

Emne	Statusmøde på kystsikringsprojektet med Jersie Strands Grundejerforening
Mødedato	21. marts 2019
Tidspunkt	19:00 – 21:30
Mødested	Solrød Gymnasium
Deltagere	Grundejere samt bestyrelse fra Jersie Strands Grundejerforening (JSG) Solrød Kommune: Jens Bach, Lotte Kjær, Tove Grønberg, Helle Post, Maria Skov, Andreas Martin og Cecilie Arent Meteorolog: Jesper Theilgaard Rambøll: Jesper Hansen Advokat: Poul Heidmann
Referent	Cecilie Arent

## REFERAT

---

### Dagsorden

- Ad 1) Velkommen v/ teknisk chef Jens Bach**
- Ad 2) Fakta om klimaforandringer v/ meteorolog Jesper Theilgaard**
- Ad 3) Status på kystsikringsprojektet v/ teknisk chef Jens Bach**
- Ad 4) Visualiseringer af kystsikringsprojektet v/ Rambøll**
- Ad 5) Spørgsmål fra salen**

#### **Ad 1) Velkommen v/ teknisk chef Jens Bach**

Jens Bach, teknisk chef fra Solrød Kommune, indledte mødet med at byde velkommen til de fremmødte og præsentere aftenens program. Han fortalte, at udgangspunktet for mødet i aften var, at give grundejere i JSG en status på kystsikringen i område 3 og orientere om projektets videre proces. Herefter overlod Jens Bach ordet til meteorolog Jesper Theilgaard, der var inviteret til at holde foredrag om klimaforandringerne og dets indvirkninger på vandstanden i havene, med fokus på situationen i Køge Bugt.

#### **Ad 2) Fakta om klimaforandringer v/ meteorolog Jesper Theilgaard**

Jesper Theilgaard forklarede i sit oplæg om at menneskehedens aktivitet og handlinger får balancegangen i verdens kredsløb til at vakle. Der udledes mere CO<sub>2</sub> nu end før i tiden, og denne forskydning i energibalancen har ført til ændringer i klimaet, som afspejles i ændrede vejrforhold på globalt plan.



Han redegjorde for, at de stigende temperaturer vil føre til et varmere klima med mere nedbør, hvor sandsynligheden for forekomsten af storme og ekstremhændelser vil stige i fremtiden. Opvarmningen af havene samt den stigende vandstand og den øgede blæst, vil føre til flere situationer hvor vand opstives i den botniske bugt. Der ses en tendens til at risikoen for storme og oversvømmelser stiger i fremtiden.

Jesper Theilgaard fortalte herefter om en række forskellige hændelser og de dertilhørende vandstande i Køge Bugt. Disse parametre giver os et grundlag for at vurdere behovet for kystsikring, baseret på den risiko man er villig til at løbe. Han forklarede, at statistikken bag disse scenarier er dynamisk og vil ændres over tid, i takt med at klimaet også forandres og vandstanden i havene stiger.

Efterfølgende var der afsat tid til spørgsmål til Jesper Theilgaard. Samtlige spørgsmål fra mødet er samlet i et skema, der forefindes på Solrød Kommunes hjemmeside.

### **Ad 3) Status på kystsikringsprojektet v/ teknisk chef Jens Bach**

Jens Bach redegjorde for baggrunden for kystsikringsprojektet; at staten har udpeget Køge Bugt som risikoområde for oversvømmelser, og at der som følge heraf skulle udarbejdes en risikostyringsplan for at mindske skaderne ved oversvømmelser. Han præsenterede de forskellige indsatser i Risikostyringsplanen, og forklarede hvilke indsatser der var blevet gennemført og hvilke der fortsat er i gang. Han fortalte videre om de forskellige kystsikringsløsninger, henholdsvis øst og vest for Strandvejen, som Udviklingsgruppen for Kystsikring arbejder med. Her redegjorde han for de forskellige sikringsmuligheder der er for område 3 øst for Strandvejen.

Jens Bach fortalte også om et alternativt løsningsforslag, hvor kystsikringen anlægges som en ydre barriere i klitrækken havværts lagunen. Tidligt i kystsikringsprojektets opstart har denne løsning været foretrukket som en fælles løsning i samarbejde med Køge Kommune, men blev fraveget, til fordel for den indre løsning med et dige landværts lagunen. Grundlaget for dette var blandt andet, at det ville blive meget vanskeligt at anlægge kystsikringen i et Natura 2000 område.

**Jens Bachs oplæg forefindes på Solrød Kommunes Hjemmeside.**

### **Ad 4) Visualiseringer af kystsikringsprojektet v/ Rambøll**

Rambøll redegjorde for kystsikringsprojektets to fremtrædende typer af højvandsbeskyttelse, henholdsvis dige og højvandsmur. Herefter blev den foreslåede linjeføring for kystsikringen præsenteret. I forlængelse heraf blev der gennemgået visualiseringer af de to typer kystsikring fra en række udvalgte positioner langs med Jersie Strand. Rambøll viste, hvordan kystsikringen nogle steder kan anlægges som dige, mens den andre steder kan etableres som højvandsmur med mobil sikringsløsning, hvor sikringsniveauet manuelt kan forhøjes. Rambøll præsenterede scenarier som visualiserede hvordan sikringen ville tage sig ud under nuværende forhold, og scenarier der viste hvordan den ville fremstå i forbindelse med stormflodsvarsel og under stormflod.

Efterfølgende fortalte Rambøll om sikringen af område 4, vest for Strandvejen. Dette område oversvømmes via vandløbene, hvor vandet fra havet trænges op forbi Strandvejen. Sikringsløsningen for



dette område er at etablere højvandssluser i vandløbene, der dermed forhindrer vandets passage ved Strandvejen. Ved Skensved Å etableres et dobbeltsiddet sluseværk med sluseporte, der kan lukkes i forbindelse med varsel om stormflod. Solrød Bæk og Karlstrup Mosebæk er mindre, så her skal formentlig etableres et skot ned foran åbningen, der nemt kan hejses ned ved stormflodsvarsel.

**Rambølls oplæg forefindes på Solrød Kommunes hjemmeside.**

#### **Ad 5) Spørgsmål fra salen**

Slutteligt var der afsat tid til spørgsmål fra salen, vedrørende de forskellige aspekter af kystsikringsprojektet.

**Disse spørgsmål samt tilhørende svar er samlet i et skema der forefindes på Solrød Kommunes hjemmeside.**