

Hej Gert

Som aftalt fremsendes denne mail i forlængelse af vores telefonsamtale i fredags d. 28-08-2020.

COWI v. Marianne Ostenfeld og Ann Frederiksen har tidligere korresponderet med jer omkring nærværende projekt omhandlende en ny havnevig ved Artillerivej Syd i København S. Vedhæftet mailen finder du den oprindelige ansøgning og tilladelse til etablering af den nye havnevig (fra Kystdirektoratet) og den senere fristforlængelse af anlægsperioden frem til d. 01-01-2021. Vi henvender os til dig, da anlægsperioden er blevet udskudt yderligere, hvor arbejdet forventes færdigt d. 01-06-2021. Dertil er der introduceret en stabiliserende stenkastning foran Kaj 550 samt en ny kajspuns syd for havneviggen som led i en renovering af eksisterende bolværk.

Området fremgår af nedenstående udklip, hvorpå udstrækningen af stenkastningen fremgår. Omtalte spunsstrækning der etableres foran eksisterende bolværk er markeret med gult.



Der ansøges om:

- Fristforlængelse af anlægsperioden frem til d. 01-01-2022.
- Etablering af ny stenkastning foran Kaj 550.
- Etablering af ny spunsvæg syd for havneviggen ifm. renovering af eksisterende bolværk.

Den oprindelige tilladelse omfatter projektets øvrige arbejder heriblandt kanalspuns og stibro m.v. Vi håber, at disse tilføjelser kan indarbejdes som et tillæg til den oprindelige tilladelse ligesom den sidste fristforlængelse.

Princip og udstrækning af spunstrækning og stenkastning fremgår af vedhæftede tegninger:

- F1_K06_102 – Situationsplan
- F1_K24_201 – Situations-/rammeplan
- F1_K24_203 – Snittegninger

Konstruktionsprincip for ny spunsvæg syd for havneviggen

Syd for havneviggen er eksisterende bolværk vurderet til at være i ringe stand, hvorfor det er besluttet at ramme en ny forankret stålspons ca. 0,5 m foran bolværket.

Spunsen etableres fra pkt. K2 til K4, jf. tegning F1_K24_201, og installeres med spidskote i ca. -7,3 m. Eksisterende bolværk nedbrydes til kote ca. 0,0 m og efterlades herefter.

Den nye spunsstrækning er ca. 21 m lang.

Stenkastning foran Kaj 550

For at tilsikre, at eksisterende og ny kajspuns har den fornødne stabilitet udlægges en stenkastning foran spunsen, hvorved vanddybden reduceres til 2,5 m foran indløbet til havneviggen/kanalen.

Stenkastningen begynder ca. 12 m nord fra kanalen og føres ned til hjørnet ved pkt. K3 syd for kanalen.

Det udlægges en kerne af 32/80 mm singels med 600 mm 200/500 mm dæksten på toppen. Stenkastningen etableres med anlæg 1:2 har en udstrækning på ca. 12,5 m ud i Københavns Havn med en topkote i -2,5 m ved kajspunsen. Det anslås, at der skal udlægges ca. 700-800 m³ singels og ca. 200 m³ dæksten.

Der anvendes kun rene materialer, og der foretages en slutpejling af området efter stenkastningen er udlagt.

Arbejdet omfatter således ingen udgravning, men kun opfyldning.

I forbindelse med dette arbejdes ansøges der også en §27-tilladelse hos Københavns Kommune. I ansøgningen henvises til denne anlægstilladelse med sagsnummer TS6040103-00040 oplyst i fristforlængelsen, jf. vedhæftet "Artellerivej Syd".

Lad mig høre, hvis du har spørgsmål eller kommentarer.

Best Regards

Andreas Friis
Advisor / Project Manager

NIRAS

Sortemosevej 19
3450 Allerød
Denmark
www.niras.com

M: +45 4299 9286
T: +45 4810 4200
E: anfr@niras.dk

Follow us on: **in f**