**Ansøgning om tilladelse til kystbeskyttelse**

Dette ansøgningsskema benyttes ved ansøgning om tilladelse til etablering eller ændring af kystbeskyttelse.  
**Husk at læse vejledningen på side 8, før skemaet udfyldes.**

Eventuelle spørgsmål til ansøgningsskema og vejledning rettes til Vordingborg Kommune på tlf.: 55 36 36 36 eller via e-mail: [tekpost@vordingborg.dk](mailto:tekpost@vordingborg.dk).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | | |  | |  |
|  | **A. Oplysninger om ansøger** | | | | | | | |  |
|  | Ansøger er den, som ønsker at etablere kystbeskyttelsen, og ansøger er ikke nødvendigvis ejer af ejendommen, hvor kystbeskyttelsen placeres. Se eksempler i vejledningen. Er der tale om flere ansøgere, kan oplysninger om disse fremgå af samtykkeerklæringer (udfyld pkt. A) vedlagt ansøgningen. | | | | | | | |  |
|  | Samtykkeerklæring kan findes på kommunens hjemmeside | | | | |  | | |  |
|  |  | | |  | | |  | |  |
|  | Navn | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | |  |
|  |  | | |  | | |  | |  |
|  | Adresse | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | |  |
|  |  | | | |  | |  | |  |
|  | Postnr. | | | | By | | | |  |
|  |  | | | |  | | | |  |
|  |  | | | |  | | |  |  |
|  | Telefon nr. | | | | Mobil nr. | | | E-mail |  |
|  |  | | | |  | | |  |  |
|  |  | | | |  | | |  |  |
|  | 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 af, eksempelvis nabo, rådgiver, entreprenør e.l. Denne vil være kontaktperson til Vordingborg Kommune under sagens forløb. | | | | | | | | | | | |  |
|  | Husk samtykkeerklæring fra ansøger. Eksempel på samtykkeerklæring (udfyld pkt. B) kan findes på kommunens | | | | | | | | | | | |  |
| hjemmeside | | |  | | | | | | | | |
|  |  | | | | |  | | |  | | | |  |
|  | Navn |  | | | | | | |  | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | |  | | | |  |
|  | Adresse | |  | | | | | |  | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | |  | |  | | | |  |
|  | Postnr. | | | | | | By | | | | | |  |
|  |  | | | | | |  | | | | | |  |
|  |  | | | | | |  | | | | |  |  |
|  | Telefon nr. | | | | | | Mobil nr. | | | E-mail | | |  |
|  |  | | | | | |  | | |  | | |  |
|  |  | | | | | |  | | | | |  |  |
|  |  | | | | | |  | | | | |  |  |
|  |  | | | | | | |  | | | |  |  |
|  | **C. Anlæggets placering** | | | | | | | | | | | |  |
|  | Hvis anlægget strækker sig over flere matrikler, skal disse nævnes under punkt K ”Andre oplysninger” | | | | | | | | | | | |  |
|  | Hvis ejendommen, hvorpå anlægget ønskes etableret, ikke udelukkende ejes af ejeren som oplyst under punkt A, skal der vedlægges samtykkeerklæringer fra samtlige andre ejere. Skema til samtykkeerklæring kan findes på | | | | | | | | | | | |  |
|  | kommunens hjemmeside | | | | |  | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | |  | | | |  |  |
|  | Adresse | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | | | |  | | | | | |  | |  |
|  | Postnr. | | | | By | | | | | | Kommune | |  |
|  |  | | | |  | | | | | |  | |  |
|  |  | | | |  | | | | | |  | |  |
|  | Matrikel nr. | | | | Ejerlav | | | | | | | |  |
|  |  | | | |  | | | | | | | |  |
|  |  | | | |  | | | | | |  | |  |
|  |  | | | |  | | | | | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **D. Hvad søges der om beskyttelse mod?** | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Erosion (kysten nedbrydes af havet) | |  | Oversvømmelse | |  |
|  |  | *Udfyld punkterne E-H* | |  | *Udfyld punkterne E-F og I-J* | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | | | |  | |  |  |  |  | |  |
|  | **E. Beskrivelse af eksisterende 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: | | | | | | |  | | | | |  |  |
|  |  |  |  | |  | | |  | | | | |  |  |
|  |  |  |  | |  | | |  | | |  | |  |  |
|  |  |  |  | |  | | |  | | |  | |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | |  |  | |  |
|  | **F. 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.* | | | | | | | |  |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
|  | Ved kapitel 1a sager: 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: | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | | |  |
|  |  | |  | | |  |  | |  |
|  |  | |  | | |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |  | | |  | |  | | |  | |  |  |
|  | **G. Kystbeskyttelsesmetode mod erosion** | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  |  | |  | |  | |  | | |  | |  | |  |
|  | Hvilken type kystbeskyttelse søges der om tilladelse til: | | | | |  | | Er der tale om: | | | | | | |  |
|  |  | Fodring (sand/ral) | | | |  | |  | | Etablering af ny kystbeskyttelse | | | | |  |
|  |  | Skråningsbeskyttelse | | | |  | |  | | Genopbygning af anlæg til oprindelig stand | | | | |  |
|  |  | Høfde | | | |  | |  | | Ændring af kystbeskyttelsens dimensioner og/eller materialer | | | | |  |
|  |  | Bølgebryder | | | |  | |  | | Fjernelse af eksisterende anlæg\* | | | | |  |
|  |  | Andet: |  | |  |  | | *\*) er der alene tale om fjernelse af et eksisterende anlæg, er en forudgående tilladelse ikke nødvendig* | | | | | | |  |
|  |  |  |  | |  |  | |  |
|  |  |  |  | | |  | |  | |  | | |  | |  |
|  |  |  |  | | |  | |  | |  | | |  | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **H. 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. Vordingborg Kommune 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 | |
|  |  | |  |
|  |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | | |  | |  | | |  | | | |  | |  |  |
|  | **I. Kystbeskyttelsesmetode mod oversvømmelse** | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
|  |  | |  | | |  | | |  |  | | | |  | |  | |  |
|  | Hvilken type kystbeskyttelse | | | | | | | |  | Er der tale om: | | | | | | | |  |
|  |  | Dige | | | | | | |  |  | | | Etablering af ny kystbeskyttelse | | | | |  |
|  |  | Højvandsmur | | | | | | |  |  | | | Genopbygning af anlæg til oprindelig stand | | | | |  |
|  |  | Fodring (hævning af terræn med sand/ral) | | | | | | |  |  | | | Ændring af kystbeskyttelsens dimensioner og/eller materialer | | | | |  |
|  |  | Andet | |  | | | | |  |  | | | Fjernelse af eksisterende kystbeskyttelse\* | | | | |  |
|  |  |  | | |  | |  | |  | *\*) er der alene tale om fjernelse af et eksisterende anlæg, er en forudgående tilladelse ikke nødvendig* | | | | | | | |  |
|  |  |  | | |  | |  | |  |  |
|  |  |  | | |  | | | |  |  | |  | | | |  | |  |
|  |  |  | | |  | | | |  |  | |  | | | |  | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **J. 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. Vordingborg Kommune 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 | |
|  |  | |  |
|  |  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | **K. Andre oplysninger af relevans for ansøgningen** |  |
|  | *Kan evt. uddybes i bilag* |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  |
|  | **L. Offentliggørelse af ansøgningen** | | |  |
|  |  | | |  |
|  | Det er Vordingborg Kommunes praksis, at ansøgningen offentliggøres på Vordingborg Kommunes hjemmeside, [www.vordingborg.dk](http://www.vordingborg.dk) . | | |  |
|  | 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 Vordingborg Kommunes hjemmeside | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  |  |
|  | **M. 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 |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |

Ansøgningen sendes med post til:

*Vordingborg Kommune  
Valdemarsgade 43  
4760 Vordingborg*

Eller som sikker post på:  
[Digitalpost borger.dk](https://post.borger.dk/?logon=borger&function=inbox&mailboxid=31114) Skriv ”**Ansøgning om Kystbeskyttelse**” i emnefeltet

**Vejledning til ansøgningsskema**

(vedrørende ansøgning om tilladelse til kystbeskyttelse)

Hvis der er spørgsmål til ansøgningsskemaet, kan Vordingborg Kommune kontaktes på tlf. 55 36 36 36 eller på e-mail: [tekpost@vordingborg.dk](mailto:tekpost@vordingborg.dk).

**Punkt A.** **Oplysninger om ansøger**

Ansøger er den, som ønsker at etablere kystbeskyttelsen, og ansøger er ikke nødvendigvis ejer af ejendommen, hvor kystbeskyttelsen placeres. Der kan f.eks. være tale om beskyttelse af bebyggelse på lejet grund, eller at kystbeskyttelsen foretages på en ubebygget strandmatrikel, som ikke ejes af den, der ønsker og opnår fordel af kystbeskyttelsen. Såfremt ansøger ikke er grundejer, skal der fremsendes samtykkeerklæring fra grundejer. Samtykkeerklæring kan findes på Vordingborg Kommunes hjemmeside.  
Er der tale om flere ansøgere, kan oplysninger om disse ligeledes fremgå af samtykkeerklæringer vedlagt ansøgningen.

**Punkt B. Oplysninger om ansøger, hvis denne ikke er grundejeren**

Ansøger, som ønsker at etablere kystbeskyttelse, kan vælge at lade sig repræsentere af eksempelvis en rådgiver, entreprenør eller en anden grundejer. Partsrepræsentanten vil fungere som projektansvarlig og være kontaktperson til Vordingborg kommune under sagens behandling. Afgørelse med tilhørende vilkår udstedes altid til ansøger.

Hvis ansøger vælger at lade sig repræsentere af anden part, skal der fremsendes samtykkeerklæring fra ansøger. Eksempel på samtykkeerklæring kan findes Vordingborg Kommunes hjemmeside.

**Punkt C. Anlæggets placering**

Her angives hvor kystbeskyttelsen fysisk skal placeres, hvis dette ikke sker på ejers folkeregisteradresse som oplyst under punkt A. Kystbeskyttelsen kan f.eks. etableres på ejers sommerhusadresse eller på et fællesareal under en grundejerforening.

Hvis den ansøgte kystbeskyttelse strækker sig over flere matrikler, skal ansøgningen vedlægges samtykkeerklæringer fra alle berørte grundejere. Det er vigtigt, at ejendommens matrikelnummer og ejerlavsbetegnelse angives. Disse oplysninger kan findes i ejendommens skøde, indhentes fra kommunen eller findes på f.eks. <http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/>.

**Punkt D. Hvad søges der om beskyttelse mod**

Her angives, om der søges om beskyttelse mod havets erosion eller mod oversvømmelse. I nogle tilfælde kan der være behov for begge dele.

Tilladelse til erosionsbeskyttelse: Der kan foretages kystbeskyttelse af fast ejendom i bred forstand. Der kan eksempelvis gives tilladelse til kystbeskyttelse af beboelse, skure, terrasser og infrastruktur, men også arealer (landbrugsjord, parker, haver, endnu ubebyggede grunde). Vordingborg Kommune vurderer behovet både ud fra forholdene på den enkelte ejendom og på strækningen som helhed, idet vi ud fra kystbeskyttelsesloven skal afveje en række hensyn.

Tilladelse til højvandsbeskyttelse: Behov for beskyttelse mod oversvømmelse er til stede, når markante eller gentagne oversvømmelser fra havet medfører væsentlige skader på ejendom (materiel, løsøre, bebyggelse, landbrugsjord, infrastruktur m.v.). Vordingborg Kommune vurderer behovet både i forhold til det man ønsker at beskytte og i forhold til strækningen som helhed, idet vi ud fra kystbeskyttelsesloven skal afveje en række hensyn.

**Punkt E. Oplysninger om eksisterende forhold på ejendommen**

Det er vigtigt for sagens behandling, at de eksisterende forhold på ejendommen beskrives, herunder om der er eksisterende kystbeskyttelse og hvornår og af hvem, den er etableret. Er der tidligere udstedt en tilladelse til kystbeskyttelse på matriklen, anføres tilladelsens dokumentnummer (ses i øverste, højre hjørne på tilladelsen). Hvis der er et eksisterende anlæg, uden at der er kendskab til en tilladelse, anføres anlæggets formodede etableringsår.

**Punkt F. Værdibetragtning**

Det er ikke uden omkostninger at etablere og vedligeholde kystbeskyttelse, og det vil derfor være en fordel for grundejerne i kapitel 1a-sager at gøre sig tanker om, hvorvidt omkostningerne står mål med de værdier, som ønskes beskyttet i kystbeskyttelsens levetid. Faktorer som den forventede levetid af det beskyttede og af kystbeskyttelsen, hvor stor en skade der kan ske (især ved oversvømmelse) samt affektionsværdi af et beskyttede kan medtages i vurderingen.

I ansøgninger om beskyttelse mod oversvømmelse kan det ligeledes være relevant at beskrive eventuelle tidligere oversvømmelser af grunden.

