



Bilag 4 Høringssvar fra Kystdirektoratet (KDI)

Modtaget pr ma

il

Fra: Anne Sig Kvistgaard <ansir@kyst.dk>
Sendt: 20. februar 2025 10:23
Til: Birgitte Breum Knudsen
Emne: 2025-7896 - Høringssvar, ansøgning om etablering af to diger på Dyrehavevej 109, 5800, matr.nr. 1a og 1f, Holckenhavn hgd, Vindinge, Nyborg Kommune (MST Id nr.: 12179679)
Vedhæftede filer: Signaturbevis.txt

Opfølgningsflag: Opfølgning

Flagstatus: Afmærket

Du får ikke ofte mails fra ansir@kyst.dk. [Få mere at vide om, hvorfor dette er vigtigt](#)

Til Nyborg Kommune,

Kystdirektoratet har modtaget høring af ansøgning om kystbeskyttelse i form af etablering af to diger på Dyrehavevej 109, 5800 på matr. 1a og 1f, Holckenhavn hgd, Vindinge.

Kystdirektoratet afgiver høringssvar efter miljøvurderingslovens § 35, stk. 3. (lbk. nr. 4 af 3. januar 2023).

Opsummering

- Kystdirektoratet vurderer, at ejendommene på Dyrehavevej 109, 5800 er udsat for oversvømmelsesfare
- Kystdirektoratet vurderer på baggrund af Højvandsstatistikken 2024 og Klimaatlas, at ansøgte diges dimension og topkote på 2,5 m vil reducere risikoen for oversvømmelse ved en 100-hændelse i 2115

Ansøgningsmateriale og eksisterende forhold

Høringsmaterialet består af ansøgningsskema med bilag og Nyborg kommunes udkast til en afgørelse.

Der er ansøgt om at etablere højvandssikring i form af to digestrækninger med topkote i +2,5 meter DVR90 med en kronebredde på 1,0 meter. Ansøger forventer, at digerne kan modstå en 100-års hændelse i 2115.

Digets forskråning etableres med hældningen 1:3 for på bedst mulig måde at afbøde en mulig bølgeenergien, uden egentlig erosion af diget. Bagskråningen etableres med hældningen 1:2. Diget forventes ikke at være udsat for stor bølgepåvirkning, da strandhagen/forlandet foran huset vil få

eventuelle bølger til at bryde inden diget. Digerne placeres i forlængelse af naturlig forhøjning i landskabet, så ejendommene omkranses af dige og skråning.

Diget etableres med en kerne af ler eller klæg med muldlag ovenpå og græs (Prodana digeblanding eller tilsvarende) på toppen.

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at der tidligere er ansøgt om et dige iht. Fredningsnævnet. Fredningsnævnet henviser til kommunen i sit nyeste svar. Kystdirektoratet antager derfor, at etablering af diget ikke strider imod lokale fredningsbestemmelser.

Ansøger beskriver ligeledes en vedligeholdelsesplan for digerne. Der gennemføres to årlige digesyn og to årlige vedligeholdelsestilsyn, hvor diget tjekkes for skader og gennemgås efter tegn på mosegris og muldvarp. Ved tegn på disse iværksættes skadedyrsbekæmpelse. Derudover slås græsset på diget med en almindelig plæneklipper.

Projektstrækningen kan karakteriseres ved at være i fare for oversvømmelse. Ansøger beskriver, at ved en storm d. 1. november 2006 toppede vandet ved Strandhuset i kote 1,77 (DVR 90), hvor vandet var meget tæt på at komme ind i huset. Det har tidligere været nødvendigt at lægge sandsække mv. for at sikre mod krusninger i vandet, der har hævet koten på tidligere højvandshændelser.

Risiko i forbindelse med oversvømmelse

Formålet med at etablere kystbeskyttelse er, ifølge § 1 i kystbeskyttelsesloven, at reducere en risiko ved erosion eller oversvømmelse. Risikoen ved oversvømmelse skal ses som kombinationen af den sårbarhed, der ønskes beskyttet og den konkrete fare for oversvømmelse.

