



Nyborg Kommune

BILAG

Sagsnr.: 3447
Omhandlende: **Ansøgning om kystbeskyttelse**
Adresse: Kabinettet 22
Matr. Nr.: 10

Redegørelse for projektets påvirkning af nabostrækningerne

Høfderne på den aktuelle kyststrækning har begrænset indflydelse på de nærliggende kystområder, og dette kan forklares ud fra flere faktorer.

Langs den øvrige kyststrækning er der allerede etableret mange hårde kystbeskyttelses anlæg i form af høfder og skråningsbeskyttelse og andre strukturer, der effektivt styrer kystens dynamik og sedimenttransport. Disse konstruktioner skaber et miljø, hvor bølge- og strømforhold allerede er betydeligt ændret. Det samlede billede af sedimenttransport forbliver dermed uændret.

Høfderne påvirker primært sedimenttransporten i den direkte nærhed af kysten. Deres rolle er at lede og styre strømninger for at forhindre erosion på bestemte steder. På nabostrækningerne er sedimenttransporten dog i højere grad styret af de allerede etablerede beskyttelsesstrukturer, hvilket betyder, at der ikke sker en mærkbar ændring i sedimentets bevægelse som følge af høfderne. Høfderne kan lokalt ændre strømforholdene, men på nabostrækningerne er bølgeforholdene i højere grad påvirket af de eksisterende kystbeskyttelses anlæg.

Der vurderes derfor ikke at være nogen væsentlig forstyrrelse af den langsgående sedimenttransport på nabostrækningerne.