

2025 - 38728- Høringssvar, ansøgning om kystbeskyttelse på 4 strækninger hørende under Det Nordfynske Kystsikrings-, dige-, og pumpelag, Nordfyns Kommune

Til Nordfyns Kommune

Kystdirektoratet har modtaget høring af ansøgning om kystbeskyttelse i form af sandfodring på stranden på 4 strækninger hørende under Det Nordfynske Kystsikrings-, dige-, og pumpelag fra Egebjerggård til Enebærodde

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

Opsummering

- Kystdirektoratets vurderer at den ansøgte løsning i form af sandfodring er den mest optimale metode til at kompensere for erosionen på de 4 strækninger. Sedimenttilførsel er den eneste kystbeskyttelsesmetode som kan kompensere for kronisk erosion, hvilket der er på strækningen.
- Den valgte løsning er en del af en langsigtet vedligeholdelsesplan og kan løbende skaleres til at kompensere for klimaforandringer og derved en forøgelse af erosions- og oversvømmelsesrisikoen.

Ansøgningsmateriale og eksisterende forhold

Høringsmaterialet består af ansøgning, tværsnitstegninger, VVM screenings dokument og udkast til tilladelse fra Nordfyns kommune.

Der er ansøgt om at foretage en sandfodring på stranden på 4 lokaliteter, i alt 80.000 m³, svarende til 4 års sedimentunderskud. Det målsætningen at kompensere for den årlige erosion på 24.000 m³/år i alt på de 4 strækninger inklusive et tillæg for klimaforandringer.

Strandfodringen er en fortsættelse af den hidtidige praksis

Projektstrækningen kan karakteriseres ved at være et inddæmmet lavt liggende område, som primært er landbrugsland, men der er også en del sommerhuse tæt på kysten.

Inddæmningen er sket ved anlæggelse af et kystnært dige. Gennem årene er der anlagt passive kystbeskyttelses anlæg i form af skråningsbeskyttelse, høfder og bølgebrydere. Fra 1997 har der været et strategi om at kompensere for erosionen i form af den aktive kystbeskyttelsesmetode, sandfodring. Dette reducere også omkostningerne til vedligeholdelse af de eksisterende konstruktioner. Fodringsmængden har

været 18.000 m³/år. Det oplystes, at der har været sandfodret i 1999, 2001, 2005, 2009, 2013, 2017 og 2020.

Sedimenttransporten går fra vest mod øst.

En 50 års vandstand ved Bogense er 175 cm hvortil der skal tillægges et bølgetillæg.

Risiko i forbindelse med erosion og/eller oversvømmelse

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

I forhold til faren for erosion og oversvømmelse oplyser ansøger at erosionen vurderes til at være 24.000 m³/år fordelt på 4 strækninger. Faren for oversvømmelse er ikke nævnt i ansøgningen

Sårbarhed er ikke oplyst af ansøger

Kystdirektoratet vurderer at den beregnede fare for erosion vil kunne kompensere for erosionen på de 4 strækninger de næste 4 år, hvorved faren for oversvømmelse vil være på det nuværende niveau eller lavere.

Den beregnede sandmængde er baseret erfaringerne med en vurderet sandfodringsmængde fra strategien i 2017.

Vurdering af den ansøgte løsning

Kystdirektoratet vurderer konkret at den valgte løsning med sandfodring er den mest optimale i forhold til at kompensere for den kroniske erosion på de 4 sandfodringsstrækninger de kommende 4 år.

Derved vil den nuværende risiko for erosion og oversvømmelse kunne holdes på det nuværende niveau

Projekter inden for klitfredet areal/strandbeskyttet areal

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

Anlæg, der ikke er kystbeskyttelse, forudsætter som udgangspunkt en dispensation i medfør af naturbeskyttelseslovens § 65, b, stk. 1 (lbk. nr. 927 af 28. juni 2024).

For så vidt angår klitfredningen/strandbeskyttelseslinjen (naturbeskyttelseslovens § 8/§ 15) bemærker Kystdirektoratet, at den tilladelsesgivende myndighed for et kystbeskyttelsesanlæg i forbindelse med afgørelsen bør inddrage anlæggets naturmæssige og landskabelige påvirkning inden for klitfredningen/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 klitfredningen og strandbeskyttelseslinjen på et niveau, der svarer til de fleste kommuners landzoneadministration.