



Anne Dorthe Mikkelsen Oxbøll  
Frederiksborgvej 123 B  
4000 Roskilde

**Veje og Grønne Områder**  
Rådhusbuen 1  
Postboks 100  
4000 Roskilde

Tlf.: 46 31 30 00

kommunen@roskilde.dk  
www.roskilde.dk

### Afgørelse om etablering af kystbeskyttelse på Frederiksborgvej 123B

29. september 2022

I brev af 17 juni 2022 fremsendte Roskilde Kommune et udkast til en afgørelse om at etablere kystbeskyttelse på din ejendom Frederiksborgvej 123B.

Sagsnr. 315355  
Brevid. 4130718

Baggrunden for vores brev var en ansøgning om at etablere kystbeskyttelse på ejendommen Frederiksborgvej 123B. Se bilag 1.

Ref. MVD

Dir. tlf. 46 31 37 26  
martinvd@roskilde.dk

Fristen for at fremsende bemærkninger var fastsat til den 8. juli 2022. Ved fristens udløb havde vi modtaget én bemærkning fra dig om, at du ingen bemærkninger havde til afgørelsen. Det har derfor ikke givet os anledning til at ændre den påtænkte beslutning.

Klima- og Miljøudvalget har på deres møde den 8. september 2022 besluttet at godkende at der gives en tilladelse til at etablere kystbeskyttelse på ejendommen Frederiksborgvej 123B.

Denne afgørelse omfatter også en afgørelse efter miljøvurderingslovens § 21, jf. lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Se bilag 2.

Vi har herefter truffet den afgørelse, der fremgår af det følgende.

### Afgørelse om etablering af kystbeskyttelse

Under henvisning til kystbeskyttelseslovens § 3, stk. 1 beslutter Roskilde Kommune at meddele en tilladelse til at der kan etableres kystbeskyttelse i form af et skråningsanlæg på ejendommen Frederiksborgvej 123B.

Vi beslutter, at meddele en tilladelse på følgende vilkår:

1. Der må ikke uden Roskilde Kommunes tilladelse foretages udvidelser eller ændringer af det opførte anlæg.
2. Udformningen af anlægget skal være i overensstemmelse med det ansøgte.
3. Anlæggets ejer forpligter sig til at vedligeholde anlægget i god og forsvarlig tilstand.

#### Åbningstider

|                |       |
|----------------|-------|
| Mandag-torsdag | 10-15 |
| Fredag         | 10-14 |

#### Telefontider

|               |       |
|---------------|-------|
| Mandag-onsdag | 08-15 |
| Torsdag       | 10-17 |
| Fredag        | 08-14 |



4. Strandbredden skal bevares. Hvis den ubeskyttede strandbred over tid forsvinder, skal ejer udføre kompenserende sandfodring. Der skal udføres kompenserende sandfodring til eksisterende niveau jf. vedhæftede bilag 3 med koter fra Danmarks Højdemodel.
5. Fodringsmaterialet skal være rent.
6. Fodringsmaterialet skal bestå af rent groft sand/ral og svare til det på strækningen naturligt forekommende materiale, indhentet fra godkendt indvindingsområde.
7. Fodringen skal ved udlægningen indpasses bedst muligt i landskabet.
8. Skråningsanlægget anlægges i forlængelse af de eksisterende anlæg på naboejendommene, så der opnås så sammenhængende og ensartet en beskyttelse som muligt.
9. Skråningsanlægget må ikke være stejlere end 1:2 af hensyn til beskyttelsens stabilitet og bølgebrydende effekt.
10. Til sikkerhed for opfyldelsen af ovenstående vilkår, skal ejeren for egen regning udfærdige og tinglyse en deklaration på ejendommen med Roskilde Kommune som påtaleberettiget. Deklarationen skal orientere om, at den til enhver tid værende ejer af ejendommen er forpligtet til at overholde de i tilladelsen anførte vilkår. Deklarationen kan tinglyses med respekt for eksisterende pantehæftelser og servitutter, byrder m.v. I anmeldelsen til den elektroniske tinglysning skal Roskilde Kommunes e-mail adresse [veje@roskilde.dk](mailto:veje@roskilde.dk) anføres, så Roskilde Kommune får besked, når tinglysningen sker. Servitutten skal være tinglyst senest 1 år fra denne tilladelses datering.
11. Anlægget eller dele heraf kan af Roskilde Kommune kræves fjernet for ejers regning hvis:
  - a. anlægget ikke vedligeholdes, eller det ødelægges og ikke straks genetableres
  - b. vilkår for tilladelsen ikke opfyldes eller overholdes
  - c. der viser sig uforudsete, skadelige virkninger som følge af anlæggets tilstedeværelse eller
  - d. anlægget ikke længere beskytter de interesser, som har dannet baggrund for tilladelsen.
12. Senest to uger efter at anlægsarbejdet er afsluttet, skal der indsendes en færdigmelding, der bekræfter at anlægget er opført i overensstemmelse med tilladelsen, til Roskilde Kommune.



13. Tilladelsen bortfalder, hvis tilladelsen ikke er udnyttet inden 1 år fra udstedelsen af denne tilladelse.

Side3/6

Det anbefales, at skråningsbeskyttelsen funderes på en dug af geotekstil med et afretningslag af mindre sten oven på dugen, som dels holder dugen på plads og dels virker trykfordelende for dækstenene. Det anbefales desuden, at der benyttes to lag sten i dæklaget for at dæmpe trykket på underliggende lag.

Roskilde Kommune skal gøre opmærksom på at tilladelsen fortabes, hvis nogle af de for tilladelsen fastsatte vilkår ikke måtte blive opfyldt.

Tilladelsen fritager ikke modtageren for pligt til at opnå tilladelser og godkendelser, der måtte være nødvendige for gennemførsel af projektet i henhold til anden lovgivning.

Tilladelsen indeholder ikke en garanti for den projekterede konstruktionssikkerhed eller stabilitet.

### Begrundelse

Når Roskilde Kommune træffer afgørelse i sager om kystbeskyttelse, er der en række hensyn der varetages, jf. Kystbeskyttelseslovens § 1, hvori der står:

*”Formålet med kystbeskyttelse er at beskytte mennesker og ejendom ved at reducere risikoen for oversvømmelser eller kystnedbrydning fra havet, fjorde eller andre dele af søterritoriet. Dette formål varetages ved en afvejning af følgende hensyn:*

- 1) *Behovet for kystbeskyttelse.*
- 2) *Økonomiske hensyn ved projekter omfattet af kapitel 1 a.*
- 3) *Kystbeskyttelsesforanstaltningens tekniske og natur- og miljømæssige kvalitet.*
- 4) *Rekreativ udnyttelse af kysten.*
- 5) *Sikring af den eksisterende adgang til og langs kysten.*
- 6) *Andre forhold.”*

Roskilde Kommune har i afgørelsen lagt vægt på, hvorvidt der er behov for beskyttelse, kystbeskyttelsesforanstaltningens miljømæssige kvalitet samt bevarelse af den eksisterende adgang langs kysten.

### Behov for kystbeskyttelse

Kystdirektoratet skriver i sit høringssvar, at det fremgår af Kystatlas, at den potentielle kroniske og akutte erosion på projektstrækningen er lille. Kystdirektoratets Højvandsstatistikker 2017 viser, at en 50 års- og 100-års vandstand i Roskilde havn er henholdsvis 167 cm og 175 cm.



De vestligste ca. 8 meter af matr.nr. 5fg Himmelev ud til Roskilde Fjord ligger i kote 0,5 stigende til ca. 2,0. Terrænet stiger videre op til ca. 7,0 m, hvor ejendommens bolig ligger. De seneste kraftige storme har eroderet ca. 2 meter af skrænten på ejendommen.

Med forventning om hyppigere stormfloder og stigninger i havniveauet finder Roskilde Kommune, at der er behov for at sikre ejendommen mod erosion.

#### Kystbeskyttelsesforanstaltningen miljømæssige kvalitet

På strækningen langs boligbebyggelsen på Frederiksborgvej (mellem matr.nr. 22v Klostermarken, Roskilde Jorder og matr.nr. 7ry Himmelev By, Himmelev) er der gennem årtier etableret mange forskellige former for kystbeskyttelse på ejendommene i form af skråningsbeskyttelse, høfder, højvandsmure/havemure, stenglacier m.v. På hver side af matr.nr. 5fg, er der også på ejendommene 123 C og 119 B etableret højvandsmure/havemure. Det er derfor Roskilde Kommunes vurdering, at skråningsanlægget ikke vil have nogen nævneværdig miljømæssig indflydelse.

