

## Nyhedsbrev for kystsikring i område B

Den 28. januar 2026

I brevet vil vi kort orientere om projektets status, hvad der er blevet gjort indtil nu samt for kommende aktiviteter.

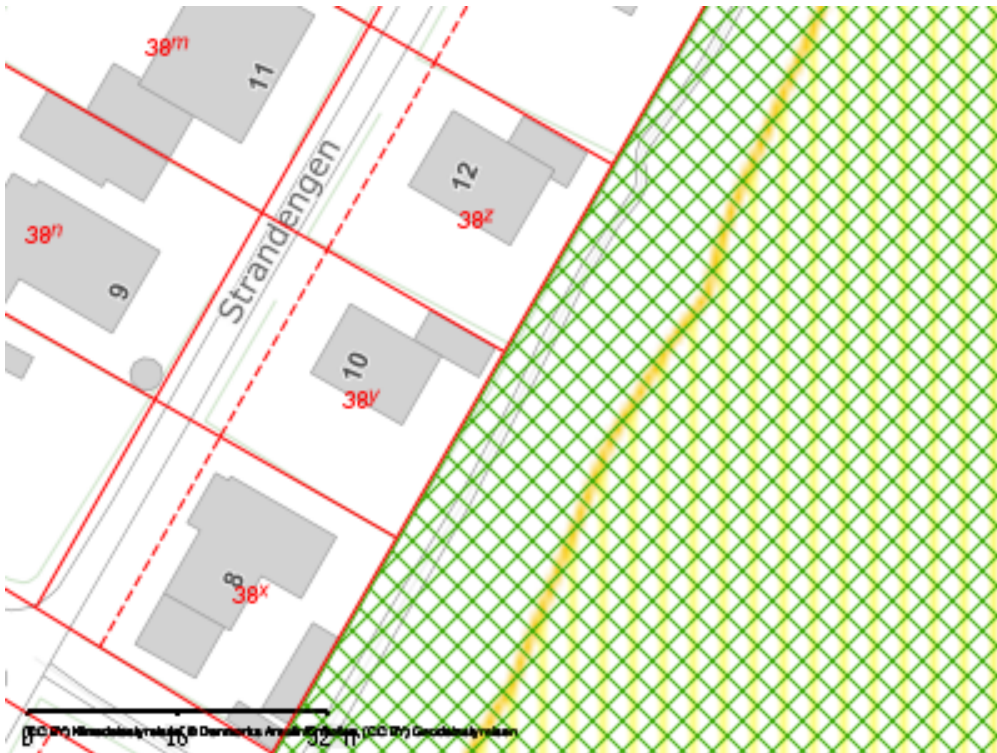
### Status for projektet

Siden seneste nyhedsbrev blev udsendt i september, har der bl.a. været afholdt et møde for de grundejere, som bor i første række mod lagunen. Det kan du læse mere om længere nede i nyhedsbrevet. Derudover er der arbejdet med dels placeringen af kystsikringen i forhold til de naturbeskyttede arealer, dels i forhold til sikringshøjden.

### Natura 2000

Det er ingen hemmelighed, at mange borgere både i og udenfor Solrød Kommune har stor glæde af laguneområdet, grundet den fantastiske natur, som findes her. Området er også udpeget som et Natura 2000-område, hvilket stiller nogle skrappe krav til, hvad vi kan foretage os inden for og i nærhed af den beskyttede natur.

Grundlæggende består Natura 2000 beskyttelsen ved Staunings Ø af to dele. For det første er der selve områdets afgrænsning, dvs. det areal, som er omfattet af Natura 2000 udpegningen. Dernæst er der selve det grundlag, som området er udpeget på. For området ved Ølseagle Strand og Staunings Ø består udpegningsgrundlaget af nogle særlige naturtyper, herunder strandeng og blågrøn klit. Naturtyperne findes ikke overalt i Natura 2000-området, men udgør dog en meget væsentlig del. Et eksempel på forholdet mellem afgrænsningen af Natura-2000 området og den særlige natur kan ses i kortet nedenfor.



**Figur 1 – Eksempel på sammenhæng mellem Natura 2000-område (grøn skraveret) og den særlige naturtype Strandeng (gul skraveret)**

Reglerne for administrationen i Natura 2000 områder findes bl.a. i Habitatbekendtgørelsen<sup>1</sup>. Habitatbekendtgørelsens § 6 regulerer vedtagelse, godkendelse mv. af planer og projekter, der kan påvirke det fysiske miljø. Grundlæggende skal man sikre, at en plan eller et projekt ikke skader et Natura 2000-område.

Det kræver indledningsvist en vurdering af, om projektet vil have en væsentlig påvirkning på områdets bevaringsstatus. Dvs. om projektet risikerer at skade områdets bevaringsmålsætninger, herunder i forhold til de særlige naturtyper. Du kan læse mere om Natura 2000-området og områdets bevaringsmålsætninger i kommunens Natura- 2000-handleplan på vores hjemmeside her: <https://solrod.dk/politik/planer-og-politikker>.

