



## Bilag 1

### Ansøgning om tilladelse til kystbeskyttelse

Dette ansøgningsskema benyttes ved ansøgning om tilladelse til etablering eller ændring af kystbeskyttelse.

#### A. Oplysninger om ansøger

Ansøger er den, som ønsker at etablere kystbeskyttelsen, og ansøger er ikke nødvendigvis ejer af ejendommen, hvor kystbeskyttelsen placeres. Er der tale om flere ansøgere, kan oplysninger om disse fremgå af samtykkeerklæringer (udfyld pkt. A) vedlagt ansøgningen.

Samtykkeerklæring kan findes på den kompetente myndigheds hjemmeside.

Navn

Trine Lærke Ravnborg, Leon Alfred Ravnborg

Adresse

Unholtvej 15

Postnr.

3300

By

Frederiksværk

Telefon nr.

Mobil nr.

E-mail

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

Punktet udfyldes, hvis ansøger ønsker at lade sig repræsentere eksempelvis af nabo, rådgiver, entreprenør e.l. Denne vil være kontaktperson til den kompetente myndighed under sagens forløb.

Husk samtykkeerklæring fra ansøger. Eksempel på samtykkeerklæring (udfyld pkt. B) kan findes på den kompetente myndigheds hjemmeside.

Navn

Adresse

Postnr.

By

Telefon nr.	Mobil nr.	E-mail
-------------	-----------	--------

### C. Projektets placering

Hvis projektet strækker sig over flere matrikler, skal disse nævnes under punkt O "Andre oplysninger"

Hvis ejendommen, hvorpå projektet ønskes etableret, ikke udelukkende ejes af ejeren som oplyst under punkt A, skal der vedlægges samtykkeerklæringer fra samtlige andre ejere. Eksempel på samtykkeerklæring kan findes på den kompetente myndigheds hjemmeside.

Adresse
Unholtvej 15

Postnr.	By	Kommune
3300	Frederiksværk	Halsnæs

Matrikel nr.	Ejerlav
11æ	Kregme By, Kregme

Hvad er projektets karakteristika? <i>Beskriv hele projektets dimensioner og Beskriv hele projektets udformning</i>
Se Bilag A

### D. Projektets indvirkning på miljøet

*Beskriv indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning  
Der er tale om renovering af eksisterende kystsikring, samt forskønnelse ved anvendelse af natursten. Der vil således ikke være nogen miljømæssig påvirkning.*

<i>Beskriv indvirkningens art - – Ikke relevant</i>
---

<i>Beskriv indvirkningens grænseoverskridende karakter – Ikke relevant</i>
--

<i>Beskriv indvirkningens intensitet og kompleksitet – Ikke relevant</i>
--

<i>Beskriv indvirkningens sandsynlighed – Ikke relevant</i>
---

<i>Beskriv indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet - – Ikke relevant</i>
---

Beskriv kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter – Ikke relevant

Beskriv muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne – Ikke relevant

### E. Hvad søges der om beskyttelse mod?

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Erosion (kysten nedbrydes af havet)<br>Udfyld punkterne F-L | <input type="checkbox"/> Oversvømmelse<br>Udfyld punkterne F-J og M-N |
|---|---|

### F. Beskrivelse af eksisterende og/eller godkendte forhold

Findes der allerede kystbeskyttelse eller tilladelse til kystbeskyttelse på ejendommen?

Nej

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja, hvilken | <input checked="" type="checkbox"/> Skråningsbeskyttelse |
|   | <input type="checkbox"/> Sandfodring                     |
|   | <input type="checkbox"/> Høfde                           |
|   | <input type="checkbox"/> Bølgebryder                     |
|   | <input type="checkbox"/> Dige                            |
|   | <input type="checkbox"/> Andet: _____                    |

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

Eller

Omtrentligt år for etablering: \_\_\_\_\_

1900

Hvis ja, er der kumulation med det ansøgte projekt og eksisterende og/eller godkendte forhold?

Nej

Ja - Nuværende løsning vedligeholdes og forskønnes således at den fremstår med natursten frem for beton.  
Beskriv hvilke forhold og kumulationen

### G. Værdier

Hvilke værdier ønskes beskyttet?

- Hus eller anden bebyggelse med faste installationer
- Infrastruktur (vej, sti, kloak m.v.)
- Andet (landbrugsjord, ubebygget areal, produktionsskov, have), hvilket: Jordvarmeanlæg

Hvorfor er kystbeskyttelse nødvendig?

*Beskriv hyppigheden af tidligere oversvømmelser og/eller*

*Beskriv erosionens omfang og*

*Beskriv skader efter oversvømmelse eller erosion m.v.*

Den nuværende skråningsbeskyttelse sikrer bygninger (Hus, pavillon, garage, skur) tættest 0 meter fra skråning, og teknisk anlæg (Jordvarmeanlæg) placeret i have mellem hus og skråning. Den eksisterende beton kystsikring forskønner aktuelt ikke stranden. Vi ønsker at renovere denne samt anlægge natursten, dette vil medføre at stranden opleves mere indbydende for de mange besøgende, som gæster Hvide Klint dagligt.

Den eksisterende kystsikring har sikret at bygninger og installationer ikke er blevet ødelagt som følge af jordskred, kraftige storme og høje vandstande, der forekommer regelmæssigt og desværre oftere og oftere, og mere ekstremt.

Bodil (december 2013), Egon (januar 2015) og Urd (december 2016) er nogle af de kraftige storme som vi alle har i frisk erindring. Her var det tydeligt, at selv områder langs fjorden, som er mindre udsat end os oplevede betydelige skader som følge. Også december orkanen i 1999 er et eksempel på at ekstreme vejrforhold desværre ikke er sjældne begivenheder. Ifølge Wikipedia har der siden 2013 været 15 navngivne storme i Danmark, hvoraf 11 var af orkanstyrke. Stormene er ofte fra en vestlig retning, hvilket giver den forhøjede vandstand under stormen.

Det er vores forståelse, at Halsnæs kommune umiddelbart ønsker anlæg dimensioneres til sikring mod 50 års hændelse om 50 år. Dvs. en hændelse der statistisk forekommer hvert 50. år om 50 år.

Det er i sagens natur ikke til at vide med sikkerhed hvor meget middelvandstanden er steget om 50 år og hvilke påvirkninger klimaændringerne har på stormes frekvens og styrke mv. Samtidigt er det statistik som kun fortæller om hvor ofte en hændelse forekommer set over uendeligt langt tid. Vi kan blive ramt af en 500 års hændelse to gange i år. – Det er usandsynligt, men muligt.

Når vi tager udgangspunkt i Bodil er det fordi det er temmelig veldokumenteret hvilke vandhøjder der var tale om, målinger i området omkring Frederiksværk taler om knap 2 meter over daglig vande, men ved Hvide Klint oplevedes grundet vindens pres (vindstuvning) at vandet snarere var 2,5-3 meter over og hertil kommer bølgeskvulp.

Vi ligger netop stik vest for indsejlingen til Roskilde fjord, hvilket giver vind og bølger stor kraft, når det rammer nuværende kystsikring. Højden er målt på vandstand på trappen som er en del af beton glacis'en, hvorfor vi med stor sikkerhed kan sige at vandet vitterlig stod 2 trappetrin fra toppen under Bodil. I Hundested er forskellen på en 20 og 100 års hændelse 12 cm's vandhøjde og mellem 50 og 100 års hændelse blot 8 cm jf. Kystdirektoratets højvandsstatistik. Det er således forkert at forkaste Bodil oplevelserne som noget der kun sker hvert 100 år, idet vandstandsstigning på 12 cm minus landhævning er om 27 år ud fra nuværende prognoser.

Dvs. en vandstand som i dag betragtes som en 100 års hændelse vil om 27 år være en 20 års hændelse. DTU har lavet en artikel der beskriver dette fænomen generelt for landet og nævner at tidshorizonten er indenfor 20 år. (Kilde: DTU.).

Det bemærkes også, at husene ved Hvide Klint ligger meget tæt ved fjorden. Som barnefødt ved adressen er der er ingen tvivl om betydningen af den eksisterende kystsikring.

Se også **bilag A og B** for uddybning af løsning og mere detaljeret beregning og godtgørelse for behovet

Ved sager om kommunale fællesprojekter: 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:

#### **H. Skovloven**

Særlige oplysninger vedrørende tilladelser, godkendelser m.v., efter anden lovgivning, som ville være nødvendige for at udføre de kystbeskyttelsesforanstaltninger, der søges om tilladelse til efter § 3 i lov om kystbeskyttelse m.v.

Hvis de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger ønskes udført på et areal, der er fredskovspligtigt efter skovloven, oplyses, om det er muligt at placere anlægget uden for det fredskovspligtige areal?

