

Igangværende og kommende kystbeskyttelsesprojekter i Frederikssund Kommune

Ventende kystbeskyttelsesprojekter

Frederikssund delområde 1 + 2

Delområde 1 og 2 er ensartede i karakter med bølgeeksponerede kystlinjer ud til Roskilde Fjord og beboelseskvarter. Udover beboelseskvarter indeholder delområde 2 også Skyllebakke Havn, der har været særligt oversvømmelsesramt ved de seneste stormflodshændelser. De overordnede skitseforslag for de to delområder er meget ens med almindeligt jorddige på strækninger der tillader det og hvor der ikke er plads kan anlægges højvandsmur.

Det økonomiske anlægsoverslag eksklusive projekteringsomkostninger afhænger af sikringsniveauet og er estimeret til 3,1 – 3,6 mio. kr. for delområde 1 og 4,6 – 4,9 mio. kr. for delområde 2.

Frederikssund delområde 5

Delområde 5 indeholder Sillebro Å, beboelseskvarteret syd herfor samt Frederikssund renseanlæg. Niras har opridset to løsningsmuligheder for området, hvor det i begge løsninger indgår at hæve stien fra Sillebro Å til strandlystvej. Ved den ene løsning anlægges der højvandslukke i Sillebro Å og der laves lokal forhøjning af terræn på åens nordlige bred. I den anden løsning anlægges dige langs beboelseskvarteret som slutes til den eksisterende sti ved renseanlægget, som tilsvarende hæves.

Det økonomiske anlægsoverslag ekskl. projekteringsomkostninger afhænger af sikringsniveauet og er estimeret til mellem 1,2 – 1,5 mio. kr.

Neder Dråby (ved Kignæshallen)

Muligheder for etablering af permanent højvandsbeskyttelse i Neder Dråby-området blev vurderet i det af Frederikssund Kommune finansierede skitseprojekt af Niras i 2017. Området omfatter ca. 30 – 45 (helårs)boliger og strækker sig fra Engvej i vest til øst om boligen Hovedgaden 123. Langs boligområdet nordvest for projektområdet er der et eksisterende dige med topkote på ca. 2,25 m DVR90. Bodil-stormen i 2013 medførte oversvømmelse af en række ejendomme i projektområdet, da vandet trængte ind i boligområdet via lavtliggende terræn og eksisterende grøfter med fjordudløb. Der er altså behov for effektiv højvandsbeskyttelse med ensartet sikringsniveau. En væsentlig udfordring for udformningen af projektet er at en del af området ligger inden for Natura 2000.

Det totale anslåede anlægsbudget blev i 2017 af Niras vurderet til mellem 4 og 4,5 mio. kr. afhængig af løsningen. Det anslåede anlægsbudget inkluderer ikke omkostninger til pumper.

Dalby Huse

I 2017 udfærdigede daværende Orbicon et skitseprojekt for Dalby huse til etablering af permanent kystbeskyttelse. Skitseprojektet blev finansieret af Frederikssund Kommune. Flere ejendomme blev oversvømmet under stormen Bodil i 2013 og derfor blev projektet sat i gang. I det daværende skitseprojekt arbejdes med et sikringsniveau på 2,87 m DVR90 med hensyntagen til bølger og klimatillæg.

Anlægsoverslaget for projektet estimeredes i 2017 til 7,8 mio. kr., over den samlede digestrækning på 970 meter.

Over Dråby Strand

I 2017 udfærdigede daværende Orbicon et skitseprojekt for Over Dråby Strand til etablering af permanent kystbeskyttelse. Skitseprojektet blev finansieret af Frederikssund Kommune. Flere ejendomme blev oversvømmet under stormen Bodil i 2013 og derfor blev projektet sat i gang. I det daværende skitseprojekt arbejdes med et sikringsniveau på 2,99 m DVR90 med hensyntagen til bølger og klimatillæg. I skitseprojektet foreslår Orbicon at der anlægges to digeforløb, hver med fløjdiger, langs kyststrækningen ud for Over Dråby Strand.

Anlægsoverslaget for projektet estimeredes i 2017 til sammenlagt 19,4 mio. kr. for de to diger, der har en sammenlagt længde på ca. 2260 meter.

Igangværende kystbeskyttelsesprojekter

Hyllingeriis

Der er god fremgang i kystbeskyttelsesprojektet i Hyllingeriis, hvor den endelige udfærdigelse af myndighedsprojektet er i gang og vedtægter og bidragsfordeling gennemgår endelige tilretninger. Myndighedsbehandlingen af ansøgningsmaterialet forventes opstartet medio april 2023 og endeligt politisk godkendt oktober 2023. Herefter udarbejdes detailprojekt til udbud af projektet.

Projektet forventes at blive anlagt i anden halvdel af 2024 og færdigmeldt november 2024.

Kulhuse

Der er god fremgang i kystbeskyttelsesprojektet i Kulhuse, hvor myndighedsprojekt, vedtægter og bidragsfordeling gennemgår de sidste justeringer så den endelige ansøgning ligger klar til myndighedsbehandling juni 2023. Myndighedsbehandlingen forventes afsluttet december 2023, hvorefter detailprojektet udarbejdes og sendes i udbud.

Projektet forventes færdigmeldt marts 2025.

Frederikssund Nord

Der er god fremgang i kystbeskyttelsesprojektet Frederikssund Nord. Der er igangværende dialog med ledningsejere på strækningen langs Linderupvej med henblik på at opnå en realiserbar løsning hurtigst. Det samlede ansøgningsmateriale forventes at være klar september 2023 hvorefter myndighedsbehandlingen kan igangsættes. Myndighedsbehandlingen forventes afsluttet februar 2024, hvorefter detailprojektet udarbejdes og sendes i udbud.

Projektet forventes færdigmeldt december 2024.

Frederikssund Midtby

Der er for nyligt valgt rådgiver på projektet, som indledningsvist udarbejder to løsningsforslag til beskyttelse af midtbyen (delområde 3 og 4). Herefter igangsættes arbejdet på projektforslag og myndighedsprojekt, hvor det forventes at have en endelig ansøgning klar til myndighedsbehandling ved udgangen af 2023. Myndighedsbehandlingen forventes afsluttet sommeren 2024 hvorefter detailprojektet udarbejdes og sendes i udbud.

Projektet forventes færdigmeldt i 2025.