

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.

Navn

Poul Markvard Hansen, Jytte Pedersen, Bjørn Erichsen

Adresse

Fælledvej 8, Anemonevej 10 og 12

Postnr.

7080

By

Børkop

telefon nr.

Mobil nr.

Tlf. 28988219
(Poul Markvard
Hansen
repræsentant for
ejerne)

E-mail

Poul Markvard Hansen
poulmarkvardhansen@gmail.com

Er ansøger ejer af ejendommen, hvor kystbeskyttelsen placeres?

Ja

X se bilag til ansøgningskema

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.

Navn

Kyst-havneviden v Henrik Steinecke Nielsen

Adresse

Havnen 66

Postnr.

7620

By

Lemvig

Telefonnr.

Mobil nr.

267400215

E-mail

khv@kyst-havneviden.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.

Adresse

Fælledvej 8, Anemonevej 10 og 12

Postnr.

7080

By

Børkop

Kommune

Vejle Kommune

Matrikel nr. 8 b m, 8 m, 8 n, 8 o

Ejerlav: Mørkholt By, Gårsløv

Hvad er projektets karakteristika?

Beskriv hele projektets dimensioner og

Beskriv hele projektets udformning

Anlægbeskrivelse

Matr. nr. 8bm og 8m

St0 - st14

På denne strækning er etableret en stenkastning fra kote 2,0 m til kote 4,0 m over dvr90 i 2,88 m bredde og med en hældning på 1:1,5 i et ca. 0,75 m tykt lag med en stenstørrelse på 0,3 m til 0,75 m. Der er etableret en betonmur til kote 2,0 m over dvr90 i en bredde på 0,75 m og etableret til kote 0,4 m over dvr90. Foran muren er etableret en 1,5 m bred for beskyttelse med hældningen 1:1,3 fra kote 2,0 m til kote 0,9 m over dvr90 med stenstørrelsen 0,3 til 0,75 m. Fra foden af fodbeskyttelsen er der en 8 m bred sand strand (til kote 0 m over dvr90).

St14 - st25

Der er etableret en betonmur i en bredde på 2,3 m til kote 2,65 m over dvr90 og til en kote 0,4 m over dvr90 (2,25 m). På de sidste 30 cm af muren ind mod skrænten er der etableret en bagmur til kote 3,0 m over dvr90. Foran muren er etableret en 1,7 m bred fodbeskyttelse fra kote 1,75 m over dvr90 til kote 0,9 m over dvr90 med hældningen 1:2 og med stenstørrelsen 0,3 m til 0,75 m. Fra foden af fodbeskyttelsen er der en 8 m bred sandstrand (til kote 0 m over dvr90).

Matr. nr. 8n

St25 - st48

Der etableret en stenkastning fra kote 2,65 m over dvr90 med en splaszone på 1,4 m og derefter en 3 m bred stenskråning med en hældning på 1:1,7 til kote 0,85 m over dvr90. Tykkelsen af stenlaget er ca. 0,75 m og med en stenstørrelse på 0,3 m til 0,75 m. Fra foden af stensætning er der en 7,7 m bred sand strand (til kote 0 m over dvr90)

Matr. nr. 8o

St.48 - st60

Der er etableret en stenkastning til kote 2,75 m over dvr90 med en splaszone på 2,6 m og derefter en 3,35 m bred stenskråning med en hældning på 1:1,71 til kote 0,85 m over dvr90. Tykkelsen af stenlaget er ca. 0,75 m og med en stenstørrelse på 0,3 m til 0,75 m. Fra foden af stensætning er der en 6,0 m bred sand strand (til kote 0 m over dvr90).

St 60 - st 62,6

Der er etableret en mur i kote 2,6 m over dvr90 i 2,1 m bredde til kote 1,85 m over dvr90 (0,75 m).. For enden af betonmur er etableret en trappe med 8 trin af størrelsen 2,6 m (bredde), 0,5 m (synlig trin længde af trin 0,3 m) ,0,2 m (højde). De første 6 trin er sat fast i et betonstøbelag. Der er desuden etableret en sidemur på 60 cm.

