



Ansøgning om tilladelse til kystbeskyttelse

Dette ansøgningskema 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

Morten Kollerup Lund

Adresse

Kampmannsvej 35

Postnr.

7000

By

Fredericia

Telefon nr.

73613180

Mobil nr.

23359809

E-mail

Morten.lund@skifterlastbil.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

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

Rådgivende ingeniørfirma jens johan andersen a/s
cv. nr. 11192548

Adresse

Vognmagervej 7

Postnr.

7000

By

Fredericia

Telefon nr.

76207035

Mobil nr.

2339 6011

E-mail

simon.johannesen@jja.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

Kampmannsvej 35

Postnr.

7000

By

Fredericia

Kommune

Fredericia

Matrikel nr.

7n

Ejerlav

Erritsø By, Erritsø

Hvad er projektets karakteristika?

Det ønskes at kystbeskytte matrikel 7n ved at anlægge 36 m skråningsbeskyttelse ved skråningsfoden. Ved foden af den eksisterende skråning afgraves jord, som erstattes af ca. 700 ton natursten (500 ton sten og 200 ton singles). Der henvises til tegning 2.01 og 2.02.

Samtidig foretages en opretning af eksisterende jordskred. Skråningen dækker et areal på ca. 500 m², hvor der på de ca. 100 m² er et eksisterende jordskred (se tegning 1.02) Skredet rettes op ved indbygning af 300 ton stabilt grus. (se tegning 2.01)

1.01 situationsplan på ortofoto

1.02 plantegning, Rev. A

2.01 Snit 1 nuværende og fremtidige forhold

2.02 Snit 2 nuværende og fremtidige forhold

Opmåling af skrænt, LIFA A/S

Opmåling af skrænt, LIFA A/S (orto baggrund)



Underside af skråningsbeskyttelse anlægges i erosionsikkybde kote -0,5 m. Den synlige del (stendiameter 1-1,2 m) anlægges med hældning 1:2 fra nuværende terrænniveau i kote +1,1 m og med kronekant i kote +3,1 m.

Kystbeskyttelsen (skråningsbeskyttelse) anlægges ca. 1 meter over daglig vande og ændrer ikke på strandarealets bredde, tilgængelighed eller rekreative værdi. Da skråningsbeskyttelsen anlægges ca. 1 m over daglig vande, vil strømningforhold og sedimenttransport ikke påvirkes under normale forhold.

Det vurderes at der ikke foregår permanent erosion, hvilket underbygges af luftfotos fra 1954 og frem til 2023.

Af luftfotos fremgår at der i 1990'erne blev anlagt 6 stk. høfder ud for matrikel 7n og ca. 50 m mod syd.

Formålet med skråningsbeskyttelsen er at beskytte skrånningen mod akut erosion der kan opstå ved forhøjet vandstand og østvendte storm.

Ved den eksisterende skræntfod er der på et tidspunkt lagt træsveller for at holde på skrånningen. Alder og oprindelse er ukendt. Svellerne erstattes af den nye skråningsbeskyttelse.

Hvis skråningsfoden eroderes yderligere, er der stor risiko for nyt skred i skrånningen, som i givet fald vil kunne skade bygningen på Kampmannsvej 35.

Skråningsbeskyttelsen forventes en levetid på 20 år.

Det eksisterende brudområde er vist på plan og snit, tegning 1.01 og 2.01. Det er hensigten at foretage en opretning af eksisterende brudområde i forbindelse med etablering af skråningsbeskyttelse. Brudområdet udgør ca. 100 m² eller en ca. 1/5 af skråningsarealet.

Skredjord graves væk og der indbygges stabile grusmaterialer som vist på snit 1 (tegning 2.01). Gruset rettes af og dækkes af et muldlag med græs.

Grus leveres fra certificeret grusgrav og anses derfor dokumenteret rent. Muld skal leveres med dokumentation for at det er rent. Mindst 1 stk. miljøprøve pr. 30 ton.

Beskriv hele projektets dimensioner og

Beskriv hele projektets udformning



D. Projektets indvirkning på miljøet

Beskriv indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning

36 m skråningsbeskyttelse anlægges på matrikel 7n, med 700 tons natursten langs den eksisterende skråningsfod, fra kote +1,1 m og med kronekant i kote +3,1 m. Det synlige stenlag udlægges med hældning 1:2 og består af sten med diameter ca. 1-1,2 m

Opretning af eksisterende jordskred omfatter et areal på ca. 100 m² eller ca. 1/5 af skråningsarealet. Den afrettede skråningsflade dækkes af muld og der sås græs. Efter nogen tid forventes arealet dækket af selvsået beplantning.