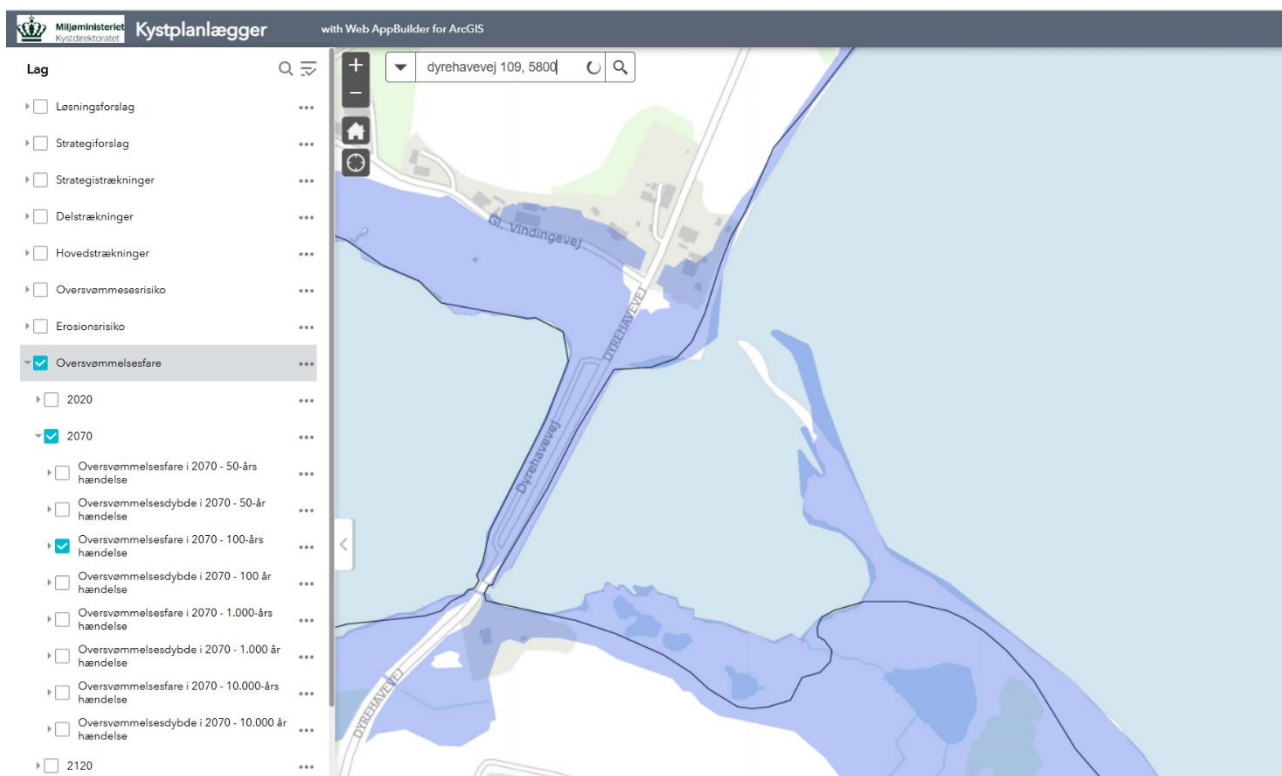
I forhold til faren for oversvømmelse oplyser ansøger, at ejendommen tidligere har været tæt på at blive oversvømmet. Ved stormfloden d. 1. november 2006 og d. 5. - 6. december 2013 var Strandhuset tæt på at blive oversvømmet. Da alle prognoser viser flere og mere alvorlige højvandssituationer, kan ansøger ikke vente længere med at sikre området.

I forhold til sårbarhed oplyser ansøger, at ejendommen, der er i tilknytning til Holckenhavn Slot, ønskes beskyttet, samt beskyttelse af bagvedliggende parkarealer, der ikke tåler saltpåvirkning.

Kystdirektoratet vurderer, at området er i fare for oversvømmelse. Ifølge [Højvandsstatistikken 2024](#) vil en 100-års hændelse ved Slipshavn medføre en forøget vandstand på 160 cm.

