

Til Halsnæs Kommune
Natur og Miljø
Rådhuspladsen 1
3300 Frederiksværk
Att: Lærke Holm

Værløse, den 14. september 2022

Udkast til ansøgning om renovering af skræntfodssikring Klintevej 51, matr. Nr. 2c, Hald By, Torup.

Grundejer af Klintevej 51, Anne-Mette J. Foreman, ønsker at forstærke og forhøje den eksisterende skræntfodssikring, og hermed fremsendes udkast til ansøgning til kommunens kommentering.

Projektet vil blive udført af HedeDanmark på samme måde som ved Klintevej 63-65, fire huse længere nede af stranden, for at sikre en ensartet højde og opbygning af skræntsikringen. Projektet indebærer, at den eksisterende sikring forhøjes til 3,9 meters højde DVR90.

Formålet med forhøjelsen er at sikre ejendommens skrænt mod fremtidig erosion ved storm, og at sikringen etableres i højde med intentionerne i projekt Nordkystens Fremtid.

Idet opbygningen ønskes opført i indeværende år imødeser vi gerne kommentarer på det fremsendte udkast og fremsendte materiale, og i fald I ikke har kommentarer, kan I betragte udkastet her som en ansøgning.

Ansøgning

Vi ønsker at fortage en renovering af den eksisterende skræntfodssikring ved ejendommen Klintevej 51, se oversigtskort næste side.

Der søges om forhøje, forny og modernisere skræntfodssikringen, så den samlede kotehøjde bliver 3,9 meter DVR 90.

Det ansøgte projekt er inden for anbefalingen af projekt Nordkystens Fremtid. Nordkystens Fremtid har den 30. oktober 2020 udarbejdet et opdateret kystteknisk projekt. Herefter fremgår det af kapitel 2.1, side 9, at den anbefalede minimumshøjde for en skræntfodssikring vest for Gilleleje Havn er 3,87 m DVR 90.

Beskrivelse af anlæg

Vi ønsker at renovere og forhøje den eksisterende skræntfodssikring, så den er i robust og ensartet stand. Skræntfodssikringen bliver af samme udseende og opbygning som den nyanlagte og renoverede skræntfodssikring ved og Klintevej 63-65 – og udføres af samme entreprenør.

Der vil blive lagt sten i størrelser og udseende, som der er i dag for at sikre et ensartet udseende. Den nye skræntfodssikring vil blive opbygget fra bunden for at sikre maksimum beskyttelse. De eksisterende sten i den nuværende skræntfodssikring vil blive genbrugt til den nye skræntfodssikring. Det forventes at fiberbunden i den eksisterende sikring er i stykker, og den vil derfor blive reetableret.

Opbygningen af skræntsikringen vil være med fiberdug inderst, derefter 0,5 meter filtersten og der vil blive tilført yderligere sten til kotehøjde. Øverst vil der være et mindre fladt areal (splashzone) hen til skråningen, hvor fiberdugen sikres med 1-2 rækker sten som i dag.

Længden på sikringen bliver som i dag, ca. 37 meter, svarende til bredden af matriklen (Hald By, Torup 2c). 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.

Anlæggets samlede længde vil være ca. 37. meter. Der vil fortsat være adgang til strandarealet foran skræntsikringen som i dag. På figur 2 herunder ses matrikler, og hvor placering af anlægget i forhold til kysten ses.



Figur 1 Placering af Klintevej 51, og naboerne mod syd, nr. 39 og 41, der har udført samme skråningssikring.



Figur 2 Klintevej 51, den nuværende og ansøgte renoverede skræntsikring skraveret med rød.

Det bemærkes, at anlæggets kotehøjde er inden for anbefalingen fra Nordkystens Fremtid, ligesom anlægget opbygges præcis som tilsvarende anlæg med opnået tilladelse på Klintevej 25, 39 og 41. Det må forventes, at anlægget vil blive 1-2 meter bredere end det nuværende anlæg, for at opnå korrekt kotehøjde og fald på skråningsanlægget.

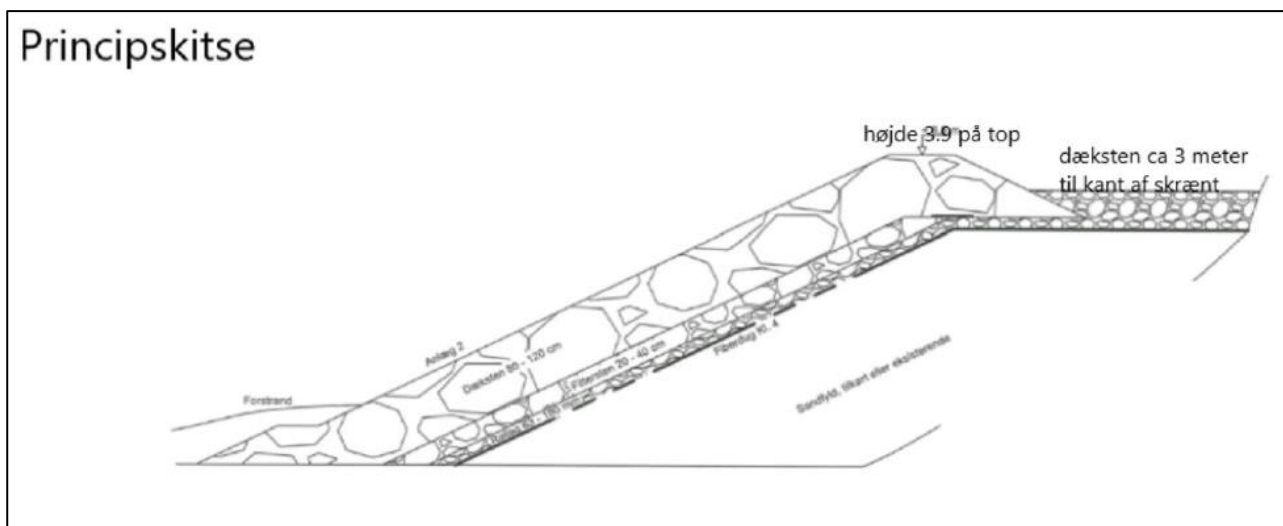
Når Nordkystens Fremtid sandfodringsprojekt bliver gennemført, vil en del af anlægget på matriklerne blive dækket i ca. 2 meter sand, og derfor med stor sandsynlighed ikke ville komme til syne i fremtiden.

Anlægget grænser på begge sider op til nabomatrikler hvor der er etableret hård kystsikring, hvorfor det forventes at en renovering, af det omtalte anlæg, ikke har nogle påvirkning på tilstødende nabostrækninger.

Anlægget forventes udført sidst i 2022

Principskitse

Herunder ses principskitsen, der også fremgår af udvalgsag Klintevej 25.



Figur 3 Principtegning forhøjelse af eksisterende skræntsikring til højde 3.9m DVR90.

Med venlig hilsen

Thomas Aabling
Thomas Aabling Vandmiljø ApS

Ansøgningen vedlægges

Bilag 1 Ansøgningsskema kystbeskyttelsesprojekt

Bilag 2 VVM-Screeningsskema

Bilag 2 Højdekurvekort

Bilag 4 Grundejererklæring Klintevej 51

Bilag 5 Samtykke Nabo Preben Erik Nielsen

Bilag 6 Accept af tilbud