

Bilag – Høringssvar

Høringssvar fra Kystdirektoratet

Til Aabenraa Kommune

Kystdirektoratet har modtaget høring af ansøgning om kystbeskyttelse i form af en naturstensætning og støttemur på Varnæsvej 75, Aabenraa, 6200 Aabenraa Kommune.

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

Opsummering

- Kystdirektoratet vurderer, at både den kroniske og akutte erosionsfare på den pågældende strækning er lille.
- Kystdirektoratet vurderer, at der i perioden 1999–2021 er forekommet erosion foran ejendommen (ca. 3 meter), men at kystlinjen er låst efter etableringen af stensætning i 2022 og støttemur i 2024/2025.
- Kystdirektoratet påpeger, at det ansøgte (allerede etableret) anlæg vil reducere risikoen for akut erosion under stormflodsforhold, men vil også på sigt føre til et stejlere kystprofil og gradvis forsvinden af stranden, hvilket kan have negative konsekvenser for flere hensyn i kystbeskyttelsesloven, som kommunen skal afveje.
- Kystdirektoratet anbefaler, at Aabenraa Kommune indhenter supplerende oplysninger om anlæggets formål, dimensionering, levetid og påvirkning.

Ansøgningsmateriale og eksisterende forhold

Høringsmaterialet består af ansøgningsskema, VVM ansøgning og VVM-screeningsafgørelse (udkast) og tegninger af den ansøgte løsning.

Der er ansøgt om at etablere kystbeskyttelse i form af en støttemur bag en række store natursten, som allerede er anlagt på stedet.

Som Kystdirektoratet forstår det ud fra det foreliggende materiale, er der tidligere udlagt store natursten som kystbeskyttelse, men denne har vist sig utilstrækkelig. Der er derfor ansøgt om at supplere den eksisterende stensætning og etablere en bagvedliggende armeret støttemur i beton for at holde på jorden bag stenene.

Støttemuren er dimensioneret til kote 2,90 m DVR90 og skal holde på jorden bag ved naturstenssætningen. Projektet skal beskytte et nyt opført parcelhus med gulvkote 3,00 DVR90. Den eksisterende kystbeskyttelse med natursten foran ejendommen er etableret i 2022, men er ikke længere funktionel ifølge ansøgningen.

Ansøger oplyser, at kystbeskyttelsen ikke forventes at kræve vedligeholdelse i en periode på 50-100 år, men det fremgår ikke tydeligt af ansøgningen hvilken målsætning eller levetid anlægget er dimensioneret til.

Ejendommen er beliggende ud til kysten ved Aabenraa Fjord. Foran ejendommen ligger en nordøstvendt sandstrand med en bredde på ca. 8 meter. Bag stranden er der udlagt et bælte af store natursten, ca. 2 meter bredt, som støder op til den etablerede støttemur. Strandens samlede bredde op til muren udgør dermed omkring 10 meter. Overgangen mellem sand og sten ligger ved ca. kote 1,3 meter DVR90.

Langs den omkringliggende kyststrækning findes en række høfder, primært mod øst, men også mod nordvest, hvor der desuden ligger et større industriområde. Aabenraa Fjord er generelt præget af lav til moderat bølgeeksponering, særligt fra østlige vindretninger. I den indre del af fjorden er bølgeforholdene rolige, med en bølgehøjde på op til ca. 1 meter under kraftige østlige storme. Ved projektområdet er sedimenttransporten vestgående. De dominerende bølgeretninger er mod nordvest og sydøst, og den længste fri strækning er ca. 38 km i retning mod nordøst.

Højvandsstatistikker fra Aabenraa Havn viser at en 20, 50 og 100 års hændelse henholdsvis vil resultere i en vandstand på +168, +185 og +197 cm (DVR90). De højeste historiske vandstande er målt til +216, +177 og +170 cm (DVR90) i henholdsvis 2023, 2017 og 2006 (Kystdirektoratet 2024, datagrundlag 43 år).

Risiko i forbindelse med erosion

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 ejendommen flere gange årligt påvirkes af storme, som medfører, at havet æder sig ind på grunden. Den tidligere bebyggelse på grunden har lidt så omfattende skader som følge af vandpåvirkning, at det har været nødvendigt at nedrive huset. Vandet skyller ind over den eksisterende kystbeskyttelse og bortfører jorden bag anlægget, hvilket har resulteret i, at den tidligere beskyttelse er kollapsede.

I forhold til sårbarhed oplyser ansøger at de værdier der ønskes beskyttet, omfatter hus og kloak infrastruktur.

Ud fra farekortlægningen i Kystplanlægger samt oplysninger fra Kystatlas vurderes både den akutte og den kroniske erosion på den pågældende strækning som lille (0,1 m pr. år).

Kystatlas viser, at den kroniske erosion generelt er lille langs Aabenraa Fjords kyster, herunder også ud for projektstrækningen. For kronisk erosion findes der lokalt områder med fremrykning samt enkelte mindre områder med moderat kronisk erosion. På sydkysten af fjorden, hvor projektområdet er beliggende, er den akutte erosion også kategoriseret som lille.