Ikke relevant

Beskriv de samfundsmæssige interesser, der begrundes, at kystbeskyttelsesforanstaltningen udføres på det fredskovspligtige areal.

Ikke relevant

Hvis de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger ønskes udført på et areal med "*skovbryn af løvtræer og buske*" der er omfattet af § 27 i skovloven, beskrives, hvorvidt områdets økologiske funktionalitet forsat kan opretholdes, når projektet er udført.

Ikke relevant

Hvis de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger ønskes udført på et areal med "*søer, moser, heder, strandenge eller strandsumpe, ferske enge og biologiske overdrev, som ikke er omfattet af*

*naturbeskyttelseslovens § 3 pga. for lille størrelse" der er omfattet af § 28 i skovloven, beskrives, hvorvidt områdets økologiske funktionalitet forsat kan opretholdes, når projektet er udført.*

### **I. Jagt- og vildtforvaltningsloven**

Særlige oplysninger vedrørende tilladelser, godkendelser m.v., efter anden lovgivning, som ville være nødvendige for at udføre de kystbeskyttelsesforanstaltninger, der søges om tilladelse til efter § 3 i lov om kystbeskyttelse m.v.

Hvis de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger skal udføres i et vildtreservat, beskrives den nærmere begrundelse for dette indgreb.

Ikke relevant

Beskriv projektets omfang og anlægsfasen, herunder hvilke maskiner, der skal anvendes og hvilket tidspunkt på året projektet ønskes gennemført.

Ikke relevant

Hvis de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger ønskes udført på særligt for det pågældende vildtreservat sårbare tidspunkter, fx yngletid, rastetid el.lign., beskrives hvorfor det er nødvendigt.

Ikke relevant

### **J. Lov om vandløb og lov om vandplanlægning**

Særlige oplysninger vedrørende tilladelser, godkendelser m.v., efter anden lovgivning, som ville være nødvendige for at udføre de kystbeskyttelsesforanstaltninger, der søges om tilladelse til efter § 3 i lov om kystbeskyttelse m.v.

Oplysninger om de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltningers indvirkning på vandløb, grøfter, kanaler, rørledninger og dræn, søer eller andre lignende indvande.

Ikke relevant

Oplysninger om de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltningers indvirkning på diger, sluser, broer og andre anlæg i og ved vandløb.

Ikke relevant

Oplysning om de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger har indvirkning på vandløb eller søer, der er omfattet af et miljømål efter bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder eller grundvandsforekomster.

## K. 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
- Ændring af kystbeskyttelsens dimensioner og/eller materialer
- Fjernelse af eksisterende anlæg\*

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

## L. Nødvendige bilag til ansøgning om beskyttelse mod erosion

*Materiale på nedenstående liste vedlægges ansøgningen*

- Kort, der viser matrikelgrænser, bebyggelse/infrastruktur og skræntkant. På kortet skal afstanden fra bebyggelse til skræntkanten angives, og kystbeskyttelsens placering skal fremgå tydeligt.
- Målsatte snittegninger, der viser kystbeskyttelsens opbygning og materialevalg. For sandfodring skal mængde udlagt materiale pr. løbende meter kyst samt lagets tykkelse og profil oplyses. For kystbeskyttelsesanlæg skal materialestørrelse, tykkelse af lag, hældning og top- og bundkote i DVR90 fremgå.
- Redegørelse for anlæggets dimensionering. Den kompetente myndighed forbeholder sig ret til at stille krav om udarbejdelse af dimensionsgivende beregninger for kystbeskyttelsen i løbet af sagsbehandlingen, hvis dette skønnes nødvendigt.
- En beskrivelse af, om nabostrækninger bliver påvirket/skadet af kystbeskyttelsesforanstaltningen.
- En redegørelse af, om kystbeskyttelsen reducerer risikoen for erosion over tid, herunder at den eksisterende adgang til og langs stranden bevares.
- Kystbeskyttelse, som etableres på søterritoriet, skal indtegnes på søkort.
- Fotos af stedet hvor kystbeskyttelsen ønskes etableret og som viser afstanden mellem skrænten og det, der ønskes beskyttet. Vedlæg også gerne fotos der viser strækningen på hver side af lokaliteten.
- Samtykkeerklæringer
  - 1) Ved flere ansøgere
  - 2) Når der er en repræsentant for ansøger
  - 3) Når kystbeskyttelse etableres på anden ejendom end ansøgers
  - 4) Fra ejere af nabomatrikler, der accepterer hård kystbeskyttelse og dennes evt. negative påvirkning af deres ejendom