**Punkt G. Kystbeskyttelsesmetode mod erosion**

Valg af kystbeskyttelsesmetode skal træffes ud fra behovet for kystbeskyttelse på ejendommen, ud fra de naturgivne forhold på stedet og ud fra området som helhed. Den rigtige kystbeskyttelsesløsning skal yde den fornødne beskyttelse og reducere risikoen uden at være større end nødvendigt. Kystbeskyttelse skal indpasses bedst muligt i omgivelserne og med mindst mulig påvirkning af naboejendommene. Du kan læse mere om forskellige metoder til erosionsbeskyttelse på Kystdirektoratets hjemmeside [www.kyst.dk](http://www.kyst.dk).

Erosionsbeskyttelse kan med både teknisk og økonomisk fordel udføres som en samlet løsning for flere ejendomme.

**Punkt H.** **Nødvendige bilag til ansøgning om kystbeskyttelse mod erosion**

Det er vigtigt for sagens behandling, at alle nødvendige oplysninger foreligger. Dels af hensyn til Vordingborg Kommunes sagsbehandling, men også af hensyn til høring af andre myndigheder og orientering af naboer og interesseorganisationer.

Kortmateriale: Kort med matrikelgrænser skal tydeligt vise det beskyttede og afstanden fra dette til skræntkanten samt længden af kystbeskyttelsen. Anlæg, afstande mv. kan f.eks. indtegnes med tusch på kortet. Kortet kan suppleres med et ortofoto (luftfoto). Kort og ortofotos kan findes på f.eks. <http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/> eller på hjemmesiden hos mange kommuner.

Målsatte snittegninger: På snittegningen angives f.eks. tykkelse af sandlag, stenstørrelse, højde, bredde samt hældning af kystbeskyttelsen. Tegningen skal forsynes med koter, som er højden over daglig vande, målt i meter. Alle kote-angivelser skal opgives i DVR90 (Dansk Vertikal Reference 1990). Principskitser, der viser opbygningen af forskellige former for beskyttelse mod erosion, kan findes på [www.kyst.dk](http://www.kyst.dk).

Anlæggets dimensionering: Kystbeskyttelse bør ikke være større end nødvendigt, men det skal også yde den fornødne beskyttelse og reducere risikoen over tid, og det bør overvejes, om der skal tages højde for klimaændringer. Derfor bør kystbeskyttelsen dimensioneres korrekt til kyststrækningens aktuelle forhold som bølgepåvirkning, vindretninger og statistiske højvandssituationer. Det er vigtigt, at kystbeskyttelsen projekteres, så offentlighedens passage til og langs stranden sikres. Hvis projektet bevirker, at afstanden mellem kystlinje og skrænt ved normalvandstand bliver væsentlig mindre pga. kystbeskyttelsens omfang eller kystens tilbagerykning, skal der ved projekteringen tages højde for dette i form af sandfodring, etablering af passage i anlægget eller andet. Informationer om højvandshændelser, bølgeenergi, kysttyper m.v. kan ses på hjælpeværktøjet ´Kystplanlæggeren´ på [www.kyst.dk](http://www.kyst.dk) og [www.klimatilpasning.dk](http://www.klimatilpasning.dk).

Kystbeskyttelsens effekt: Kystbeskyttelse er et indgreb i den naturlige dynamik på kysten. Etablering af kystbeskyttelse, især i form af hårde konstruktioner som skråningsbeskyttelse, høfder og bølgebrydere, medfører konsekvenser for andre ejendomme på kysten, f.eks. i form af øget erosion nedstrøms. Det skal derfor vurderes, hvilken effekt kystbeskyttelsen vil have over en længere årrække, og om den vil skade nabostrækningerne. Herved klarlægges bl.a. landskabelige og visuelle påvirkninger og om der bør suppleres med sandfodring for at kompensere for sandtab (fastholde strand og passagemulighed). På [www.kyst.dk](http://www.kyst.dk) kan du læse mere om kystbeskyttelses indvirkning på kystens udvikling og naturlige processer.

Søkort, hvorpå anlægget er indtegnet, skal vedlægges, hvis kystbeskyttelsen strækker sig ud på søterritoriet.

Fotos: Fotos skal vedlægges for at belyse sagen bedst muligt. Det er vigtigt, at billederne så godt som muligt illustrerer kystens beskaffenhed, og det bør også angives på kortet, hvor de enkelte fotos er taget.

