

Bogense Kystdiger kvikguide til Kystsikrings projekt

Indledning

Projektet er udført på basis af udbudsbetingelserne, lov- og normkrav, dialogen med projektteamet samt løbende ønsker fra byherren. Projektet omhandler klimasikring af Bogense By og Omegn S, Ø og V.

Den 8 kilometer dige strækning ved Bogense beskytter ca. 1.600 husstande/matrikler. Værdien af beskyttede er opgjort til ca. Kr. 2,8 mia. i forhold til direkte materielle værdier, såsom bygninger og veje.

Projektets overordnede mål er:

- Klimasikring af Bogense By 50 år ud i fremtiden ud fra nuværende viden om klimatilpasning
- Et projekt/løsningsforslag som har en fornuftig afvejning af økonomi, teknisk optimering og sikkerhed
- At politikerne og borgerne tydeligt forstår løsningsforslag samt begrundelse for løsningsforslagene
- At der bliver lavet løsninger, der minimerer vedligeholdelsen fremadrettet

Nærværende notat er et resumé af de foreslåede løsninger opdelt på de 11 delstrækninger. Desuden er der lavet sammenligninger mellem basisscenerierne, hvor de eksisterende forhold er undersøgt i forhold til den dimensionsgivende vandstand, bølgetillæg mv.

Skitseprojektet er udarbejdet med udgangspunkt i designgrundlaget af 24-04-2020. De omtalte delstrækninger fremgår af figur 1 herunder:

