

Bilag 1

Ansøgning om tilladelse til forhøjelse af Clasens Dige til +2,6m DVR90

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

Halsnæs Kommune

Adresse

Rådhuspladsen 1

Postnr.

3300

By

Frederiksværk

Telefon nr.

47784000

Mobil nr.

47784431

E-mail

elkh@halsnaes.dk

Er ansøger ejer af ejendommen, hvor kystbeskyttelsen placeres?

Ja.

Oplysninger om ejer fremgår af samtykkeerklæring vedlagt ansøgningen, Bilag 1b

Nej.

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

Stine Holm, projektleder, Natur og Miljø, Halsnæs Kommune

Adresse

Rådhuspladsen 1

Postnr.

By

3300

Frederiksværk

Telefon nr.

4778 4000 / 4778 4431

Mobil nr.

E-mail

mail@halsnaes.dk /
elkh@halsnaes.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. Eksempel på samtykkeerklæring kan findes på den kompetente myndigheds hjemmeside.

Adresse

Hanehovedvej 121

Postnr.

3300

By

Frederiksværk

Kommune

Halsnæs Kommune

Matrikel nr.

6h, 14c

Ejerlav

Evetofte By, Melby ejerlav

Hvad er projektets karakteristika?

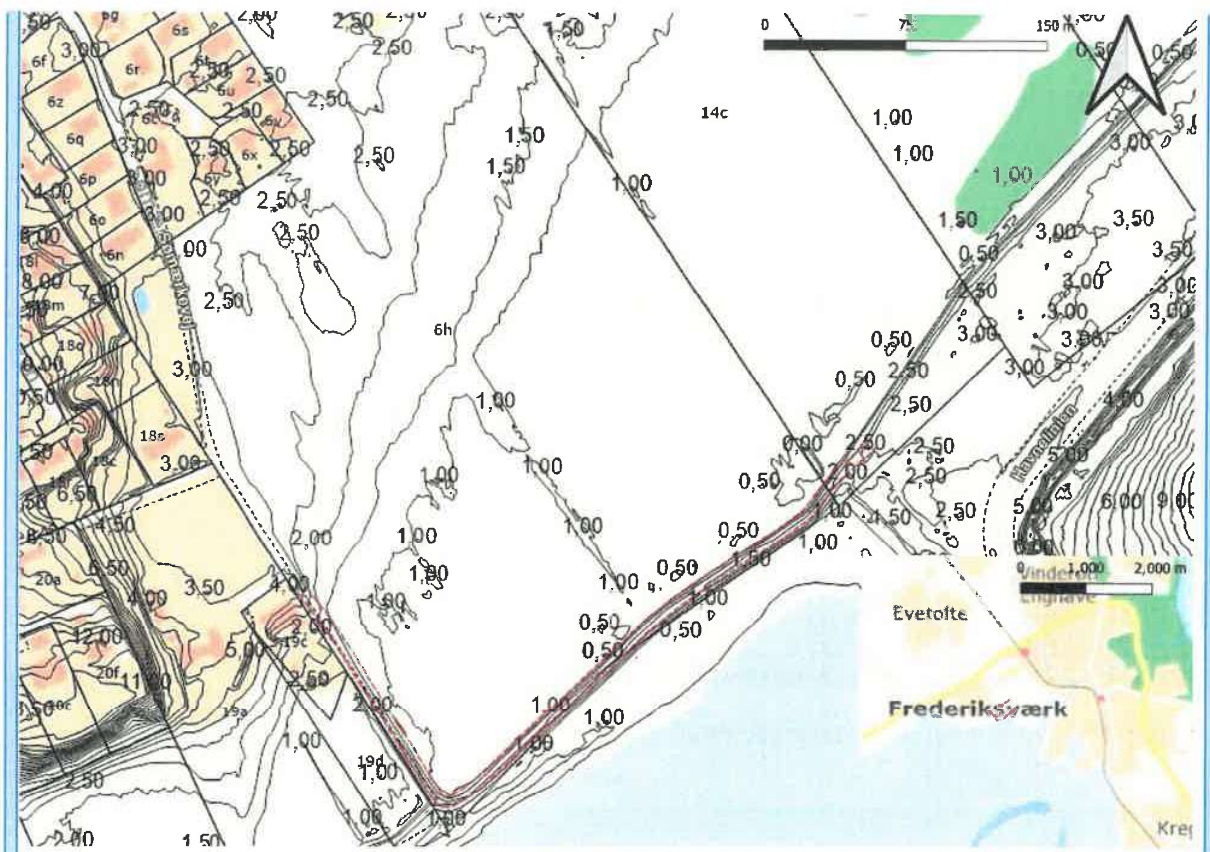
Beskriv hele projektets dimensioner Og Beskriv hele projektets udformning

