

Ansøgning om tilladelse til anlæg af bølgebrydere

A. Oplysninger om ansøger

Navn

Det Nordfynske Kystsikrings-, Dige- og Pumpelag

Adresse

Administration: Thygesensvej 2

Postnr.

5450

By

Otterup

Telefonnr.

64 87 14 89

Mobil nr.

21 22 50 01

E-mail

info@nordfynskyst.dk

Er ansøger ejer af ejendommen hvor kystbeskyttelsen placeres?



Ja



Nej. Oplysninger om ejer fremgår af samtykkeerklæring vedlagt ansøgningen

B. Oplysninger om eventuel repræsentant for ansøger

Navn

COWI A/S, ved Hanne L. Svendsen

Adresse

Parallelvej 2

Postnr.

2800

By

Lyngby

Telefon nr.

56 40 10 80

Mobil nr.

E-mail

hsv@cowi.com

C. Anlæggets placering

Adresse

Strækker sig over flere grunde - se strækninger definereret under punkt K "Andre oplysninger"

Postnr.

By

Kommune

Matrikel nr.

Ejerlav

Det Nordfynske Kystsikrings-, Dige- og Pumpelag

D. Hvad søges der om beskyttelse mod?



Erosion

Udfyld punkterne E-H



Oversvømmelse

Udfyld punkterne E-F og I-J

E. Beskrivelse af eksisterende forhold

Findes der allerede kystbeskyttelse på ejendommen?



Nej



Ja, hvilken



Skråningsbeskyttelse



Sandfodring



Høfde



Bølgebryder



Dige



Andet:

Der er siden 1999 udført sandfodringer på strækning med intervaller på ca. 4 år.

Hvis ja, angiv dok.nr. for evt. tilladelse:

eller

Omtrentligt år for etablering:

Se tilladelsen til sandfodring fra sandfodring i 2013, vedlagt i Bilag 1, samt ansøgning til sandfodring i 2017, vedlagt i Bilag 2, og tilladelse til sandfodring i 2020, vedlagt i Bilag 4. Øvrige tilladelser forefindes hos digelaget eller KDI.

F. Værdier

Hvilke værdier ønskes beskyttet?

- ☒ Hus eller anden bebyggelse med faste installationer
- ☒ Infrastruktur (vej, sti, kloak m.v.)
- ☐ Andet, hvilket: _____

Hvorfor er kystbeskyttelse nødvendig? (Beskriv f.eks. hyppigheden af tidligere oversvømmelser, kysttilbagerykningens omfang, skader efter oversvømmelse eller erosion m.v.)

Der henvises til vedlagte rapport omhandlende projektering af bølgebrydere i Bilag 3:

- *Bølgebrydere ved Soldalen og Strøget, Jørgensø, Projekteringsrapport (COWI) April 2023.*

Ansøgers overvejelser omkring værdien og levetiden af det, der ønskes beskyttet i forhold til udgifterne til etablering og vedligeholdelse af kystbeskyttelsen over en længere periode på 25-50 år:

Der henvises til vedlagte rapport omhandlende projektering af bølgebrydere i Bilag 3:

- *Bølgebrydere ved Soldalen og Strøget, Jørgensø, Projekteringsrapport (COWI) April 2023.*

G. Kystbeskyttelsesmetode mod erosion

Hvilken type kystbeskyttelse søges der om tilladelse til:

- ☒ Fodring (sand/ral)
- ☐ Skråningsbeskyttelse
- ☐ Høfde
- ☒ Bølgebryder
- ☐ Andet: _____

Er der tale om:

- ☒ Etablering af ny kystbeskyttelse
- ☒ Genopbygning af anlæg til oprindelig stand
- ☐ Forstærkning/renovering af anlæg
- ☐ Fjernelse af eksisterende anlæg*

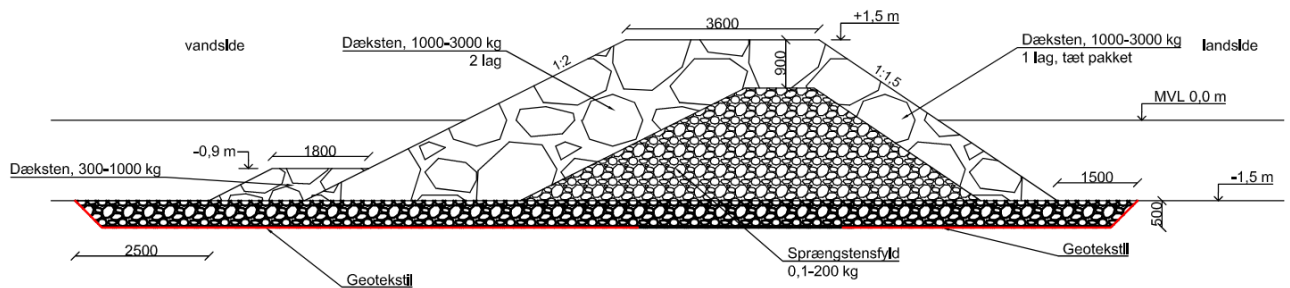
**) er der alene tale om fjernelse af et eksisterende anlæg, er en forudgående tilladelse ikke nødvendig*

