



Køge Dige

NIRAS udarbejder sammen med LYTT forslag til Køge Dige kystbeskyttelsesprojektet for Køge Kommune. Køge Bugt er udpeget af Staten som risikoområde for oversvømmelse i henhold til EU's oversvømmelsesdirektiv. Derfor har Køge Kommune iværksat et kystbeskyttelsesprojekt – Køge Dige, som skal beskytte Køge Kommunes kystnære byområder mod oversvømmelser fra havet. Køge Dige omfatter beskyttelse langs ca. 11 km kystlinje. Beskyttelsen skal udføres med diger, betonmure, skots og højvandsporte.

NIRAS udfører totalrådgivning i forbindelse med udarbejdelse af projektforslag, detailprojekt og udbudsprojekt til EU-udbud, hvori der også udføres rådgivning i forbindelse med vurdering af entreprisetilbud og kontrahering. Rådgivningen indebærer udbudsprojektering af diger og højvandsmure i naturområder og herunder Natura 2000 område, hvor det er essentielt, at der tages særlige hensyn til den udpegede natur, æstetik og landskabelig fremtoning. Samtidigt skal de mange vandløb og udløb sikres med kontralapper og pumpestationer for at sikre en effektiv sikring samtidigt med, at bagvand stadig uhindret kan strømme ud i Køge Bugt.

Entreprisestørrelsen er estimeret til 100 mio. kr. og Køge Dige er et af Danmarks største oversvømmelsesbeskyttelsesprojekter, som vil sikre 19.000 borgere i Køge Kommunes kystnære byområder mod oversvømmelser ved stormflod. I tilfælde af at Køge området rammes af oversvømmelser i stil med den store stormflod fra 1872 anslås, at det ville kunne medføre skader for ca. 3-5 mia. kr., hvis Køge Dige projekt ikke gennemføres.

År

2020 - 2022

Kunde

Køge Kommune - Teknik- og Miljøforvaltning

Kontraktsum

3.500.000 DKK

Partner

LYTT Architecture

Projektkategori

Havne og marine anlæg