Classens Dige skal udgøre en del af den fremtidige beskyttelse af Frederiksværk mod oversvømmelse fra havet og fremtidige havspejlsstigninger.

Formålet med myndighedsprojekt er at ansøge om tilladelse til forhøjelse af Classens Dige til kote +2,6m DVR90 med et tværsnitsprofil, der muliggør fremtidig forhøjelse til kote + 3,1m DVR90, se også Myndighedsprojekt og øvrige bilag. De angivne koter indeholder forventede fremtidige sætninger på ca. 0,1m svarende til en topkote på 2,5 m DVR90 ad åre. (Se bilaget Myndighedsprojekt om geotekniske forhold side 16)

Kote +2,6m DVR90 med forventet fremtidig sætning på 0,1 m vurderes som minimum at beskytte Frederiksværk imod en 100-års stormflodshændelse frem til år 2050.

Projektområdet samt berørte matrikler, højdekurver og tracé af højvandsbeskyttelsen er vist i følgende figur.



De berørte matrikler er 6h og 14c, som begge ejes af Halsnæs Kommune, se også Myndighedsprojektet.

Længden af det forstærkede dige er ca. 420m. Anlægget er 1:3 på begge sider. Bredden af toppen af diget er generelt 3-5m, hvilket giver en samlet bredde i bunden af diget på ca. 15m. Det samlede fodaftryk af diget er ca. 6.300 m².

Det eksisterende dige ryddes for beplantning som bortskaffes.

Der afgraves herefter ca. 0,5m af digets overflade og umiddelbart bagved samtidig med, at det afrettes til anlæg 1:3. Der bygges herefter ovenpå med kernemateriale og 0,5m ler-membran for at opbygge det specificerede digeprofil.

Afgravet jord sorteres i muld og sand i muligt omfang. Egnede sand indbygges i digets nye kerne. Blandet muld, sand og ler udlægges og afrettes ensartet langs digets bagside efter færdiggørelse af ler-membranen.

Der genanlægges en ca. 2m bred grussti på toppen af diget.

Der anlægges en støttemur med gelænder ved pumpestationen i den østlige ende af diget. Desuden sikres vejadgang til pumpestationen fra øst.

Eksisterende spildevandsledning langs digets østlige del flyttes, så den ligger minimum 3m fra bagsiden af det nye dige.

D. Projektets indvirkning på miljøet

Beskriv indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning

Meget lille og lokalt begrænset.

Beskriv indvirkningens art

Midlertidig aktivitet og arealinddragelse, ingen permanente påvirkninger.

Beskriv indvirkningens grænseoverskridende karakter

Projektet har ingen grænseoverskridende karakter.

Beskriv indvirkningens intensitet og kompleksitet

Lav intensitet og kompleksitet.

Beskriv indvirkningens sandsynlighed

Lav sandsynlighed for negativ påvirkning af miljø. Forstærkning af diget vil mindske risiko for oversvømmelse af Frederiksværk By (positiv påvirkning på miljø).

Beskriv indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet

ca. 2 mdr. anlægsarbejde med reversible påvirkninger.

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

Forhøjelse af diget med ½ m vil sammen med eksisterende højvandssluse ved udløbet af Arresø Kanal mindske risiko for oversvømmelse af Frederiksværk By. Ingen kumulative påvirkninger med øvrige projekter og planer.

Beskriv muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne

Gode, og vil blive iværksat.

E. Hvad søges der om beskyttelse mod?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Erosion (kysten nedbrydes af havet)
<i>Udfyld punkterne F-L</i> | <input checked="" type="checkbox"/> Oversvømmelse
<i>Udfyld punkterne F-J og M-N</i> |
|---|---|

F. Beskrivelse af eksisterende og/eller godkendte forhold

Findes der allerede kystbeskyttelse eller tilladelse til kystbeskyttelse på ejendommen?

Nej

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ja, hvilken | <input type="checkbox"/> Skråningsbeskyttelse |
| | <input type="checkbox"/> Sandfodring |
| | <input type="checkbox"/> Høfde |
| | <input type="checkbox"/> Bølgebryder |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Dige |
| | <input type="checkbox"/> Andet: _____ |

Hvis ja, angiv dok. nr. for evt. tilladelse:
(Tidligere) Vedtægt for "General Classens Digelag" er fra 31. juli 1886, men diget er ældre - formentlig ca. 300 år gammelt.

Eller

Omtrentligt år for etablering:

Ca. År
1700

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

Nej

Ja
Beskriv hvilke forhold og kumulationen

Forhøjelsen af diget med 1/2 m vil sammen med eksisterende højvandssluse (etableret 2017) mindske risiko for oversvømmelse af Frederiksværk By fra havet.

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.

Classens dige modstod kun lige akkurat Stormen Bodil 06 december 2013.

Stormfloden viser, at det er nødvendigt at forhøje Classens Dige for at kunne modstå fremtidige stormfloder, da havspejlet forventes at stige i fremtiden.

Classens Dige beskytter store værdier i Frederiksværk mod oversvømmelse og det er derfor vigtigt at forhøje dige som del af den samlede beskyttelse af Frederiksværk.

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:

Der er ikke tale om et fællesprojekt.

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 forekommer ikke Fredskovspligtig areal i området for etablering af kystbeskyttelsen.

Beskriv de samfundsmæssige interesser, der begrundes, 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.

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.

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.

Kystbeskyttelsen anlægges ikke i vildtreservat.

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

Anlægsperioden forventes at vare ca. 2 måneder i 2023 (enten i perioden jan.-april eller i perioden okt.-dec.) Der vil blive anvendt gravemaskine, lastbiler, dumpere og råjordkompaktor.

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.

Matr. 6h deles i to lige store dele af en spildevandsledning (regnvand), der går fra Hanehovedvej til landværtssiden af det eksisterende Classens Dige. Herfra drejer spildevandsledningen i nordøstlig retning og fortsætter parallelt med diget i ca. 120 m. Efter ca. 120 m ender ledningen i en pumpestation, der transporterer vandet ud i fjorden. Denne spildevandsledning skal flyttes af hensyn til tilgængelighed ved reparationer der foretages af Halsnæs Forsyning.

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 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
- 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.
- 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

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

Se myndighedsprojekt samt tilhørende Bilag 1-4.

O. Andre oplysninger af relevans for ansøgningen

Kan evt. uddybes i bilag

Se bilaget Myndighedsprojekt samt tilhørende 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
12/11-21	Stine Holm Projektleder Halsnæs Kommune	

Officielle noter

²¹ Bekendtgørelsen indeholder bestemmelser, der gennemfører dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/92/EU af 13. december 2011 om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet (VVM-direktivet), EU-Tidende 2012, nr. L 26, side 1, som ændret ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2014/52/EU af 16. april 2014 om ændring af direktiv 2011/92/EU af 13. december 2011 om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet, EU-tidende 2014, nr. L 124, side 1.