



## Referat af vejlægsmødet d. 18. november 2021

### 1. Velkommen

Søren Trier Høisgaard og Flemming Kristensen bød velkommen til medlemmerne af Solrød Strands Grundejerforening, Karlstrup Strands Grundejerforening og repræsentanterne fra Sweco og Solrød Kommune. Sweco er kommunens eksterne rådgivningsfirma.

Der var 28 deltagere incl. medlemmer fra SSGs og KSGFs bestyrelser, samt 2 repræsentanter fra Sweco og 2 repræsentanter fra Solrød Kommunes administration.

### 2. Historie og formål med kystsikringen

Formål: Kystsikring med respekt for naturen og mest mulig naturbeskyttelse. Og med mindst mulig indgriben i nuværende natur og med det hovedformål at beskytte vores værdier.

I henhold til EU's oversvømmelsesdirektiv har Naturstyrelsen udpeget Køge bugt til et af de 10 områder i Danmark, der er oversvømmelsestruet, og som derfor skal sikres. Det forventes at den "relative vandstandsstigning" vil blive forøget med 40-60 cm indenfor de næste 50 år.

Sikringsniveauet vil i begyndelsen blive 2,20 m over daglig vande incl bølgesikring. Klitterne vokser naturligt i højden – indtil nu med ca. 2-3 cm om året.

Landhævningen (siden sidste istid) bidrager også lidt til klitternes sikringsniveau. Den højeste registrerede vandstand siden 1962 er vandstanden d. 4. januar 2017 på officielt 1,57 m. I Solrød var vandstanden lidt over 1.60 m. (Uofficielt målt ved Østre Strandvej). Beskyttelsesprojektet i vores område, som er område A mellem Strandvejen, Karlstrup Mosebæk og Ventegodtsvej, er vedtaget af byrådet og forventes at blive gennemført i 2022. Det vil blive tilstræbt at friholde stranden for sandtilførsel og andet arbejde i juli md.

Solrød Strandvej er beredskabsvej, og skal sikres til 2.80 m. Vejen ligger stort set allerede i denne højde, så sikringen kan udføres ved at forhøje rabatten enkelte steder og etablere højvandsporte ved Karlstrup mosebæk, Solrød Bæk og Skensved Å.

### 3. Swecos gennemgang. Projektbeskrivelse og tidsplan.

Niklas Henning Jensen og Oliver Ries fra Sweco gennemgik projektet med overskrifterne: Hvorfor kystbeskyttelse - Løsninger for Karlstrup Mosebæk - Løsninger for forstærkning af klitter - Løsninger for Solrød Bæk - Løsninger for dige mod syd – Tidsplan.

#### Hvorfor kystbeskyttelse

I henhold til EU's oversvømmelsesdirektiv har Naturstyrelsen udpeget Køge bugt til et af de 10 områder i Danmark, der er oversvømmelsestruet, og som derfor skal sikres.

#### Løsning for Karlstrup Mosebæk

Karlstrup mosebæk sikres med et stendige på den sydlige side af bækken. Det er aftalt med de berørte grundejere.

#### Løsninger for forstærkning af klitterne

Klitrækken skal kunne modstå 2 på hinanden følgende stormfloder. Klitten skal være 20 m bred for at kunne modstå 2 stormfloder

Stiudgange opfyldes med sand, hvis de er lavere end 2,20 m over daglig vande. Overgange over klitterne forstærkes hvor det er nødvendigt. For eksempel med gummimåtter, der dækkes af sand. Der var en forslag fra salen om, at man skulle begrænse brugen af gummimåtter eller finde alternativer omkring overgange ved vejudløb.

Klitrækken er på visse dele i forvejen højere end 2,20 m. og bredere end 20 m.

På de aftalte pop up møder på stranden, vil Sweco præsentere skitser, der for hver vej viser evt. krav til påfyldning af sand, og disse vil senere blive lagt på hjemmesiden [www.solrodklit.dk](http://www.solrodklit.dk).

Der hvor klitrækken er lavere end 2,20 m, forhøjes der med sandfodring og efterfølgende beplantning med Marehalm/Hjælme. I de efterfølgende år vil den naturlige vegetation brede sig ind over de sandfodrede områder.

Sandet til sandfodring hentes i Køge bugt på steder, hvor sandet erfaringsmæssigt ligner det sand, der er i klitterne, og sandet kontrolleres i henhold til gældende miljøregler. Sandet fra Køge Bugt er salt, så det skal ligge et stykke tid og afsalte, inden der kan beplantes.

Forhøjelsen af klitrækken er beskeden og vil ikke i væsentlig grad ændre klittens udseende eller udsigten til horisonten fra landsiden.

Der etableres en strandsti/strandstier (af sand) i klitterne, hvor der må færdes. Færden på klitterne udenfor strandstien slider på klitterne, og dermed på kystsikringen, og der skal findes en mindelig ordning, så færdsel udenfor strandstien/strandstierne ikke forekommer. Forløbet af disse stier aftales med Klitlauget.

### **Løsning for Solrød Bæk**

Der blev præsenteret 2 sluseløsninger.

En hævesluse – som Sweco anbefaler – og en såkaldt Hollændersluse som Rambøll anbefalede. Der er betydelige forskelle på forventede anskaffelsessummer. Hæveslusen forventes der et prisniveau på 3,75 mill.kr., hvorimod hollænderslusen forventes at koste 1,35 mill.kr., og det må derfor forventes, at hæveslusen kun bliver aktuel såfremt der fra Staten ydes et betydeligt tilskud hertil.

