



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

Maria Woller Nielsen
Kildetoften 7
5600 Faaborg

Natur og Klima
Mellemgade 15, 5600 Faaborg

www.fmk.dk
fmk@fmk.dk
Tlf. 72 530 530

Dato:
18-02-2025

**Tilladelse til etablering af kystbeskyttelse på Hovedvejen 51 og 55, Avernakø
i Faaborg-Midtfyn Kommune**

Sagsnummer:
01.24.08-G01-1-24

Ansøgningen

Faaborg-Midtfyn Kommune har modtaget en ansøgning om etablering af kystbeskyttelse i form af skæntfodsbeskyttelse på matr. nr. 5e og 6a, Munke, Faaborg Jorder, beliggende Hovedvejen 51 og 55, 5602 Avernakø, Faaborg-Midtfyn Kommune.

Kontakt:
Konsulent
Martin Cenholt Kjeldgaard
(macek)

Mail:
macek@fmk.dk

Afgørelse

Faaborg-Midtfyn Kommune meddeler hermed tilladelse til etablering af kystbeskyttelse på matr. nr. 5e og 6a, Munke, Faaborg Jorder, jf. nedenstående redegørelse og vedhæftede bilag. Der tillades skræntfodssikring med en topkote i 3,5 m DVR90.

Tilladelsen er meddelt efter kystbeskyttelseslovens¹ § 3, stk. 2.

Jf. kystbeskyttelseslovens § 3 a, stk. 1 har kommunen endvidere inkluderet naturbeskyttelseslovens² strandbeskyttelseslinje, efter naturbeskyttelseslovens § 65 b, stk. 1.

Faaborg-Midtfyn Kommune har på baggrund af ansøgning og screeningsskema, vurderet at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt, og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens³ § 21. Endeligt har kommunen vurderet, at der ikke skal udarbejdes konsekvensvurdering efter kysthabitatbekendtgørelsen⁴.

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

1. Kystbeskyttelsesanlægget skal udføres i overensstemmelse med de tegninger, der fremgår af tilladelsens bilag.
2. Der må ikke uden tilladelse foretages ændringer eller udvidelser af anlægget
3. Ved anlægsarbejdets afslutning, skal kommunen underrettes herom og der skal fremsendes en færdigmelding, der dokumenterer at anlægget er udført i overensstemmelse med det tilladte
4. Anlæggets ejer forpligter sig til at vedligeholde anlægget i god og forsvarlig tilstand.

¹ LBK nr. 73 af 18. januar 2024 om kystbeskyttelse

² LBK nr. 927 af 28. juni 2024 om naturbeskyttelse

³ LBK nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering (VVM)

⁴ BEK nr. 654 af 19. maj 2020 - kysthabitatbekendtgørelsen

5. Anlægget eller dele heraf kan af Faaborg-Midtfyn Kommune, for ejers regning, kræves fjernet, hvis det ikke vedligeholdes, anvendes til et andet formål eller hvis vilkårene ikke opfyldes og overholdes

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at afgørelsen er meddelt.

Redegørelse for sagen

Ejendommene matr. nr. 5e og 6a, Munke, Faaborg Jorder er beliggende på Hovedvejen 51 og 55, 5602 Avernakø, Faaborg-Midtfyn Kommune i landzone. Den berørte del af ejendommene ligger inden for strandbeskyttelseslinjen. Boliger, øvrig bebyggelse og haveareal ligger i kote ca. 8,75 DVR90 ovenfor en nordøstvendt kystskrænt ned mod strandbredden. Skrænten har nederst mod strandbredden i mange år været beskyttet af en støbt betonmur, med en stenkastning mod havet, med en topkote i omtrent kote 2,1 DVR90.

I forbindelse med stormfloden den 20. og 21. oktober 2023, Stormen Babet, var der væsentlig akut erosion af skrænten, hvor en betydelig del af skrænten var udsat for skred. Skredet medførte, at skræntens top rykkede 8- 10 m ind i land. I dag er afstanden fra boligen til skræntoverkant omtrent 15 m. Af ansøgningen fremgår, at det eksisterende anlæg blev ødelagt af bølger i forbindelse med Stormen Babet, hvor bølgerne jf. oplysninger i ansøgningen, nåede en højde på 2 m, hvor til kommer højvande på 2 m.



