

Fra: [Simon Frey Frank](#)
Til: [Tobias Brødsgaard Knudsen](#)
Emne: 2025 - 103447- Høringssvar, ansøgning om kystbeskyttelse på Varnæsvej 113, matr.nr. 278 Sdr. Hostrup, Ensted, Aabenraa Kommune (MST Id nr.: 13657047)
Dato: 3. november 2025 10:56:09
Vedhæftede filer: [image002.gif](#)
[InlineImage 1.png](#)
[Signaturbevis.txt](#)

Til Aabenraa Kommune

Kystdirektoratet har modtaget høring af ansøgning om kystbeskyttelse i form af Stenkastning på Varnæsvej 113, matr.nr. 278 Sdr. Hostrup, Ensted, Aabenraa Kommune.

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

Ansøgningsmateriale og eksisterende forhold

Høringsmaterialet består af ansøgningsskema med bilag og VVM screeningsskema.

Der er ansøgt om at opføre en skråningsbeskyttelse i form af en stenkastning. Anlægget opføres ved udretning af underliggende lag, hvorpå der lægges geotekstil. Et lag filtersten placeres med 90/250 standardgradering efterfulgt af tolags dæksten i størrelsen 0,62 m.

Stenkastningen lægges med tå i kote 0 m DVR90. kronekoten fastlægges til 2,8 m DVR90.

Dimensionsgivende forhold:

Til dimensionering af skråningsbeskyttelsen har ansøger valgt en 50-års vandstand, baseret på Aabenraa vandstandsmåler, ud fra Højvandsstatistikker 2024, KDI. Det svarer til en vandstand på 195 cm DVR90.

Hertil tillægges signifikante bølgehøjder for en 50-årshændelse, hvor der opvejes for refraktion og brydning, på 120 cm.

Sidst har man valgt at tilføre 40 cm havniveaustigning til dimensioneringen, vurderet på baggrund af information fra DMI's klimaatlas.

Sammenlagt giver det en dimensionsgivende højde på 355 cm DVR90.

Levetiden forventes at være 25 år.

Anlægget er i projektet opdelt i to dele, navngivet A-A og B-B. For A-A vil væsentlige dele af anlægget ligge uden for matrikelgrænsen, ude på stranden. For B-B ligger hele anlægget inden for matrikelgrænsen. Begrundelsen for, at A-A ligger uden for matrikelgrænsen skyldes en spildevandsledning fra beboelsen, man ønsker at undgå.

Som led i opførelsen af skråningsbeskyttelsen er hensigten at lave terrænopfyldning bag ved anlægget, til bebyggelsen.

Projektstrækningen kan karakteriseres ved en længere strækning der væsentligt påvirkes af eksisterende hård kystbeskyttelse. Det oplyses af ansøger, at flere af naboerne har opført anlæg efter oktober 2023 stormen. Kyststrækningen ligger beskyttet fra den

dominerende bølgeretning ØNØ, hvorfor der ikke vil opleves fuld påvirkning heraf.

Jf. kystatlas.dk er den sydlige kyst i Aabenraa Fjord domineret af lille kronisk og akut erosion. sedimenttransporten er vestgående.

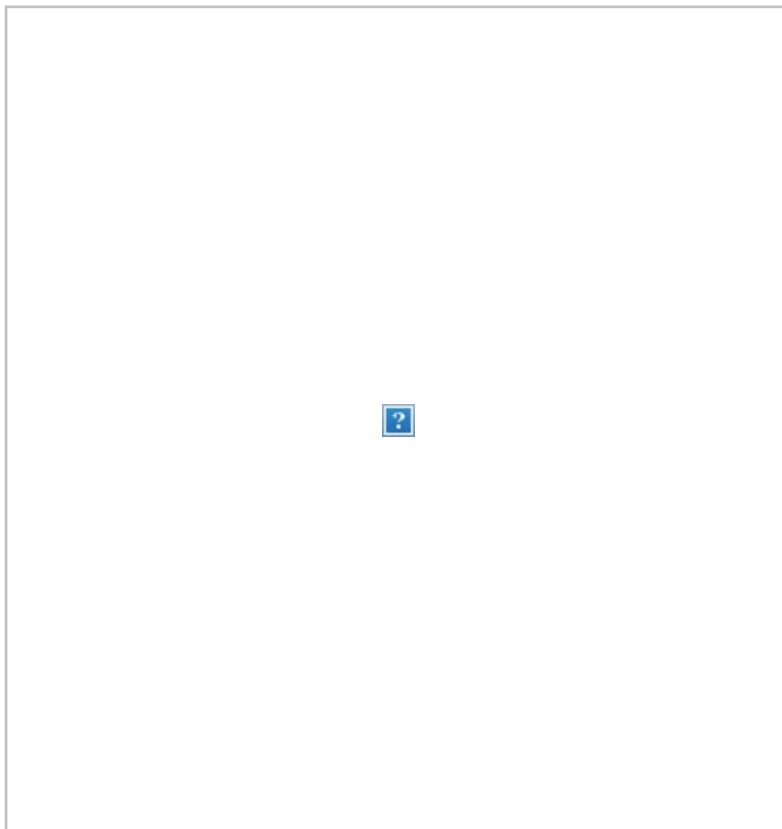
Risiko i forbindelse med erosion og oversvømmelse

