

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. Det udfyldte ansøgningsskema til Greve Kommune, Natur og Miljø, på e-mail: natmil@greve.dk.

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at ringe på 43 97 94 48.

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

Carsten Henriksen (Greve Kommune)

Adresse

Rådhusolmen 10

Postnr.

2670

By

Greve

Telefon nr.

43979625

Mobil nr.

E-mail. Che@greve.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

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

Projektet er beliggende i den nordlige ende af matrikel 11mn, Hundige By, Kildebrønde

Postnr.

2670

By

Greve

Kommune

Greve Kommune

Matrikel nr.

11mn

Ejerlav Hundige By, Kildebrønde.

Hvad er projektets karakteristika?

Beskriv hele projektets dimensioner og

Beskriv hele projektets udformning

Svar:

Projektet omfatter etableringen af et fast skot i Olsbækkens nedre strækning som et kystbeskyttelsestiltag mod tilbagestrømmende havvand ved stormflod. Skottet fungerer som en manuel spærring, der efter behov kan lukkes ved hjælp af et hejseværk. Formålet er at forhindre havvand i at trænge opstrøms og forårsage oversvømmelse af omkringliggende ejendomme og infrastruktur.

For at sikre en stabil afvanding, også når skottet er lukket, etableres der et pumpesystem, som kan løfte regnvand over spærringen under koblede hændelser med høj vandstand i havet og intensiv nedbør. Herved undgås opstuvning i vandløbet opstrøms for konstruktionen.

Skottet placeres ved vandløbets station 6125, ved den sydlige broåbning, hvor det kan afspærre vandløbet effektivt på broens sydlige del.

Projektets dimensioner, tekniske udformning og konstruktive detaljer fremgår af bilag 1 (skitse af skot).

D. Projektets indvirkning på miljøet

Beskriv indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning

Svar:

Skottets dimensioner og påvirkningens fysiske karakter:

Det planlagte skot etableres som en stål- og betonkonstruktion, der manuelt kan hæves og sænkes via et hejseværk. Skottet monteres på bro nr. 9862 ved vandløbets station 6125 og er dimensioneret til at kunne lukke for rørunderføringen, som har en diameter på 1500 mm.

Som en del af løsningen indbygges to gennemgående rør i brokonstruktionen, der fungerer som pumperør, så to dykpumper kan lede regnvand over spærringen, når skottet er lukket.

Da skottet monteres direkte på den eksisterende brokonstruktion, begrænser anlægsarbejdet sig til selve installationen af skot og pumperør. Projektet indebærer således ingen ændringer af Olsbækkens bund, bredder eller naturlige profil, og de hydromorfologiske forhold forventes derfor at forblive uændrede.

Anlægsarbejdet planlægges gennemført i månederne juli til Oktober 2026 for at minimere påvirkningen af vandløbets fauna.

Skottets rumlige udstrækning:

Projektets geografiske udstrækning er afgrænset til området umiddelbart omkring bro nr. 9862 ved den sydlige rørbning. Den hydrauliske påvirkning forventes at være meget begrænset, da der under hele anlægsperioden etableres midlertidige pumper, som sikrer opretholdelse af den naturlige vandføring, så der ikke sker opstuvning i vandløbet.

Ved kraftige regn- og stormflodshændelser, hvor skottet lukkes, vil pumpesystemet tilsvarende sørge for, at vandet kan ledes forbi spærringen, således at den normale afstrømning opstrøms opretholdes uden påvirkning af vandstanden.

Der vil være en mindre visuel ændring i nærområdet, idet skottet bliver synligt fra broens sydside som en del af den faste konstruktion.

Beskriv indvirkningens art

Svar

Under monteringen af skottet kan der forekomme kortvarige mekaniske belastninger på bro nr. 9862 som følge af de maskiner og værktøjer, der anvendes til installationen. I forbindelse med fastgørelse af skottets styreskinner kan der ligeledes opstå begrænsede vibrationer og trykpåvirkninger i brokonstruktionen.

Når installationen er afsluttet, vil skottet fungere som en manuel spærring, der kan forhindre havvand i at trænge opstrøms i Olsbækken. Samtidig gør pumpeløsningen det muligt at opretholde den naturlige vandføring, så regnvand kan passere uden risiko for oversvømmelse opstrøms.

I miljømæssig henseende vurderes anlægsarbejdet at medføre en midlertidig og lokalt afgrænset påvirkning. Monteringen kan forårsage kortvarig grumsethed i vandet på grund af opblanding af sediment, hvilket kan påvirke vandkvaliteten og de akvatiske organismer i en begrænset periode. Efter arbejdets afslutning forventes vandløbets tilstand hurtigt at normaliseres.

Når skottet er sænket, vil det midlertidigt fungere som en fysisk spærring, der afbryder vandløbets kontinuitet og dermed kortvarigt forhindrer passage for vandløbsfauna. Da konstruktionen kun lukkes i forbindelse med stormflodshændelser, og vedligehold en gang om året vurderes påvirkningen dog at være sjælden og kortvarig.

Beskriv indvirkningens grænseoverskridende karakter

Svar

Indvirkningen er lokal og midlertidig og relaterer sig primært til anlægsfasen. Der forventes ingen ændringer i vandløbets samlede afstrømningsmønster, sedimenttransport eller økologiske funktion, som kan påvirke nabolande.

Beskriv indvirkningens intensitet og kompleksitet

Svar

Monteringen af skottet vurderes at medføre påvirkninger af lav til moderat intensitet, idet indgrebene er både lokale og tidsmæssigt afgrænsede. Under installationsarbejdet kan der opstå kortvarige ændringer i vandstrømmen, begrænset sedimentopblanding samt mekaniske belastninger på bro nr. 9862. Disse påvirkninger forventes dog hurtigt at ophøre, når skottet er monteret, og vandløbet vil hurtigt vende tilbage til sine normale forhold.

Indvirkningens kompleksitet i anlægsfasen vurderes som lav til moderat. Under installationsarbejdet kan der opstå kortvarige ændringer i vandstrømmen, begrænset sedimentopblanding samt mekaniske belastninger på bro nr. 9862. Disse påvirkninger forventes dog hurtigt at ophøre, når skottet er monteret, og vandløbet vil herefter vende tilbage til sine normale forhold.

I driftsfasen, hvor skottet under forhøjet havvandstand vandstand fungerer som midlertidig spærring, vurderes intensiteten af påvirkningen som lav til moderat. Skottet kan skabe kortvarige og lokale ændringer i vandløbets strømningsforhold, som kan påvirke akvatiske organismer i en begrænset periode. Kompleksiteten i driftsfasen anses som lav, da både påvirkninger og afhjælpningstiltag er forudsigelige, afgrænsede og kan styres gennem korrekt drift og overvågning.

Beskriv indvirkningens sandsynlighed

Svar

Der er stor sandsynlighed for, at miljøpåvirkningerne vil være som beskrevet, idet vidensgrundlaget er stort. Det er således usandsynligt, at ændringen af kystbeskyttelsen vil føre til væsentlige miljøpåvirkninger

Beskriv indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet

Svar

Påvirkningerne under anlægsarbejde vil indtræde kortvarigt og ophøre med afsluttet anlægsarbejde, dog kan der forekomme kortvarig grumsethed i vandet som følge af opblanding af sedimenter. Anlægget vil kun blive etableret en gang og deraf vil påvirkningen af Åen være enkeltstående. Med hensyn til reversibiliteten vil skottet etableres som et permanent anlæg (anlægget vil dog godt kunne fjernes, hvis dette på sigt ønskes). Påvirkningen under driftsfasen vil indtræde kortvarigt og ophøre så snart skottet igen åbnes. Hyppigheden af påvirkningerne fra driftsfasen vil være efter behov (behovet forventes at opstå under stormflod). Angående reversibilitet i driftfasen, så kan skottet åbnes og lukkes efter behov og påvirkningen er derfor ikke permanent.

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

Svar

Der er ikke kendskab til andre projekter, der kumulativt kan ændre påvirkningen fra indeværende projekt, eller som indeværende projekt kan have en påvirkning på.

Beskriv muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne

Det vurderes, at projektet er tilpasset på den bedst mulige måde, således at der ikke er behov for at begrænse indvirkningen yderligere, dette bl.a. ved valg af skottes placering, anlægstype samt datoen for anlæg.

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: _____

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

Eller

Omtrentligt år for etablering: _____

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

Ja

Nej

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?

Beskriv hyppigheden af tidligere oversvømmelser og/eller

I Greve Kommunes risikostyringsplan fremgår det, at der er behov for kystbeskyttelse ved Olsbækkens underløb ved bro nr. 9862. Kommunens strategi bygger på, at Strandvejen skal fungere som en sammenhængende barriere mod fremtidige stormflodshændelser. For at denne barriere kan virke effektivt, er det nødvendigt at kunne lukke rørunderføringen ved bro nr. 9862, så der ikke opstår åbninger under stormflod.

Planen forudsætter samtidig, at der under koblede hændelser – hvor både høj vandstand i havet og kraftig nedbør forekommer – skal være mulighed for at pumpe regnvand over på den nedstrøms side af skottet.

Det skal bemærkes, at der hidtil ikke har været stormflodshændelser, hvor havet har nået en kote, der har medført opstuvning eller oversvømmelse opstrøms for bro nr. 9862.

Beskriv erosionens omfang og

Der beskyttes mod oversvømmelse ved etableringen af skottet i Olsbækken.

Beskriv skader efter oversvømmelse eller erosion m.v.

Der har endnu ikke været stormflodshændelser af en sådan størrelse, at Olsbækken er gået over sine bredder og har forårsaget oversvømmelse opstrøms bro nr. 9862. Hvis ikke underføringen ved broen kan lukkes, vil det imidlertid kunne få alvorlige konsekvenser for både infrastruktur og omkringliggende ejendomme, da Strandvejen i så fald ikke vil kunne fungere som den planlagte barriere.

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: Projektet er ikke et kommunalt fællesprojekter



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 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?

Der er ikke fredskov på lokaliteten.

Beskriv de samfundsmæssige interesser, der begrundes, at kystbeskyttelsesforanstaltningen udføres på det fredskovspligtige areal.

Der er ikke fredskov på lokaliteten.

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.

Der er ikke fredskov på lokaliteten.

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.

Der er ikke fredskov på lokaliteten.

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.

Der er ikke vildtreservat på lokaliteten

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

Der er ikke vildtreservat på lokaliteten

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

Der er ikke vildtreservat på lokaliteten

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.

Da skottet anlægges på den sydlige del af bro nr. 9862 vurderes anlægsarbejdet at medføre en midlertidig og lokalt afgrænset påvirkning. Montering kan forårsage kortvarig grumsethed i vandet på grund af opblanding af sediment, hvilket kan påvirke vandkvaliteten og de akvatiske organismer i en begrænset periode. Efter arbejdets afslutning forventes vandløbets tilstand hurtigt at normaliseres.

Når skottet er sænket, vil det midlertidigt fungere som en fysisk spærring, der afbryder vandløbets kontinuitet og dermed kortvarigt forhindrer passage for vandløbsfauna. Da konstruktionen kun lukkes i forbindelse med stormflodshændelser, vurderes påvirkningen dog at være sjælden og kortvarig.

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

Skottet opsættes ved station 6125 hvorved der cirka er 400 meter til Olsbækkens udløb i Køge bugt. Tiltaget påvirker ikke øvrige diger, sluse eller broer i området. Skottet monteres på bro nr. 9862 og dimensioneres, så vandløbets nuværende kapacitet, vandføring og bundforhold opretholdes.

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.

Olsbækken er omfattet af miljømål fastsat efter bekendtgørelsen om miljømål for overfladevandområder. De ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger vurderes imidlertid ikke at påvirke muligheden for at opfylde disse miljømål negativt.

Skottet placeres i vandløbets nedre strækning, hvor påvirkningen primært relaterer sig til tilbageholdelse af havvand ved stormflodshændelser. Tiltaget medfører ingen permanent ændring af vandløbets faunapassage. Skottet vil dog kortvarigt kunne afbryde passagen, når det lukkes i forbindelse med stormflodshændelser og vedligeholdelse.

Da konstruktionen ikke permanent ændrer vandspejl, vanddynamik eller næringsstoftransport, vurderes foranstaltningen samlet set at være forenelig med vandløbets gældende miljømål og ikke at påvirke miljøstatus i negativ retning.

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
- Anmeldesskema til miljøscreening.
- 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 Der etableres et skot i bro nr. 9862

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.
- Anmeldesskema til miljøscreening.
- 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

X 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
22. juni 2026	Carsten Henriksen, Greve kommune, vejmyndighed	

