

Dato:

05-12-2011

Dokumentnr.

11/00687-42

Sagsbehandler:

Lone Dupont

Direkte tlf.nr.:

+45 99 63 63 04

**Besigtigelsesnotat - Rågeleje Kystsikringslag Vest
10. oktober 2011**

Kystdirektoratet foretager efter aftale med *Samvirket af Nordsjællandske Dige-og Kystsikringslag* besigtigelse af de enkelte lag og foreninger der hører under Samvirket. Besigtigelserne foretages løbende i en cyklus der er fremlagt af Samvirket. Formålet med besigtigelserne er at foretage en vurdering af vedligeholdelse og tilstand af de eksisterende anlæg på strækningerne samt at give en vurdering af hvilke fremtidige tiltag der er nødvendige ud fra en helhedsbetragtning.

Deltagere:

Svend-Erik Pii Sørensen, Rågeleje Kystsikringslag Vest
Hanne Askholm, Gribskov Kommune
Per Sørensen, Kystdirektoratet
Lone Dupont, Kystdirektoratet

Strækning: Fra Højbro Å' udløb til matrikel nr. 12r Hesselbjerg By, Blistrup, Gribskov Kommune



Eksisterende kystbeskyttelse: Der er langs hele strækningen etableret en betonmur. Denne er senest renoveret af Frederiksborg Amt i 1990'erne. Herudover består den eksisterende kystbeskyttelse af en række ældre pælehøfder. Umiddelbart sydvest for Højbro Å er der en gammel bølgebryder.



Vurdering af tilstand: Betonmuren fra Højbro Å's udløb og ca. 180 meter mod øst vurderes at være i en meget udsat tilstand, fordi anlæggets fundament er blotlagt over en længere strækning. Dette skyldes, at det beskyttende sand foran muren er eroderet væk og der ses skader på fundamentet.

En vedligeholdelse og optimering af anlægget vil kræve, at stranden foran anlægget genopbygges, så der kan ske afløb af bølger under højvande og så der ikke skabes yderligere erosion ved murens fod, fordi bølgerne reflekteres af muren. Kystdirektoratet finder, at sandfodring er den eneste metode, der kan løse dette primære problem, at stranden er forsvundet foran anlægget. En betonmur kan ikke yde en kystbeskyttende funktion, hvis ikke der sker en vedligeholdelse af stranden foran anlægget.

De eksisterende pælehøfder mangler vedligeholdelse og fremstår i dag uden synlig effekt. Der har således over en længere periode ikke har været behov for at opretholde høfdernes tiltænkte funktion og høfder vurderes endvidere generelt ikke at løse problemet med manglende sand på strækningen. Kystdirektoratet vurderer derfor, at anlæggene med fordel kan fjernes i deres helhed. Dette kræver ingen tilladelse i henhold til kystbeskyttelsesloven.

Vurdering ud fra et helhedsperspektiv: Strækningen er generelt under erosion. Der forsvinder derfor årligt sediment fra kystprofilen, selvom der også netto tilføres sediment fra sydvest, hvor kystbeskyttelsesgraden vurderes at være lille. Derfor vil strækningen med fordel kunne indgå i et sandfodringsprojekt for en længere strækning. Det vurderes at sandfodring alene er den kystbeskyttelsesmåde, som er passende for strækningen ud fra en helhedsbetragtning, ligesom sand hidtil har beskyttet Lejet i mange år.

Øvrigt: Kystsikringslaget ønsker en vurdering af hvorvidt den gamle Rågeleje Bølgebryder fortsat har en betydning for kystens udvikling på lagets strækning. Herunder om kysten vil blive mere naturtro uden bølgebryderen og hvorvidt den kan kræves fjernet.

Kystdirektoratet vurderer, at kysten øst for anlægget har indfundet sig i en ligevægt og at bølgebryderen derfor ikke forårsager yderligere kystnedbrydning. Da anlægget er opført før kystbeskyttelsesloven blev indført, betragtes anlægget som lovligt. Der er således ikke mulighed for at kræve anlægget fjernet. Det er udelukkende de nuværende ejere der frivilligt kan vælge at fjerne anlægget.

Muligheden for at deltage i et demonstrationsprojekt med sandfodring over en længere strækning blev drøftet. Det ville være oplagt at inddrage strækningen fra Salgårdshøj til Rågeleje, hvor der kunne genskabe sandstrande og optimeret kystbeskyttelse.

Det aftales, at Rågeleje Kystsikringslag Vest indbyder de relevante lag og foreninger til et opstartsmøde omkring et sådant projekt. Såvel Gribskov Kommune som Kystdirektoratet tilbyder at deltage.