Formålet med at etablere kystbeskyttelse er, ifølge § 1 i kystbeskyttelsesloven, at reducere en risiko ved erosion eller oversvømmelse. Risikoen ved oversvømmelse/erosion 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 årligt ses oversvømmelse og at den yderste del af haven, buske, træer og haveanlæg er væk. Det fremgår ikke af ansøgningen hvad omfanget af begge dele er.

I forhold til sårbarhed oplyser ansøger at hus og fundament, samt kloakledning ønskes beskyttet.

Ud fra oplysninger om erosion fra Kystatlas, samt oversvømmelseskort vurderes, at strækningen er udsat for både erosion (akut/kronisk) samt oversvømmelse ved en vandstand på 355 cm DVR90, ca. 20 m indlands fra vandkanten. Ved en 50 års hændelse i dag, på 195 cm DVR90, når vandet ca. 8 m indlands.



Figur 1. Udsnit af kort, som viser oversvømmelsesudbredelsen på matriklen ved en vandstand på 195 cm DVR90, svarende til en 50-årshændelse i dag.

Det oplyses ikke konkret hvor stor erosion der har fundet sted. Tillige er udbredelsen af oversvømmelse heller ikke oplyst. For at kunne vurdere behovet og efterfølgende om den ansøgte løsning løser problemet er disse oplysninger nødvendige. Der bør derfor udføres konkrete vurderinger af faren for erosion og oversvømmelse for at kunne sammenholde denne med den ansøgte løsning.

Vurdering af den ansøgte løsning

Da ansøgningen mangler en konkret redegørelse for risikoen er det ikke muligt på det foreliggende grundlag at give en konkret teknisk vurdering af det ansøgte anlægs effekt.

Kystdirektoratet bemærker, at man har valgt at tillægge 40 cm til dimensioneringsgrundlaget på baggrund af havniveaustigninger. Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at beslutningen baseres på forventede havniveaustigning mellem Klimaatlas perioderne 2041-2070 og 2071-2100. Da levetiden for løsningen er fastlagt til 25 år, dermed til år 2050, er Kystdirektoratet uforstående overfor valget, som virker overdimensioneret inden for den projekterede levetid.

Kystdirektoratet bemærker, at de dimensionsgivende faktorer summere til 3,55 m DVR90 hvilket ikke afspejles i skitseprojektet, hvor kronekoten er fastlagt til 2,8 m DVR90.

Hård kystbeskyttelse, som stenkastninger medfører negative effekter, som læsideerosion og forøget erosion i profilet udad. Det betyder at der er behov for at anlægget understøttes af kompenserende fodring, for at undgå påvirkning af nabostrækninger og at anlægget på sigt undermineres. Dertil er der behov for en konkret vurdering af erosionsraten således, at fodringsmængden kan dimensioneres og en plan for vedligeholdelses fodring kan etableres.

Omfanget af terrænopfyldningen bag anlægget vurderes ikke nødvendigt for anlæggets stabilitet, og kan derfor ikke betragtes som en del af kystbeskyttelses anlægget. Det er derfor nødvendigt, at søge særskilt tilladelse hos Kystdirektoratet efter §16 a i kystbeskyttelsesloven til den beskrevne terrænændring.

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

edegørelse for den konkrete fare. Her er det nødvendigt, at erosion og oversvømmelse vurderes konkret.

edegørelse for anlæggets dimensionering, ud fra den ønskede målsætning.

edegørelse i forhold til påvirkning af kystprofilet og nabostrækninger mhp. erosion.

edegørelse for behov for supplerende sandfodring.

edegørelse for det valgte havniveaustignings tillæg, da den oplyste levetid er 25 år.