Omtalte Hævesluse beklædes ved bækkens udløb med spunsvægge af træ og der etableres en midtersektion/sluseport, der ved normal vandstand ligger på bunden. Ved højvande rejser midtersektionen op, og lukker dermed for indløb af havvand i bækken. Ved de meget sjældne tilfælde, hvor der også kommer meget vand i åen fra landsiden, vil der være aftale/beredskabsplan, om et transportabelt pumpeudstyr til at pumpe vandet over sluseporten. Ifølge fremtidsberegninger forventes det, at sluseporten i 2020'erne skal lukkes en gang om året. I 2070 forventes det at være 6 gange om året.

Hollænderslusen vil lukke med sluseporte, og bunden skal friholdes for evt. forhindringer (sand/affald) ved lukning af porte, som følge af varslere om forhøjet vandstand eller stormflods varsel. Også her aftales i beredskabsplan en tilførsel af pumpeudstyr.

### **Løsninger for dige mod syd**

Område A slutter ved Fuglesangsvej/Ventegodtsvej, hvor Natura 2000-området ved Staunings Ø begynder. Her etableres et tværdige fra klitterne ind til stien på indersiden af lagunen.

En del af diget etableres flytbart, så digets væg ved stormflod opsættes på et etableret fundament. Digets placering og terrænændringer i haverne er aftalt med de berørte grundejere. Her var der kommentarer/bekymring vedr. den valgte løsning rent visuelt. Det blev dog understreget, at den valgte løsning er sket i samarbejde med berørte lodsejere.

### **Tidsplan**

Arbejdet med etablering af kystsikringen forventes at begynde i første halvdel af 2022. Arbejdet forventes færdigt i slutningen af 2022. Det vil blive tilstræbt at friholde stranden for sandtilførsel og andet arbejde i juli.

## **4. Orientering om kommunikation og hjemmeside**

Klitlaugets midlertidige bestyrelse har etableret hjemmesiden [www.solrodklit.dk](http://www.solrodklit.dk)  
Her orienteres løbende om kystsikringen.

Alle opfordres til at tilmelde sig til at modtage nyhedsbreve. Tilmelding sker på Klitlaugets hjemmeside <http://solrodklit.dk/index.php/nyheder/>

## **5. Orientering om pop-up møder med datoer og indhold.**

Klitlauget inviterer til møder på stranden, hvor der bliver rig lejlighed til at høre mere nyt om "Projekt Kystsikring" og ikke mindst stille spørgsmål som fx: "Hvad sker der med kystsikringen lige der, hvor jeg bor".

Der bliver følgende tre møder.

Søndag den 21. november 2021 kl. 10.00 ved enden af Kystvej.

Søndag den 5. december 2021 kl. 10.00 ved enden af Hedevej.

Søndag den 5. december 2021. kl. 13.00 ved enden af Ventegodtsvej.

På pop-up møderne vil der være repræsentanter til stede fra bestyrelsen i Klitlauget, Solrød Kommune og Sweco A/S. Sidstnævnte er kommunens eksterne rådgivningsfirma.

Hele oplægget fra Sweco kan ses på <http://solrodklit.dk/wp-content/uploads/2021/11/Praesentation-Solroed-borgermoede-18-nov-endelig.pptx>


## **6. Eventuelt**

Flyeren om pop-up møderne blev uddelt. En del af deltagerne tog flyere til egen vej eller til nærliggende veje til uddeling. Tak for det! Flyeren ses på næste side.

## **7. Kort vejlaugsmøde for SSGs medlemmer**


John Mortensen orienterede om SSGs forslag om at revidere lokalplanen for stranden, 316.4, så huse i to fulde plan ikke kan opføres med mindre grunden er mindst 1200 m<sup>2</sup> og afstanden til skel er mindst 10 m.

*Referat: Preben Larsen*



SOLRØD STRANDS KLITLAUG

# Nysgerrig omkring Kystsikringen ved Solrød Strand?



Vend kortet og få mere at vide!

## Invitation til infomøde på stranden

Solrød Strands Klitlaug afholder 3 pop-up møder, hvor du får mulighed for at blive klogere på "Projekt Kystsikring" i område A, samt høre om seneste nyt, og ikke mindst få muligheden for at stille spørgsmål.

Område A dækker den del af strandområdet, som går fra Karlstrup Mosebæk og til Ventegodtsvej. Beboere i dette område er pligtige til at være medlem af Solrød Strands Klitlaug og bidrage til driften af dette.

Klitlaugets har til opgave i samarbejde med Solrød Kommune og eksterne leverandører at påse og varetage anlæggelse og vedligeholdelse af kystsikringen. "Projekt Kystsikring" skal dermed sikre vores kyststrækning mod oversvømmelser, og beskytte beboelser og natur mod ødelæggelser. **Kort sagt "beskytte vores værdier".**


**Der er planlagt følgende tre pop-up møder:**

Søndag den 21. november 2021 kl. 10.00 ved enden af Kystvej.

Søndag den 5. december 2021 kl. 10.00 ved enden af Hedevej

Søndag den 5. december 2021. kl. 13.00 ved enden af Ventegodtsvej.

Der vil være repræsentanter til stede fra bestyrelsen i Klitlaugets, Solrød Kommune og Sweco A/S. Sidstnævnte er kommunens eksterne rådgivningsfirma.



Tilmelding er ikke nødvendig, og hjælp os gerne med at udbrede budskabet i dit nabolag, så vi er så mange som muligt, der tager "ejerskab og fælles fodslag" til den kommende kystsikring.

Vi kalder det: **Vores Strand - Vores ansvar.**

Du kan altid hente seneste nyt fra Klitlaugets på [www.solrodklit.dk](http://www.solrodklit.dk)