

From: Alma Merle Cold <@kyst.dk>
Sent: 10 July 2025 14:01:04 (UTC +02)
To: Jan Larsen <janla@nordfynskommune.dk>
Subject: 2025 - 46478 - Høringssvar, ansøgning om kystbeskyttelse på Strøget 1A, 5450 Otterup, Nordfyns kommune (MST Id nr.: 13083453)

Til Nordfyns Kommune

Kystdirektoratet har modtaget høring af ansøgning om kystbeskyttelse i form af skræntfodssikring med stenkastning, fløjdige og terrænhævning på Strøget 1A i Otterup.

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

Opsummering

- Der er en vis fare for erosion og oversvømmelse på matriklen, især grundet lav terrænkote (+1,5 m DVR90) og en stejl, potentielt erosionssårbar strandvold.
- Det ansøgte anlæg kan reducere risikoen for erosion og oversvømmelse, men vil påvirke kystens profil og passage på stranden, særligt hvis der ikke suppleres med sandfodring.
- Kystdirektoratet anbefaler, at kommunen overvejer hvorvidt det er muligt at skabe en mere sammenhængende beskyttelse på strækningen som helhed.
- Kystdirektoratet anmoder om oplysning om, hvorvidt terrænhævningen er dimensioneret ud fra husets byggetekniske behov.

Ansøgningsmateriale og eksisterende forhold

Høringsmaterialet består af ansøgningsskema med bilag, VVM screeningsskema, samt teknisk rapport fra rådgiver.

Der er ansøgt om etablering af et individuelt kystbeskyttelsesanlæg for at beskytte en ubebygget grund, hvor der planlægges opført et sommerhus. Projektet omfatter:

- Etablering af kystbeskyttelse i form af stenkastning som skræntfodssikring af den eksisterende strandvold med kronekote +3,5 m DVR90
- Anlæg af et nyt fløjdige mod sydøst i kote +2,4 til +2,9 m DVR90 for at beskytte bagvedliggende lavninger mod mulig oversvømmelse ved ekstrem stormflod.
- Terrænhævning af matriklen fra ca. kote +1,5 m DVR90 til op mod +2,9 m DVR90 ud mod havet.
- Etablering af drænrør til afledning af overskyttet vand og regnvand gennem det sydøstlige fløjdige.

Anlægget er dimensioneret til en 50-års stormflod frem mod 2060.

Projektstrækningen er placeret på sandstrand med relativt meget kystbeskyttelse, både i form af bølgebrydere, skråningsbeskyttelse og høfder. Derudover er der på strækningen udført sandfodring periodevist fra 1999 og frem til i dag. Det fremgår ikke af ansøgningen, eller den tekniske rapport, men der er i 2025 blevet givet en ny tilladelse, til sandfodring på strækningen, hvor den tidligere fodringsmængde er blevet øget. Den høfde der ligger tættest på matriklen har skabt læsideerosion ud for matriklen, derfor er stranden her en smule smallere end ved nabomatriklerne. Foran matriklen er der en strandvold i ca. kote 3 meter DVR90, men selve matriklen ligger i kote 1,5 meter DVR90. Sedimenttransportretningen er mod SØ.

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 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 der er en væsentlig fare for både erosion og oversvømmelse på matriklen. Den tekniske rapport lægger vægt på at den eksisterende strandvold er stejl på den havværts side og derfor risikerer at erodere ved en kraftig storm, og da terrænet på matriklen er lav, vurderer ansøger at det er en væsentlig fare for erosion og oversvømmelse.

I forhold til sårbarhed oplyser ansøger at der skal bygges et sommerhus på grunden og at det udgør en sårbarhed ved tilfælde af stormflod.

Kystdirektoratet vurderer at den beregnede fare til dels er rigtig, da der på strækningen er en vis fare for erosion, og at matriklen ligger i kote 1,5 meter DVR90. Der vil derfor være en fare for oversvømmelse, hvis strandvolden skulle erodere under en voldsom storm. Det er dog vigtigt at bemærke at strækningen i forvejen er beskyttet af bølgebrydere og høfder, samt sandfodring. Etablering af nye anlæg bør altid ske ud fra en samlet vurdering, hvor der også ses på samspil og sammenhæng med eksisterende beskyttelse og dermed den samlede effekt og konsekvenser for en strækning som helhed. Derudover fremgår det ikke klart af den tekniske rapport hvor de brugte bølgeværdier stammer fra, eller hvorvidt det er et skøn fortaget af rådgiveren.

Vurdering af den ansøgte løsning

Kystdirektoratet vurderer konkret at anlægget vil beskytte mod erosion og oversvømmelse, det er dog et anlæg som vil fylde en del i landskabet og uden en konkret plan for kompenserende sandfodring, vil risikere at fjerne mulighed for passage på stranden. Dette da der vil ske profilforstejling umiddelbart foran anlægget, uden kompenserende sandfodring. Derudover ligner det at anlægget vil strække sig ind på stranden, hvilket også går negativt ud over passagemuligheden. Kystdirektoratet anbefaler, at det ansøgte anlægs potentielle indvirkning på kystens morfologi, adgangsforhold samt landskabelige værdier indgår i en samlet afvejning af hensynene i kystbeskyttelsesloven.

Kystdirektoratet gør opmærksom på at den valgte løsning udelukkende beskytter Strøget 1A og ikke bidrager til en helhedsorienteret løsning, som Kystdirektoratet ellers anbefaler, hvor det er muligt. Den fare der er beskrevet i ansøgningen gælder ikke kun denne matrikel, og man kunne derfor med fordel arbejde på en fælles kystbeskyttelse af området, eller vurdere hvorvidt de eksisterende kystbeskyttelsestiltag er tilstrækkeligt.

Derudover anmoder Kystdirektoratet kommunen om at oplyse hvorvidt den planlagte terrænændring er dimensioneret ift. hvad der byggeteknisk er nødvendig i forhold til husets stabilitet. Hvis terrænændringen er større end hvad selve byggeriet kræver, vil dette kræve en tilladelse fra Kystdirektoratet efter kystbeskyttelseslovens §16a.

Kystbeskyttelse som helhedsløsning

Kystbeskyttelse skal ifølge kystbeskyttelsesloven (lbk. nr. 245 af 28. februar 2025) 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.

Kystdirektoratet skal anbefale, at kommunen overvejer muligheder og fordele ved at gennemføre en helhedsløsning for kystbeskyttelse på den konkrete strækning ved Strøget 1A.

Med venlig hilsen

Alma Merle Cold
Kysttekniker I Kystteknik

Miljø- og Ligestillingsministeriet | Miljøstyrelsen

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.



[Sådan håndterer Miljøstyrelsen dine personoplysninger.](#)