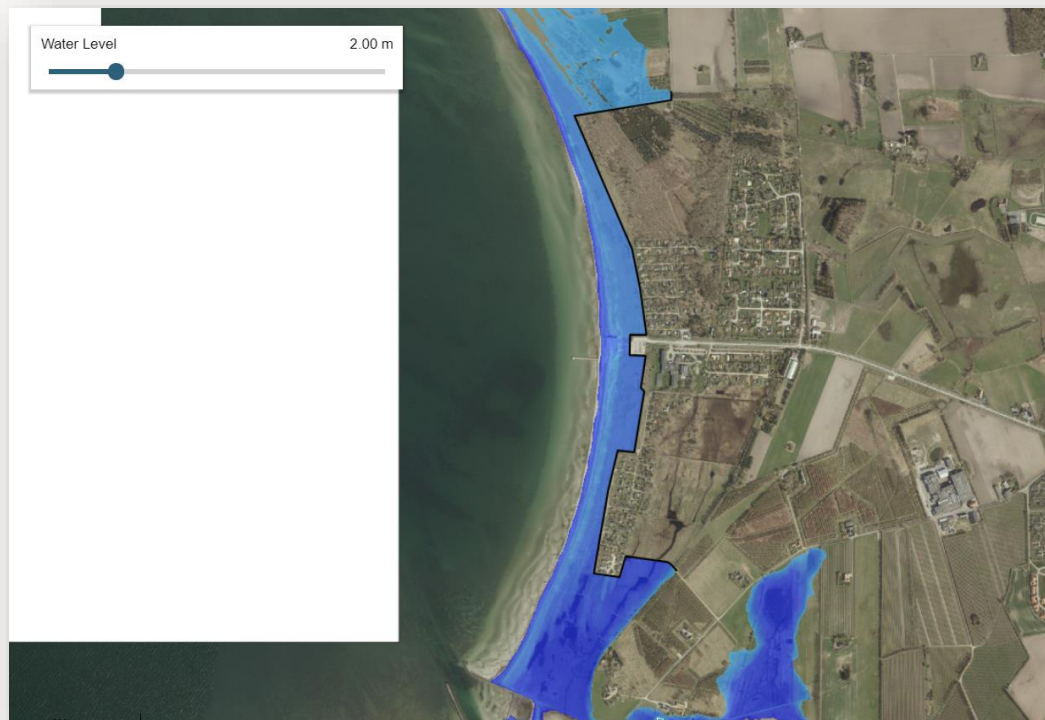
- Tilbagetrukket dige for at begrænse udstrækningen og følge eksisterende linjer (vej mv.)