#### Adgang langs kysten

Kystdirektoratet skriver videre i høringssvaret, at skråningsbeskyttelsen vil kunne medføre erosion af kystprofilen foran skråningsbeskyttelsen, hvilket kan medføre, at stranden bliver smal eller helt forsvinder. Hvis stranden over tid bliver smallere eller helt forsvinder, har Roskilde Kommune stillet krav om, at ejer skal udføre kompenserende sandfodring.

Roskilde Kommune har registreret koterne på stranden, og med den registrering, kan vi følge med i om stranden på sigt bliver eroderet væk, og dermed om en kompenserende sandfodring bliver nødvendigt på et tidspunkt. Registreringen viser, at det sydligste af stranden ligger i kote 1,32 m og det nordligste af stranden i kote 0,82 m. Se en angivelse af koterne på bilag 2.

#### Krav om miljøvurdering

Kommunen har vurderet projektet i forhold til miljøvurderingslovens bilag 6, herunder projektets karakteristika, placering samt potentielle indvirkning på miljøet.

Roskilde Kommune ligger især vægt på projektets begrænsede omfang, samt at kystsikringen sker med natursten, som falder ind i omgivelserne på en naturlig måde, og at projektet ikke vil have indvirkning på det nærliggende Natura 2000-område eller bilag IV-arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Roskilde Kommune har på baggrund af vedlagte ansøgningsskema fra bygherre vurderet, at projektet ikke må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, hverken i sig selv eller i kombination med andre projekter. Kommunen har truffet afgørelse om, at bygherre ikke er forpligtet til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (VVM). Afgørelsen er vedlagt denne afgørelse.



Roskilde Kommune beslutter derfor, at der kan meddeles tilladelse til at etablere kystbeskyttelse i form af et skråningsanlæg på ejendommen Frederiksborgvej 123B.

Side5/6

### **Klagevejledning**

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NemID eller MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Klageberettigede er afgørelsens adressat og enhver der har en væsentlig individuel interesse i sagen, samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelse af natur og miljø.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse på Roskilde Kommunes hjemmeside. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Det vil sige, at klager har godkendt og indbetalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold. Vejledning om klageregler og gebyrordning kan findes på hjemmeside for Nævnenes Hus [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Roskilde Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Roskilde Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Kommunens og Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

### **Spørgsmål**

Hvis der er spørgsmål til ovenstående, er du naturligvis velkommen til at kontakte mig.

Venlig hilsen

Martin Vixø Dufke  
Landinspektør



Kopi af afgørelsen er sendt til:

Side6/6

Ejere af naboejendomme

Miljøstyrelsen ([mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk))

Kystdirektoratet ([kdi@kdi.dk](mailto:kdi@kdi.dk))

Naturstyrelsen ([nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk))

Danmarks Naturfredningsforening og lokalforening ([dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk), [roskilde@dn.dk](mailto:roskilde@dn.dk))

Dansk Ornitologisk Forening og lokalforening ([natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [roskilde@dof.dk](mailto:roskilde@dof.dk))

Dansk Botanisk Forening ([nbu@botaniskforening.dk](mailto:nbu@botaniskforening.dk))

Roskilde Museum ([roskildemuseum@roskilde.dk](mailto:roskildemuseum@roskilde.dk))

Ejendomsforeningen Danmark ([info@ejd.dk](mailto:info@ejd.dk))

Friluftsrådet og lokalforening ([fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk), [roskilde@friluftsradet.dk](mailto:roskilde@friluftsradet.dk))

Fritidsejernes Landsforening ([sekretariat@mitfritidshus.dk](mailto:sekretariat@mitfritidshus.dk))

Geodatastyrelsen ([gst@gst.dk](mailto:gst@gst.dk))

Vedlagt bilag:

Bilag 1: Ansøgning og principskitse

Bilag 2: Afgørelse om at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Bilag 3: Koter

# Bilag 1

# 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

Anne Oxbøll

Adresse

Frederiksborgvej 123B

Postnr.

4000

By

Roskilde

Telefon nr.

21906855

Mobil nr.

Klik her for at skrive tekst

E-mail

oxboell@tdcadsl.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

Klik her for at skrive tekst

Adresse

Klik her for at skrive tekst

Postnr.

Klik her for at skrive tekst

By

Klik her for at skrive tekst

Telefon nr.

Klik her for at skrive tekst

Mobil nr.

Klik her for at skrive tekst

E-mail

Klik her for at skrive tekst



### 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

Frederiksborgvej 123B

Postnr.

4000

By

Roskilde Kommune

Kommune

Roskilde Kommune

Matrikel nr.

5fg

Ejerlav

Himmelev By, Himmelev

#### Hvad er projektets karakteristika?

*Beskriv hele projektets dimensioner og*

En hård kyststrækning efter vedlagte principskitse. Kystsikringen etableres med ca. 100.200 ton sten i str. 50-80 cm. Det er en skråningssikring, der bliver ca. 1 meter i højden. Strækningen er ca. 20 meter. Stenene bringes dertil fra søsiden med en pram med gravemaskine og andet materiel på.

Der anlægges en bund i erosionssikker dybde, jordregulering over terræn/strandprofilen se. Skitse. Lagtykkelse.

*Beskriv hele projektets udformning*

Se ovenstående samt vedlagt skitse.

### D. Projektets indvirkning på miljøet

*Beskriv indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning*

Klik her for at skrive tekst

*Beskriv indvirkningens art*

Anlægget vil efter min vurdering ikke påvirke miljøet, da det alene ønskes etableret for at undgå yderligere erosion på min ejendom. Der har de seneste år været væsentlige højvandsstigninger adskillige gange om året i Roskilde Fjord, hvilket – eventuelt sammenholdt med, at ejendommene Frederiksborgvej 119 og 123c har etableret kystsikring – har medført.

Kystbeskyttelsen skal etableres så det flugter de kampestens anlæg, som naboerne har etableret, hvilket er flere meter inde på min grund og fortsat giver mulighed for, at man kan gå langs stranden. Selve udformningen af kystbeskyttelsen er efter min vurdering i overensstemmelse med formålet med lokalplan 245, der er lyst på ejendommen, hvorefter områdets karakter ønskes bevaret, herunder ved bevaring af det oprindele terræn.

*Beskriv indvirkningens grænseoverskridende karakter*

Klik her for at skrive tekst

*Beskriv indvirkningens intensitet og kompleksitet*

Klik her for at skrive tekst

*Beskriv indvirkningens sandsynlighed*

Klik her for at skrive tekst

*Beskriv indvirkningens sandsynlighed*

Klik her for at skrive tekst

Beskriv indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet

[Klik her for at skrive tekst](#)

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

[Klik her for at skrive tekst](#)

Beskriv muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne

[Klik her for at skrive tekst](#)

### 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:

Der har været pælantet æblehyben som sikring mod vandet, men det er eroderet væk.

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

[Klik her for at skrive tekst](#)

Eller

Omtrentligt år for etablering:

[Klik her for at skrive tekst](#)

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

☐ Ja

☐ Nej

Beskriv hvilke forhold og kumulationen:

[Klik her for at skrive tekst](#)

## 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:

Der ønskes beskyttelse af haven. De årlige højvandsstigninger har medført, at der er eroderet ca. 2-3 m væk af grunden.

Hvorfor er kystbeskyttelse nødvendig?

*Beskriv hyppigheden af tidligere oversvømmelser og/eller*

[Klik her for at skrive tekst](#)

*Beskriv erosionens omfang og*

[Klik her for at skrive tekst](#)

*Beskriv skader efter oversvømmelse eller erosion m.v.*

[Klik her for at skrive tekst](#)

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:

[Klik her for at skrive tekst](#)

## 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 i 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?

[Klik her for at skrive tekst](#)

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

[Klik her for at skrive tekst](#)

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.

[Klik her for at skrive tekst](#)

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.

[Klik her for at skrive tekst](#)

## 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 om kystbeskyttelse m.v..

Hvis de ansøgte kystbeskyttelsesforanstaltninger skal udføres i et vildtreservat, beskrives den nærmere begrundelse for dette indgreb.

[Klik her for at skrive tekst](#)

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

[Klik her for at skrive tekst](#)

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

[Klik her for at skrive tekst](#)

## 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.

[Klik her for at skrive tekst](#)

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

[Klik her for at skrive tekst](#)

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.

[Klik her for at skrive tekst](#)

## K. Kystbeskyttelsesmetode mod erosion

Hvilken type kystbeskyttelse søges der om tilladelse til:

- ☐ Fodring (sand/ral)
- ☒ Skråningsbeskyttelse
- ☐ Høfde
- ☐ Bølgebryder
- ☐ Andet: [Klik her for at skrive tekst](#)

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 [Klik her for at skrive tekst](#)

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

Klik her for at skrive tekst

## 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.

|                                             |                                                                                |                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Dato</b><br>Klik her for at skrive tekst | <b>Fulde navn (<i>benyt blokbogstaver</i>)</b><br>Klik her for at skrive tekst | <b>Underskrift</b><br>Klik her for at skrive tekst |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

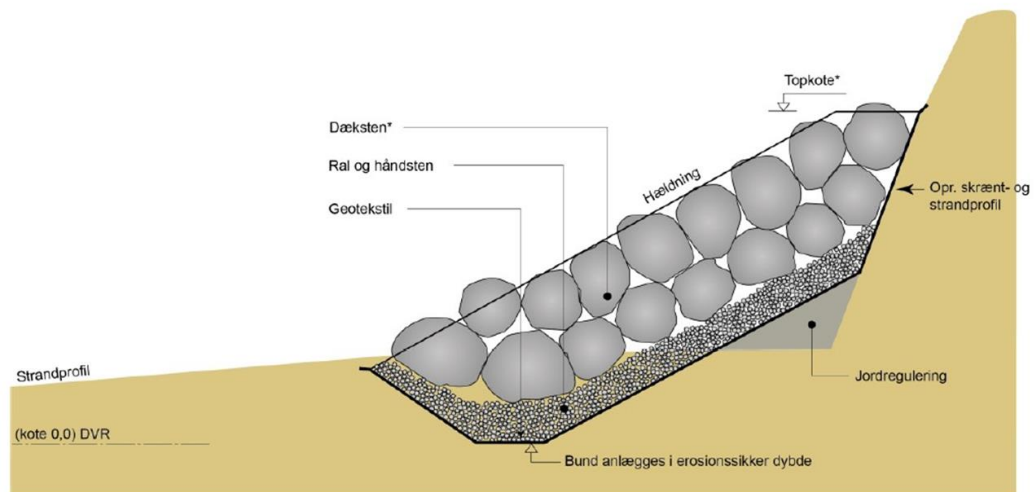


Jeg tænker at der kan etableres en hård kystsikring efter nedenstående model. kystsikringen etableres med ca. 100-120 ton sten i str. 50-80 cm. Jeg har på kort opmålt strækningen til ca. 20 meter.

Vi kommer dertil fra søsiden med en pram med gravemaskine på. Den har også materialer med.

Den bliver ca. 1,5-2 meter i bredden og ca. 1 meter i højden og lægges hvor den bedst bryder bølgeenergien ved højvande og bølger.

Principskitse (og den bliver lidt mindre hos jer, da højden er mindre og der er kun behov for 1 lag store sten):



\* Lagtykkelse, stønstørrelse og topkote tilpasses de lokale påvirkninger

## Bilag 2



Anne Dorthe Mikkelsen Oxbøll  
Frederiksborgvej 123 B  
4000 Roskilde

Kystsikring på ejendommen Frederiksborgvej 123B er ikke omfattet af krav om miljøvurdering (VVM)

Anne Dorthe Mikkelsen Oxbøll har den 9. maj 2022 ansøgt om en afgørelse efter miljøvurderingsloven for et projekt for kystsikring på ejendommen Frederiksborgvej 123 B. Kystsikringen er en skrånings-sikring og består af ca. 100-200 t sten i størrelsen ca. 50-80 cm udlagt i ejendommens ca. 20 m skel mod fjorden, og i en højde på ca. 1 m. Materialer og maskiner til arbejdets udførelse tilføres via fjorden.

Roskilde Kommune har på baggrund af vedlagte ansøgningsskema fra bygherre vurderet, at projektet ikke må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, hverken i sig selv eller i kombination med andre projekter. Kommunen har derfor truffet afgørelse om, at bygherre ikke er forpligtet til at udarbejde en miljøkonsekvensrapport (VVM).

Afgørelsen er truffet i henhold til § 21 i miljøvurderingsloven, jf. lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om at projektet ikke skal gennem en miljøvurderingsproces.

Roskilde Kommune har ikke vurderet, at andre myndigheder kan blive berørt af afgørelsen, og har derfor ikke fundet det nødvendigt at høre andre myndigheder forud for afgørelsen.

Kommunen har vurderet projektet i forhold til miljøvurderingslovens bilag 6, herunder projektets karakteristika, placering samt potentielle indvirkning på miljøet. Kommunen har ved afgørelsen især lagt vægt på projektets begrænsede omfang, samt at kystsikringen sker med natursten, som falder ind i omgivelserne på en naturlig måde, og at projektet ikke vil have indvirkning på det nærliggende Natura 2000-område eller bilag IV-arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Hvis projektet ændres, er bygherre forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort, om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering.