St 62,6 - st68

Der er etableret en 2,8 m bred mur til kote 2,65 m over dvr90 med en højde/tykkelse på 0,75 m. Forenden af muren er etableret en 4,2 m bred stenkastning med hældningen 1:2,25 fra kote 2,65 m over dvr90 til kote 0,75 m over dvr90. Stenlaget er ca. 0,75 m tykt og med stenstørrelsen på ca. 0,3 m til 0,75 m. Fra foden af stenbeskyttelsen er der en 6 m bred sand strand (til kote 0 m over dvr90).

Plan og snittegninger, se figur 7 -17 i bilag til ansøgningsskema

D. Projektets indvirkning på miljøet

Beskriv indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning

Indvirkning af erosion/arealpåvirkning

Etablering af kystbeskyttelse vil i alt påvirke 313 m². Indvirkningens størrelsesorden vurderes til at være lille. Dette da der er ca .5-8 m strand tilbage ud for Fælledvej 8 og Anemonevej 10 og 12 foran den etablerede kystbeskyttelse (til kote 0 dvr90) og der er kun en lille kronisk og akut erosion på strækningen. I ekstreme højvandssituationer og bølgepåvirkning vil der kunne forekomme en akut erosion af stranden. Da der kun er en lille kronisk akut erosion (jf. Kystdirektoratets kystatlas), vurderes den manglende akutte erosion som følge af etableringen af kystbeskyttelsen som værende en minimal påvirkning, der ikke vil forårsage en uddybning af kystprofilen og påvirkning af den marine flora og fauna.

Ansøgt lovliggørelse mur og stenkastning vurderes lokalt at have en moderat landskabelig påvirkning, da betonmur og stenkastninger er konstruktioner, som ikke er naturlige i strandmiljøet. Den ansøgte kystbeskyttelse er etableret fordi den eksisterende kystbeskyttelse er ødelagt. Det vurderes, at der ved at genoprette kystbeskyttelsen med en mur og stenkastning vil ske en positiv påvirkning af strandlandskabet. Set over en længere kyststrækning vurderes den nødvendige kystbeskyttelse af Fælledvej 8 og Anemonevej 10 og 12 som en lille landskabelig påvirkning.

Ses der på den samlede påvirkning i forhold til strandene i kommunen og i nærheden af Fælledvej 8 og Anemonevej 10 og 12 vurderes den landskabelige påvirkning som lille, idet det drejer sig om en mindre kyststrækning og en konstruktion hvor der er strand foran.

Beskriv indvirkningens art

Arealinddragelse af strand og kystskrænt samt blokering af den naturlige akutte erosion. Der vurderes samlet en lille landskabelig påvirkning, da den pt. eksisterende kystbeskyttelse ødelagt og har i den nuværende tilstand en væsentlig negativ landskabelig påvirkning. Det vurderes at der ved at genoprette kystbeskyttelsen med en mur, stenkastning samt evt. sandfodring vil ske en positiv påvirkning af strandlandskabet i forhold til tilstanden efter storme 20-21 oktober 2024 jf. fotos i bilag til ansøgningskema. Kystbeskyttelse vurderes dog generelt at være et fremmed og unaturligt element i strandzonen, men konkret er anlægget forsøgt minimeret i forhold til kystbeskyttelsesbehovet lokalt.

Beskriv indvirkningens grænseoverskridende karakter

Projekt er et lokalt projekt i Vejle Kommune og har ikke grænseoverskridende karakter

Beskriv indvirkningens intensitet og kompleksitet

Arealinddragelsen har en stor intensitet og lav kompleksitet, mens den manglede akutte erosion har en lav intensitet og kompleksitet, da det er en lille strækning og en lille mængde sediment, det drejer sig om. Påvirkningen vil forekomme ved bestemte storme (lav kompleksitet). Landskabspåvirkningen vurderes til lav intensitet og kompleksitet jf. bilag til ansøgningskema

Beskriv indvirkningens sandsynlighed

Såfremt projektet lovliggøres, er der sandsynlighed for både arealinddragelsen, blokeringen af akutte erosion og en mindre lokal kystlandskabs bliver en permanent påvirkning.

