



## Ansøgning om tilladelse til kystbeskyttelse

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

Ansøgningsskema skal anvendes, jf. Bekendtgørelse om krav til ansøgning om tilladelse til udførelse af kystbeskyttelsesforanstaltninger (BEK nr 1060 af 21/08/2018). Det udfyldte ansøgningsskema til Gribskov Kommune, Teknik og Miljø, på e-mail: [tms@gribskov.dk](mailto:tms@gribskov.dk). Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at ringe på 7249 6000 og tale med en af vores sagsbehandlere på kystområdet.

### 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

Adam Troels Bjerg og Anna Birgitte Bjerg

Adresse

Kongeledet 10

Postnr.

2920

By

Charlottenlund

Telefon nr.

Mobil nr.

Klik her for at skrive tekst

E-mail

f

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

Erik Biering

Adresse

Toftemarken 33

Postnr.

3200

By

Helsingør

Telefon nr.

Klik her for at skrive tekst

Mobil nr.

20152679

E-mail

2biering@mail.dk

### 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 19 og kommunal jord

Postnr.

3390

By

Hundested

Kommune

Halsnæs

Matrikel nr.

7-e og 7-b

Ejerlav

Hald by, Thorup

#### Hvad er projektets karakteristika?

*Beskriv hele projektets dimensioner og*

Projektet udgøres af en 13,5 m bred og 3,9 m høj skræntfodsikring langs ejendommens kysttlinje på 36 m.

*Beskriv hele projektets udformning*

Skræntfodsikringen er opbygget traditionelt som et lag store sten på underlag af mindre filtersten, ral og filterdug – i overensstemmelse med anbefalingerne (figur 3.35, side 37) fra Niras i 'Nordkystens Fremtid, Kystteknisk projekt, 19. august 2019'. Det svarer endvidere til opbygningen af skræntfodsikringen på nabostrækningerne mod øst og vest, dog søges der også om tilladelse til at forsyne skræntfodbeskyttelsen med en 2, m bred tå, ligeledes i overensstemmelse med Niras' anbefalinger (side 36-37 i ovennævnte rapport). Ansøgningen skal ses som forberedelse til og i forlængelse af Sandfordringsprojektet i 'Nordkystens Fremtid'.

Tåen består af store sten, der lægges foran den eksisterende skræntbeskyttelse og funderes 1 m under kote 0.

Hensigten hermed er at forhindre underminering af den eksisterende skræntbeskyttelse. Tåen etableres i hele skræntbeskyttelsens længde langs kysten, 36 m, og den vil i vandlinjen dække en 2, m bred bræmme af havbunden.

Se bilaget Tværsnit i skræntsikring dateret 6.3.2020.

### D. Projektets indvirkning på miljøet

*Beskriv indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning*

Projektet indgår som en integreret del af kystbeskyttelsen fra Hundested til Liseleje, idet derpå hele strækningen eksisterer lignende kystbeskyttelses anlæg. Arealmæssigt omfatter projektet 486 m<sup>2</sup>, og rumligt ca. 735 m<sup>3</sup>.

*Beskriv indvirkningens art*

Virkningen er visuel, idet kystbeskyttelsen på denne ejendom sammen med kystbeskyttelsen på naboejendommene giver udtryk af en helhedsløsning med natursten på en beskyttet kyst.

*Beskriv indvirkningens grænseoverskridende karakter*

Klik her for at skrive tekst

*Beskriv indvirkningens intensitet og kompleksitet*

Klik her for at skrive tekst

*Beskriv indvirkningens sandsynlighed*

Permanent

*Beskriv indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet*

Klik her for at skrive tekst

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

Projektet bidrager til en helhedsløsning på Hald Strand.

Beskriv muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne

Klik her for at skrive tekst

### 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 på ejendommen?

Nej

Ja, hvilken

Skråningsbeskyttelse

Sandfodring

Høfde

Bølgebryder

Dige

Andet:

[Klik her for at skrive tekst](#)

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

[Klik her for at skrive tekst](#)

Eller

Omtrentligt år for etablering:

Oprindelig kystbeskyttelse i form af store sten etableret tidligt og før nuværende ejere erhvervede ejendommen i 2009. I 2014 og 2016 blev kystbeskyttelsen opdateret og udvidet efter skaderne forvoldt af stormen 'Bodil' i december 2013. Der søges om lovliggørelse af den udførte skræntfodbeskyttelse, og der søges om tilladelse til at forsyne den med en tå under kote ca. 0 m.