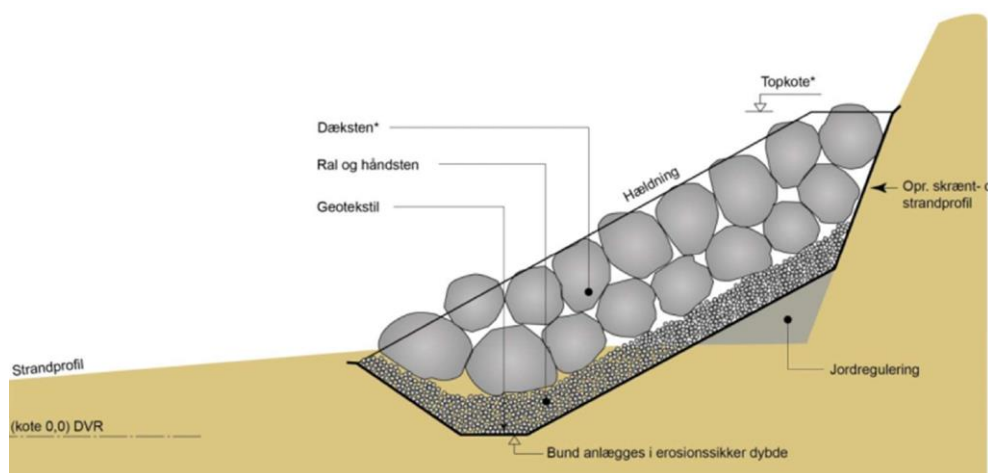
Figur 1, fra ansøgningen. Mål viser henholdsvis afstand fra bolig til skræntoverkant, skræntens udstrækning samt strandens bredde.

Af ansøgningen fremgår, at der ikke er kronisk erosion på strækningen, men at der i forbindelse med usædvanlige højvandshændelser kombineret med storm og bølger fra øst og nordøst, er risiko for akut erosion, med skred i skrænten til følge.

Der er ansøgt om at beskytte de konkrete ejendomme mod akut erosion. Beskyttelsen ønskes etableret som en omtrent 165 m lang skræntfodsbeskyttelse i lys, norsk sprænggranit. Anlægget er dimensioneret til at beskytte til kote 3,0, 3,5 eller 4,0 m DVR90, alt efter hvad der kan opnås tilladelse til. Skråningsbeskyttelsen opbygges på en dug af geotekstil i erosionssikker dybde, med afretningslag der opfylder filterkriteriet, og dækket med norsk granit, sprængsten, i en lys farve svarende til lokale marksten.



Figur 1, plantegning fra ansøgningen. Tegningen viser anlæggets placering langs skræntfoden.



Figur 2, principtegning fra ansøgningen.

Ansøgningen har været i høring hos naboer, myndigheder og interesseorganisationer i perioden fra den 7. januar 2025 til den 4. februar 2025.

Kystdirektoratet har den 30. januar 2025 fremsendt høringssvar. Der er ikke indgået høringssvar fra andre.

Kystdirektoratet har svaret:

"Kystdirektoratet har modtaget høring af ansøgning om kystbeskyttelse i form af skråningsbeskyttelse på matr.nr. 5e og 6a, Munke, Faaborg Jorder, Hovedvejen 51 og 55, 5602 Avernakø.

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

Opsummering

- Kystdirektoratet vurderer at den pågældende strækning oplevede akut erosion i forbindelse med de usædvanlige stormflodsforhold i oktober 2023. Det er



FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

kun under meget sjældne forhold, som fx høj vandstand samtidig med stærk vind fra øst, at en hændelse som stormfloden i oktober 2023 kan opstå.

