



2026 - 8516 - Høringssvar, ansøgning om kystbeskyttelse på Fjordbakken 16, 5800 Nyborg, matr.nr. 1fø, Dyrehavegård, Nyborg Kommune

Til Nyborg Kommune

Kystdirektoratet har modtaget høring af ansøgning om kystbeskyttelse i form af højvandsmur på Fjordbakken 16, 5800 Nyborg, matr.nr. 1fø, Dyrehavegård, Nyborg.

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

Opsummering

- Kystdirektoratet kan ikke vurdere løsningen grundet manglende oplysninger om dimensioneringsgrundlaget, heriblandt målsætning og levetid.
- Kystdirektoratet anbefaler at kommunen anmoder ansøger om følgende oplysninger, så der kan foretages en kystteknisk vurdering af sagen.
 - o Redegørelse for den konkrete fare og sårbarhed.
 - o Redegørelse for projektets målsætning og levetid (hvilke hændelser/vandstande ønsker ansøger at beskytte sig imod og hvor længe?).
 - o Redegørelse for anlæggets dimensionering og materialevalg.

Ansøgningsmateriale og eksisterende forhold

Høringsmaterialet består af ansøgningsskema, miljøscreening, snittegning af anlægget og et situationsplan for projektet.

Der er ansøgt om at opføre en højvandsmur, muren går til kote 2,1 m. Muren opføres i beton og blokke. Formålet med muren er at reducere risikoen for oversvømmelse.

Projektstrækningen kan karakteriseres ved at ligge i et havneområde, hvor bølgepåvirkning vurderes til at være minimal. Ifølge Kystdirektoratets højvandsstatistik har en 100-årshændelse en vandstand på 1,6 m DVR90.

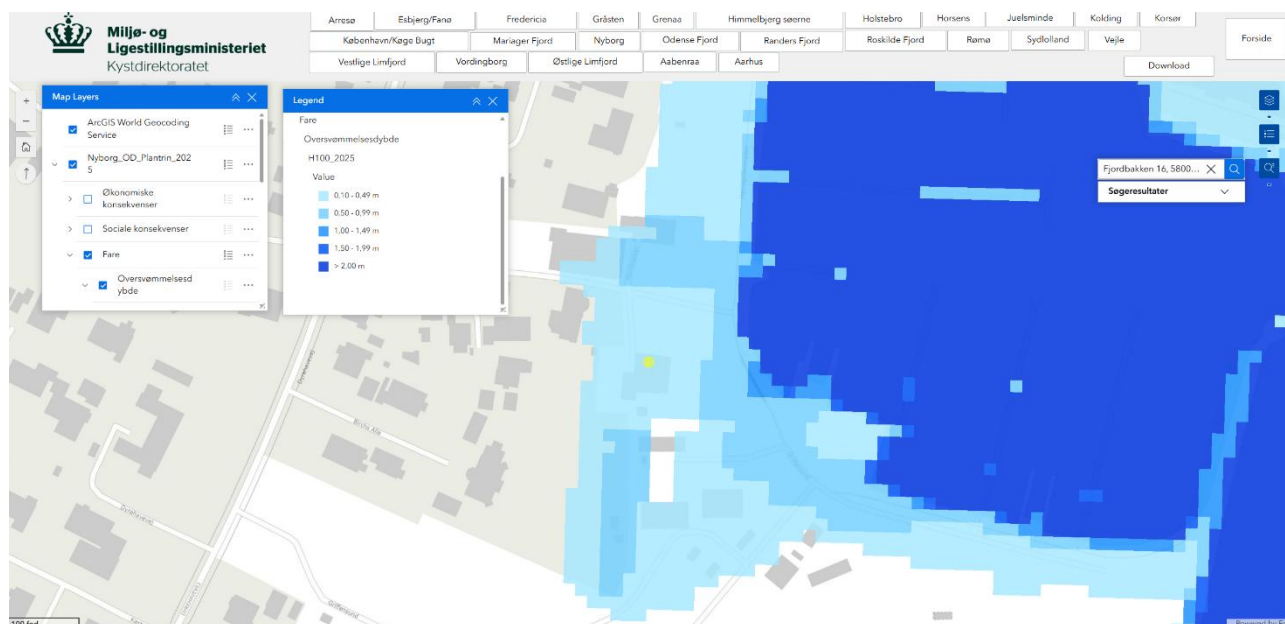
Risiko i forbindelse med oversvømmelse

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 at kunne vurdere behovet for beskyttelse indeholder ansøgningen ikke nogen konkrete oplysninger om faren for oversvømmelse i området.

I forhold til sårbarhed oplyser ansøger at kommunen anbefaler at der sikres lokalt på f.eks. bygnings niveau. Desuden ønsker ansøger, at beskytte deres bolig.

Ud fra fare og risikokortlægningen i Oversvømmelsesdirektivet Plantrin 2 2022-2027 vurderes, at strækningen er udsat for oversvømmelse.



På kortet ses en 100 års oversvømmelses hændelse for Nyborg i 2025, den gule prik markerer hvor huset ligger.

Kortlægningen i Oversvømmelsesdirektivet plantrin 2 2022-2027 er baseret på nationale datamaterialer, hvor faren og risikoen for oversvømmelse i udvalgte områder er blevet kortlagt. Der bør derfor udføres konkrete vurderinger af faren for oversvømmelse for at kunne sammenholde denne med den ansøgte løsning.

Vurdering af den ansøgte løsning

Da ansøgningen mangler en konkret redegørelse for risikoen, projektets levetid og målsætning er det ikke muligt på det foreliggende grundlag at give en konkret teknisk vurdering af hvorvidt det ansøgte vil give den nødvendige beskyttelse.

Kystdirektoratet anbefaler generelt at højvandsmure bygges som en I-type eller T-type mur, hvor den konstrueres af præfabrikerede betonelementer og designes med porte eller skotter, for at give adgang til/fra vandet til landsiden, se link <https://kyst.dk/media/wqqjljfl/hoejvandsmur.pdf>

Kystdirektoratet anbefaler, at Nyborg kommune går i dialog med ansøger om at fremskaffe de nødvendige oplysninger. Konkret vil vi anbefale at ansøgningen suppleres med:

- Redegørelse for den konkrete fare og sårbarhed.
- Redegørelse for projektets målsætning og levetid (hvilke hændelser/vandstande ønsker ansøger at beskytte sig imod og hvor længe?). Hertil er det relevant at forholde sig til klimafremskrivninger.
- Redegørelse for anlæggets dimensionering og materialevalg.

Med venlig hilsen

Morten Uldal Hansen

AC-tekniker i Kystteknik

+45 23 11 22 93 | mouha@kyst.dk

Miljø- og Ligestillingsministeriet | Kystdirektoratet

Kystdirektoratet | Højbovej 1 | 7620 Lemvig | Tlf. +45 99 63 63 63 | kdi@kyst.dk | www.kyst.dk

Se Kystdirektoratets kortlægning af risiko for oversvømmelse og erosion frem til 2120.



[Sådan håndterer Miljøstyrelsen dine personoplysninger.](#)