Højvandssikring af Kobæk Strand, Dispositionsprojekt



Fremtidssikring



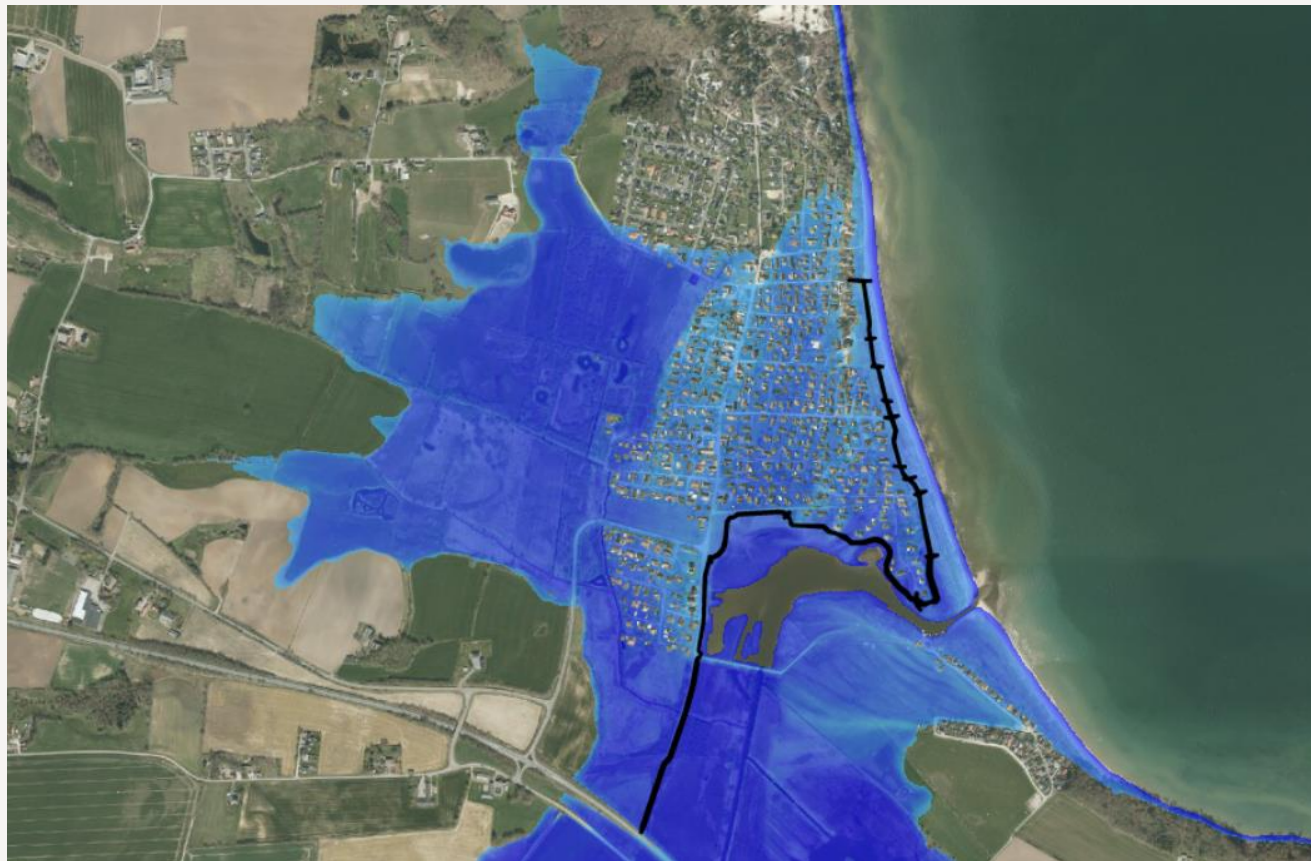
Fremtidssikring



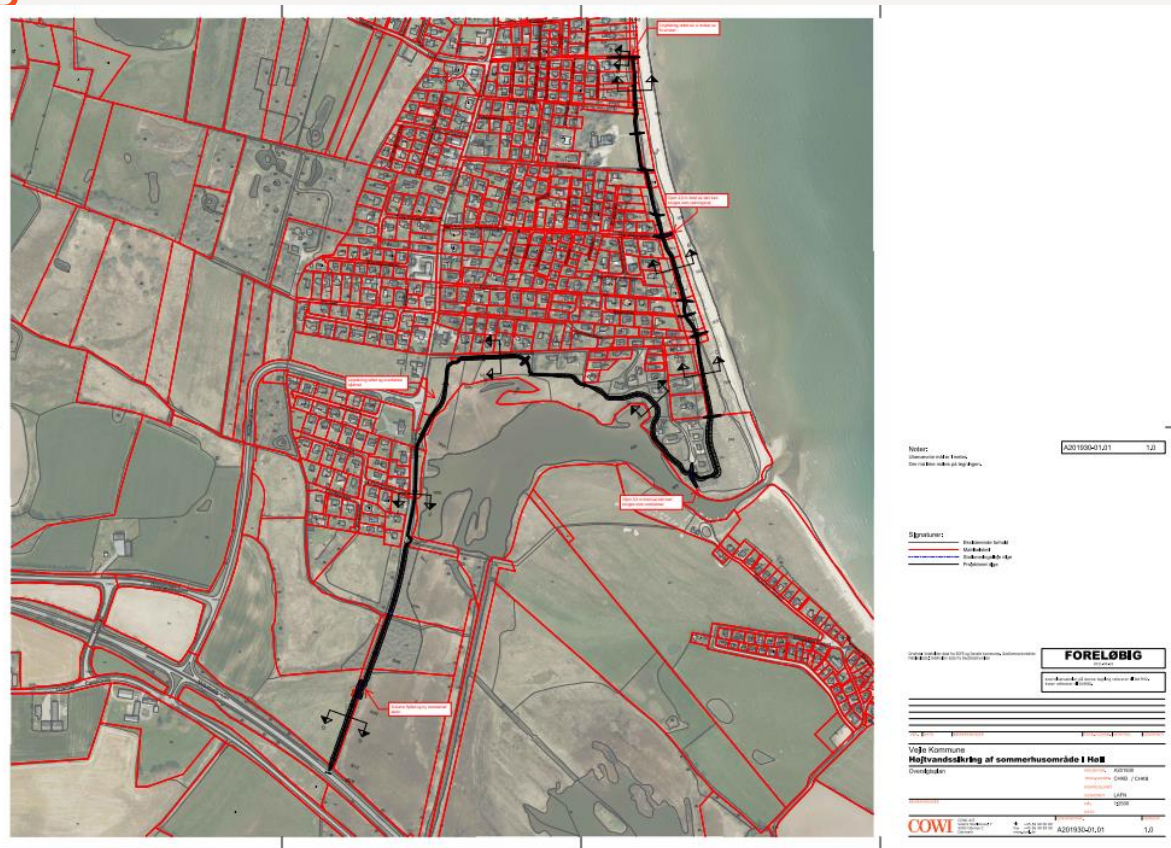
Eksempel – flere arbejder med samme implementering

Eksempel

- +500 ejendomme
- Ca. 2 km dige m. højvandslukke
- Kote +2m



Projektforslag



Projektforslag



Projektforslag



Projektforslag



Projektforslag