- Kystdirektoratet vurderer at erosionsfaren, både kronisk og akut, ellers er lille på den pågældende strækningen grundet områdets lavenergi sedimenttransport og bølgeklime, samt den beskyttende geografisk placering på østkysten af Avernakø.
- Kystdirektoratet anbefaler at kommunen skaffer de nødvendige oplysninger om erosionsfare, samt grundigere redegørelse for projektets omfang, fx ved at ansøger udfylder ansøgningsskemaet 'Ansøgning om tilladelse til kystbeskyttelse'.

Ansøgningsmateriale og eksisterende forhold

Høringsmaterialet består af høringsbrev fra Faaborg-Midtfyn Kommune, VVM screeningsskema, og et ansøgningsskema fra boligejeren.

Der er ansøgt om at etablere skråningsbeskyttelse ved Munkestrand, 5602 Avernakø. Ansøger ønsker kun at beskytte mod akut erosion.

Skråningsbeskyttelsen ønskes opført på ca. 165 meters længde op til kote 4,0 langs kyststrækningen ud for Hovedvejen 51 og Hovedvejen 55.

Skråningsbeskyttelsen etableres på geotekstil, med afretningslag og to lag dæksten.

Skråningsbeskyttelsen ønskes opført som fællesprojekt foran de to ejendomme som ligger ned til stranden langs projektstrækningen. Stranden, som vender mod nordøst, er mellem ca. 12 til 22 meter bred, og består primært af sand. Fra stranden er der en skrænt op til ejendommene, som ligger i kote ca. 7-8. Selve skrænten er primært bar for vegetation. På skrænttoppen er der overgang fra sand til vegetation. Derfra til facaden af de bygninger, der ligger tættest på vandkanten, er der ca. 35 meter.

Langs projektstrækningen findes der en badebro og en række små høfder.

Sedimenttransporten på strækningen er nordvest gående og svag. Kysten ved projektstrækningen vender over mod Fyn, og er derved godt beskyttet mod bølger. Bølgeenergien i området er generelt lav. Højvandsstatistikker fremskrevet til 2024 fra Fåborg Havn, hvor den nærmeste vandstandsmåler befinder sig, viser en middeltidevandstand på 202 cm ved en 50 års gentagelsesperiode, og 214 cm ved en 100 års gentagelsesperiode.

Risiko i forbindelse med erosion

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

I forhold til faren for erosion oplyser ansøger at kyststrækningen ved Munkestrand ikke er påvirket af kronisk erosion, men at stormfloden i oktober 2023 medførte akut erosion langs projektstrækningen.

I forhold til sårbarhed fremgår det ikke tydeligt i ansøgningen hvilke værdier ansøger ønsker at beskytte.

Kystdirektoratet vurderer at projektstrækningen ikke er udsat for kronisk erosion, som også er oplyst i ansøgningen. Kystatlas værktøjet viser at den kroniske erosion langs kysten ud for ejendommene er lille. Dette gælder på den indre kyst af Avernakø generelt, men hvor der også findes nogle områder med fremrykning og nogle områder med moderat kronisk erosion.

Kystdirektoratet vurderer at Avernakø generelt ikke er udsat for akut erosion.

Kystatlas værktøjet viser at den akutte erosion for hele Avernakø, og mange af de nærliggende kyster, er lille.

I særlige tilfælde kan der forekomme akut erosion. Det kan ses ud fra flybilleder at Munkestrand oplevede akut erosion i forbindelse med stormflodshændelsen i oktober 2023. Der skete skred langs skrænten, og vegetationen, som før dækkede skrænten mellem stranden og græsset, skyllede bort. Vegetationslinjen, som før hjalp med at stabilisere skrænten, rykkede ind i landet med ca. 8-10 meter.

Dog er hændelser som stormfloden i oktober 2023 meget sjældne. Det er usædvanligt at der er så høj vandstand og pålandsvind på samme tid, som der i oktober 2023 var årsagen til den akutte erosion set på projektstrækningen.



FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

Munkestrand, og Avernakø generelt, ligger godt beskyttet og i læ fra både vind og bølger, hvorfor både kronisk og akut erosion er lille.

Ansøger oplyser ikke sårbarheder eller en konkret erosionsrate. Der bør derfor udføres konkrete vurderinger af sårbarheder og faren for erosion for at kunne sammenholde denne med den ansøgte løsning.

Vurdering af den ansøgte løsning

Da ansøgningen mangler en konkret redegørelse for bl.a. risikoen, sårbarheden, den valgte løsning, og projektets levetid er det ikke muligt på det foreliggende grundlag at give en konkret teknisk vurdering af det ansøgte.

Kystdirektoratet anbefaler, at Faaborg-Midtfyn 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 og vandstande ønsker ansøger at beskytte sig imod og hvor længe?).
- Redegørelse for anlæggets dimensionering og materialevalg, ud fra den ønskede målsætning.
- Redegørelse i forhold til påvirkning af kystprofilen og nabostrækninger.

Projekter inden for klitfredet areal/strandbeskyttet areal

Der skal ikke ansøges om dispensation fra klitfredningen/strandbeskyttelseslinjen til kystbeskyttelsesforanstaltninger, idet hensynet til klitfredningen/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 klitfredningen/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 klitfredningen/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."

Faaborg-Midtfyn Kommune sendte høringsvaret fra Kystdirektoratet i partshøring hos ansøger. Ansøger har supplerende fremsendt bemærkninger til høringsvaret. Ansøgers bemærkninger er markeret med blå skrift, efter Kystdirektoratets bemærkning:

Redegørelse for den konkrete fare og sårbarhed. Som kystdirektoratet skriver, ligger vores hus 30-35 m fra skrænten og der er konstateret at vegetationslinjen mange steder er rykket 8-10 m ind i land. Vi vil gerne beskytte vores grund og særligt huse mod stormfloder før det er for sent. Det er lidt demotiverende ift. f.eks. renovering af ejendom, når der meldes om stormflod og man risikerer at ens ejendom hver gang er 30-50% tættere på at styret i havet. Erosionen i oktober 2023 skete inden for meget få timer, hvor storm og vandstand toppede. Kl. 22.30 om aftenen, var der endnu ikke sket skred fra den synlige øverste halvdel af skrænten, så hvis blæsten havde fortsat blot få timer yderligere kunne erosionen have været markant større. Måske fordi det først var der, at den oprindelig skræntsikring blev ødelagt.



FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

- Redegørelse for projektets målsætning og levetid (hvilke hændelser og vandstande ønsker ansøger at beskytte sig imod og hvor længe?). *Stormfloder som oktober 2023 med 2 m højvande og 2 m bølger. Jeg håber at stenene holder rigtigt mange år. Hvis der er noget vi skal tilrette ift. levetid af anlæg må i sige til så retter vi ind, men med en konstruktion efter kystdirektoratets vejledning vil jeg tro at det er Kystdirektoratet der har bedst erfaring med levetiden af anlægget. Den oprindelige skræntsikring fra 30'erne-70'erne blev ret kraftigt beskadiget (stenbeskyttelsen, betonbund blev stående). Hvis ikke denne stormflod var kommet ville stenene have kunnet ligge i mange år endnu.*
- Redegørelse for anlæggets dimensionering og materialevalg, ud fra den ønskede målsætning. *Opbygningen er valgt ud fra Kystdirektoratets vejledning. Højden er ud fra toppen af bølgerne ramte Avernakø Havn. Hvis der er gode argumenter for at højden skal være højere / lavere retter vi selvfølgelig ind.*
- Redegørelse i forhold til påvirkning af kystprofilen og nabostrækninger. *Baseret på at hændelsen var en 100 års hændelse vil betydningen af skråningsbeskyttelsen mod akut erosion være minimal. Hvis hændelser som denne kommer oftere, ved vi ikke om betydningen vil være marginalt større, men så er der så meget desto større grund til at etablere beskyttelsen.*
Ift. at området ligger beskyttet så burde man tro det, men af årsager jeg ikke kan forklare så selv ved Sydøstlig vindretning så drejer bølgerne ind mod syd ved Munke Strand og danner markant højere søer end i området i øvrigt.
Til gengæld er der selvfølgelig ingen sø ved vestenvind og ved nordvest er bølgerne også meget små i området.
Jeg læser det som om Kystdirektoratet mener at der er 35 m fra skræntkan til nærmeste hus. Det er desværre kun 15 m, og med tilbagerykning af vegetation med 8-10 meter, synes jeg det klart underbygger behovet for sikring!

Miljøvurdering

Kystbeskyttelsesplan, herunder højvandsdiger, er opført som punkt 10k på bilag 2 til miljøvurderingsloven. Efter lovens § 21 skal myndigheden træffe afgørelse på baggrund af bygherres ansøgning om, hvorvidt et projekt omfattet af bilag 2 til loven, er omfattet af krav om miljøvurdering og redegørelse. Der skal, efter lovens bilag 6, vurderes på projektets karakteristika, projektets placering samt arten af og kendetegn ved, de potentielle påvirkninger på miljøet.

Beskyttet natur

Der er ikke registreret beskyttet natur på det pågældende areal.

Internationale naturbeskyttelsesområder og Bilag IV arter

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde nr. Natura2000 område nr. 125, Den Vestlige del af Avernakø (habitatområde nr. 109) ligger omtrent 700 m sydvest for ejendommen.

Kystsikring nedenfor kystskrænten ved Hovedvejen 51 og 55 vurderes ikke at påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde.

I lokalområdet er der ikke registreret forekomst af Bilag IV arter. Det vurderes derfor ikke at kystsikringen vil påvirke bestande af Bilag IV arter.

Lovgivning

Kystbeskyttelse af private ejendomme forudsætter tilladelse efter kystbeskyttelseslovens § 3. Kompetencen til at meddele tilladelser er henlagt til kommunalbestyrelsen jf. kystbeskyttelseslovens § 3, stk. 2.

Formålet med kystbeskyttelse er jf. lovens § 1, at beskytte mennesker og ejendom ved at reducere risikoen for oversvømmelser eller kystnedbrydning fra havet, fjorde eller andre dele af søterritoriet.



FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

Formålet varetages ved en afvejning af følgende hensyn, når der er tale om private projekter:

1. Behovet for kystbeskyttelse
2. Kystbeskyttelsesforanstaltningens tekniske og natur- og miljømæssige kvalitet
3. Rekreativ udnyttelse af kysten
4. Sikring af den eksisterende adgang til og langs kysten
5. Andre forhold

Begrundelse for afgørelse

I det følgende beskrives det, hvordan det ansøgte projekt vurderes i forhold til ovenstående hensyn i kystbeskyttelsesloven.

Behovet for kystbeskyttelse

Beboelsesejendommene på Hovedvejen 51 og 55 ligger ud mod Munkestrand, med havelignende kultiverede arealer, beliggende mellem boliger, øvrig bebyggelse og skrænten ned mod kysten. Det fremgår af billeder og beskrivelse i ansøgningsmaterialet, at arealet har taget skade under stormfloden i oktober 2023, hvor der var sammenfald mellem forhøjet vandstand og bølger pga. storm fra øst. Erosionen medførte skred i skrænten, og betydelig tilbagerykning af skræntoverkant, således at der nu er omtrent 15 m fra overkant skrænt til bolig. Den ansøgte stenkastning har til formål at beskytte boliger, øvrig bebyggelse og det kultiverede, havelignende areal mod primært akut erosion fra bølgepåvirkning.

Faaborg-Midtfyn Kommune finder, at der er et behov for tiltag for at beskytte boliger og øvrige bygninger mod akutte erosionsskader på arealet, som følge af bølgepåvirkning ved forhøjet vandstand. Der er ved vurderingen lagt særligt vægt på, at der er sket betydelig skred i skrænten i forbindelse med stormfloden i oktober 2023, hvorved afstanden fra bolig til skrænt nu er omtrent 15 m. Af ansøgningsmaterialet ses, at hændelsen i oktober 2023 svarer til en 100-års hændelse, hvilket må formodes at forekomme med øget hyppighed i anlæggets levetid, frem mod år 2100. Det er kommunens vurdering, at forekomst af en tilsvarende hændelse, risikerer at bringe skræntens overkant tæt på bygningernes beliggenhed.

Økonomiske hensyn ved projekter omfattet af kapitel 1 a

Økonomiske hensyn er ikke indgået i vurderingen af ansøgningen, idet projektet ikke er omfattet af kapitel 1 a i kystbeskyttelsesloven.

Kystbeskyttelsesforanstaltningens tekniske og natur- og miljømæssige kvalitet

Det vurderes, at stenkastningen lokalt reducerer en risiko ved erosion, idet anlægget bremser nedbrydning af kystskrænten mellem havearealet og strandbredden. Overordnet set vil den ansøgte stenkastning ikke fjerne erosionen, som forekommer på strækningen. Der vil fortsat ske erosion i den del af kystprofilen, som ikke fastholdes af stenkastningen.

Nordsiden af Avernakø og Munkestrand ligger generelt godt beskyttet mod vind og bølger ved fremherskende vindretninger. Det frie stræk fra stranden og ind mod Fyn er relativt kort, omtrent 4,5 km, og bølgerne er under normale omstændigheder små og erosionen – både kronisk og akut - er lille, ifølge oplysninger på Kystdirektoratets kystatlas. Når dette sammenholdes med, at stenkastningen etableres tilbagetrøkket på stranden, op mod terrænspring ind mod havearealet, vurderes det, at stenkastningen ikke vil medføre en væsentlig øget påvirkning på kystens udvikling eller naturens frie udfoldelse.

Det vurderes ligeledes, at stenkastningen ikke vil medføre en væsentlig øget påvirkning på nabostrækningerne, idet nedbrydning af kystprofilen på ejendommen i forvejen er af begrænset omfang, hvorfor der i tilladelsen ikke stilles vilkår om kompenserende fodring.



FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

Rekreativ udnyttelse af kysten

Der er eksisterende adgang langs kysten på strandbredden, herunder til aktiviteter på kysten og havet. Stenkastningen strækker sig kun begrænset ud fra den eksisterende skræntfod op mod havearealet, hvilket efterlader en betydelig upåvirket strandbred ved daglig vande. Det vurderes på den baggrund, at det ansøgte ikke vil medføre en forringelse af den rekreative udnyttelse af kysten.

Sikring af den eksisterende adgang til og langs kysten

Der er på nuværende tidspunkt mulighed for at færdes til og langs kysten i området. Der er adgangspunkter til strandbredden både syd og nord for ejendommen, ligesom det er muligt at færdes på strandbredden forbi ejendommen. Grundet stenkastningens begrænsede bredde i forhold til strandens eksisterende bredde, samt beliggenheden tilbagetrukket op mod terrænspring, er det Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering, at stenkastningen ikke vil påvirke adgangen til at færdes langs kysten.

Andre forhold

Dette hensyn omfatter bl.a. diverse planer og eventuel inkluderet lovgivning.

Vandområdeplan 2021-2027

Det ansøgte projekt ligger i Kystvandområde nr. 214 Det sydfynske Øhav, der efter den seneste tilstandsvurdering i Vandområdeplaner 2021-2027 er vurderet til at være i en samlet ringe økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand, hvor vandområdet har en miljømålsætning om god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

Det vurderes at den ansøgte stenkastning ikke vil medføre forringelse af kystvandområdets økologiske- og kemiske tilstand, samt ikke vil være til hinder for målopfyldelse.

Naturbeskyttelseslovens strandbeskyttelseslinje

Formålet med bestemmelserne om strandbeskyttelse er at sikre, at arealerne nær kysten bevares så uberørte som muligt. Hermed varetages landskabelige, biologiske og rekreative hensyn. Kystbeskyttelses anlæg kan, efter omstændighederne, udgøre nødvendige anlæg, der varetager hensyn som går forud for den generelle beskyttelsesinteresse. Kystbeskyttelses anlæg påvirker i udgangspunktet oplevelsen af kystlandskabet, særligt når der, som her, er tale om hård, passiv kystbeskyttelse. Da anlægget samtidigt er nødvendigt af hensyn til beskyttelse af ejendommen, afvejes beskyttelsens omfang og fremtræden overfor nødvendigheden, ligesom det overvejes, om der er tilfredsstillende alternativer med tilsvarende beskyttelse.

Faaborg-Midtfyn Kommunen finder, at en afvejning af beskyttelsens omfang op mod den landskabelige påvirkning fra anlægget betyder, at anlægget ikke kan tillades højere end absolut nødvendigt. Det er indgået i vurderingen, at beskyttelsen grundet længden af anlægget, vil have en betydelig påvirkning på oplevelsen af kystlandskabet. Det er kommunens vurdering, at anlægget vil kunne tillades op til kote 3,5 m, hvilket vil give beskyttelse mod væsentlig bølgehøjde, også i situationer med højvande.

Kommunen har overvejet, om der kan etableres andre typer anlæg, der kan give en tilsvarende beskyttelse mod akut erosion og skred i kystskrænten, med en mindre landskabelig og naturmæssig påvirkning. Faaborg-Midtfyn Kommune finder, at der ikke er tilfredsstillende alternativer, der medfører en tilsvarende og tilfredsstillende beskyttelse af skrænten med en mindre påvirkning på oplevelsen af kystlandskabet.

Samlet vurdering

Der er i vurderingen af ansøgningen lagt afgørende vægt på behovet for kystbeskyttelse, samt kystbeskyttelsesforanstaltningens tekniske og natur- og miljømæssige kvalitet.



FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

Når ovenstående hensyn afvejes, vurderer Faaborg-Midtfyn Kommune samlet, at der kan meddeles tilladelse til den ansøgte stenkastning.

Begrundelse for ikke at kræve en konsekvensvurdering

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.

Hvis Faaborg-Midtfyn Kommune efter høring af andre berørte myndigheder vurderer, at projektet kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde eller en beskyttet art væsentligt, skal der foretages en konsekvensvurdering af projektets virkning.

Det nærmeste Natura 2000-område nr. 125, Den Vestlige del af Avernakø (habitatområde nr. 109) ligger omtrent 700 m sydvest for ejendommen. Udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området er bl.a. klokkefrø samt naturtyperne strandeng, kystlagune, surt artsrigt overdrev og kalkoverdrev. Ingen af naturtyperne er forekommende tæt på det ønskede kystbeskyttelses anlæg. Klokkefrø er optaget på habitatdirektivets bilag II og IV. Kommunens vurdering af påvirkningen af klokkefrø er beskrevet nedenfor under Bilag IV arter.

I lokalområdet er der registreret forekomst af følgende Bilag IV arter: Markfirben, klokkefrø og stor vandsalamander samt flagermusene dværgflagermus og sydflagermus. Tidligere har der endvidere været sporadiske observationer af strandtudse og grønbroget tudse i lokalområdet.

Markfirben: Raste og yngleområdet for markfirben er typisk kraftigt soleksponeret, veldrænet og indeholder skjulesteder som stensætninger og -bunker, buskadser og urtetykninger. På Avernakø er de primære yngle- og rastelokaliteter stendiger og sydvendte kystskrænter. Da der er tale om en stejl nordøstvendt skrænt vurderes det ikke at skrænten er egnet som raste- eller yngleområde for markfirben.

Klokkefrø: Klokkefrøen lever akvatisk i sommerhalvåret og trives, hvor der er et tæt netværk af lysåbne, lavvandede vandhuller med god vandkvalitet. Vandhullerne skal være varme og soleksponerede. Klokkefrø benytter hyppigt Munke gadekær, der ligger tæt på skrænten, som rasteområde og den har i visse år forsøgt at yngle i vandhullet. Overvintring foregår i musehuller, under kvas og gamle træerødder samt i diger og kystskrænter. Den nederste del af kystskrænten er ikke velegnet som overvintringslokalitet for klokkefrø da der er risiko for oversvømmelse eller saltpåvirkning som klokkefrøen ikke tåler.

Stor vandsalamander: Stor vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellige størrelser og typer. Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Den er ikke fundet ynglende i Munke gadekær men i nærliggende vandhuller og det kan ikke udelukkes at arten i enkelte år benytter Munke Gadekær som rastelokalitet. De foretrukne rasteområder på land er især i skovområder og gamle læhegn, under stammer med råddent træ, sten, døde blade og i musehuller. Den nederste del af kystskrænten er ikke velegnet som overvintringslokalitet for stor vandsalamander da der er risiko for oversvømmelse eller saltpåvirkning som stor vandsalamander ikke tåler.

Strandtudse og grønbroget tudse har været eftersøgt mange gange i lokalområdet og det vurderes at begge arter er helt forsvundet fra selve Avernakø men at der stadig er enkelte individer er strandtudse på Korshavn der er forbundet med Avernakø med en dæmning.



FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

Kystskrænten er ikke egnet som yngle- eller rasteområde for flagermus.

Samlet set vurderer Faaborg-Midtfyn Kommune, at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder eller bilag IV arter. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer således, at der ikke vil ske en væsentlig forringelse af naturtyper og levesteder eller at projektet i øvrigt vil medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for et Natura 2000-område eller bilag IV arter. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer derfor, at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering for projektet.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering er foretaget på baggrund af høringssvar, samt tilgængelige informationer.

Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering, af at der ikke skal udarbejdes en konsekvensvurdering, skyldes bl.a. projektets begrænsede omfang og placering samt, at der ikke stilles vilkår om kompenserende strandfodring.

Begrundelse for ikke at kræve en miljøkonsekvensvurdering

Faaborg-Midtfyn Kommune skal vurdere, om der skal gennemføres en miljøkonsekvensvurdering af projekter omfattet af Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Kystbeskyttelsesprojekter er omfattet af bekendtgørelsens bilag 2, pkt. 10, litra k.

Vurderingen sker under hensyntagen til de kriterier, som er anført i bilag 6 til lovbekendtgørelsen.

For at kunne foretage denne vurdering har Faaborg-Midtfyn Kommune bl.a. sendt ansøgningen i høring hos andre berørte myndigheder.

Faaborg-Midtfyn Kommune har vurderet, at projektet ikke vil indebære væsentlige påvirkninger på miljøet, og der træffes derfor afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet.

Faaborg-Midtfyn Kommune har i forbindelse med denne afgørelse lagt vægt på projektets begrænsede omfang og placering.

Det ansøgte projekt vurderes ikke at have en væsentlig påvirkning på udpegningsgrundlaget for Natura2000-område nr. 125 eller for arter optaget på habitatdirektivets Bilag IV.

Klagevejledning

Afgørelsen kan jf. kystbeskyttelseslovens § 18, stk. 1 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra tidspunktet for bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdage, forlænges klagefristen til den efterfølgende hverdag.

Klageberettiget er jf. kystbeskyttelseslovens § 18a stk. 1

- adressaten for afgørelsen
- enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald
- en berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker
- lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

- landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen vedrører sådanne interesser, og
- landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer

Der klages via Klageportalen, som der er et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Man logger på via www.borger.dk eller www.virk.dk typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Det koster 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer i gebyr at indgive en klage. Gebyret betales med kreditkort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer udenom Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til Faaborg-Midtfyn Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Fristen for søgsmål ved domstolene er 6 måneder jf. § 18b, stk. 1 i kystbeskyttelsesloven.

Har du spørgsmål til afgørelsen er du velkommen til at kontakte Jens Aamand Kristensen eller Martin C. Kjeldgaard.

Venlig hilsen

Jens Aamand Kristensen
Biolog

Bilag:

Skema til VVM- screening

Kopi til:

Kystdirektoratet kdi@kyst.dk
Miljøstyrelsen mst@mst.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
Dansk Ornitologisk Forening, dof@dof.dk
Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
Fritidshusejernes Landsforening, sekretariat@mitfritidshus.dk
Ejendomsforeningen Danmark, info@ejendomsforeningen.dk
Geodatastyrelsen, gst@gst.dk
Naboer