29. september 2022

Sagsnr. 22-363548F  
Doknr. 22-363548F-5

Roskilde Kommune  
Rådhusbuen 1  
4000 Roskilde  
Tlf. 46 31 30 00

[www.roskilde.dk](http://www.roskilde.dk)

Afdeling:  
Plan og Udvikling

[Hannebb@roskilde.dk](mailto:Hannebb@roskilde.dk)

Telefonen har åbent  
Mandag – fredag kl. 9-14

Hjælp til selvbetjening og  
generel vejledning

Tlf. 70 20 00 00

Mandag – torsdag kl. 8-20  
Fredag kl. 8-16  
Søndag kl. 16-20



Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden tre år efter den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år, jf. § 39 i miljøvurderingsloven.

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Roskilde Kommunes hjemmeside, roskilde.dk/indflydelse, den 29. september 2022 sammen med kommunens afgørelse efter kystbeskyttelsesloven.

Projektet er omfattet miljøvurderingslovens bilag 2, listepunkt 10 "INFRASTRUKTURANLÆG, k) Kystanlæg til modvirkning af erosion og maritime vandbygningskonstruktioner, der kan ændre kystlinjerne, som f.eks. skråningsbeskyttelser, strandhøfter og diger, dæmninger, moler, bølgebrydere og andre konstruktioner til beskyttelse mod havet bortset fra genopførelse af sådanne anlæg."

Kommunen har truffet afgørelsen om ikke VVM-pligt ud fra vedlagte VVM-screeningsskema og kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6. Det udfyldte skema kan ses som bilag til denne afgørelse.

### **Klagevejledning**

Kommunens afgørelse om miljøvurdering/VVM kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen, og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50. Klage har ikke opsættende virkning. Det betyder, at afgørelsen må udnyttes før klagesagen er afgjort, med mindre klagenævnet bestemmer andet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NemID eller MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse på Roskilde Kommunes hjemmeside. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Det vil sige, at klager har godkendt og indbetalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold. Vejledning om klageregler og gebyrordning kan findes på hjemmeside for Nævnenes Hus



[www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Roskilde Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Roskilde Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Kommunens og Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Venlig hilsen

Hanne B. Brandt  
Planlægger

Kopi af afgørelsen er sendt til:

Ejere af naboejendomme

Miljøstyrelsen ([mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk))

Kystdirektoratet ([kdi@kdi.dk](mailto:kdi@kdi.dk))

Naturstyrelsen ([nst@nst.dk](mailto:nst@nst.dk))

Danmarks Naturfredningsforening og lokalforening ([dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk),  
[roskilde@dn.dk](mailto:roskilde@dn.dk))

Dansk Ornitologisk Forening og lokalforening ([natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk),  
[roskilde@dof.dk](mailto:roskilde@dof.dk))

Dansk Botanisk Forening ([nbu@botaniskforening.dk](mailto:nbu@botaniskforening.dk))

Roskilde Museum ([roskildemuseum@roskilde.dk](mailto:roskildemuseum@roskilde.dk))

Ejendomsforeningen Danmark ([info@ejd.dk](mailto:info@ejd.dk))

Friluftsrådet og lokalforening ([fr@friluftstraadet.dk](mailto:fr@friluftstraadet.dk),  
[roskilde@friluftstraadet.dk](mailto:roskilde@friluftstraadet.dk))

Fritidsejernes Landsforening ([sekretariat@mitfritidshus.dk](mailto:sekretariat@mitfritidshus.dk))

Geodatastyrelsen ([gst@gst.dk](mailto:gst@gst.dk))



### **Hvad er miljøkonsekvensvurdering/VVM?**

Miljøkonsekvensvurdering kaldes også VVM, som betyder Vurdering af Virkninger på Miljøet. Det er en planlægningsproces, der skal gennemføres, før større projekter og anlæg kan sættes i gang. Reglerne om miljøkonsekvensvurdering og VVM findes i miljøvurderingsloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 1976 af 27. oktober 2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Der skal udarbejdes en miljøkonsekvensvurdering/VVM for et projekt eller anlæg, hvis det:

- enten er omfattet af bekendtgørelsens bilag 1, eller
- er omfattet af bekendtgørelsens bilag 2, og at det på grund af dets art, dimensioner eller placering må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.
- hvis ansøger ønsker at få gennemført en miljøkonsekvensvurdering af projektet.

