



Bogense Kystdiger

Kvikguide til Kystsikrings projekt Strækning 2

Delstrækning 2

Den eksisterende højvandssikring i form af græsbeklædt jorddige er fundet tilstrækkeligt i forhold til det bestemte sikringsniveau med tillæg for bølgehøjde og bølgeopskyl (inkl. overskylskriterie).

Beregnete nødvendige minimum dige topkote:	+2,84 m (nord)	+2,90 m (syd)
Målt dige topkote (eksisterende):	+3,05 m (nord)	+2,90 m (syd)

Der er derfor ikke konkret behov for yderligere tiltag ift. vandstand og bølgepåvirkning.

I de undersøgte snit på strækningen er der dog konstateret stabilitetsmæssige udfordringer med digeopbygningen. Eksisterende forsidehældning er stejlere end 1:3 og bagsidehældningen er 1:2. Bagsidehældningen kan ikke reguleres idet at der er en grusvej umiddelbart bag diget. For at opnå stabil tværsnitsberegning i højvandssituationen er det nødvendigt at regulere forsidehældningen til min. 1:3 og samtidigt er det nødvendigt at hæve vejen med ca. 50 cm for at give supplerende stabilitet på bagsiden af diget. Dette er regnet med i anlægsoverslaget.

Anlægsoverslag: Kr. 1,8 – 2,7 mio. ekskl. moms.

Der kan være behov for lokale udbedringer/reparationer af lokale huller/lunker eller brud i græstæppet. Dette anses dog som alm. drifts-/vedligeholdelsesarbejde og er ikke indregnet i anlægsoverslaget for tilpasning/fremtidssikring af diget.