

**Fra:** Pernille Spangsberg Nielsen [[pørnn@kyst.dk](mailto:pørnn@kyst.dk)]  
**Til:** Post Vand og Natur [[Vandognatur@Hedensted.dk](mailto:Vandognatur@Hedensted.dk)]  
**Cc:** Sune Mikkelsen [[Sune.Mikkelsen@Hedensted.dk](mailto:Sune.Mikkelsen@Hedensted.dk)]  
**Sendt dato:** 10-03-2021 14:25  
**Modtaget Dato:** 10-03-2021 14:25  
**Vedrørende** 20/04991-32 Høringssvar, ansøgning om kystbeskyttelse ved Pøt Strandby 358 Fælles areal, 7130 Juelsminde, Hedensted Kommune  
**Vedhæftninger:** image001\_24360.jpg

Til Hedensted Kommune

Kystdirektoratet har modtaget høring af ansøgning om kystbeskyttelse på matr. nr. 3n Sønderby By, Glud, Pøt Strandby 358 Fælles areal, 7130 Juelsminde, Hedensted Kommune.

### ***Kystdirektoratets sammenfattende vurdering af strækningen og behovet for håndtering af erosionsrisiko***

Håndtering af risikoen i forhold til erosion skal ifølge kystbeskyttelsesloven 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 løsning har til formål, at håndtere en risiko i forhold til erosion, så det samlet set giver mening over en længere strækning.

Kystdirektoratet vurderer ud fra omfanget af erosionen og afstanden til det, som ønskes beskyttet, at der kun er en meget lille risiko og dermed et meget begrænset behov for det ansøgte. Vurderingen bliver udfoldet i nedenstående afsnit.

### ***Beskrivelse af eksisterende forhold***

Høringsmaterialet består af høringsbrevet og kommunens udkast til tilladelse. Bygherres ansøgning om tilladelse til kystbeskyttelse med bilag og bygherres screeningskema for miljøvurdering af projekter er ikke inkluderet i høringsmaterialet.

Matriklerne, der ønskes beskyttet, er beliggende ved Pøt Strandby i Hedensted Kommune. Strækningen ligger ud til As Vig, som er en østvendt kyst. Sedimenttransporten sker fra nordøst mod sydvest, men er meget begrænset i området. Nordøst for den ansøgte strækning findes høfder og skrånings beskyttelse.

### **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 skal ses som kombinationen af den sårbarhed, der ønskes beskyttet og den konkrete fare for erosion.

Ansøger ønsker at etablere kystbeskyttelse for derved at beskytte det bagvedliggende naturområde og den bagvedliggende bebyggelse mod erosion. Matriklerne er, ifølge Kystatlas, beliggende ud til en kyst, der er eksponeret for moderat erosion, både kronisk og akut. Kystdirektoratet vurderer, at navnlig høfden med badebroen og stenkastningen i forlængelse af denne har bidraget til en øget læsideerosion umiddelbart syd for den eksisterende høfde, på den ansøgte strækning.

Faren er beskrevet i Hedensted Kommunes "Udkast til tilladelse" som erosion:

*Skræntens plastiske ler påvirkes på grund af udsivning af grundvand, hvilket forstærkes i perioder med megen regn, hvor materialet bliver ustabil og skrider. Ifølge vurderinger baseret på ortofotos fra området, er der sket en tilbagetrækning af kysten med ca. 10-15 meter mellem 1995-2020. Skræntfoden er ligeledes placeret ca. 9-18 meter længere inde i landskabet, hvilket giver en gennemsnitlig erosionsrate på strækningen på mellem 0,4-0,7 meter årligt over den 25-årige periode fra 1995-2020.*

*Antages, at matriklens kant engang udgjorde kystlinjen, vil den samlede tilbagetrækning og erosion af kystlinjen være ca. 29-31 meter langs strækningen. Denne antagelse stemmer overens med de tidligste tilgængelige ortofotos fra 1954, svarende til en gennemsnitlig årlig erosionsrate på 0,4-0,5 meter over de sidste 66 år (foto 1,2 og 4).*

Sårbarhederne er beskrevet som et kystnært fælles areal og sommerhuse, der er beliggende i kote ca. 14,25 til 17 med en afstand på mellem 110-150 meter fra strandkanten og ca. 67-80 meter fra toppen af skrænten.

### **Kystdirektoratets vurdering af risikoen**

Ud fra farekortlægningen i Kystplanlægger samt oplysninger fra Kystatlas vurderes, at strækningen er udsat for erosion. Kortlægningen i Kystplanlægger er baseret på et nationalt datamateriale, og kan anvendes til en screening af kyststrækningen. Der bør derfor udføres konkrete vurderinger af faren for erosion for at kunne sammenholde denne med den ansøgte løsning.

Kystdirektoratet finder, at det udsendte materiale og den generelle redegørelse for projektet er mangelfuldt belyst. Der bliver ikke redegjort tydeligt for målsætningen med projektet. Dog må det konkluderes, at målsætningen er at nedsætte erosionen og derved faren.