Beskriv indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet

Arealinddragelsen og landskabspåvirkningen af stenkastning vil være så længe stenkastningen eksisterer. Ligeledes vil der være blokeret for den akutte erosion så længe kystbeskyttelsen er etableret.

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

Der vurderes ikke kumulative kystmorfologiske påvirkninger af anden kystbeskyttelse på strækningen, da både den kroniske og akutte erosion er lille. Landskabeligt vil flere hårde beskyttelser have en påvirkning. Dog vurderes det, at stranden fortsat vil være der, så det er muligt at færdes og nyde stranden i området.

Beskriv muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne

Anlægget er af grundejerne ønsket minimeret så meget som muligt, men det skal samtidig opfylde standarden for opbygning af en stenkastning.

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 Skrånings beskyttelse
- Sandfodring
Højde
- Bølgebryder
- Diger

X andet:

Højvandsmur

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

Eller

Omtrentligt år for etablering:

Fælledvej 8: Der har været etableret mur før 1988 jf. fotos afsnit 2.5.

Anemonevej 12: Ud fra ortofotos vurderes, at der har været etableret mur siden 2012

Anemonevej 10: Ud fra ortofotos vurderes, at der har været etableret mur siden 1999

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

Nej

X ja

Beskriv hvilke forhold og kumulationen

Den etablerede kystbeskyttelse bidrager sammen med kystbeskyttelse nord for området til en kystlandskabelig kumulativ effekt. Modsat kystbeskyttelsen nord for anlægsområdet inddrager kystbeskyttelsen på Fælledvej 8 og Anemonevej 10 og 12 ikke meget af stranden (6-8 meter strand til kote 0 m over dvr90). Samlet set vurderes kystbeskyttelsen kun at bidrage mindre til en kystlandskabelig kumulativ effekt pga. konstruktionernes ligger tilbagetrukket ved kystskrænten.

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.*

Grundejerne har genetableret og forstærket deres kystbeskyttelser fordi der deres beskyttelser er blevet ødelagt i storm 20 og 21 oktober 2024 jf. fotos i bilag til ansøgningskema, hvilket i sig selv godtgør behovet for beskyttelse.

Akut og kronisk erosion

Ifølge Kystdirektoratets kystatlas er der kun en lille kronisk og akut erosion på strækningen ud for Fælledvej 8 og Anemonevej 10 og 12. Af kystplanlæggeren fremgår, at der for erosion er beregnet meget lav risiko til meget høj risiko på langt sigt.

Ud fra analyse af kysttilbagerykningen på strækningen imellem 1868 og 2001 ses der en gns lille tilbagerykning på 4 cm om året dvs kun en lille erosion jf. figur nr. 5.

Konklusion på behov for kystbeskyttelse

Det vurderes samlet at der behov for kystbeskyttelse på strækningen

~~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:~~

Ikke relevant da det ikke er en kommunal fællessag

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?

Der ca. 700 m til nærmeste fredskovsområde

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.

Anlægsområdet ligger ikke i et areal med skovbryn af løvtræer og buske

Hvis de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger ønskes udført på et areal med "*søer, moser, heder, strandenge eller strandsumpede ferske enge og biologiske overdrev, som ikke er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 pga. for lille størrelse*" der er omfattet af § 27 i skovloven, beskrives, hvorvidt områdets økologiske funktionalitet forsat kan opretholdes, når projektet er udført.

Anlægsområdet ligger ikke på et areal der er udpeget som søer, moser, heder, strandenge eller strandsumpe.

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.

Der ca. 9,4 km til nærmeste vildtreservat

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

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

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.

Anlægsprojektet har ikke påvirkning af vandløb, grøfter, kanaler, rørledninger og dræn, søer eller andre lignende indvande.

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 i 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
- X Andet: Mur

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/rål)
- 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>) 27/06-2024 Henrik Steinecke Nielsen	Underskrift Henrik Steinecke Nielsen
------	---	---