

BORGERMØDE OM RØDVIK VESTSTRAND

25. FEBRUAR 2020



stevns kommune

Rødvig Veststrand

INFORMATION

Denne pjece er et oplæg til dialog om et fælles kystbeskyttelsesprojekt for Rødvig Veststrand.

Februar 2020.

BORGERMØDE OM RØDVIK VESTSTRAND

BORGERMØDE OM FÆLLES KYSTBESKYTTELSE OG EN BEDRE STRAND I RØDVIK

Tirsdag den 25. februar 2020 kl. 19-21.30

Sted: Sydstevnshallen

Rødvigvej 62, 4673 Rødvig

Program:

- Præsentation af skitseprojekt
- Hvad koster det - og hvem skal betale?
- Dialog
- Den videre proces

Tilmelding:

på mail benthumm@stevns.dk

eller sms 23811095 senest den 23. februar 2020.

Læs om skitseprojektet, økonomien og den videre proces i denne pjece.

KYSTBESKYTTELSE OG BEDRE STRAND

Der har længe været et stort ønske om en bredere strand med mere sand og mindre tang.

Dette ønske kan måske blive opfyldt, hvis det tænkes sammen med behovet for kystbeskyttelse. Med stigende havvand og voldsommere stormflodshændelser i fremtiden, vil der blive et større behov for fælles løsninger om kystbeskyttelse.

HVORFOR ER STRANDEN BLEVET SMALLERE?

Stranden har udviklet sig naturligt frem til 1970'erne, hvor grundejerne begyndte at etablere kystbeskyttelse for at bevare skrænten og sikre husene. Kystbeskyttelsen har beskyttet skrænten, men har samtidig holdt på de materialer, som tidligere bidrog til en bred, flot strand.

HVOR MEGET VIL HAVET STIGE?

Klimaforandringerne får havet til at stige.

DMI's bedste bud på nuværende tidspunkt er:

- Stigning på 25 cm i år 2041-2070
- Stigning på 52 cm i år 2071-2100

Desuden forventer DMI voldsommere og hyppigere stormfloder.

Se mere på www.klimaatlas.dk

De nuværende løsninger med næsten lodret kystbeskyttelse i beton, træ og jern giver et meget voldsomt bølgetilbageslag, som kan være medvirkende årsag til, at sandet bliver ført til havs under stormvejr fra øst.

HVORFOR ER DER KOMMET MERE TANG?

Der opleves oftere tang på stranden. Dette kan skyldes, at tangen har fået bedre vækstbetingelser i havet - og at der dermed er mere tang. Der kan også være sket ændringer i lokale strømningsmønstre, som gør det sværere for havet at tage tangen med ud igen. Desuden kan den samme mængde tang se ud af mere på en smal strand, end på en bred strand.

Stevns Kommune har tidligere fjernet tang, men de seneste år er der kommet så meget tang, at det beløb, der tidligere rakte til en hel sommer, nu knap rækker til at bortkøre tang én gang om året. Derfor er den rigtige løsning, at stranden bliver udformet, så havet selv tager tangen med ud igen.

BLØD KYSTBESKYTTELSE ER BEDST

Kystdirektoratet anbefaler sandfodring som den bedste og billigste form for kystbeskyttelse. Hvis man blot etablerer hård kystbeskyttelse uden sandfodring, vil stranden med tiden forsvinde helt.

HVAD ER KOMMUNENS ROLLE?

Kommunes rolle er i første omgang at finde ud af, om der indledningsvis er opbakning blandt grundejerne til et fælles projekt.

Hvis der er det, så vil Stevns Kommune starte den formelle proces med et kommunalt fællesprojekt om kystbeskyttelse - og invitere til flere møder om projektets udformning, økonomi og bidragsfordeling.

HVAD ER ET KOMMUNALT FÆLLESPROJEKT?

Lov om kystbeskyttelse giver mulighed for kommunale fællesprojekter. Det betyder, at kommunen kan hjælpe en gruppe af private grundejere (et område) med at finde frem til den bedste fælles løsning.

Processen med et kommunalt fællesprojekt strækker sig typisk over flere år. Undervejs afholdes der møder om projektets udformning og bidragsfordeling. Hvis der blandt borgerne er opbakning til projektet, så vil kommunalbestyrelsen træffe endelig afgørelse om projektet.

