



Frederikssund Kommune
Klik her for at angive tekst.

Kystdirektoratet
J.nr. 17/02929-2
Ref. Lars Erik Olsen
06-11-2017

§ 2 udtalelse - Højvandsbeskyttelse Linderupvej, Frederikssund Kommune

Frederikssund Kommune har igangsat en kapitel 1a-sag efter kystbeskyttelsesloven og har i den forbindelse anmodet Kystdirektoratet om en udtalelse efter lovens § 2, stk. 1. I en udtalelse skal Kystdirektoratet vurdere, om der er behov for kystbeskyttelse, og hvilken form for kystbeskyttelse, der søges fremmet.

Ligeledes gøres opmærksom på hvilke øvrige forhold, der skal håndteres i det endelige projekt.

Skitseprojektet /1/ er udarbejdet af NIRAS

I Frederikssunds klimatilpasningsplan er Frederikssund Nord udpeget som et højt prioriteret risikoområde for stormflod. Frederikssund Kommune ønsker at forebygge havoversvømmelse ved at bygge en højvandsbeskyttelse langs byzonegrænsen.

Projektområdet strækker sig fra Haldor Topsøes matrikel nr. 15aø Ude Sundby, Frederikssund Jorder i vest til Linderupvejs afslutning i sydøst ved rundkørslen og videre syd til Ellehammervej, hvor det afsluttes ved matrikel nr. 1a Ude Sundby, Frederikssund Jorder

Kystdirektoratets bemærkninger til det foreslåede projektet

Designvandstand og digehøjde

Kote +3,0m DVR90 er foreslået som sikringsniveau i starten af kapitel 4.2, /1/ baseret på Frederikssunds Kommunes beslutning.

Som udgangspunkt anser Kystdirektoratet ikke private højvandsstatistikker som værende gyldige som designkriterie i en ansøgning om kystbeskyttelse. Som der nævnes i rapporten, har der været store stormfloder siden sidste højvandsstatistik blev udgivet i 2012, f.eks. under stormen Bodil i 2013. En ny højvandsstatistik fra Kystdirektoratet forventes klar i december 2017, sandsynligvis hvor en højere vandstand statistisk vil blive mere sandsynlig.



Antages den nye officielle højvandsstatistik at ligge i tråd med Niras' private statistik, vurderes det angivne sikringsniveau fra beregningerne i kapitel 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3 og 4.2.5 /1/, at være teknisk optimeret og en passende kote for digekronen.

I kapitel "4.2.6 Sikringsniveau" /1/ beskrives der imidlertid et sikringsniveau på +2,35 m. Her er bølgetillægget ikke inkluderet. Det ønskes præciseret om de 2,35m benyttes som topkote nogen steder i projektet, f.eks. højvandsmuren eller strækninger ind i land, eller om det er en fejl i ansøgningsmaterialet.

Det er ansøger, som opstiller et sikkerhedsniveau for det ansøgte projekt. I dette tilfælde overholder det Kystdirektoratets minimumskrav til højvandsbeskyttelse.

Digets design og opbygning

Skråningshældning på 1:3 vurderes at være passende og teknisk optimeret.

Opbygning af dige med kerne, lerlag og græsdække, som beskrevet i afsnit 4.3.5 /1/ vurderes passende og teknisk optimeret.

Armeringssten til brug i forbindelse med overgange til fodgængere ønskes bedre oplyst i den endelige ansøgning mht. størrelse og indbygning.

Højvandsskot og højvandsmur

Det ønskes præciseret i ansøgning om højvandsmuren også opføres med en topkote i +3,0m DVR90. Samtidigt skal en ansøgning indeholde tværsnitstegning og beskrivelse af det endelige design af højvandsmuren.

Detailtegning af højvandsskot over veje og stier skal inkluderes i en ansøgning. Beredskabsplan for installation og eftersyn af højvandsskot skal inkluderes i ansøgningen, herunder hvem gør hvad og hvornår.

Inden kommunen sender projektet i høring, kan Kystdirektoratet tilsendes detailtegninger af tværsnitstegninger af dige og mur (med dimensioner) samt tværsnitstegning, der viser overgange mellem de forskellige elementer, for udtalelse om projektets tekniske løsning.

Diget ved Haldor Topsøe

Kystdirektoratet har ikke kendskab til et projekt, der omfatter etablering af dige omkring Haldor Topsøes bygninger. Kystdirektoratet har heller ikke kendskab til et eksisterende dige, og hvilket sikkerhedsniveau dette så evt. har.

Ud fra kystbeskyttelseslovens hensyn, der vedrører den tekniske og miljømæssige kvalitet, vil ikke være muligt at opnå tilladelse til det ansøgte projekt, før der er ansøgt om et projekt ved Haldor Topsøe.

Pumpe og udledning af bagvand

Af den endelige ansøgning skal det endelige afvandingssystem og pumpestation fastsættes. Ved alle underløb af diget skal der installeres kontraklapper eller andet højvandsslukke. Er pumper eller højvandsslukker i rør manuelt opererede i tilfælde af højvande, skal der i ansøgningen indgå en beredskabsplan.



Generel om vedligeholdelse

En del af Kystdirektoratets vurdering er anlæggets vedligeholdelse. I tilfælde af, at vedligeholdelsen ikke bliver gennemført regelmæssig, kan der være tale om, at anlæggets virkemåde eller beskyttelsespotentiale ikke er blevet fuldt udnyttet. Derfor vil der i en evt. tilladelse blive stillet vilkår om, at græsset skal slås på diget minimum 3 gange i vækstsæsonen med fjernelse af afklip, og ukrudt og træer skal fjernes. I det hele taget skal græsdækket vedligeholdes så der ikke findes huller i diget. Dette er fint overholdt i vedligeholdelsesplanen i skitseprojektet afsnit 4.3.5 /1/. Vedhæftet er græsblanding som Kystdirektoratet anbefaler at bruge til græsdække på et dige.