Der skal ansøges om et projekt, hvis det er omfattet af lovens bilag 1 eller 2. Ansøgeren skal indsende et skema, som findes i bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021, bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter.

Kommunen gennemgår skemaet og vurderer projektets potentielle miljøpåvirkning ud fra kriterier, som er opstillet i bilag 3 til miljøvurderingsloven. Kommunens vurderinger skal omfatte projektets karakteristika, placering og kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning.

Den skematiske fremstilling i skema giver et overblik over hvilke miljø- og planmæssige kriterier, der eventuelt kan udløse krav om miljøkonsekvensvurdering, og de konkrete vurderinger fremgår af kommunens begrundelse for afgørelsen om, hvorvidt der skal foretages en miljøkonsekvensvurdering eller ej.

# **Ansøgningsskema**

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

| Basisoplysninger                                                                                                                                                                          | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektbeskrivelse (kan vedlægges)                                                                                                                                                        | En hård kystsikring med ca. 100-200 ton sten i str. 50-80 cm. Det er en skråningssikring, der bliver ca. 1 meter i højden. Strækningen er ca. 20 meter. Stenene bringes dertil fra søsiden med en pram med gravemaskine og andet materiel på. Der anlægges en bund i erosions-sikker dybde, jordregulering over terræn/strandprofilen. Offentlig passage langs fjorden bevares uændret. |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre                                                                                                                                           | Anne Dorthe Mikkelsen Oxbøll, Frederiksborgvej 123 B, Himmelev, Roskilde.<br>Telefon [REDACTED]<br>Mail : [REDACTED]                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson                                                                                                                                      | Anne Oxbøll.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum). | Frederiksborgvej 123B, Himmelev, Roskilde.<br>Matr.nr. 5 fg Himmelev by, Himmelev.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er                                                                                 | Roskilde Kommune.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                    |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)                                                                |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.                                   | -                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).                      | Målestok angives: -            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Forholdet til VVM reglerne                                                                                                                         | Ja                             | Nej ?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).                                      |                                | x Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).                                   | x                              | Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: Pkt. 10 INFRASTRUKTURANLÆG, k) Kystanlæg til modvirkning af erosion og maritime vandbygningskonstruktioner, der kan ændre kystlinjerne, som f.eks. skråningsbeskyttelser, strandhøfter og diger, dæmninger, moler, bølgebrydere og andre konstruktioner til beskyttelse mod havet bortset fra genopførelse af sådanne anlæg. |
| <b>Projektets karakteristika</b>                                                                                                                   | <b>Tekst</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav | Ikke relevant.                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²                                                       | Der etableres ikke bebyggelse. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Det fremtidige samlede befæstede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Nye arealer, som befæstes ved projektet i m<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m<sup>2</sup></p> <p>Projektets bebyggede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Projektets nye befæstede areal i m<sup>2</sup></p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m<sup>3</sup></p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p> | <p>Kystsikringen er en skråningssikring og består af ca. 100-200 t sten i størrelsen ca. 50-80 cm udlagt i ejendommens ca. 20 m skel mod fjorden, og i en højde på ca. 1 m.</p> <p>Der er ikke behov for grundvandssænkning. Der foretages ikke nedrivning.</p> |
| <p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vandmængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå</p>                                                                                                          | <p>Geotekstil, ral og håndsten til bundsikring samt ca. 100-200 t store sten.</p> <p>Der anvendes ikke vand, og der er ikke spildevand eller affald.</p>                                                                                                        |

| Projektets karakteristika                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Tekst                                |     |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:<br>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen<br>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen<br>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen<br>Vandmængde i driftsfasen | Ikke relevant.                       |     |                                                                                                |
| 6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:<br>Farligt affald:<br>Andet affald:<br>Spildevand til renseanlæg:<br>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:<br>Håndtering af regnvand:                                                                                                | Der er ikke affald eller spildevand. |     |                                                                                                |
| Projektets karakteristika                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ja                                   | Nej | Tekst                                                                                          |
| 7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?                                                                                                                                                                                                                                                             |                                      | x   |                                                                                                |
| 8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?                                                                                                                                                                                                                            |                                      | x   | Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10                                             |
| 9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?                                                                                                                                                                                                                          |                                      |     | Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.<br>Ikke relevant |
| 10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?                                                                                                                                                                                                                                                         |                                      | x   | Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.                                             |
| 11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |     | Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.         |

