

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

Lemvig Kommune, att. Hanne Underbjerg Nielsen

Adresse

Rådhusgade 2

Postnr.

7620

By

Lemvig

Telefon nr.

96 63 11 65

Mobil nr.

E-mail

hanne.underbjerg@lemvig.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

COWI A/S, Claus Quist Nielsen

Adresse

Visionsvej 53

Postnr.

9000

By

Aalborg

Telefonnr.

56 40 77 52

Mobil nr.

29 23 77 52

E-mail

CQN@cowi.com

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

Strandvejen 23/24 (matr. 56a)
Vinkelhagevej 10C (matr. 56d)

Postnr.

7620

By

Lemvig

Kommune

Lemvig Kommune

Matrikel nr.

56a og 56d

Ejerlav

Lemvig Markjorder

Hvad er projektets karakteristika?

Lemvig Roklub (herefter: Roklubben) oplever tilsanding og væsentlig bølgeuro i forbindelse med bølger fra nord ved Roklubbens platform og bådebro. Lemvig Kommune oplever erosion af kysten og diget umiddelbart øst for Roklubben. Formålet med projektet er dels at reducere tilsanding og bølgeuro ved Roklubbens platform og bådebro dels at beskytte kysten og diget umiddelbart øst for Roklubben mod erosion. Fortsat erosion af diget vil udgøre en risiko for, at diget gennembrydes og de bagvedliggende, lavtliggende områder oversvømmes i forbindelse med højvande.

Endvidere er det formålet at få ryddet op i eksisterende uvirksom kystbeskyttelse.

Beskriv hele projektets dimensioner og

Beskriv hele projektets udformning

Der etableres ca. 75 m stenkastning i forlængelse af Lemvig Marinas (herefter: Marinaen) ydermole og stenkastning (syd for marinaens indsejling). Stenkastningen tjener endvidere som beskyttelse af diget.

Den eksist. højde 2 mellem Roklubben og stranden øst for Roklubben forhøjes til kote +1,5 m DVR90 og forlænges, så den bliver ca. 50 m lang. Den eksist. højde 3 forstærkes og forhøjes til kote +1,5 m DVR90, men forlænges ikke i forhold til de eksisterende forhold, hvor længden er ca. 25 m.

På en delstrækning mellem højde 2 og 3 udføres der ligeledes strandfodring med 700-800 m³ sand.

Uvirksom kystbeskyttelse beliggende mellem højde 1 og 4, herunder højde 1 og 4, nedbrydes og fjernes.

Der henvises til vedlagte COWI-notat "A203501-001-TN04 - Kystbeskyttelse ved Lemvig Roklub - Uddrag af Projektforslagsnotat" for nærmere beskrivelse af projektet.

D. Projektets indvirkning på miljøet

Beskriv indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning

Der strandfodres med ca. 800 m³ sand over en strækning på ca. 50 m nord for højde 2, som forventes at danne en strandlinje, der er beliggende ca. 10 m foran den eksisterende strandlinje.

Højde 2 forhøjes således kronekoten bliver +1,5 m DVR90 og højden forstærkes. Footprint (yderste del er under vand) forventes at være ca. 200 m².

Højde 3 forlænges til ca. 50 m og kronekoten bliver +1,5 m. På de yderste 25 m etableres højde 3 med overhøjde på 0,5 m for at imødekomme forventede sætninger. Footprint forventes at være ca. 500 m².

Der etableres ca. 75 m stenkastning i forlængelse af Marinaens ydermole med henblik på at stoppe erosionen af digets fod.

Beskriv indvirkningens art

Når sandet på strandene fastholdes og sandtransporten bremses af høfderne, reduceres erosionen af strandene. Samtidig forventes forlængelsen af høfde 2 at bremse tilførslen af sediment og den deraf følgende tilsanding ved Roklubben.

Beskriv indvirkningens grænseoverskridende karakter

Det vurderes, at projektets indflydelse på stranden vest for Roklubben vil være meget begrænset. Stranden udgør en lukket morfologisk celle hvortil der stort set ikke tilføres sand fra hverken syd eller øst (Roklubbens) retning, og bølgerne er for små på lokaliteten til at kunne suspendere og transportere sand. Stranden vurderes derfor at være meget stabil.

Projektet vurderes ikke at have nogen påvirkning på strande nord for marinaen pga. den dominerende bølgeretning. Sandtransporten i nordgående retning under nuværende forhold vurderes at være meget lille, og eventuelt transporteret sand fanges og aflejres i sejllrenden ved Marinaens indsejling. Således vil strandene nord for marinaen være upåvirket af det ansøgte projekt.

Beskriv indvirkningens intensitet og kompleksitet

Det vurderes, at indvirkningens intensitet vil være meget begrænset, da eventuelle påvirkninger uden for projektområdet forventes at være små i forhold til de naturlige årstidsvariationer i kystlinjeforløbet uden for projektområdet.

Beskriv indvirkningens sandsynlighed

Det vurderes, at sandsynligheden for påvirkning uden for projektområdet er meget lille.

Beskriv indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet

Ingen forventet indvirken uden for projektområdet.

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

Der forventes ingen kumulative effekter fra projektet.

Beskriv muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne

Ikke relevant, se ovenstående.

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:

Anlægsperioden forventes at være perioden september -oktober 2021.

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

☐ Nej

☒ Ja

Beskriv hvilke forhold og kumulationen

Det ansøgte projekt omfatter forhøjelse og forstærkning af hofde 2 og 3 samt forlængelse af hofde 2.

Uvirksom kystbeskyttelse, herunder hofde 1 og 4, nedbrydes og fjernes.

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?

Under de eksisterende forhold eroderes strandene og diget øst for Roklubben og der sker tilsanding ved Roklubbens platform og bådebro således anvendelse af faciliteterne besværliggøres. Den fortsatte erosion af diget vil under stormflod kunne føre til digebrud og oversvømmelse af de lavere bagvedliggende bebyggede områder, se Bilag G.

Desuden er der meget bølgeuro ved platformen og bådebroen når der kommer bølger fra nord, fordi de eksist. hofder ikke yder tilstrækkelig afskærmning.

Beskriv hyppigheden af tidligere oversvømmelser og/eller

Beskriv erosionens omfang og

Beskriv skader efter oversvømmelse eller erosion m.v.

Kystlinjen for strandene øst for Roklubben trækker sig tilbage som følge af erosionen. Det eroderede sand stoppes ved Roklubbens platform og bådebro, hvorved der sker aflejring af sand øst for platformen, ud for platformen og ved bådebroen.

Ifølge Roklubben blev deres platform oprindeligt bygget på 1,6 m vanddybde mens der i dag er ned til ca. 0,5 m vanddybde.

Tilsandingen ved Roklubbens platform vil på sigt skulle afhjælpes ved oprensning.

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. Projektet udføres ikke i et vildtreservat.

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

Ikke relevant. Projektet udføres ikke i et vildtreservat.

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. Projektet udføres ikke i et vildtreservat.

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.

Ingen indvirkning. Der er ingen vandløb, grøfter, kanaler, rørledninger eller søer på projektlokaliteten.

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

Ingen indvirkning.

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.

Ingen indvirkning.

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.

Se bilag B.

- 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.

Se vedlagte COWI-notat "A203501-001-TN04 - Kystbeskyttelse ved Lemvig Roklub - Uddrag af Projektforslagsnotat".

- 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.

Se vedlagte COWI-notat "A203501-001-TN04 - Kystbeskyttelse ved Lemvig Roklub - Uddrag af Projektforslagsnotat".

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

Se vedlagte COWI-notat "A203501-001-TN04 - Kystbeskyttelse ved Lemvig Roklub - Uddrag af Projektforslagsnotat".

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

Se vedlagte COWI-notat "A203501-001-TN04 - Kystbeskyttelse ved Lemvig Roklub - Uddrag af Projektforslagsnotat".

- 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.

Se bilag B samt vedlagte COWI-notat "A203501-001-TN04 - Kystbeskyttelse ved Lemvig Roklub - Uddrag af Projektforslagsnotat".

• 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 vedlagte samtykkeerklæring.

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.

Se bilag B og G.

- Målsatte snittegninger, der viser kystbeskyttelsens opbygning og materialevalg. Topkote, hældninger, bredde m.v. af konstruktionen skal fremgå af snittegningerne.

Se bilag B samt vedlagte COWI-notat "A203501-001-TN04 - Kystbeskyttelse ved Lemvig Roklub - Uddrag af Projektforslagsnotat".

- 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.

Se vedlagte COWI-notat "A203501-001-TN04 - Kystbeskyttelse ved Lemvig Roklub - Uddrag af Projektforslagsnotat".

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

Se vedlagte COWI-notat "A203501-001-TN04 - Kystbeskyttelse ved Lemvig Roklub - Uddrag af Projektforslagsnotat" og VVM-screeningsskemaet.

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

Se vedlagte COWI-notat "A203501-001-TN04 - Kystbeskyttelse ved Lemvig Roklub - Uddrag af Projektforslagsnotat" og VVM-screeningsskemaet.

- Fotos af stedet, hvor kystbeskyttelsen ønskes etableret og som viser ejendom og det omkringliggende område.

Se vedlagte COWI-notat "A203501-001-TN04 - Kystbeskyttelse ved Lemvig Roklub - Uddrag af Projektforslagsnotat".

- **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 (benyt blokbogstaver)	Underskrift
26-04-2021	COWI/Claus Quist Nielsen	