H. Bilag til ansøgning om beskyttelse mod erosion

- Plan:



- Snitte tegninger, der viser kystbeskyttelsens opbygning og materialevalg:



- Redegørelse for anlæggets dimensionering og effekt på kysten mv. fremgår i Bilag 3: *Bølgebrydere ved Soldalen og Strøget, Jørgensø, Projekteringsrapport (COWI) April 2023.*

K. Andre oplysninger af relevans for ansøgningen

Kan evt. uddybes i bilag

Efter etablering af bølgebrydere vil der ifm. den allerede tilladte vedligeholdelsessandfodring, planlægges sandfodring over følgende 3 områder, som beskrevet nærmere i det følgende – det bemærkes at tilladelse til denne vedligeholdelsessandfodring allerede er givet, se Bilag 1 og 2:

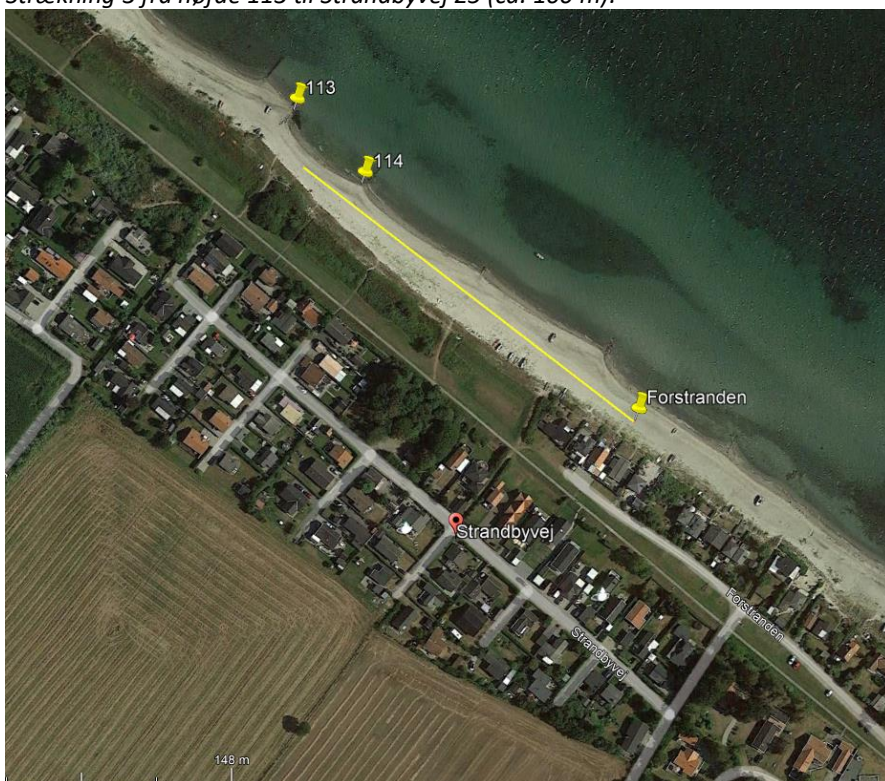
Strækning 1 fra hofde 109 til midten af hofde 111 og 112 (ca. 225 m):



