

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: Eva Førreisdahl Madsen, Ib Fromberg

Adresse: Klintevej 15

Postnr.: 3390

By: Hundested

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: Klintevej 15

Postnr.: 3390	By: Hundested	Kommune: Halsnæs kommune
---------------	---------------	--------------------------

Matrikel nr.: 7 s	Ejerlav: Hald by, Torup
-------------------	-------------------------

Hvad er projektets karakteristika?

*Beskriv hele projektets dimensioner og
Beskriv hele projektets udformning.*

Renovering/reparation af skræntfodssikring på 36 m skræntfod.

Skræntfodssikringen renoveres/repareres med supplerende af 246 t sten i størrelserne 60 x 40, 60 x 80 og 60 x 90 sten. Stenene fordeles således, at sikringen ligger i samme højde som naboerne mod øst og vest i 4,5 m højde

Involverer ikke den eksisterende gangpassage mellem stensætning og hav.

Se bilag 2 og bilag 2 A

D. Projektets indvirkning på miljøet

Beskriv indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning:

Indvirkningen er lokalt på matriklen. Udbedringen af sikringen sker på den allerede eksisterende sikring samt oppe på skrænten således, at sikringen har samme niveau som naboerne, men involverer ikke gangpassagen mellem stensætning og hav.

Beskriv indvirkningens art:

Beskyttelse af skrænten mod nedbrydning fra hav og vind.

Beskriv indvirkningens grænseoverskridende karakter:

0

Beskriv indvirkningens intensitet og kompleksitet:

Ukompliceret (naturprodukter), lav intensitet.

Beskriv indvirkningens sandsynlighed:

Sandsynlig skræntbeskyttelse.

Beskriv indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet:

Principielt reversibel ved fjernelse af stenene.

Beskriv kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter:

Fagfolk oplyser, at kystsikringen optimeres, når kystsikringen er rimelig ensartet og ubrudt på tilstødende matrikler. Således kan vores naboers sikring optimeres ved vores projekt. Der henvises herudover til VVM-screeningsskemaet.

Beskriv muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne:

Ikke relevant

E. Hvad søges der om beskyttelse mod?

Erosion (kysten nedbrydes af havet)

Udfyld punkterne F-L

Oversvømmelse

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

Ja, hvilken Skråningsbeskyttelse

Sandfodring

Høfde

Bølgebryder

Dige

Andet: _____

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

Eller _____

Omtrentligt år for etablering: Ca. 2008

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

Nej

Ja

Beskriv hvilke forhold og kumulationen:

Udbedring af eksisterende skræntfodssikring til niveau med nabogrunde

Ansøgning og vurdering af sikkerhedsniveau:

(OBS: Nedenstående tekst ligger tillige som bilag 5 som også indeholder henvisningerne i teksten)

Der er ansøges om et skønnet sikringsniveau så der opnås mindre end 63 procents risiko for skade på anlægget i løbet af en levetid på 65 år ved 65 års returperiode (en 65 års hændelse).

Dette skønnes at svare til det sikringsniveau, man opnår ved en skråningssikring med topkote på 4,5 m.

Grundlag for vurdering / beregning:

Sikringsniveauet er vurderet med udgangspunkt i nedenstående punkter i Kystsikringsdirektoratets Vejledning om Kystbeskyttelse 2018 (KVK 2018), (tabeller ses nedenstående på s 2 og s 3) samt Nordkystens fremtid:

- Dimensioneringsgrundlag for skråningsbeskyttelse (KVK 2018, side 63 nederst):

Ved placeringen mod Kattegat foreslås umiddelbart en topkote på 5,4 meter m med antagelse om samtidig sandfodring. Nordkystens fremtid opererer med en topkote på 4,0 meter.

- Ved projekttype "skråningsbeskyttelse" og "beskyttelse af bebyggelse og infrastruktur" foreslås minimum 100 års levetid for anlægget (KVK 2018 side 47 tabel 4.9).

- Ved et ønske om levetid på 100 år for anlægget og en risiko for skade på anlægget på mindre end 63% findes en returperiode på 100 år (=100 års hændelse). (KVK 2018 side 47 tabel 4.10).

Samme risiko på ca. 63% ses i Nordkystens fremtid ved 50 års hændelse med levetid på 50 år.

På baggrund af Nordkystens fremtid (4,0 m topkote, 50 års hændelse, 50 års levetid) og Kystsikringsdirektoratets vejledning 2018 (5,4 m topkote, 100 år hændelse, 100 års levetid) vurderes det, at vores skråningsbeskyttelse på 4,5m skønsmæssigt ligger i ovenstående sikringsniveau mellem disse.

Baggrund for ansøgning om ekstra kystbeskyttelse:

Nedenstående (s. 4) ses et billede er taget over vores matrikel. Det illustrerer status om 50 år med sandfodring.

Tilstandsvurdering er udarbejdet af Niras, "Kort: Nordkystens fremtid om op til 50 år med- og uden beskyttelse". Link: <https://nordkysten.helsingor.dk/om-nordkystens-fremtid/>

Den gule markering viser, at man anbefaler en forhøjelse af anlæggene på vores kyststrækning, - også på matrikler med 4m skråningsbeskyttelse.

Vi ansøger som nævnt om 4,5m.

Vores kyststrækning virker ekstra udsat, idet havet i hverdagen ofte slår direkte mod stenene og går højt op på skræntfoden ved storm – en udsathed der svarer til Tilstandsvurderingen.

Fremtidens klima vurderet ved DMI, Klimaatlas (se s. 5) indikerer en risiko for en 50-års stormflodshændelse op til 4,5 m, hvilket er den højde vi ansøger om.

I betragtning af de tiltagende dystre prognoser for klimaforandringer, med storme og en havvandstand som stiger markant mere end tidligere forudsigelser (se s. 6 eksempel fra Bladet Ingeniøren), kan man ikke udelukke, at der i de kommende år oven i købet vil være behov for sikring af vores kyster væsentlig ud over, hvad man aktuelt forventer.

Sluttelig kan det anføres, at der gælder det specielle forhold på vores matrikel, at det blev konstrueret i god tro i den nu ansøgte højde, som vi mente at have fået tilladelse til i Tilladelsen af 24.01.2019.

(OBS: Ovenstående tekst ligger tillige som bilag 5, som også indeholder henvisningerne i teksten)

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: _____

Hvorfor er kystbeskyttelse nødvendig?

Beskriv hyppigheden af tidligere oversvømmelser og/eller

Beskriv erosionens omfang og:

Beskriv skader efter oversvømmelse eller erosion m.v.:

Den eksisterende skrænt er undermineret med indkærvning både i lodret (ca. 5 m) og i vandret niveau (ca. 13 m).

Vi har overtaget ejendommen d. 01.08.18. Vi har fået oplyst, at der inden for de seneste år er forsvundet adskillige meter af skrænten. Dette kan man også se ved at sammenligne foto gennem årene fra "DinGeo"

Vi har søgt fagligt rådgivning fra flere sider og er blevet rådet til at udbedre den hård kystsikring, da nedbrydning af skrænten dermed vil mindskes

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.:

Ikke relevant

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.

0

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

0

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.

0

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

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

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