Det vurderes dog, at der historisk har forekommet erosion på strækningen. Luftfotos viser, at der i perioden 1999 til 2021 er sket en tilbagerykning af den lavt bevoksede skrænt foran huset på cirka 3 meter, hvilket sandsynligvis skyldes akut erosion i forbindelse med stormflodshændelser. På billedmaterialet fra 2022 ses, at der er udført stenkastning på stedet. Ifølge de nyeste billeder fra 2025 er der ikke observeret yderligere erosion siden dette tiltag. Den nyligt opførte mur fremstår i dag som det element, der låser kystlinjen.

Kystdirektoratet gør opmærksom på, at stormflodshændelser som eksempelvis den i oktober 2023, der kan forårsage akut erosion, er relativt sjældne.

Vurdering af den ansøgte løsning

Kystdirektoratet vurderer at den ansøgte skråningsbeskyttelse vil reducere den akutte erosionsrisiko på ansøgerens matrikel. Men, med passiv hård kystbeskyttelse, som denne skråningsbeskyttelse, medfølger det, at det aktive kystprofil forstøjles, og at stranden vil forsvinde over tid. Kystdirektoratet gør derfor opmærksom på at den valgte løsning vil medføre negative påvirkninger af hensynene i kystbeskyttelsesloven: adgang langs stranden, naturens frie udfoldelse, rekreativ udnyttelse af kysten, og kystlandskabets bevarelse og genopretning.

Kystdirektoratet vurderer, at det må antages, at den naturlige dynamik, samt skråningens tilstedeværelse med tid vil ændre erosionsmønstret på de tilstødende strækninger.

Kystdirektoratet finder generelt, at de mange kystbeskyttelsesanstaltninger på strækningen griber ind i kystens dynamiske processer og dermed også naturens frie udfoldelse og udformningen af kystlandskabet. Kysten har ikke et naturligt forløb, men har derimod et typisk guirlande forløb pga. tilstedeværelsen af høfder i området.

Kystdirektoratet opfordrer generelt til, der laves en plan for, hvordan kysten skal udvikle sig, så den ikke består af en række usammenhængende løsninger.

Kystdirektoratet finder det ikke tydeligt af ansøgningsmaterialet, om den ansøgte foranstaltning udelukkende har til formål at beskytte mod erosion, eller om den også skal fungere som højvandsbeskyttelse. I ansøgningen er det oplyst: "Vandet skylder ind over den eksisterende kystsikring og tager jorden med ud i havet. Det har resulteret i at den tidligere beskyttelse er faldet sammen". Det fremgår ikke klart, hvilke dele af projektet der eventuelt relaterer sig til beskyttelse mod oversvømmelse. Årsagen til, at anlægget ikke holdt til stormen kunne enten skyldes forkert opbygning, eksempelvis manglende geotekstil, eller at vandstanden var højere end anlægget.

Kystdirektoratet anbefaler, at Aabenraa Kommune går i dialog med ansøger om at fremskaffe de nødvendige oplysninger. Konkret vil vi anbefale at ansøgningen suppleres med:

- Redegørelse for den konkrete fare og sårbarhed.
- Redegørelse for projektets målsætning og levetid (hvilke hændelser og vandstande ønsker ansøger at beskytte sig imod og hvor længe?).

- Redegørelse for anlæggets dimensionering og materialevalg, ud fra den ønskede målsætning.
- Redegørelse i forhold til påvirkning af kystprofilet og nabostrækninger.

Kystbeskyttelse som helhedsløsning

Kystbeskyttelse 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.

Kystdirektoratet skal anbefale, at kommunen overvejer muligheder og fordele ved at gennemføre en helhedsløsning for kystbeskyttelse på den konkrete strækning ved brug af sandfodring. Metoden tager hensyn til naturens frie udvikling, såsom sedimenttransport.

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 § 3a. 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. 1392 af 4. oktober 2022).

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.

Høringssvar fra ARWOS A/S

Hej Simon

Arwos har nedenstående bemærkning til kystbeskyttelsesprojektet:

Arwos har en tinglyst servitut på matriklen, gældende for vores spildevandsledning, som medfører at der ikke må bygges mm. i en afstand på 2 meter fra rørmidte. Det er vores vurdering, at støttemuren ikke overholder afstandskravet, ligesom vi vurderer at terrænhævningen i forbindelse med projektet er i modstrid med deklarationen. Jf. den tinglyste servitut forbeholder vi os ret til at opkræve ekstraomkostninger til vores ledningsvedligehold mm. hos grundejer, som følge af den manglende overholdelse af respektgrænsen.

Vi har i forbindelse med en TV-inspektion fra marts i år konstateret en skade på vores spildevandsledning; en skade som ikke fremgår af TV-inspektion fra september 2020. Skaden er lokaliseret i området for den nordlige del af støttemuren, der er øst-vest gående.

Nedenstående er udsnit af ortofoto med visning af vores tinglyste spildevandsledning, samt ca. placering af brud på ledningen:



Nedenstående er billede fra TV-inspektion fra marts 2025, der viser brud på spildevandsledningen:

