

**Ansøgning om forhøjelse af skræntfodssikring Klintevej 39 og 41.**

Idet vi grundejere af hhv. Klintevej 39 og 41 ønsker at forstærke og forhøje den fælles skræntfodssikring i et fælles projekt fremsendes hermed udkast til ansøgning til kommunens kommentering.

Projektet vil blive udført af begge grundejere samtidigt for at sikre en ensartet højde og opbygning af skræntsikringen. Projektet indebærer, at den eksisterende sikring forhøjes til 3,9 meters højde, og at den linjeføring, der er i dag, bevares i samme linje, så den flugter med sikringen mod nord/øst. Formålet er forhøjelsen er at sikre de 2 ejendommers skrænter mod fremtidig erosion ved storm, og at sikringen etableres i højde med intentionerne i Nordkystens Fremtid.

**Ansøgningen**

Idet opbygningen ønskes opført i vinteren 2021/22 imødeser vi gerne kommentarer på det fremsendte udkast og fremsendte materiale.

**Ansøgning**

Vi ønsker at anlægge forhøjelse af skråningsbeskyttelse ved ejendommene Klintevej 39 og 41 se oversigtskort sidst i ansøgning.

Ejendommene har en eksisterende godkendt skråningsbeskyttelse jf. godkendelse 24.9 2007. Der søges om forhøjelse af skråningsbeskyttelsen, så den samlede kotehøjde bliver 3,9 meter over DVR 90.

Det ansøgte projekt er inden for anbefalingen af projekt Nordkystens Fremtid. Nordkystens Fremtid har den 19. august 2019 udarbejdet et opdateret kystteknisk projekt. Herefter fremgår det af kapitel 5.2, at den anbefalede højde for en skråningsbeskyttelse vest for Gilleleje Havn er 3,87 m over DVR 90.

**Beskrivelse af anlæg**

Vi ønsker at renovere og forhøje den eksisterende skråningsbeskyttelse, så den er i ordentlig og ensartet stand. Der vil blive lagt sten i størrelser og udseende, som der er i dag for at sikre et ensartet udseende. Hvis det i forbindelse med projektet udførelse viser sig, at fiberbunden i den eksisterende sikring er i stykker, vil det blive reetableret, men det er som udgangspunkt ikke intentionen med projektet. Såfremt det vil blive reetableret, vil det som forbedring ske indtil kote -1 meter under DVR 90, og anlægget vil blive bygget op fra bunden igen for at sikre maksimum beskyttelse.

Opbygningen af skræntsikringen vil være med fiberduk inderst, derefter 0,5 meter ralsten og der vil blive tilført yderligere sten til kotehøjde. Øverst vil der være et mindre fladt areal (splashzone) hen til skråningen, hvor fiberduken sikres med 1-2 rækker sten som i dag. Længden på sikringen er som i dag ca. 48 meter. Formålet med den ca. 3 meter brede splashzone er at minimere muligheden for, at bølger rammer skråningen bag ved anlægget under storm. Skitser af anlægget fremgår af billede nedenfor. Det vil i skellet mod ejendommen Klintevej 37, hvor der i dag ikke er foretaget nogen sikring, blive udført en tilsvarende opbygning med stensikring hen til selve skråningen med ekstra sten op ad skråningen for at sikre skråningen mod yderligere erosion.

Anlæggets samlede bredde vil være ca. 48. meter. Den del af anlægget, som er i dag er beliggende på kommunens areal jf. tidligere korrespondance fra kystinspektoret vil blive liggende og opbygningen vil ske derfra. Der vil fortsat være adgang til strandarealet foran skræntsikringen som i dag. På billede bagest i ansøgning ses optegning med matrikler, og hvor placering af anlægget i forhold til kysten ses.

Det bemærkes, at anlæggets kotehøjde er inden for anbefalingen fra Nordkystens Fremtid og, at anlægget ikke kommer længere ud end det anlæg, der i dag er placeret på ejendommene.

Matriklerne, som anlægget skal placeres på, er i dag primært beliggende på selve ejendommene, og der vil fortsat være fri passage på stranden grundet T-bølgebryderen, som er tinglyst.

T-bølgebryderen vil i forbindelse med projektet blive vedligeholdt og oprettet for at opretholde tilstrækkelig beskyttelse ind mod skrænten. Den tænkes også at blive opretholdt efter sandfodringsprojektet Nordkystens fremtid, da den vurderes at kunne skåne strækningen fremover såfremt sand skylles væk.

Når Nordkystens Fremtid sandfodringsprojekt bliver gennemført vil en del af anlægget på matriklerne blive dækket i ca. 2 meter sand, og derfor med stor sandsynlighed ikke ville komme til syne i fremtiden.

Kystbeskyttelsesprojektet er screenet i henhold til VVM-bekendtgørelsen og er vedlagt i bilag. Anlægget forventes udført i vinterhalvåret (oktober '21-april '22).