I skitseprojektet er der på bilaget, der viser højvandsmuren ved Linderupvej, vist at diget skal beplantes med andet end græs herunder enggræs, enkelte klynger af hvid og rød tjørn og lyng. Dette kan Kystdirektoratet ikke godkende, da diget ellers ikke er teknisk optimeret. Hertil kan det nævnes, at diget generelt skal tilsås som nævnt ovenfor.

Natura 2000-område

Der er ikke udlagt Natura 2000 områder i projektområdet. Nærmeste Natura 2000 område nr. 'N36 Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov' ligger nogle få meter nord for angivne placering af diget.

Alle planer og projekter, der ikke er direkte forbundet med eller nødvendige for et internationalt naturbeskyttelsesområdes forvaltning, skal vurderes med hensyn til deres virkning på områdets naturtyper og levesteder samt de arter, området er udpeget for at bevare. Alle planer og projekter skal samtidig vurderes med hensyn til deres virkning på arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Afhængig af det endelige projekt skal det samlede projekt screenes for vurdering af om der skal udarbejdes en konsekvensvurdering.

I screeningsfasen indgår bemærkninger fra hørte myndigheder.

Høringen sker generelt som én af de sidste faser i kapitel 1a-forløbet.

Hvis Kystdirektoratet vurderer, at projektet kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde eller en beskyttet art væsentligt, skal der foretages en konsekvensvurdering af projektets virkning.

Naturbeskyttede områder

Kystdirektoratet er myndighed og skal varetage forpligtigelsen efter naturbeskyttelsesloven § 3, når flere ejendomme beskyttes. Diget, der fremgår af fremsendte anmodning /1/, har hovedsageligt sin udstrækning uden for § 3 områderne "strandeng" og "eng". I den vestlige del af diget, hvor den går over mod matrikel nr. 15aø Ude Sundby, Frederikssund Jorder, ser det ud til at diget er placeret inden for § 3 området "strandeng" og kan derfor have påvirkninger i det naturbeskyttede område.



Når det endelige projekt forelægges, skal det samlede projekt vurderes for påvirkning af § 3 områder.

Kystdirektoratet vil gerne, pga. kommunens lokale kendskab, anmode kommunen om en vurdering af, hvor meget de enkelte områder kan blive påvirket.

Høringen sker generelt som én af de sidste faser i kapitel 1a-forløbet, når Kystdirektoratet har modtaget den endelige ansøgning. Høringssvar fra bl.a. interesseorganisationer og Miljøstyrelsen vil indgå i den endelige vurdering af hvorvidt linjeføringen i § 3 områder kan gennemføres eller om en alternativ linjeføring skal vælges.

Strandbeskyttelse

Det foreslåede projektområde er omfattet af strandbeskyttelseslinjen.

Kystbeskyttelsen er undtaget fra krav om dispensation ift. strandbeskyttelseslinjen, idet der er tale om et projekt, der beskytter flere ejendomme.

Kystdirektoratet er myndighed for strandbeskyttelseslinjen.

Fredede områder

Der er ikke fredede områder inden for projektområdet.

Kulturarv

For udpegede kulturarvsområder henvises til følgende hjemmeside:

<http://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/>

På følgende side er beskrevet hvorledes der søges om dispensation, såfremt dette er nødvendigt:

<https://slks.dk/fortidsminder-diger/frededefortidsminder/ansoeg-om-dispensation/>

VVM

Det skal afklares, hvorvidt etablering af diget er VVM-pligtigt. Det er kommunen, som er VVM-myndighed, da anlægget ligger på land, jf. § 17, stk. 1 i bekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).

Kystdirektoratet vil gerne oplyses om hvorledes kommunen vurderer projektets påvirkning af § 3 områder.

Andet

I anlægsfasen skal arealet, der påvirkes, begrænses mest muligt.

I skitseprojektet er der nævnt flere forhold omkring kommuneplanforhold, lokalplaner og kystnærhedszonen, som kommunen skal afklare.



Næste skridt i kapitel 1a-forløbet

Frederikssund Kommune har indhentet en § 2 udtalelse fra Kystdirektoratet efter anmodning fra lokal arbejdsgruppe.

Kommunen har mulighed for at indhente en udtalelse fra de grundejere, der kan blive pålagt bidragspligt i henhold til kystbeskyttelsesloven.

Bestemmer kommunalbestyrelsen på grundlaget af udtalelsen eller andet, at sagen ikke skal fremmes, sendes skriftlig og begrundet afgørelse herom til de involverede parter.

Hvis kommunalbestyrelsen fremmer sagen, træffes der afgørelse herom. Denne kan ikke påklages. Afgørelsen skal sendes til de potentielt berørte grundejere.

Der skal herefter udarbejdes et konkret projekt, som skal sendes i høring hos de berørte grundejere og interesseorganisationer.

Loven

<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=186247>

Oversigt over sagsforløb

<http://kysterne.kyst.dk/sagsgangen-i-kap-1a-sager-efterkystbeskyttelsesloven.html>

Reference

/1/ Linderupvej Højvandsbeskyttelse – dispositionsforslag. NIRAS, august 2017.

Vedhæftet

Græsblanding som Kystdirektoratet anbefaler at anvende til diger.

Med venlig hilsen

Lars Olsen

Lars Erik Olsen

lao@kyst.dk