Hjørring Kommune

Vurdering af krav om miljøkonsekvensvurdering og tilladelse i henhold til §21 og bilag 6 i Miljøvurderingsloven (lovbekendtgørelsen nr. 4 af 03.01.2023)
KONKRET PROJEKT

Screening af kystbeskyttelsesanlæg i form af skråningsbeskyttelse ud for Grindevej og Marsvinvej, Nr. Lyngby Dato xx-xx-2026		
Kriterie for vurdering	**Bør undersøges nærmere, i form af en miljø-konsekvens-rapport? Ja / Nej**	**Vurdering**
1. Projekters karakteristika Projekters karakteristika skal især anskues i forhold til: a) hele projektets dimensioner og udformning b) kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter c) brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet d) affaldsproduktion e) forurening og gener f) risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden g) risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).	Nej	Ad a) Det ansøgte kystbeskyttelsesanlæg måler ca. 334 meter i længden, er knap 1 meter højt. Anlægget udgøres af nedgravede pilbundter i to rækker. Der er 4-5 meter imellem rækkerne. Imellem rækkerne er der fortsat strand. Anlægget omkranser knap 2000 m2 af stranden. Anlægget er projekteret og dimensioneret til at sikre foden af kystskrænten ud for Grindevej og Marsvinvej. Konstruktionen af anlægget understøtter terrænets form. Der skal samtidig fodres kompenserende med sand for at modvirke negative effekter på kystprofil og stranden. Ad b) Der ligger to række tilsvarende anlæg syd for det ansøgte anlæg. For alle anlæg er der negative effekter på kysten nedstrøms, men dog ikke kumulativ effekt. Det ansøgte og de eksisterende projekter indbefatter alle kompenserende sandfodring svarende til det naturlige tab på strækningen ud for anlæggene. tilsammen giver den kompenserende fodring en bedre effekt på kystprofilet. Der er således en positiv kumulativ effekt imellem anlæggenes indsats for at forebygge negative effekter. Ad c) Anlægget vil forbruge en afgrænset mængde pil til etableringen. Den kompenserende sandfodring forbruger årligt 5.040 m3 sand. Dette sand skal komme fra et godkendt marint indvindingsområde, og bruges til kystnær sandfodring. Ad d) Anlæg og drift medfører ingen væsentlig affaldsproduktion. Ad e) Anlæg og drift medfører ingen forurening eller gener. Det kan medføre let sandfygning ved skrab fra stranden til stabiliserende opfyld langs pilebundterne. Det ikke overstige, den naturlige sandfygning på stranden. Ad f) Anlæg og drift indeholder ingen risiko for ulykker. Ad g) Anlæg og drift påvirker påvirker ikke menneskers sundhed.

UDKAST

2. Projekters placering Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig: a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund c) det naturlige miljøs bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder: i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger ii) kystområder og havmiljøet iii) bjerg- og skovområder iv) naturreservater og -parker v) områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF vi) områder, hvor det ikke er lykkedes – eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes – at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet vii) tætbefolkede områder viii) landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.	Nej	Ad a) Anlægget er placeret på stranden og inddrager et ca. 6 meter bredt areal, hvor der ikke længere kan køre biler. Der er mulighed for ophold på arealet mellem pilerækkerne. Den kompenserende sandfodring betyder at stranden og kystlandskabet i området beskyttes mod de negative konsekvenser af det faste anlæg i kystprofilet. Ad b) Anlægget er konstrueret af pilebundter. Pilen er dyrket til formålet. Med tiden vil der skulle ske udskiftning af pilebundter, som over tid nedbrydes, som andet organisk materiale. Sand til den kompenserende fodring indvindes fra tilladte kilder, som også vurderet med hensyn til natur og miljø. Anlægget eller driften heraf påvirker kun det areal, hvorpå arealet er placeret. Den kompenserende sandfodring sker på søterritoriet indenfor det aktive kystprofil, hvor der naturligt transporteres store mængder af sand, så her sker der heller ingen påvirkning. Ad c) Anlægget påvirker ikke bæreevnen af det naturlige miljø i området. Det påvirker hverken nationale naturbeskyttede områder eller internationale beskyttelsesområder negativt. Anlægget er beliggende kystnært i udpeget sommerhusområde. Området er således ikke uberørt natur, dog heller ikke tætbefolket. Projektet har med sin fremtoning og pga. den kompenserende sandfodring, ingen væsentlig landskabelig påvirkning.

UDKAST

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 i dette bilag, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til: a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt) b) indvirkningens art c) indvirkningens grænseoverskridende karakter d) indvirkningens intensitet og kompleksitet e) indvirkningens sandsynlighed f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.	Nej	Ad a) Anlægget og projektets indvirken er begrænset til nærområdet for arealets placering. Anlægget fremtoning/dimensionering og den kompenserende sandfodring har ingen væsentlig påvirkning på området, hverken på natur eller landskab. Anlægget beskytter husene på Grindevej og Marksvinvej. Ad b) Anlægget optager noget plads på stranden, hvilket reducerer plads til kørende trafik. Ad c) Projekts indvirkning, optagelsen af plads, har ikke grænseoverskridende karakter. Ad d) Projektets indvirkning er simpel og med lav intensitet. Ad e) Anlæggets placering forandrer sig og vil til stadighed være tilstede. Ad f) Indvirkningen vil være til stede altid, for at beskyttelsen virker. Den er dog helt reversibel, idet anlægget kan fjernes. Herefter vil den naturlige erosion gradvist erodere skrænten med sommerhusene væk. Ad g) Der er positiv kumulation af den kompenserende sandfodring mellem dette projekt og de andre eksisterende anlæg i Nørre Lyngby-området. Ad h) Den kompenserende sandfodring vil have en bevarende effekt på strand og kystlandskab.

Konklusion

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af den foreliggende anmeldelse og kriterierne i Miljøvurderingslovens bilag 6, at projektet med dets art, dimensioner og placering, ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

Hjørring Kommune træffer derfor afgørelse efter Miljøvurderingslovens § 21 om, at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse efter Miljøvurderingslovens §25.

UDKAST