Beskriv indvirkningens art

Indvirkningen er af visuel karakter og søges begrænset ved anvendelse af natursten. Der udover vurderes ingen indvirkning på miljø og naboer

Beskriv indvirkningens grænseoverskridende karakter

Ingen

Beskriv indvirkningens intensitet og kompleksitet

Ikke relevant

Beskriv indvirkningens sandsynlighed

Ikke relevant

Beskriv indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet

Ikke relevant



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

Ikke relevant

Beskriv muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne

Indvirkningen er af visuel karakter og søges begrænset ved anvendelse af natursten.

E. Hvad søges der om beskyttelse mod?

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

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 checked="" 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:

Ved studie af ortofoto ses at høfderne er anlagt i perioden 1992-1999

Tidspunkt for etablering af den nuværende skråningsbeskyttelse i form af træsvellerne ved skråningsfoden er ukendt.

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

Nej

Ja, *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: —

Hvorfor er kystbeskyttelse nødvendig?

Der er i 2022-24 observeret akut erosion ved skråningsfoden i forbindelse med højvande og storm. Erosionen samt kraftig nedbør har udløst et skred, med et omfang som angivet på plantegning 1.02 og snittegning 2.01.

Hidtil er det kun haveanlæg (græsplæne) der er gået tabt. Ved yderligere erosion er der imidlertid fare for et nyt skred, som vil medføre en stor risiko for skade på den østlige del af huset. Dvs. skade på fast ejendom.

Vi har udført stabilitetsberegninger med programmet GeoSlope.

Beregningerne er udført i h.t. Eurocode 7, del 1. "DS/EN 1997-1, 2 udg." samt nationale anneks "EN 1997-1 DK NA:2021", Geoteknisk kategori 2.

Jordbundsforholdene er på grundlag af vor borearkiv.

Terrænprofilet er i h.t. landinspektøropmålinger LIFA A/S.



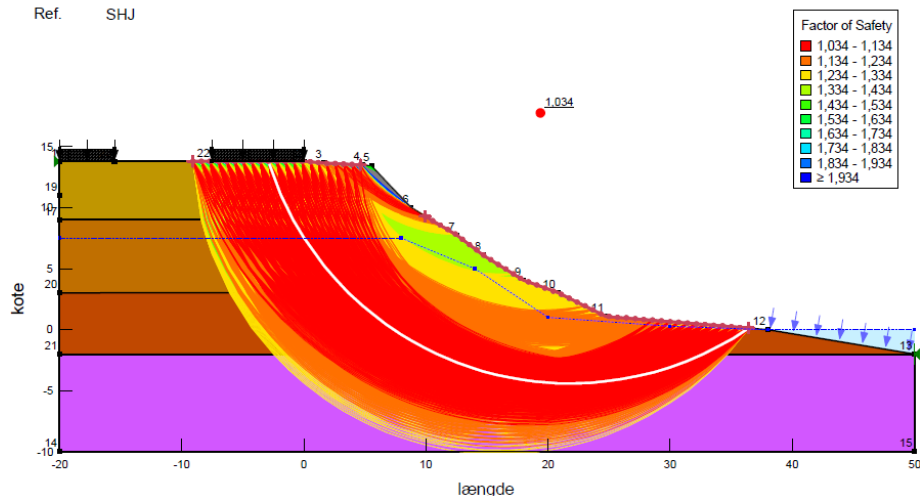
En skrånning er stabil, hvis den beregnede sikkerhedsfaktor $f > 1,00$.
Vor beregningerne viser, at det nuværende skråningsprofil kun lige akkurat er stabil, idet sikkerhedsfaktoren (f) er beregnet til $f=1,03$, som angivet på beregningsudskrift.

Yderligere erosion ved skråningsfoden, vil destabilisere skrånningen og medføre risiko for nye skred og dermed skade på fast ejendom.

Sag: Kampmannsvej 35, 7000 Fredericia
Ansøgning
Snit 1, eksist. forhold

Sags nr: 24-177
Dato: 12-2024

Ref: SHJ



Derfor søges om tilladelse til kystbeskyttelse med en sikring af skrånningen mod akut erosion samt genetablering af skråningsprofilet.

Beskriv hyppigheden af tidligere oversvømmelser og/eller

Beskriv erosionens omfang og

Beskriv skader efter oversvømmelse eller erosion m.v.

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:

Der er ikke tale om kommunalt fællesprojekt



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.

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.

Ikke relevant

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.