Dertil estimerer [Klimaatlas](#) ændringen i middelvandsstand i et højt udledningsscenarie (SSP3-7,0) i perioden 2070-2100 til at være at være 51 cm. Der kan altså forventes en øget vandstand på ca. 211 cm ved en 100-års hændelse frem mod 2100. Dertil kan der komme bølgetillæg ved storm.

Ud fra farekortlægningen i Kystplanlægger samt oplysninger fra Kystatlas vurderes, at strækningen er udsat for oversvømmelse.



Kortlægningen i Kystplanlægger er baseret på et nationalt datamateriale, og kan anvendes til en screening af kyststrækningen. Der bør derfor udføres konkrete vurderinger af faren for erosion/oversvømmelse for at kunne sammenholde denne med den ansøgte løsning.

Vurdering af den ansøgte løsning

Kystdirektoratet vurderer konkret, at digets dimension og topkote på 2,5 m vil reducere risikoen for oversvømmelse ved en 100-hændelse i 2115.

Kystdirektoratet anbefaler, at digets skråninger ikke er stejlere end 1:3. Dette både for at lette vedligehold af diget, samt mindske potentielle skader på diget ved overløb.

Desforuden vurderer Kystdirektoratet, at konstruktionen og vedligeholdelsesplanen af diget begge følger Kystdirektoratets anbefalinger. Kystdirektoratet anbefaler, at diget slås mindst 3-4 gange i vækstsæsonen.

Alternative løsningsforslag

Som alternativ til den ansøgte løsning, som består af to diger, foreslår Kystdirektoratet, at man evt. kan etablere kystbeskyttelsen som ét dige strækkende sig fra omtrentlig det vestlige diges placering mod vejen i vest, i en ca. lige linje nord om huset i den østlige del af området, drejende mod syd ind i højere terræn øst for huset. Dette vurderes umiddelbart at mindske udgifterne, da den samlede digestrækning bliver en smule kortere, og det kun er et dige der skal vedligeholdes.

Projekter inden for strandbeskyttet areal

Der skal ikke ansøges om dispensation fra strandbeskyttelseslinjen til kystbeskyttelsesforanstaltninger, idet hensynet til strandbeskyttelsen skal inkluderes i en eventuel tilladelse efter kystbeskyttelsesloven, jf. lovens § 3a. Kystdirektoratet har ikke forholdt sig til anden lovgivning, som kan inkluderes.

Anlæg, der ikke er kystbeskyttelse, forudsætter som udgangspunkt en dispensation i medfør af naturbeskyttelseslovens § 65, b, stk. 1 (lbk. nr. 1392 af 4. oktober 2022).

For så vidt angår strandbeskyttelseslinjen (naturbeskyttelseslovens § 8/§ 15) bemærker Kystdirektoratet, at den tilladelsesgivende myndighed for et kystbeskyttelsesanlæg i forbindelse med afgørelsen bør inddrage anlæggets naturmæssige og landskabelige påvirkning inden for strandbeskyttelseslinjen.

Der bør således ske en afvejning af behovet for kystbeskyttelse med den ansøgte metode i forhold til det landskab, som anlægget placeres i. Det bør overvejes, om der findes andre kystbeskyttelsesmetoder, som vil give den samme beskyttelse, men som har en mindre landskabelig påvirkning, og såfremt sådan findes, bør det overvejes om en af disse metoder i så fald skal anvendes i stedet. En tilsvarende vurdering kan lægges over anlæggets naturmæssige påvirkning. I forhold til detaljeringsgraden af en sådan vurdering, administrerer Kystdirektoratet formodentligt klitfredningen og strandbeskyttelseslinjen på et niveau, der svarer til de fleste kommuners landzoneadministration.

Venlig hilsen

Anne Sig Kvistgaard

Fuldmægtig | Klimatilpasning (Lemvig)

+45 21 78 67 90 | +45 21 78 67 90 | ansir@kyst.dk

Miljø- og Fødevareministeriet

Miljøstyrelsen | Højbovej 1 | 7620 Lemvig | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)