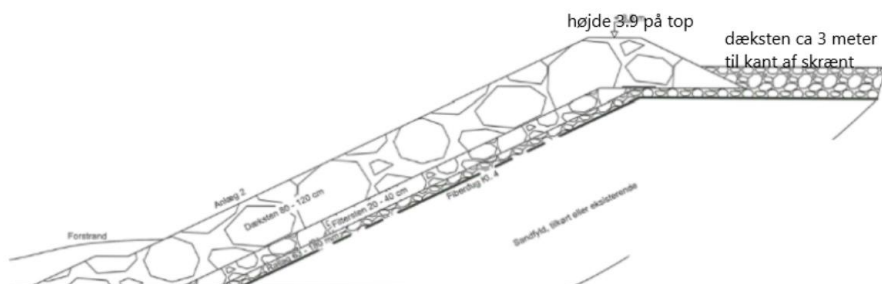
### Principskitse

Opbygningen vil være i princippet som tilsvarende anlæg med tilladelse på Klintevej 25. Her henvises til udvalgssag hvori nedenstående principskitse fremgår.

Foden af skræntsikringen er på den nuværende anlagte fod og bredden på splashzone vil kun være ca. 2 meter, som er afstanden hen til skråningen fra skræntsikringen efter opbygning af skræntsikringen.

Afstand til skrænt vil i den konkrete sag kun være ca. 3-3.5 meter som splashzone, nederste del af skrænt sikres med 1 række sten

### Principskitse



*Principtegning forhøjelse af eksisterende skræntsikring til højde 3.9*

## Beliggenhed og princip

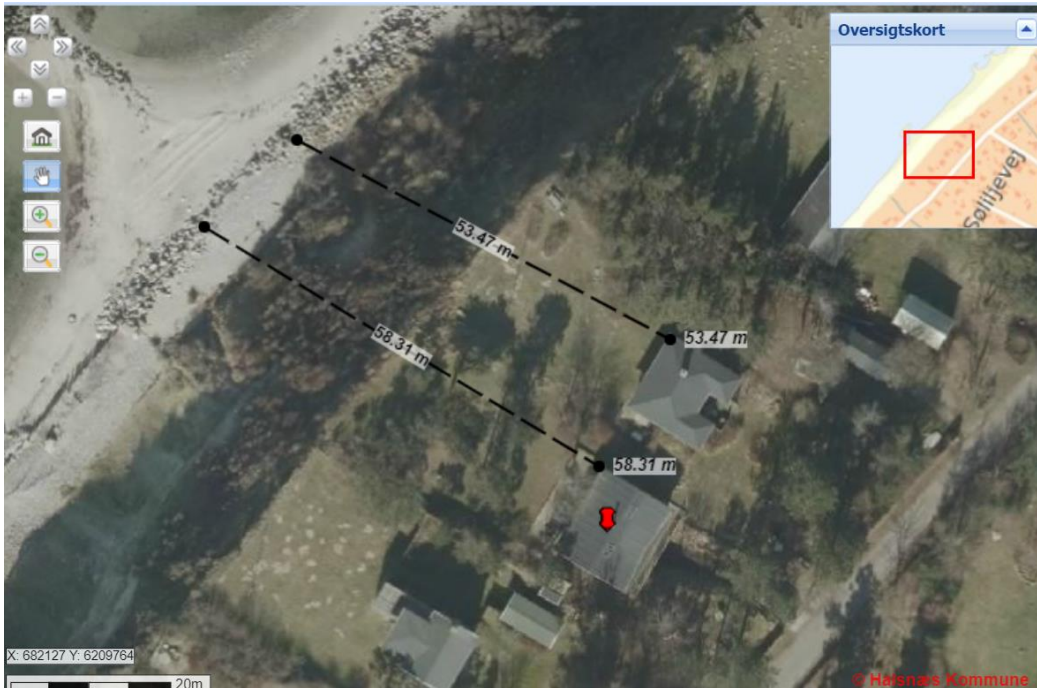


Principskitse (ca. mål) viser den eksisterende skræntsikring (blå) og forhøjelse af skræntsikring (gul). Områder imellem forhøjelsen vil fortsat være splashzone som i dag som dog forstærkes med sten til skrænt. Langs bunden af skrænten lægges sten til at beskytte kant og vegetation mod yderligere erosion.

## Oversigtskort med ca. mål



## OverSIGtkort beliggenhed til bygninger, kort Halsnæskommune



Til kortskitser er Halsnæs kommunes GIS kort anvendt

Med venlig hilsen  
Rie Lind og Jørgen Rode  
Klintevej 39 (sommerhus)  
3390 Hundested

Ansøgningen vedlægges

Bilag 1 Ansøgningskema kystbeskyttelsesprojekt  
Bilag 2 VVM anmeldeskema Kystbeskyttelse  
Bilag 3 Grundejererklæring Klintevej 41  
Bilag 4. Tilladelse til kystbeskyttelse. 14.9 2007  
Bilag 5 Mail placering skræntfod Kystdirektorat.  
Bilag 6 Billedmateriale.