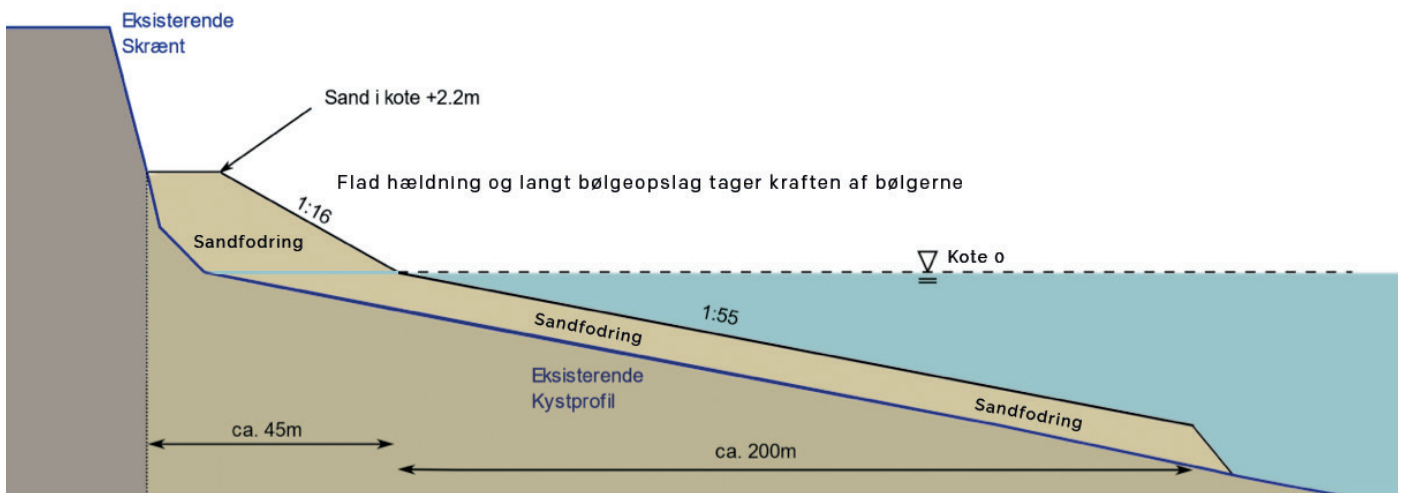


Fig. 1. Rambølls forslag til løsning. Sandfodring med 115.000 m³ sand.

FORESLÅET SKITSEPROJEKT

Rådgivningsvirksomheden Rambøll har udarbejdet et skitseprojekt for Stevns Kommune. Skitseprojektet er et første bud på en fælles løsning, der kombinerer behovet for fremtidig kystbeskyttelse med ønsket om en bedre strand.

Rambøll anbefaler en løsning med sandfodring kombineret med en stor fælles høfde syd for bastionen. Se fig. 1 og fig. 2.

Rambølls løsning indebærer en udvidelse af den eksisterende strand ved sandfodring med 115.000 m³

sand. De store mængder sand skal sikre, at kystprofilen og stranden får den nødvendige styrke til at modstå en 50-årig design højvandsændelse.

Rambølls anlægsoverslag lyder på 10,6 mio. kr. samt 400.000 kr. i årlig drift til supplerende sandfodringer hvert femte år.

Læs hele Rambølls rapport på kommunens hjemmeside: https://stevns.dk/sites/default/files/borger/affald_miljoe/ramboell_skitseprojekt_2019.pdf



Fig. 2.

- Høfde med evt. promenade
- - - Ydre grænse for sandfodring
- Sandfodring på land

SKYLLER SANDET IKKE BARE VÆK?

Det meste af sandet vil blive liggende. Men naturens dynamik og storme gør selvfølgelig, at vandet flytter sandet rundt. Afhængig af vejrforhold bygges kysten op eller nedbrydes. Derfor har Rambøll også regnet med supplerende sandfodringer.

Der vil i den videre proces fortsat være fokus på at tilstræbe et design med minimalt behov for supplerende sandfodringer. I den videre fælles proces afdækkes borgernes ønsker til kystbeskyttelse og brugen af stranden og mulighederne for at tilpasse projektet til disse.

HVEM SKAL BETALE?

Jævnfør kystbeskyttelsesloven er det de grundejere, som får gavn af projektet, som skal betale for det.

Den konkrete bidragsfordeling vil skulle afklares i forbindelse med processen om et kommunalt fællesprojekt.

Bidragsfordelingen kan udformes på mange forskellige måder. Typisk prøver man at opstille en

simpel og solidarisk model, som bidragsfordelingen udregnes efter.

Eksempel på bidragsfordeling med afsæt i skitseprojektet.

- Ejere i første række: ca. 7.500 kr./år
- Ejere fra 26-100 m: ca. 1.700 kr./år
- Ejere fra 101-300 m: ca. 700 kr./år

Undervejs i processen med et kommunalt fællesprojekt skal kommunalbestyrelsen tage stilling til, om kommunen vil lånefinansiere projektet, så bidragene kan blive opkrævet over ejendomsskatten. Desuden skal kommunen tage stilling til et evt. bidrag fra kommunal side.

DEN VIDERE PROCES

På borgermødet kan du være med til at påvirke den videre proces.

Hvis der er opbakning til det, så vil Stevns Kommune gerne arrangere flere mindre møder for drøftelse af projektet, økonomi, fondsmuligheder, bidragsfordeling mv.



Nedbrudt kystbeskyttelse, november 2019.

LINK TIL DOKUMENTATION:

https://stevns.dk/borger/affald-miljoe/kystbeskyttelse#label_expand_11

UDGIVET af

Stevns Kommune
Teknik & Miljø
Februar 2020

Redaktion og foto:
Layout:

Stevns Kommune
hjorth-freelance.dk



stevns kommune

KONTAKT OG SPØRGSMÅL

Har du spørgsmål eller kommentarer til skitseprojektet, så er du velkommen til at kontakte klima- og kystmedarbejder Bent Hummellose i Stevns Kommune. Tlf. 5657 5037 • Mobil: 2381 1095 • e-mail benthumm@stevns.dk

Du kan læse mere om projektet på kommunens hjemmeside www.stevns.dk Søg efter "kystbeskyttelse".