

Emne	Møde med grundejere om kystsikringsløsninger langs Karlstrup Mosebæk
Dato	6. december 2018
Udarbejdet af	Cecilie Hedegaard Arent
Til stede	Karlstrup Strands Grundejer Forening: Jacob K. Nøjgaard Solrød kommune: Jens Bach, Lotte Kjær, Tove Grønborg, Cecilie Arent Rambøll: Jesper A. Hansen og Trine Thomsen Berørte grundejere

## NOTAT

---

### **Møde med grundejere om kystsikringsløsninger langs Karlstrup Mosebæk**

Solrød Kommune præsenterede problemstillingen angående placering og type af kystsikring langs med Karlstrup Mosebæk for de respektive grundejere langs bækken.

Formålet med mødet var at diskutere, hvorvidt kystsikringen kan anlægges på den sydlige side af Karlstrup Mosebæk inde på de respektive grundejeres matrikler, frem for på nordsiden af bækken.

Teknikere fra Rambøll fremlagde to forslag til kystsikringens type og placering:

Løsning A, nordsiden af Karlstrup Mosebæk: Der etableres højvandslukke til +2,80 ved Strandvejen. Der anlægges et dige på den nordlige side af bækken, der forhindrer tilstrømning af vand bagom diget gennem lavere områder i Trylleskoven. Der etableres et stigbord på tværs af Karlstrup Mosebæk ved eksisterende gangbro.

Løsning B, sydsiden af Karlstrup Mosebæk: Der etableres højvandslukke til +2,80 ved Strandvejen. Der anlægges en kunstig å-brink på den sydlige side af bækken med top i kote +2,0. Denne kan udføres som spuns med træbeklædning, københavnervæg eller lignende. Den kunstige å-brink kobles til klitforhøjelsen i projektområdets østlige ende.



Ved valg af løsning A anlægges kystsikringen i et ubebygget område, der dog er et naturbeskyttelsesområde. Ved at anlægge kystsikringen på den nordlige side kommer Karlstrup Mosebæk inden for kystsikringen, hvilket nødvendiggør en ekstra højvandslukke samt etablering af et dobbelt pumpesystem. Løsning A er forbundet med en høj grad af løbende vedligehold af højvandslukker.

Ved valg af løsning B undgås berøring af beskyttede naturområder, men medfører at kystsikringen skal udføres inde på de respektive grundejeres matrikler. I forbindelse med anlægsarbejdet skal træer og buske ryddes i nødvendigt omfang. Ved denne placering holdes Karlstrup Mosebæk uden for kystsikringen, hvilket er den foretrukne løsning fra et teknisk synspunkt. Endelig er der en lav grad af vedligehold ved valg af løsning B.

Anlægges kystsikringen på sydsiden fremfor på nordsiden undgås altså en ekstra slusekonstruktion på tværs af bækken samt et pumpearrangement og dertilhørende vedligehold.

Der var overvejende positiv stemning for at anlægge kystsikringen på sydsiden af Karlstrup Mosebæk. Der var generel enighed om nødvendigheden af en tilstrækkeligt robust løsning, hvor der er mulighed for at forhøje sikringsniveauet.

På mødet blev det aftalt, at de berørte grundejere med fast ejendom langs med Karlstrup Mosebæk hver især mødes med en tekniker fra Rambøll samt en landskabsarkitekt. På denne måde kan der aftales en løsning for hver enkelt matrikel, der samtidig tilgodeser det vedtagne sikringsniveau øst for Strandvejen (kote 2,00 m).