



Bogense Kystdiger

Kvikguide til Kystsikrings projekt Strækning 7

Delstrækning 7

På denne delstrækning udføres højvandssikringen igennem byen. I dag er der ikke udført højvandssikring på strækningen. Den foreslåede løsning er en højvandsmur, idet denne konstruktion optager mindst plads (fodafttryk).

Højvandsmuren udføres som 30 cm bred betønmur som antages ført ned til moræneleret (forventet i ca. -0,70 m i værste tilfælde), hvilket medfører, at der ikke bliver en væsentlig understrømning at tage højde for.

Sikringskoten er +2,18 m, men for at begrænse overskyl ved mindre bølger/dønninger er det valgt at føre højvandsmuren op i kote +2,40 m. Eksisterende terræn varierer fra kote +1,49m til kote +2,56m, hvilket medfører, at væggen på det højeste sted er ca. 90 cm over eksisterende terræn:

Hvor højvandsikringen krydser eksisterende veje/stier er der forudsat mobile lukkeanordninger.

Der er to forslag til linjeføring som er undersøgt. Disse fremgår af afsnit 4.7. I begge linjeføringer er der konflikter med eksisterende ledninger, hvorfor der er afsat midler til enten omlægning af mindre ledninger eller gennemføring af større ledninger. Begge strækninger er ca. lige lange (86-87 m). Den væsentlige forskel ligger i overgangen til delstrækning 6, hvor denne er henholdsvis 34m for forslag 1 og 14 m for forslag 2.

Anlægsoverslag forslag 1: Kr. 2,2 – 3,4 mio. ekskl. moms.

Anlægsoverslag forslag 2: Kr. 1,6 – 2,5 mio. ekskl. moms.

Inden igangsættelsen af Fase 2, Konkret projekt besluttet det, hvilket løsningsforslag, der skal arbejdes videre med og det er muligt at vælge en kombination af de to løsningsforslag.