|                                                                                                                                                         |           |            |                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                         |           |            | Ikke relevant                                                                                                                      |
| 12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?                                                                                  |           | x          | Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.                                                                                |
| <b>Projektets karakteristika</b>                                                                                                                        | <b>Ja</b> | <b>Nej</b> | <b>Tekst</b>                                                                                                                       |
| 13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?                                                                                          |           |            | Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.<br>Ikke relevant                           |
| 14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser? |           | x          | Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser.<br>Hvis »nej« gå til pkt. 17.         |
| 15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?                                  | x         |            | Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen                                                        |
| 16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?                         | x         |            | Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen                                                        |
| 17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?                                                 |           | x          | Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.<br>Hvis »nej« gå til pkt. 20. |
| 18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?                                                                  | x         |            | Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.                                                       |
| 19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?                              | x         |            | Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.                                                       |
| 20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden?                                                                  |           | x          | Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                |           |            |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I driftsfasen?                                                                                                                                                                 |           |            |                                                                                                                                                          |
| <b>Projektets karakteristika</b>                                                                                                                                               | <b>Ja</b> | <b>Nej</b> | <b>Tekst</b>                                                                                                                                             |
| 21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener<br>I anlægsperioden?<br>I driftsfasen?                                                                    |           | x          | Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.                                                                                                        |
| 22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne<br>I anlægsperioden?<br>I driftsfasen? |           | x          | Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.                                                                                                                 |
| 23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?                  |           | x          |                                                                                                                                                          |
| <b>Projektets placering</b>                                                                                                                                                    | <b>Ja</b> | <b>Nej</b> | <b>Tekst</b>                                                                                                                                             |
| 24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?                                                                                                              | x         |            | Hvis »nej«, angiv hvorfor: Projektet er i overensstemmelse med de detaljerede bestemmelser om kystsikring i Lokalplan 692 for Frederiksborgvej fra 2021. |
| 25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?                                                                                              |           | x          | Hvis »ja« angiv hvilke:                                                                                                                                  |
| 26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?                                                                                                      |           | x          |                                                                                                                                                          |
| 27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?                                                                                           |           | x          |                                                                                                                                                          |
| 28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?                                                                                                                     | x         |            | Projektet er placeret i den kystnære del af byzonen.                                                                                                     |

| Projektets placering                                                                                                                                                                                                                    | Ja | Nej | Tekst                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------------------------------------------------------------------------|
| 29. Forudsætter projektet rydning af skov?<br>(skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.) |    | x   |                                                                              |
| 30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?                                                                                                                                         |    | x   |                                                                              |
| 31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.                                                                                                                    |    |     | Ca. 750 m.                                                                   |
| 32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?                                                                                                                                                                        |    |     | Ikke relevant.                                                               |
| 33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.                                                                                                                                                                    |    |     | Ca. 950 m.                                                                   |
| 34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).                                                           |    |     | Der er ca. 6 m mellem ejendommens skel og Natura 2000-område Roskilde Fjord. |
| 35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?                                                           |    | x   | Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.                        |
| 36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?                                                                                                                                                                 |    | x   |                                                                              |
| 37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?                                                                                                                                                                   |    | x   |                                                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                          |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.                                                                                                                                           | x         |            | Anlægget etableres netop fordi området er i risiko for oversvømmelse og erosion ved stormflod og ved generel vandstandsstigning.                                                                                                                                                  |
| 39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?                                                                                                                                      |           | x          |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Projektets placering</b>                                                                                                                                                                                                                              | <b>Ja</b> | <b>Nej</b> | <b>Tekst</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?                                                                         | x         |            | Der er allerede etableret lignende kystsikringsanlæg på naboejendomme. Det aktuelle anlæg tilpasses de øvrige anlæg. I forhold til målet om at hindre oversvømmelser og erosion af en større kyststrækning, er det en fordel, at flere anlæg etableres i forlængelse af hinanden. |
| 41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?                                                                                                                                                                                           |           | x          |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet? |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Bilag 3

Unøjagtige foreløbige data

★ 0,82 m  
★ 0,82 m  
★ 0,85 m  
★ 0,93 m  
★ 1,05 m  
★ 1,11 m  
★ 1,06 m  
★ 1,12 m  
★ 1,17 m  
★ 1,32 m

5m

5m

5m

123E

123C

123B

0 12,5 m 25 m