

Emne: 23/09852 - Høringssvar, ansøgning om kystbeskyttelse på matr.nr. 19fk Egense By, Mou, Aalborg Kommune

Til Aalborg Kommune

Kystdirektoratet har modtaget høring af ansøgning om kystbeskyttelse i form af forstærkning af kystdige hos Digelaget Ørnene i Egense.

Kystdirektoratet afgiver høringssvar efter miljøvurderingslovens § 35^[1], stk. 3. (lbk. nr. 4 af 3. januar 2023).

Kystdirektoratets sammenfattende vurdering af strækningen og behovet for håndtering af erosions- og oversvømmelsesrisiko

Håndtering af risikoen i forhold til erosion og oversvømmelse skal ifølge kystbeskyttelsesloven (lbk. nr. 705 af 29. maj 2020) ske under hensyntagen til en række samfundsmæssige interesser, herunder naturmæssige, landskabelige og rekreative. Dette betyder, at kystbeskyttelse mest hensigtsmæssigt bør ske ved helhedsløsninger over længere strækninger, i stedet for individuelle løsninger ud for enkeltejendomme.

Sammenhængende løsninger vil oftere kunne imødekomme lovens hensyn samt være økonomisk og teknisk mere hensigtsmæssige.

Den ansøgte kystbeskyttelse vurderes at være en helhedsløsning, der tilsigter at håndtere risikoen i forhold til oversvømmelse over en længere strækning. På det foreliggende grundlag er det dog ikke muligt, at vurdere om anlæggene vil give den ønskede beskyttelse, da ansøgningsmaterialet ikke forholder sig konkret til en målsætning og levetid for projektet.

Kystdirektoratets vurdering af det ansøgte

Høringsmaterialet består af ansøgnings-skema med bilag samt VVM-screenings-skema. Projektet omfatter forstærkning af et eksisterende dige og fløjdige, tilladt af Kystdirektoratet i 2005. Hoveddiget i V-Ø retning langs Limfjorden på en ca. 450 meter strækning ønskes forstærket så diget fremstår med samme dimensioner og afstand til grøft, som Egense Nord's dige - nabodiget, som mod øst støder op til Digelaget Ørnenes dige.

Hoveddiget ønskes udformet med topkote + 2,20 meter og kronebredde 5 meter.

Anlægget får hældning på $a=4$ på udvendig side og $a=2$ på indvendig side. Diget udvides på indvendig side, på matrikel

19fk, Egense By, Egense, så tracé for yderside af eksisterende skråningstop er sammenfaldende

med udvendig skråningstop for fremtidigt dige.

Fløjdiget langs vestsiden af matriklen, i N-S gående retning, ønskes tilsvarende forstærket på indvendig

side på en ca. 220 meter lang strækning fra 2,5 meter kronebredde til 3,5 m kronebredde og med hældning $a = 2$.

Digerne ønskes forstærket med ren råjord (sand, svagt muldholdigt) og sandmuld.

Ansøgningen indeholder ingen klar beskrivelse af målsætning og levetid for projektet. Dvs. beskrivelse af hvilke hændelser der ønskes beskyttelse imod og hvor længe.

Risiko i forbindelse med erosion og oversvømmelse

Formålet med at etablere kystbeskyttelse er, ifølge § 1 i kystbeskyttelsesloven, at reducere en risiko ved erosion eller oversvømmelse. Risikoen ved oversvømmelse skal ses som kombinationen af den sårbarhed, der ønskes beskyttet og den konkrete fare for oversvømmelse.

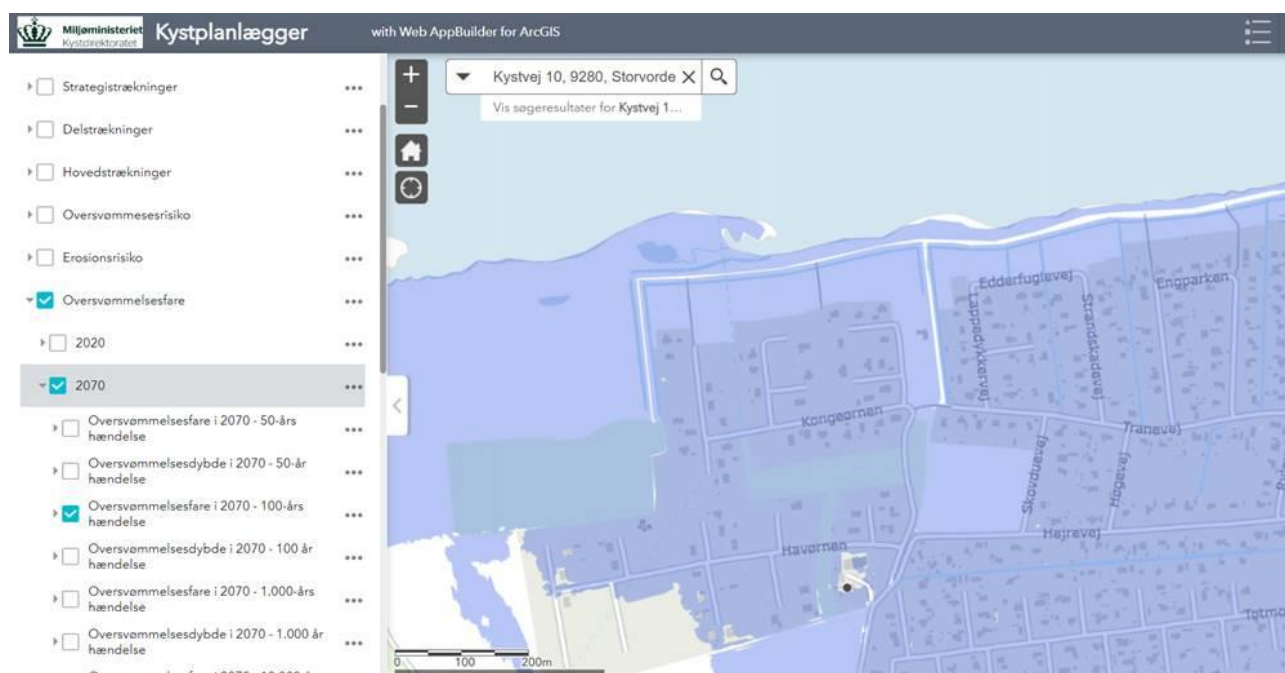
Faren er i ansøgningen beskrevet som: *"Højeste registrerede vandstand er 166 cm den 7. november 1985 samt 162 cm den 6. december 2013. 100 års middeltidshændelse er 154 cm. Bredden af det eksisterende dige og skråningsanlæg er gennem årene blevet påvirket af oversvømmelse og erosion, så digets bredde og skråningsanlæg stedvist er ændret i forhold til oprindelig udformning."*

Sårbarheden beskrives i ansøgningen som hus eller anden bebyggelse med faste installationer, infrastruktur samt ubebyggede arealer.

Kystdirektoratets vurdering af risikoen

Ud fra farekortlægningen i Kystplanlægger vurderes, at strækningen er udsat for oversvømmelse.

Eksempel på faren for oversvømmelse ved en 100 års hændelse i 2070:



Kortlægningen i Kystplanlægger er baseret på et nationalt datamateriale, og kan anvendes til en screening af kyststrækningen.

Sammenholdt med den etablerede bebyggelse og infrastruktur i området vurderes der at være en risiko forbundet med oversvømmelser på stedet.

Kystdirektoratets vurdering af den ansøgte løsning

Da ansøgningen mangler en konkret redegørelse for projektets målsætning og planlagte levetid, er det ikke muligt på det foreliggende grundlag at give en konkret teknisk vurdering af effekten af det ansøgte.

Umiddelbart vurderer kystdirektoratet, at den ansøgte løsning vil reducere risikoen i den nærmeste fremtid. Det anbefales dog at diget trækkes tilbage af flere grunde:

- at give plads til strandengslandskabet foran diget som vil vandre landværts i takt med havspejlsstigninger og dermed blive klemt inde mellem vandet og diget- også kaldt coastal squeeze (arealet foran diget er værdifuld for naturen, men fungerer også som en effektiv form for kystbeskyttelse),
- digets levetid er længere jo mere det trækkes tilbage.

Projekter inden for strandbeskyttet areal

Der skal ikke ansøges om dispensation fra strandbeskyttelseslinjen til kystbeskyttelsesforanstaltninger, idet hensynet til strandbeskyttelsen skal inkluderes i en eventuel tilladelse efter kystbeskyttelsesloven, jf. lovens § 3a. Kystdirektoratet har ikke forholdt sig til anden lovgivning, som kan inkluderes.

Anlæg, der ikke er kystbeskyttelse, forudsætter dog en dispensation i medfør af naturbeskyttelseslovens § 65, b, stk. 1 (lbk. nr. 1986 af 27. oktober 2021).

For så vidt angår strandbeskyttelseslinjen (naturbeskyttelseslovens § 15) bemærker Kystdirektoratet, at den tilladelsesgivende myndighed for et kystbeskyttelses anlæg i forbindelse med afgørelsen bør inddrage anlæggets naturmæssige og landskabelige påvirkning inden for strandbeskyttelseslinjen.

Der bør således ske en afvejning af behovet for kystbeskyttelse med den ansøgte metode i forhold til det landskab, som anlægget placeres i. Det bør overvejes, om der findes andre kystbeskyttelsesmetoder, som vil give den samme beskyttelse, men som har en mindre landskabelig påvirkning, og såfremt sådan findes, bør det overvejes om en af disse metoder i så fald skal anvendes i stedet. En tilsvarende vurdering kan lægges over anlæggets naturmæssige påvirkning. I forhold til detaljeringsgraden af en sådan vurdering, administrerer Kystdirektoratet formodentligt klitfredningslinjen og strandbeskyttelseslinjen på et niveau, der svarer til de fleste kommuners landzoneadministration.

Med venlig hilsen

Lone Møller Dupont

Specialkonsulent i Vejledning - Klima og Kystbeskyttelse
+45 91 33 84 23 | imd@kyst.dk

Miljøministeriet

Kystdirektoratet | Højbovej 1 | 7620 Lemvig | Tlf. +45 99 63 63 63 | kdi@kyst.dk | www.kyst.dk

Se Kystdirektoratets kortlægning af risiko for oversvømmelse og erosion frem til 2120

[Naturstyrelsens persondatapolitik](#)