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

Ja

Nej

Beskriv hvilke forhold og kumulationen:

Der søges om tilladelse til at forsyne den eksisterende skræntfodbeskyttelse med en tå funderet i kote -1 m og med overside i ca. kote 0, for dermed at modvirke underminering af den i 2014 opdaterede og udvidede skræntfodbeskyttelse. Både den allerede etablerede skræntsikring og den projekterede tå vil bidrage til at stabilisere kystbeskyttelsen på naboejendommene og følger anbefalingen om at opdatere, optimere og udbygge skråningsbeskyttelserne som en del af projektet 'Nordkystens Fremtid'.



## 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: [Klik her for at skrive tekst](#)

Hvorfor er kystbeskyttelse nødvendig?

*Beskriv hyppigheden af tidligere oversvømmelser og/eller*

[Klik her for at skrive tekst](#)

*Beskriv erosionens omfang og*

Indtil 2014 var denne ejendom beskyttet af en tidligt anlagt og utilstrækkelig kystbeskyttelse (anlægsår ukendt, men før 2009, hvor nuværende ejere erhvervede ejendommen). Kyststrækningen mellem Hundested og Liseleje er udsat for erosion, især akut erosion, som tilfældet var under stormen 'Bodil' den 6. december 2013, der tilførte den eksisterende kystbeskyttelse på ejendommen store skader. Ejeren så derfor ingen anden måde at sikre sin ejendom på, end at udvide og opdatere den eksisterende skræntfodsikring, for efterfølgende at søge denne lovliggjort. Igen i 2016 opstod der en kritisk situation, idet storme i 2015 og 2016 var så voldsomme, at der skete opskyl på skrænten ovenfor skræntfodssikringen, hvilket resulterede i begyndende erosion af skrænten.

I dag er situationen den, at ejendommen er beskyttet på samme niveau som de nærmeste naboejendomme på begge sider. Men den kroniske erosion af strandplanet foran skræntfodssikringen har betydet, at den nederste række sten i skræntsikringen trues af underminering og udskridning.

Derfor ansøges der udover lovliggørelse af den allerede udførte kystbeskyttelse også om tilladelse til etablering af en tå af store sten foran skræntfodssikringen og under ca. kote 0, således at skræntfodssikringen sikres mod underminering (i overensstemmelse med Niras' anbefalinger side 36-37 og figur 3.35 i 'Nordkystens Fremtid, Kystteknisk projekt, 19. august 2019') og forberedes til Strandfodringsprojektet som en del af projekt 'Nordkystens Fremtid'.

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

Før udvidelsen og opdateringen af skræntfodsikringen i 2014 skete der under storm skred i skrænten. Disse skred ville potentielt kunne nærme sig bygningen på ejendommen, der ligger kun 20 m fra skrænten, hvis der ikke var blevet etableret en opdateret og udvidet kystbeskyttelse.

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:

Klik her for at skrive tekst

## 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 efter § 3 i lov i om kystbeskyttelse.

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.

[Klik her for at skrive tekst](#)

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.

[Klik her for at skrive tekst](#)

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.

[Klik her for at skrive tekst](#)



## I. Jagt- og vildtforvaltningen

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

[Klik her for at skrive tekst](#)

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

[Klik her for at skrive tekst](#)

## 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.

[Klik her for at skrive tekst](#)

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.

[Klik her for at skrive tekst](#)

## K. Kystbeskyttelsesmetode mod erosion

Hvilken type kystbeskyttelse søges der om tilladelse til:

- Fodring (sand/ral)
- Skråningsbeskyttelse
- Høfde
- Bølgebryder
- Andet: [Klik her for at skrive tekst](#)

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

Under punkt F er redegjort for den forventede indvirkning på naboejendommene.

Det er forventningen, at den nuværende skræntsikring, når den er forsynet med en tå, vil være i stand til at forhindre yderligere erosion af kystskrænten på ejendommen i en periode på 30 – 50 år. Da Tåen helt eller delvist formodes at skulle etableres på kommunal jord, matrikel nr. 7-b Hald by, Thorup, vil det være nødvendigt for projektets gennemførelse, at kommunen meddeler tilladelse til denne placering.

Der forventes fortsat kronisk erosion på strandplanet langs hele kysten, hvorfor tåen må holdes under observation. Adgangen til stranden sker ad en offentligt tilgængelig trætrappe lige vest for ejendommen.

Adgangen langs stranden er meget vanskelig, idet der på en flere hundrede meter lang strækning kun er en ganske smal strimmel strand på 1 – 2 m eller slet ingen strand.

Bilag:

Luftfoto og Matrikelkort dateret 18.11.2019

Plan af skræntsikring og Matrikelkort dateret 18.11.2019

Tværsnit i skræntsikring dateret 6.3.2020

Foto af skræntsikringen på Klintevej 19 optaget 30.10.2019

Grundejererklæring

## 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
16.6.2020	Erik Biering, Rådgivende ingeniør	

