

Strøby Egede Kystbeskyttelse



Byråd 4. marts 2025

Indholdsfortegnelse

- Baggrund, behov, sikringsniveau, dimensioner
- Løsningsforslag Kysten
- Løsningsforslag Garderhøj/Jernen
- Hverdagen med den nye kystbeskyttelse
- Økonomi
- Tidsplan

Strøby Egede kystbeskyttelse

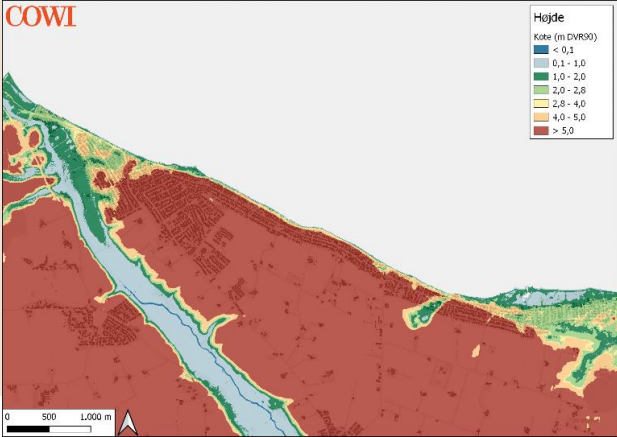
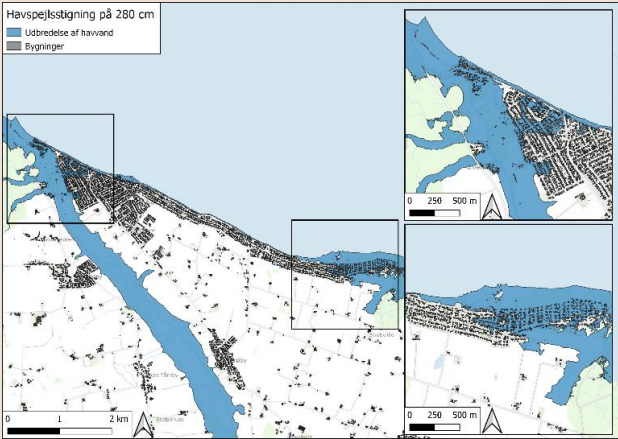
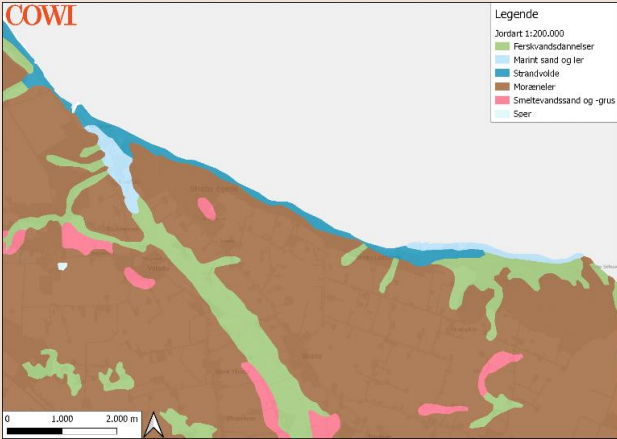
FEBRUAR 2025
STEVNS KOMMUNE

KYSTBESKYTTELSE AF STRØBY EGEDE OG STRØBY LADEPLADS

DISPOSITIONSFORSLAG

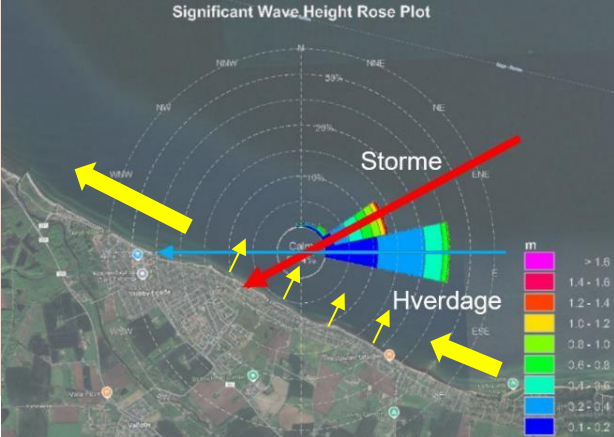
COWI

Baggrund, behov, sikringsniveau, dimensioner



Sikringsniveau	Bidrag
Sikringsniveau: Stormfloden i 1872	280 cm DVR90
Bølgebidrag	Afløres i projektets næste fase (≈ 0 cm)
Sikringskote (normalt med bølgebidrag)	+280 cm DVR90

