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.

Navn
Kalundborg Kommune v Ahmet Bilgin

Adresse
Holbækvej 141

Postnr.	By
4400	Kalundborg

Telefon nr.	Mobil nr.	E-mail
		ahbi@kalundborg.dk

Er ansøger ejer af ejendommen, hvor kystbeskyttelsen placeres?

□**X**	Ja
□**X**	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

Adresse

Postnr.	By

Telefonnr.	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.

Adresse
Reersøvej

Postnr.	By	Kommune
5281	Gørlev	Kalundborg Kommune

Matrikel nr.	Ejerlav
7000f og 44va	Reersø By, Kirke Helsinge

Hvad er projektets karakteristika?
Beskriv hele projektets dimensioner og
Beskriv hele projektets udformning
Der ønskes etableret/nedvibreret en 447 m stålspuns og på delstrækninger hævning af eksisterende sti.
De materialer som forventes at blive etableret på rabatten er hhv. jord-, grus-, og stenmaterialer, spuns, plastikledning (dræn) se ressourceopgørelse i bilag til ansøgningsskema. Og specifik ud for pumpestationen hvor kanalen løber er det ikke muligt at spunse permanent, i arbejdes der på en mekanisk og fleksibel metode, der kan træde i kraft ved højvande. Kalundborg Kommune har tidligere (december 2022) udskiftet rørunderføring på dette sted og derfor har godt kendskab til tilstanden og opbygningen.
Der vil blive etableret jernplader langs vejkanten for at beskytte vejen mod yderligere brud og deformationer.
Det er ikke realistisk at lukke vejen helt hvorfor der vil i perioden være muligt at gør brug af den ene spor.
Midlertidig skiltning og afmærkning vil følge gældende regler i dialog og accept fra vejmyndigheden

D. Projektets indvirkning på miljøet

Beskriv indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning
Hele det ansøgte anlæg fylder 1295 m^2, se projektbeskrivelse og ressourceforbrug i bilag til ansøgningsskema

Beskriv indvirkningens art
I konklusion fra væsentlighedsvurdering står følgende

Anlægsarbejdet vil ske uden for men lige op til Natura 2000-område nr. 157, Åmose, Tissø, Halleby Å og Flasken. I forbindelse med etableringen og driften af spunsen vil vådområder inden for Natura-2000 området fortsat blive oversvømmet, når vandstanden er høj.
Der vurderes i både anlægs- og driftsfasen at være en ikke-væsentlig påvirkning af projektet på Natura 2000-område nr. 157, Åmose, Tissø, Halleby Å og Flasken, inkl. på naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget. Det samme gælder påvirkning af (andre) bilag IV-arter.

Der vurderes ikke at projektet vil stride mod kommuneplans retningslinjer for bevaringsværdigt landskab, værdifulde kulturmiljøer, kulturhistoriske bevaringsværdier, geologiske interesser områder. Det vurderes ligeledes at projektet ikke vil stride mod formålet for en arealfredning.

Støj fra nedvibrering (ikke impulsstøj) af spunsen under anlægsprojektet vil kunne forårsage overskridelser af de vejledende støj- og vibrationsgrænser i nærheden af anlægsområdet. Det anbefales, at beboerne i nærheden af området (Reersø Sommerhusområde) orienteres om påvirkningen i anlægsperioden.

Inden for 25 m fra nedvibreringsstedet vil der være risiko for skader på bygninger.
Derudover vil der være mærkbare vibrationer på bygninger inden for 60 m ved nedvibreringsområdet.

Der inddrages desuden 257 m^2 §3 naturbeskyttet strandeng og 122 m^2 naturbeskyttet overdrev ved projektet

Beskriv indvirkningens grænseoverskridende karakter
Projektet påvirker ikke nabokommuner eller andre lande og har dermed i miljøvurderingsforstand ikke grænseoverskridende karakter

Beskriv indvirkningens intensitet og kompleksitet
Intensiteten er ret stor, mens nedvibreringen foregår, og påvirkningen kan være kompleks, alt efter hvordan de nærtliggende ejendommes fundamenter er opbygget.
Påvirkningen af § 3-arealerne vurderes at være af mindre karakter, da der er tale om en påvirkning i periferien af de beskyttede områder. Almindelig praksis er dog, at man erstatter det inddragne § 3-areal i forholdet 1:2 eller udfører erstatningspleje. Alternativt kan et område – hvis det biologisk kan begrundes – ændre status, så det ikke længere er omfattet af § 3-beskyttelsen.

Beskriv indvirkningens sandsynlighed
Hvis projektet realiseres, vil sandsynligheden for skader på bygninger i nærheden samt inddragelse af §3 beskyttet strandeng og overdrev.

Beskriv indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet
Påvirkningen vil være i anlægsperioden for nedvibreringen af spunsen dvs. ca. 15 arbejdsdage.

Beskriv kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter
Pt er ikke kendskab til andre projekter, der kan have kumulative effekter ift. påvirkningen af naturen mm i området.

Beskriv muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne

Da der er bygninger inden for 25 m fra nedvibreringsstedet, anbefales det, at der inden for en 50 m zone fra nedvibreringen udføres følgende tiltag før anlægsprojektet igangsættes:

- Fotoregistrering: En uvildig rådgiver registrerer alle eksisterende revner, sætninger og skader med fotos og beskrivelser.
- Byggeteknisk screening: Screening af fundering (f.eks. om bygningerne står på gamle træpæle, direkte på jorden, eller om det er historiske/bevaringsværdige bygninger), da følsomheden over for vibrationer varierer enormt.
- Fastsættelse af maksimale grænseværdier: Under arbejdet opsættes vibrationsmålere, der sikrer, at man ikke nærmer sig grænseværdien.
- Afværgeforanstaltninger: Hvis man nærmer sig grænseværdien, skal der laves afværgeforanstaltninger, f.eks. justering af maskinens frekvens og hastighed eller friboring (løsning af jorden i det område, hvor spunsen skal nedvibreres).

E. Hvad søges der om beskyttelse mod?

☐	Erosion (kysten nedbrydes af havet) *Udfyld punkterne F-L*	☐X	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?

☐X	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 projekt og eksisterende og/eller godkendte forhold?

☐ Nej

☐ Ja
Beskriv hvilke forhold og kumulationen

G. Værdier

Hvilke værdier ønskes beskyttet?

☐X	Hus eller anden bebyggelse med faste installationer
☐X	Infrastruktur (vej, sti, kloak m.v.)
☐X	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.

Langs Strandvejen og Reersøvej er der ikke på nuværende tidspunkt etableret nogen form for højvandsbeskyttelse, om end selve vejen er bygget på en forhøjning og dermed fungerer som et mindre dige. Både i 2006 og i 2013 trængte vandet fra Vejlen ind over vejen og oversvømmede de bagvedliggende sommerhusområder. Vandet spredte sig hurtigt langt ind i landet via drænkanalerne.
En spuns på den foreslåede strækning vil reelt beskytte til ca. en statistisk 50-årshændelse 25 år frem i tiden jf. dimensioneringsgrundlaget. Spunsen vil primært beskytte den sydlige del af området, men skal også ses som en del af en helhedsløsning, hvor der også skal etableres flere nye diger mod oversvømmelse fra øst.

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:

Ved en puljeansøgning til det af Niras skitserede forslag til beskyttelse af Reersø Pumpedigelag jf. figur nr. 3, som kun er en del af det område, der er oversvømmelsestruet, og som spunsen vil være med til at beskytte, blev skadesværdierne opgjort til 100 mio. kr. for en 100-årshændelse i 2050 ud fra Kystdirektoratets GIS-kort over skadesomkostninger.

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?

Projektet ligger ikke område der er omfattet af reglerne for fredskov.

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

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 ryddes ikke træer eller buske ved projektet

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.

Ved etablering af spuns og terrænregulering inddrages et område, der er omfattet af en § 3-beskyttelse i henhold til naturbeskyttelsesloven. Det inddragne areal ligger i randen af § 3-beskyttelsesområdet. Almindelig praksis er, at man i kystbeskyttelsessager, hvor der inddrages § 3-beskyttet natur, skal finde erstatningsarealer i forholdet 1:2, eller der skal laves erstatningsplejetiltag. Alternativt kan man eventuelt lave en omregistrering af det udpegede areal, hvis det biologisk kan begrundes.

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.

Projektet foregår ikke område omfattet af reglerne ved jagt og vildtforvaltningsloven

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.

Ved projektet krydses en afvandningskanal som håndteres på følgende måde ifølge projektbeskrivelsen

Specifik ud for pumpestationen hvor kanalen løber er det ikke muligt at spunse permanent, i arbejdes der på en mekanisk og fleksibel metode, der kan træde i kraft ved højvande. Kalundborg Kommune har tidligere (december 2022) udskiftet rørunderføring på dette sted og derfor har godt kendskab til tilstanden og opbygningen.

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

Jf. punkt ovenfor

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.

Projektet vil ikke have indvirkning på vandløb eller søer, der er omfattet af et miljømål efter bekendtgørelse om miljømål for overfladevandområder eller grundvandsforekomster.

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 skrænkant. På kortet skal afstanden fra bebyggelse til skrænkanten 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

☐X	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 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 *(benyt blokbogstaver)*	Underskrift
26/6-26	Henrik Steinecke Nielsen	Henrik Steinecke Nielsen