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 Varnæsvej. Særligt i forhold til at understøtte hårde anlæg med sandfodring, vil dette oftest være en fordel over længere sammenhængende kyststrækninger med behov for beskyttelse.

Projekter på søterritoriet

Vi skal generelt gøre opmærksom på, at anlæg og opfyldning på søterritoriet, der ikke har kystbeskyttelse som formål samt hævnning af kajkanter, moler m.v. inden for lystbådehavne, kan kræve en tilladelse fra Kystdirektoratet efter kystbeskyttelseslovens §16 a, stk. 1.

Venlig hilsen

Simon Frey Frank

Kysttekniker | Kystteknik (F2 postkasse)
+45 22 34 16 13 | +45 22 34 16 13 | sifrf@kyst.dk

Miljø- og Fødevareministeriet

Miljøstyrelsen | Højbovej 1 | 7620 Lemvig | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Til: Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk), Kystdirektoratet (KDI) (kdi@kyst.dk), Grundsalg (PST-grundsalg@aabenraa.dk), Ejendomme (ejendomme@aabenraa.dk), landskab-natur (landskab-natur@aabenraa.dk)
Fra: Tobias Brødsgaard Knudsen (tbknu@aabenraa.dk)
Titel: Høring efter kystbeskyttelses- og miljøvurderingsloven angående kystbeskyttelse ved Varnæsvej 113, 6200 Aabenraa
Sendt: 09-10-2025 15:40

[EKSTERN E-MAIL] Denne e-mail er sendt fra en ekstern afsender.

Vær opmærksom på, at den kan indeholde links og vedhæftede filer, som ikke er sikre.

Kære berørte myndighed / berørte offentlighed

Aabenraa Kommune har den 29. september 2025 modtaget en ansøgning vedrørende kystbeskyttelse ved Varnæsvej 113, 6200 Aabenraa.

Kystbeskyttelsesanlæg er opført på Miljøvurderingslovens bilag II, og er derfor screeningspligtige. Aabenraa

Kommune skal vurdere om projektet kan forventes at have en væsentlig indvirkning på miljøet. Hvis projektet vurderes at have en væsentlig miljøpåvirkning, skal der udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Aabenraa Kommune har gennemgået den fremsendte ansøgning. På den baggrund er der udarbejdet et udkast til afgørelse efter Miljøvurderingsloven. På det foreliggende grundlag, er det Aabenraa Kommunes umiddelbare vurdering, at projektet ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet.

Før der træffes screeningsafgørelse, skal Aabenraa Kommune foretage en høring af berørte myndigheder og offentlighed, jf. Miljøvurderingslovens § 35 stk. 3. Ud fra en konkret vurdering af det ansøgte projekt, har kommunen udpeget følgende berørte myndigheder og berørt offentlighed:

- Aabenraa Kommune, Team Natur – da projektet er beliggende indenfor strandbeskyttelseslinjen.
- Aabenraa Kommune, Grundsalg – da projektet er beliggende på Aabenraa Kommunes matrikel.
- Aabenraa Kommune, Ejendomme – da projektet er beliggende på Aabenraa Kommunes matrikel.
- Kystdirektoratet - da der er tale om en kystbeskyttelsesforanstaltning.
- Danmarks Naturfredningsforening - da projektet er beliggende indenfor strandbeskyttelseslinjen

Jeg har vedlagt ansøgningen om kystbeskyttelse med bilag, herunder vvm ansøgningen og et udkast til en screeningsafgørelse.

Hvis I mener at projektet forventes at have en væsentlig indvirkning på miljøet, og dermed er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport, hører jeg gerne jeres bemærkninger hertil.

Øvrige bemærkninger til selve kystbeskyttelsessagen modtages også gerne.

Fristen for at komme med bemærkninger er 6. november 2025. Høringssvar skal være skriftlige for at komme i betragtning. Høringssvar kan sendes til vandloeb@aabenraa.dk. Sæt gerne mig cc.

Venlig hilsen

Tobias Brødsgaard Knudsen
Vandløbsmedarbejder
Byg, Natur & Miljø
Telefon: 2127 2687
EAN: 5798005100713

Aabenraa Kommune
Plan, Teknik & Miljø
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk