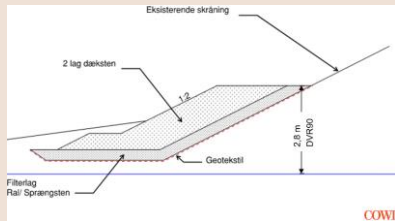
Sikringsniveau Sund & Bælt jf. 1872-stormen	Bidrag	
KDI_DMI 2024: 100 års middeltidshændelse	196 cm DVR90	
KDI_DMI 2024: RCP7.0 83% havstigning i 2075	75,6 cm	
DTU Space 2024: Landhævning i år 2075	-5,5 cm	
Sikringsniveau i år 2075 (uden bølgebidrag)	266,1 cm DVR90	
Bølgebidrag	Afløres i projektets næste fase (≈ 13,9 cm)	
Sikringskote (normalt med bølgebidrag)	+280 cm DVR90	



Løsningsforslag Kysten

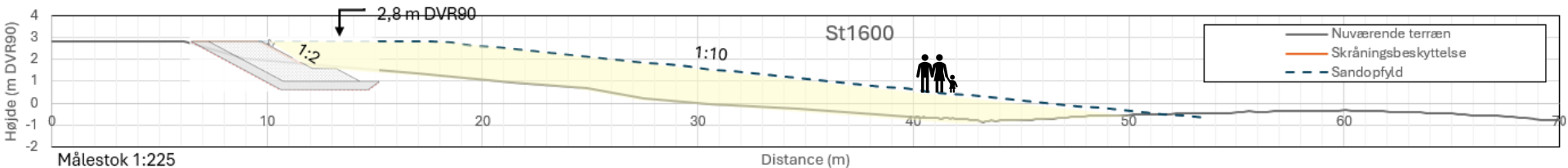
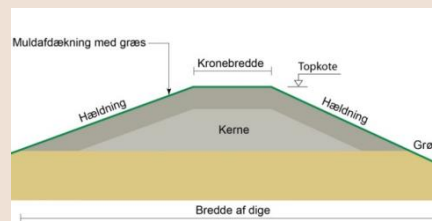


+

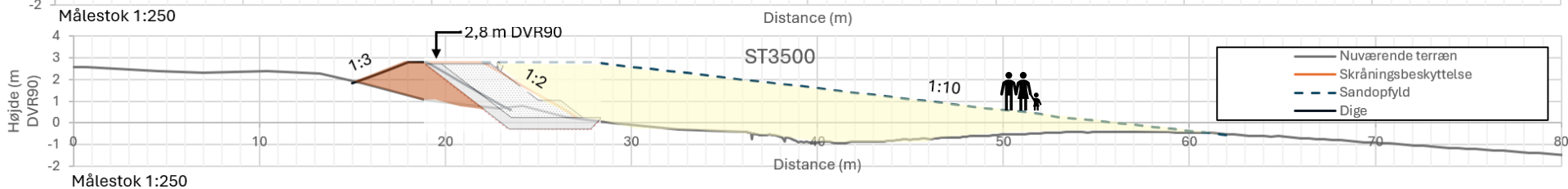
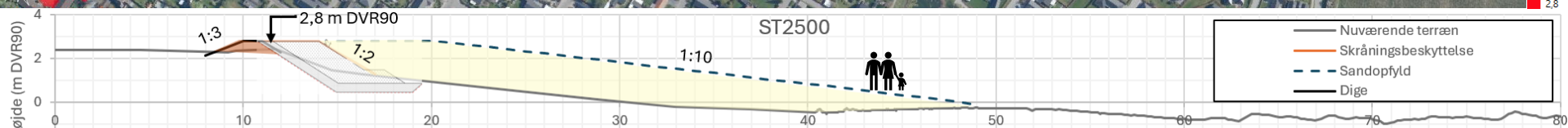


COWI

+



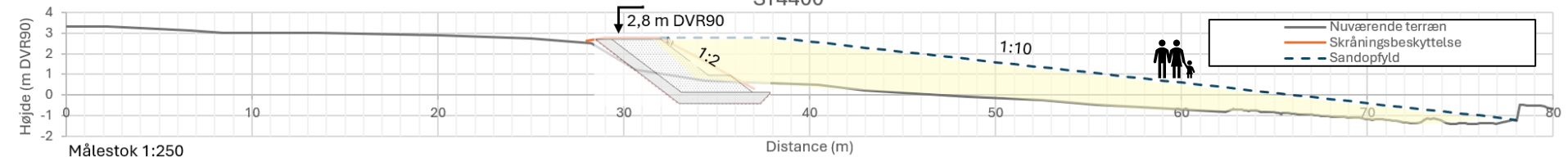
Løsningsforslag Kysten



Løsningsforslag Kysten



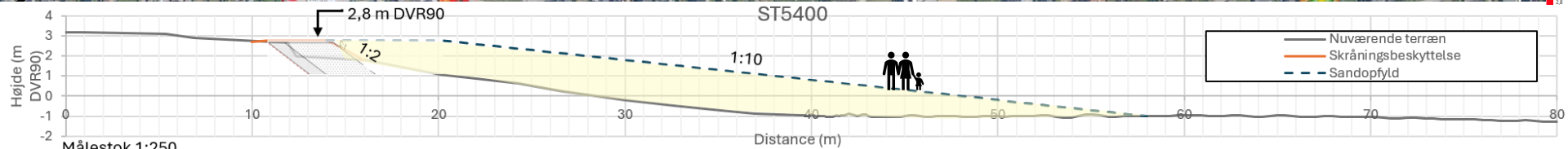
ST4400



Målestok 1:250



ST5400

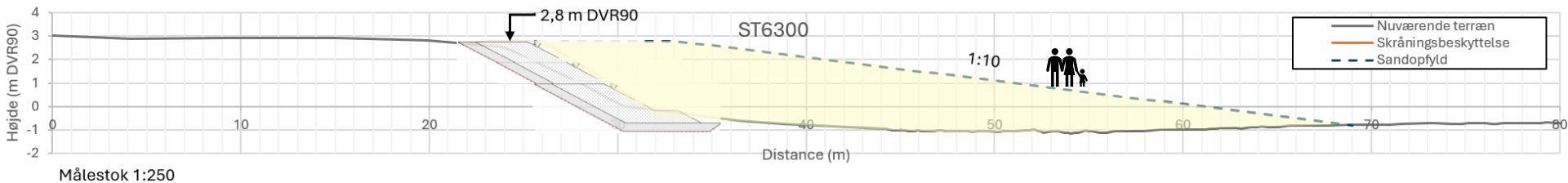
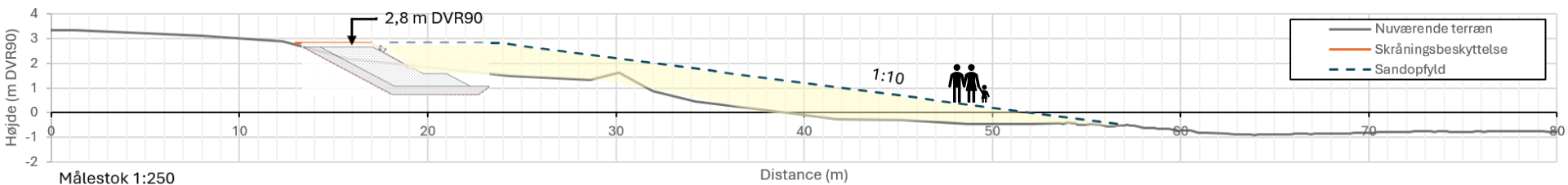


Målestok 1:250

Løsningsforslag Kysten



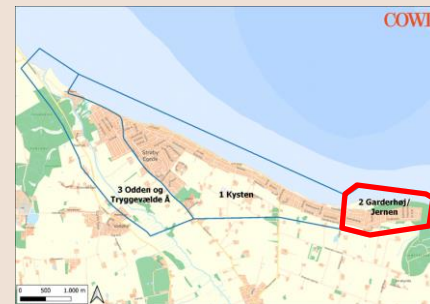
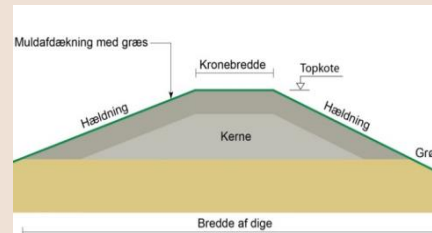
St 6000



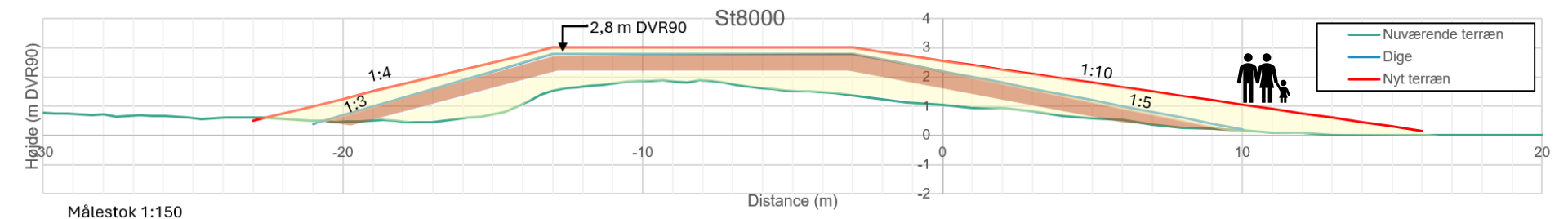
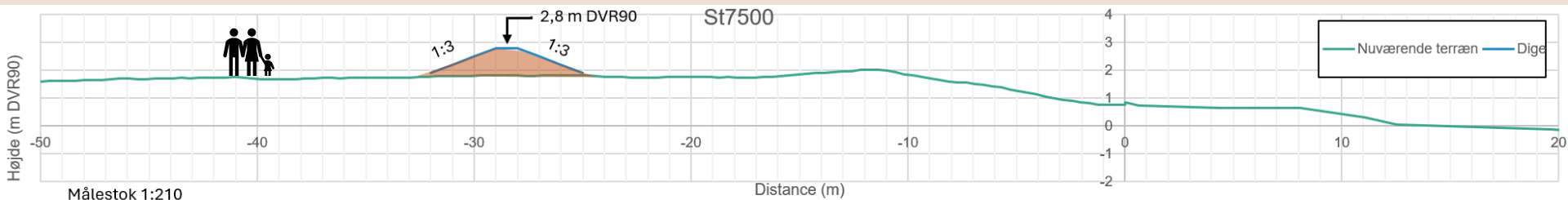
Løsningsforslag Garderhøj/Jernen

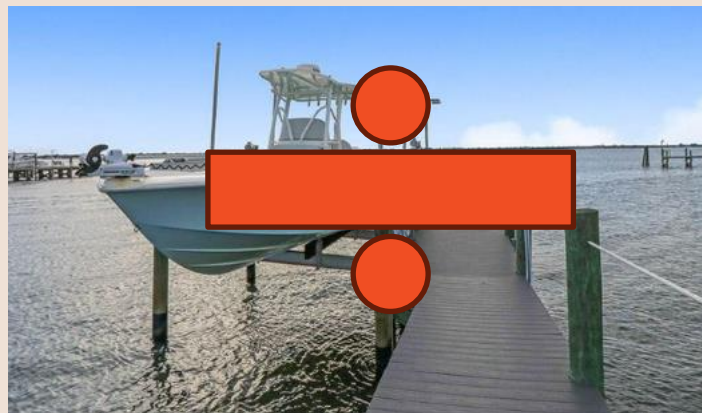
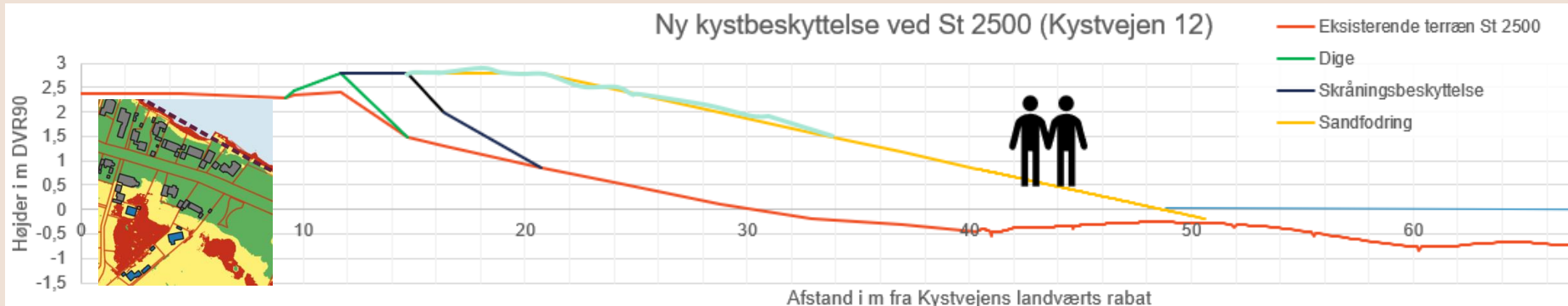