Der henvises til bilag til ansøgning, tegning 1.01 og 1.02

- 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 kystbeskyttelses anlæg skal materialestørrelse, tykkelse af lag, hældning og top- og bundkote i DVR90 fremgå.

Der henvises til bilag til ansøgning, tegning 2.01 og 2.02

- 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.

Skråningsbeskyttelsen er designet på grundlag af "Vejledning om kystbeskyttelsesmetoder" 2018 fra Kystdirektoratet og tilpasset lokale forhold.

Stabilitetsberegninger er udført med programmet GeoSlope og i h.t. Eurocode 7, del 1. "DS/EN 1997-1, 2 udg." samt nationale anneks "EN 1997-1 DK NA:2021", Geoteknisk kategori 2. Jordbundsforholdene er på grundlag af vor borearkiv.

- En beskrivelse af, om nabostrækninger bliver påvirket/skadet af kystbeskyttelsesforanstaltningen.

Skråningsbeskyttelsen (stensætningen) anlægges ca. 1 meter over daglig vande og det vurderes at den ikke ændrer ikke strømningsforhold eller sedimenttransport på nabogrunde.

- En redegørelse af, om kystbeskyttelsen reducerer risikoen for erosion over tid, herunder at den eksisterende adgang til og langs stranden bevares.

Skråningsbeskyttelsen (stensætningen) anlægges ca. 1 meter over daglig vande og integreres i den eksisterende skråning. Der ændres ikke på strandarealets bredde, tilgængelighed eller rekreative værdi.

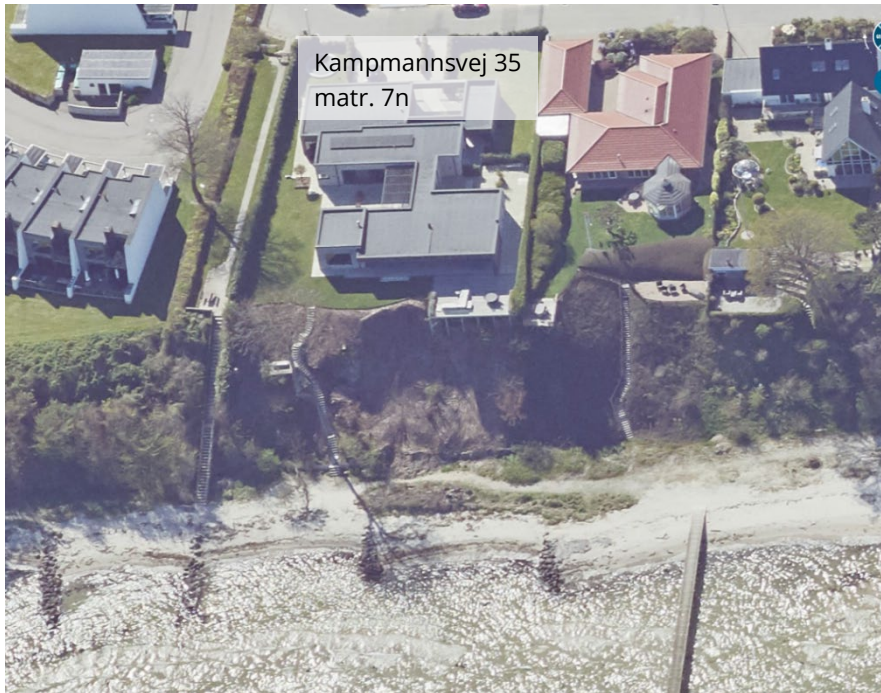
Risikoen for akut erosion reduceres i væsentlig grad. Den permanente erosion vurderes upåvirket/ikke eksisterende, bla. på grund af eksisterende høfder.

- Kystbeskyttelse, som etableres på søterritoriet, skal indtegnes på søkort.



Ikke relevant

- 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.



Skraafoto.dataforsyningen.dk – blikretning vest



Skraafoto.dataforsyningen.dk – blikretning syd



Afstand imellem hus og skråningstop, blikretning nord



• Samtykkeerklæringer

- 1) Ved flere ansøgere
- 2) Når der er en repræsentant for ansøger ([Samtykkeerklæring er vedlagt](#))
- 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 praksis, at ansøgningen offentliggøres på den kommunens hjemmeside.

Det sker som led i den høring og orientering, som kommunen 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

Det er ok. Ansøgning må offentliggøres, når persondataloven respekteres

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 (benyt blokbogstaver)	Underskrift
31.01.2025	Jens johan andersen a/s	
	SIMON JOHANNESSEN	