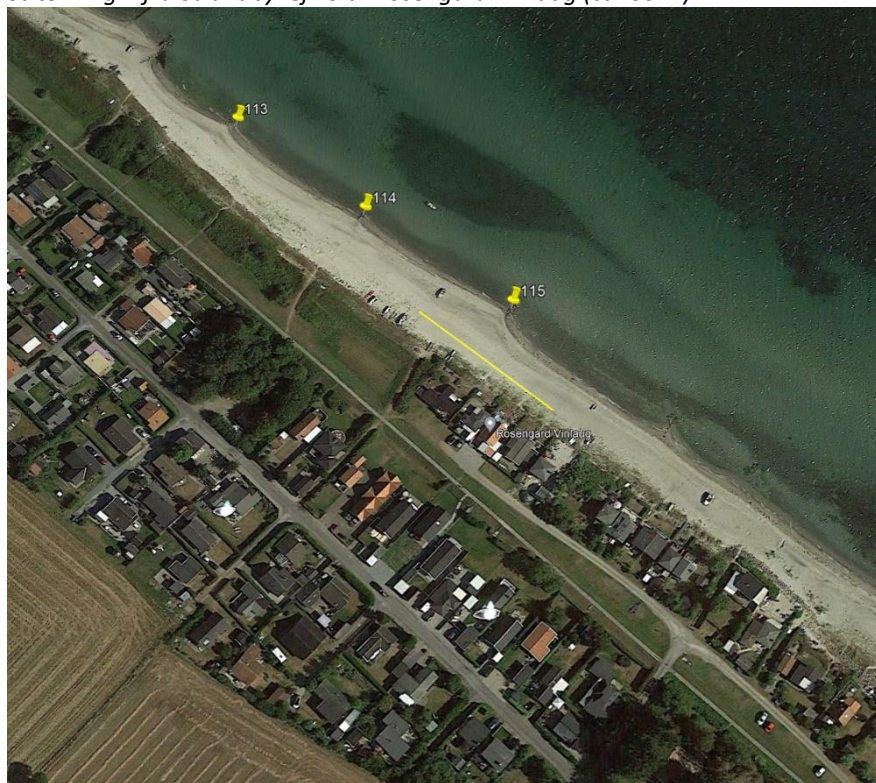
Strækning 2 fra Solskinsvej 2 til hofde 113 (ca. 115 m):



Strækning 3 fra hofde 113 til Strandbyvej 25 (ca. 100 m):



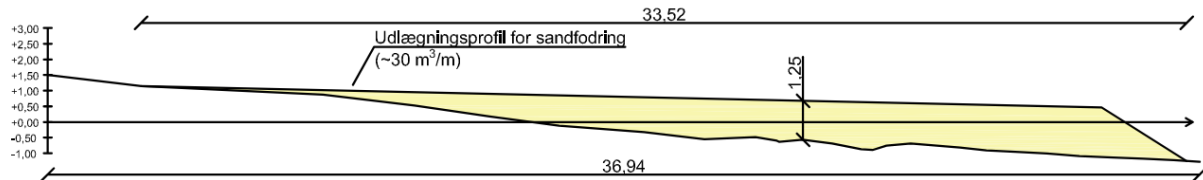
Strækning 4 fra Strandbyvej 25 til Rosengård Vinlaug (ca. 60 m):



Tværsnitprofilerne for den ansøgte strandfodring med sand følger den oprindelige plan, for hvilken der er givet godkendelse for i 1999. Et typisk tværsnitprofil for den ansøgte strandfodring med sand er indtegnet på de nedenfor viste figurer. Alle koter er i meter i forhold til DVR90. Det skal bemærkes at profiler skal betragtes som vejledende.

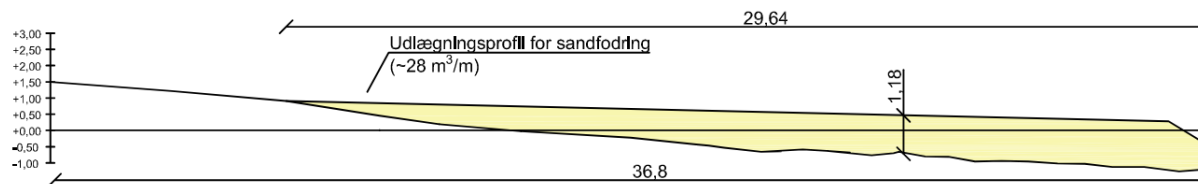
Strækning 1 fra høfde 109 til midten af høfde 111 og 112 (ca. 225 m):

Typisk strandprofil ved bølgebrudere



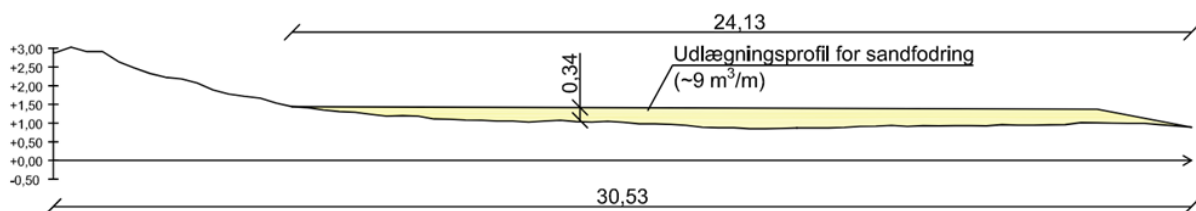
Strækning 2 fra Solskinsvej til høfde 113 (ca. 115 m):

Typisk strandprofil ved Solskinsvej



Strækning 3 fra høfde 113 til Strandbyvej 25 (ca. 100 m):

Typisk strandprofil ved Strandbyvej



Strækning 4 fra Strandbyvej 25 til Rosengård Vinlaug (ca. 60 m):

Typisk strandprofil ved Forstranden