**Punkt I. Kystbeskyttelsesmetode mod oversvømmelse**

Valg af kystbeskyttelsesmetode skal træffes ud fra behovet for kystbeskyttelse på ejendommen, ud fra de naturgivne forhold på stedet og ud fra området som helhed. Den rigtige kystbeskyttelsesløsning bør yde den fornødne beskyttelse og reducere risikoen over tid uden at være større end nødvendig. Kystbeskyttelse skal indpasses bedst muligt i omgivelserne og med mindst mulig påvirkning af naboejendommene. Du kan læse mere om forskellige metoder til højvandsbeskyttelse på [www.kyst.dk](http://www.kyst.dk)

Højvandsbeskyttelse kan med både teknisk og økonomisk fordel udføres som en samlet løsning for flere ejendomme.

**Punkt J. Nødvendige bilag til ansøgning om beskyttelse mod oversvømmelse**

Det er vigtigt for sagens behandling, at alle nødvendige oplysninger foreligger. Dels af hensyn til Vordingborg Kommunes egen sagsbehandling, men også af hensyn til høring af andre myndigheder og orientering af naboer og interesseorganisationer.

Kortmateriale: Kort med matrikelgrænser og højdekurver skal tydeligt vise bebyggelse og højvandsbeskyttelsens placering, f.eks. linjeføringen af et dige. Ligeledes skal det område, som opnår fordel af højvandsbeskyttelsen markeres. Kortet kan suppleres med et ortofoto (luftfoto). Kort og ortofotos kan findes på f.eks. [www.miljoportalen.dk](http://www.miljoportalen.dk) eller på hjemmesiden hos mange kommuner.

Målsatte snittegninger: På snittegningen angives f.eks. et diges kronehøjde og -bredde samt hældninger på for- og bagskråning. Endvidere skal digets opbygning og materialevalg fremgå. Tegningen skal forsynes med koter, som er højden over daglig vande, målt i meter. Alle kote-angivelser skal opgives i DVR90 (Dansk Vertikal Reference 1990). Principskitser, der viser opbygningen af forskellige former for beskyttelse mod oversvømmelse, kan findes på [www.kyst.dk](http://www.kyst.dk).

Anlæggets dimensionering: Anlæg til beskyttelse mod oversvømmelse bør ikke være større end nødvendigt, men det skal også yde den fornødne beskyttelse, og det bør overvejes, om der skal tages højde for klimaændringer. Derfor bør anlægget dimensioneres korrekt til kyststrækningens aktuelle forhold som f.eks. bølgepåvirkning, vindretninger og statistiske højvandssituationer. Beskyttelse mod oversvømmelse bør generelt trækkes så langt tilbage fra kysten som muligt. Informationer om højvandshændelser, bølgeenergi, kysttyper m.v. kan ses på hjælpeværktøjet ´Kystplanlæggeren´ på [www.kyst.dk](http://www.kyst.dk) og [www.klimatilpasning.dk](http://www.klimatilpasning.dk).

Kystbeskyttelsens effekt: Kystbeskyttelse er et indgreb i den naturlige dynamik på kysten. Etablering af højvandsbeskyttelse kan medføre konsekvenser for andre arealer på kysten, f.eks. tørlægning af naturområder, som før blev oversvømmet jævnligt. Det skal derfor vurderes, hvilken effekt kystbeskyttelsen vil have over en længere årrække og om den vil skade nabostrækninger. Herved klarlægges det, om projektet bør indeholde kompenserende foranstaltninger. Etablering af kystbeskyttelse, især i form af hårde konstruktioner som skråningsbeskyttelse på for-skråninger og spuns kan medføre konsekvenser for andre ejendomme på kysten, f.eks. i form af øget erosion nedstrøms. På [www.kyst.dk](http://www.kyst.dk/) kan du læse mere om kystbeskyttelses indvirkning på kystens udvikling og naturlige processer.

Fotos: Fotos vedlægges for at belyse sagen bedst muligt. Det er vigtigt, at billederne så godt som muligt illustrerer kystens beskaffenhed, og det bør også angives på kort, hvor de enkelte fotos er taget.

**Punkt K.** **Andre oplysninger**

Her anføres andre oplysninger, der kan have relevans for ansøgningen.

**Punkt L. Offentliggørelse af oplysninger**

Kommunen er forpligtiget til at orientere naboer og andre berørte parter om ansøgninger om tilladelse til kystbeskyttelse. Endvidere hører vi andre relevante myndigheder om projektets eventuelle indvirkning på deres forvaltningsområder.

Ved at give tilladelse til offentliggørelse af oplysningerne på Vordingborg Kommunes hjemmeside, lettes sagsgangen betydeligt, da det dermed undgås, at oplysningerne skal fremsendes pr. post til hver enkelt berørt part.