Kystdirektoratet finder ikke, at der er redegjort for høfderne og skråningsbeskyttelsens levetid, og hvorfor der er behov for begge typer af kystbeskyttelses anlæg. Levetiden refererer både til vedligeholdelse og til havstigning som følge af klimaforandringer. Når der ikke findes en redegørelse for forventet levetid, så kan det ikke beregnes, hvilken risikoreducerende virkning anlægget vil have. Endvidere finder Kystdirektoratet ikke, at der er redegjort for dimensioneringen af anlægget herunder begrundelse for beskyttelsesniveau. Et fremskudt anlæg vil endvidere være mere sårbart.

Kystdirektoratet vurderer, på trods af manglende information, at risikoen for erosion af de beskrevne sårbarheder er begrænset. På grund af den store afstand mellem faren og sårbarheden ses der ikke et behov for at beskytte sårbarhederne på nuværende tidspunkt.

### ***Den ansøgte løsning***

Det beskrives i "Udkast til tilladelse", at kystbeskyttelses anlægget opbygges ved udlægning af store kampesten (50-80 cm) på en bund/fundament af fiberduk og skærver i lag på 10 cm. Anlægget får en højde på ca. 2,5 meter over middelvandstandskoten med en hældning på 60 grader. Skræntfodsbeskyttelsen etableres i en dybde på 60 cm under middelvandstanden. Hele anlægget strækker sig over en kyststrækning på ca. 100 meter. T-høfderne går 22 meter ud fra kysten med kystparallelle bølgebrydere angivet med en længde på 16,5 meter. Høfderne anlægges med en afstand på 50 meter.

Det fremgår af udkast til tilladelse under afsnittet "Afgørelse om at projektet ikke kræver WM-redegørelse", at der er tale om et dige.

### ***Kystdirektoratets vurdering af den ansøgte løsning***

Da ansøgningen mangler en konkret redegørelse for risikoen, dimensioneringen af den valgte løsning og projektets levetid er det ikke muligt på det foreliggende grundlag at give en konkret teknisk vurdering af det ansøgte. I forhold til den valgte tekniske løsning kan vi generelt oplyse.

Kystdirektoratet vurderer i den konkrete sag, at det i mindre grad er havets påvirkning af skrænten, der giver problemer med skred, men derimod grundvand. På baggrund af den beskedne erosion, afstanden til husene, og at det egentlige problem er en vandmættet skrænt, finder Kystdirektoratet derfor, at yderligere hårde konstruktioner ikke vil have en effekt, der vil løse problemet. Kystdirektoratet vurderer ud fra et kystteknisk hensyn og energiforholdene på strækningen, at anlægget er overdimensioneret i forhold til den risiko for erosion, den skal reducere.

En eventuel tilladelse bør gøres tidsbegrænset for at leve op til lovens formål om at reducere en risiko. Efter tilladelsens udløb, kan det genovervejes, om kystbeskyttelsen fortsat reducerer risikoen ved erosion, eller

om der bør foretages ændringer af hensyn til eksempelvis beskyttelsesniveau, klimaforandringer, påvirkning på rekreativ udnyttelse af kysten samt offentlighedens adgang til og langs kysten.

I forhold til valg af løsning henvises til Kystdirektoratets værktøj *Kystplanlægger*, der er en landsdækkende kortlægning af risikoen i kystområder. Kystplanlægger præsenterer helhedsorienterede strategier og forslag til konkrete tiltag til håndtering af oversvømmelses- og erosionsrisikoen. Værktøjet inddeler Danmarks kyststrækninger i 15 hovedstrækninger.

Kystdirektoratets forslag til konkrete tiltag for denne strategistrækningen er i første omgang at acceptere den erosion, som måtte finde sted. Se slutrapporten for strækningen her:

[\(https://xn--kystplanlægger-cgb.dk/jylland/i6-midtylland-oest/i606/strategistraekning-i60601/\)](https://xn--kystplanlægger-cgb.dk/jylland/i6-midtylland-oest/i606/strategistraekning-i60601/)

### **Projekter inden for strandbeskyttet areal**

Indsæt hvis strandbeskyttelse eller klitfredning:

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.

For så vidt angår strandbeskyttelseslinjen (naturbeskyttelseslovens § 15) bemærker Kystdirektoratet, at den tilladelsesgivende myndighed for et kystbeskyttelsesanlæg 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.

### ***Øvrige forhold***

Såfremt der etableres anlæg oven på høfden eller skråningsbeskyttelsen m.v. forudsætter det en tilladelse fra Kystdirektoratet efter kystbeskyttelseslovens § 16 a.

Kystdirektoratet går ud fra, at grundejerne er informeret om det økonomiske ansvar og pligter, der vil følge af vilkår i tilladelsen, og som grundejerne igennem grundejerforeningen skal være med til at opfylde.

Med venlig hilsen

Pernille Spangsberg Nielsen

AC-fuldmægtig

Kystzoneforvaltning

+45 25 41 97 60 [pemn@kyst.dk](mailto:pemn@kyst.dk)

Miljøministeriet

Kystdirektoratet Højbovej 1 7620 Lemvig Tlf. +45 99 63 63 63 [kdi@kyst.dk](mailto:kdi@kyst.dk) [www.kyst.dk](http://www.kyst.dk)

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

**Kystplanlægger 2120**