Se Bilag B

### M. Kystbeskyttelsesmetode mod oversvømmelse

Hvilken type kystbeskyttelse

- Dige
- Højvandsmur
- Fodring (hævning af terræn med sand/ral)
- Andet

Er der tale om:

- Etablering af ny kystbeskyttelse
- Genopbygning af anlæg til oprindelig stand
- Ændring af kystbeskyttelsens dimensioner og/eller materialer
- Fjernelse af eksisterende kystbeskyttelse\*

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

### N. Nødvendige bilag til ansøgning om beskyttelse mod oversvømmelse

*Nedenstående liste skal vedlægges ansøgningen*

- Kort, der viser matrikelgrænser og højdekurver. På kortet skal bebyggelse/infrastruktur samt højvandsbeskyttelsens placering fremgå tydeligt.
- Målsatte snittegninger, der viser kystbeskyttelsens opbygning og materialevalg. –Topkote, hældninger, bredde m.v. af konstruktionen skal fremgå af snittegningerne.
- Redegørelse for anlæggets dimensionering. Den kompetente myndighed forbeholder sig ret til at stille krav om udarbejdelse af dimensionsgivende beregninger for kystbeskyttelsen i løbet af sagsbehandlingen, hvis dette skønnes nødvendigt.
- En beskrivelse af, om nabostrækninger bliver påvirket/skadet af kystbeskyttelsesforanstaltningen.
- En redegørelse for, om kystbeskyttelsen reducerer risikoen mod oversvømmelse over tid, herunder at den eksisterende adgang til og langs stranden bevares.
- Fotos af stedet, hvor kystbeskyttelsen ønskes etableret og som viser ejendom og det omkringliggende område.
- Samtykkeerklæringer
  - 1) Ved flere ansøgere
  - 2) Når der er en repræsentant for ansøger
  - 3) Når kystbeskyttelse etableres, på anden ejendom end ansøgers
  - 4) Fra ejere af nabomatrikler, der accepterer hård kystbeskyttelse og dennes evt. negative påvirkning af deres ejendom



## O. Andre oplysninger af relevans for ansøgningen

Kan evt. uddybes i bilag

Vi mener at renovering og forskønnelse af kystsikring på matrikel 11æ Kregme By, Kregme vil være med til at skabe et mere homogent område til gavn for besøgende til standen og kommunen. Vi har som børnefamilie selv valgt at bo og arbejde i kommunen, da vi synes at Halsnæs byder på smuk natur og vidder. Værdier vi sætter stor pris på, hvorfor vi naturligvis ønsker at værne om vores hus og hjem.

Vi håber derfor I vil imødekomme vores ansøgning.

Den eksisterende betonsikring kan uden ansøgning vedligeholdes lovligt, hvilket vi påtænker at iværksætte, såfremt denne forskønnelsesansøgning ikke imødekommes.

Se endvidere bilag C.

## P. Offentliggørelse af ansøgningen

Det er den kompetente myndigheds praksis, at ansøgningen offentliggøres på den kompetente myndigheds hjemmeside.

Det sker som led i den høring og orientering, som den kompetente myndighed er forpligtiget til at gennemføre. Herved opnås en effektiv og hurtigere behandling af sagen. I henhold til persondataloven vil personfølsomme oplysninger og oplysninger om rent private forhold, uanset denne accept ikke blive offentliggjort. Det samme gælder oplysninger, som efter offentlighedsloven er undtaget fra aktindsigt.

Jeg er indforstået med at oplysninger, fra ansøgningen offentliggøres på den kompetente myndigheds hjemmeside

## Q. Erklæring og underskrift

Undertegnede (ansøger eller partsrepræsentant) erklærer, at oplysninger, der står i ansøgningen, er i overensstemmelse med de faktiske forhold.

Dato	Fulde navn ( <i>benyt blokbogstaver</i> )	Underskrift

## Officielle noter

<sup>1)</sup> Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/92/EU af 13. december 2011 om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet (VVM-direktivet), EU-Tidende 2012, nr. L 26, side 1, som ændret ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/52/EU af 16. april 2014 om ændring af direktiv 2011/92/EU af 13. december 2011 om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet, EU-tidende 2014, nr. L 124, side 1.