+



Løsningsforslag Garderhøj/Jernen





Hverdagen med den nye kystbeskyttelse

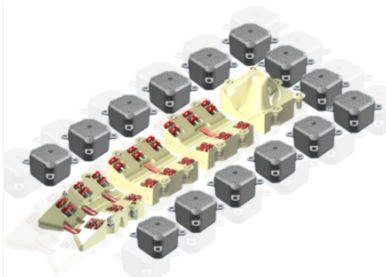


Pro-Port Boat – en flydedok der passer til de fleste motorbåde.

Pro-Port Boat består af modulære flyde-kuber 50x50x40cm eller 100x100cm kuber med "køl-og sideruller" som hjælper ved op- og nedkørsel.

Funktioner

- Tilpasses til størrelsen og vægten af din båd.
- Basisdelen består af flyde-kuber med køl- og sideruller 100x50x40cm.
- V-formet indsejlsadgang.
- Stopklods med mulighed for montage af hånd winch.
- Opbygget af kuber i det super stærke materiale polyethylen.
- Kan leveres i farven grå eller beige.



Derfor skal du vælge en modulær flydedok

- Enkel søsætning og optagning
- Let at komme ind og ud af båden
- Undgå bundmaling (miljøvenligt og økonomisk)
- Mindre vedligeholdelse
- Passer til de fleste motor- og RIP-både
- Forskellige forankringsmuligheder



Kysten, sikringsniveau 2,8 m DVR90	Projektbudget [Kr. ekskl. moms]
Diger	8.379.000
Sandfodring	22.600.000
Skråningsbeskyttelse (80% genbrug af sten)	70.055.000
Samlet anlægsoverslag [kr. ekskl. moms]	101.034.000

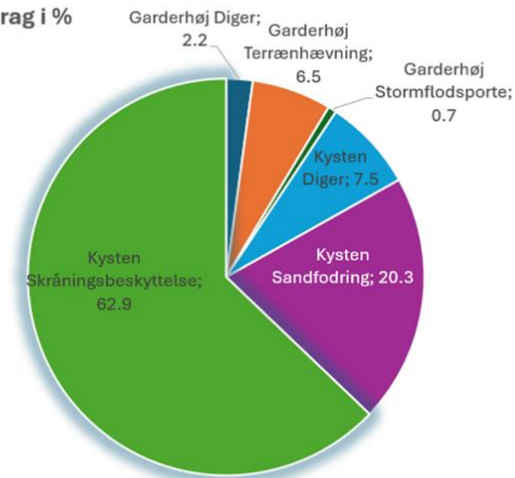
Tabel 7-1 Anlægsoverslag for Kysten med usikkerhed og uden moms. Kystpuljebidraget er ikke frataget anlægsoverslaget.

Garderhøj/Jernen, sikringsniveau 2,8 m DVR90	Projektbudget [Kr. ekskl. moms]
Diger	2.406.000
Terrænhævnning	7.233.000
Stormflodsporte og højvandsmure	764.000
Samlet anlægsoverslag [kr. ekskl. moms]	10.403.000

Tabel 77-2 Anlægsoverslag for Garderhøj/Jernen med usikkerhed og uden moms. Kystpuljebidraget er ikke frataget anlægs-overslaget.

"Kystbeskyttelse af Strøby Egede", Stevns Kommune	64,8 mio. kr.	25,9 mio. kr.
	40%	

Kystpuljebidrag i %



40% => 111.437.000- 40% =
Projektbudget 66.862.200 kr.

Sommer 2025

Myndighedsprojekt

- Analyser
- Borgerinddragelse
- Miljø-vurderinger
- Projektbeskrivelse
- Ansøgning

Efterår 2025

Udbudsprojekt

- Tilladelse
- Udbudsmateriale
- Udbud
- Entreprenørvalg
- kontraktindgåelse

Forår 2026

Udførelsesfase

- Anlæg
- Tilsyn
- Afspærring
- Aflevering
- Drifts-fase ->