Kan det ikke udelukkes, at projektet medfører en væsentlig påvirkning, skal projektet undergå en konsekvensvurdering, hvor projektets indvirkning på Natura 2000-området vurderes nærmere. Viser det sig i konsekvensvurderingen, at projektet vil medføre skade på udpegningsgrundlaget (de særlige naturtyper) kan projektet kun gennemføres, hvis

<sup>1</sup> BEK nr. 1098 af 21/08/2023 <https://www.retsinformation.dk/eli/lt/2023/1098>

der opnås en fravigelse i henhold til Habitatdirektivets § 9 fra bestemmelserne om, at der ikke må ske skade på området. En sådan proces kan være meget tidskrævende.

Det er Solrød Kommunes klare forventning, at der skal gennemføres en konsekvensvurdering, som igangsættes primo 2026.

### **Placering af anlægget**

Udarbejdelsen af projektforslaget fokuserer med udgangspunkt i ovenstående på at minimere den potentielle indvirkning på Natura 2000-området og de særlige naturtyper.

Det har nogle konsekvenser i forhold til anlæggets udformning og placering. Det skal understreges at løsningen ikke er endelig. Bl.a. kan resultatet af en konsekvensvurdering være afgørende for mulighederne for realisering, herunder om løsningen skal tilrettes.

I udgangspunktet er linjeføringen forsøgt trukket så langt væk fra de særlige naturtyper som muligt. Det er gjort i forsøget på at undgå, at anlægget etableres i den særlige naturtype Strandeng, da det forventeligt ville kræve en fravigelse.

Anlægget projekteres som et jorddige. Men på de strækninger, hvor et jorddige ikke kan etableres uden at påvirke de særlige naturtyper direkte, vil der i stedet blive set på alternative løsninger i form af eksempelvis højvandsmure.

Linjeføringen betyder at en del af anlægget skal etableres tæt op ad eksisterende beboelse, at en del af den eksisterende strandsti skal omlægges, ligesom der vil være ledninger, herunder for spildevand, som vil blive påvirket af anlægget.

### **Sikringsniveau, sikringskote og digehøjde**

Der er forskel på højden på den vandstand, det kommende kystsikringsanlæg skal beskytte til, og den højde, som anlægget opføres i. Det kan du læse lidt mere om i det følgende.

#### *Sikringsniveau*

Byrådet har vedtaget at område B skal sikres til en stormflodshændelse svarende til 2,5 meter over normalvandstand – eller det, vi også kalder kote 2,5. Niveauet er inkl. den stigning i havvandet, som forventes frem mod år 2075.

I forbindelse med genberegninger af den forventede havvandsstigning er COWI dog kommet frem til, at sikringsniveauet med fordel kunne hæves til kote 2.6.

Det er derfor også udgangspunktet for kommunens rådgiver COWI, når der projekteres. Sikringsniveauet er vandstandshøjden under den stormflodshændelse, som anlægget beskytter til.

Men der er faktorer, som man i designet af kystsikringen bliver nødt til at tage i betragtning. Det gælder bl.a. eventuelle bølger i forbindelse med en stormflod. Lægger vi de faktorer ovenpå sikringsniveauet får vi den kotehøjde, diget skal etableres til.

### *Sikringskote*

Sikringskoten er det niveau af vandstand, med bølger, der beskyttes imod under en stormflod.

COWI har ved at se på rapporter fra bl.a. DMI, historiske stormflodsdata og beregninger af bølgepåvirkningen vurderet, at diget skal etableres til en højde på hhv. 2.8 meter over normalvandstand i den nordlige del af område B og 3,1 meter i den sydlige del – altså til kote 2.8 og 3.1, hvis diget skal kunne modstå en stormflodshændelse i år 2075 svarende til kote 2.6 i dag. Eller hhv. kote 2.7 og 3.0 hvis et sikringsniveau til kote 2.5 fastholdes.

Forskellen i niveau mellem den sydlige og den nordlige del skyldes, at de ydre klitter beskytter mere i den nordlige del end i en sydlige, hvorfor der forventes en mindre bølgepåvirkning i nord end i syd.

### *Digehøjden*

Det er meget væsentligt at pointere, at sikringskoten ikke er ensbetydende med, at anlægget etableres i 2,8 eller 3.1 meters højde over nuværende terræn. Højden på anlægget afhænger af terrænet på det enkelte sted. Hvis terrænet ligger i kote 2 vil sikringsanlægget dermed blive 1.1 meter højt i den sydlige del eller 80 cm. højt i den nordlige del.

Det er også væsentligt at understrege, at digehøjden ovenfor tager udgangspunkt i et jorddige. De steder, hvor der må etableres højvandsmur i stedet, kan det forventes, at der skal tillægges yderligere højde. Det skyldes, at eventuelle bølger ikke brydes på samme måde, som hvis der er en skrånende jordvold foran.

## **Dialog med Kystdirektoratet og SGAV**

Solrød Kommune har siden oktober forsøgt at få et møde med Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø (SGAV) og sidenhen Kystdirektoratet (KDI). Ønsket om et møde er for at drøfte de muligheder og udfordringer, som etableringen af et kystsikringsprojekt i område B naturligt har, i kraft af nærheden til det Natura 2000-beskyttede område.

Desværre er det i lang tid ikke lykket at få et møde i stand. Projekteringen har dog ikke ligget stille af den grund, og nu er det endelig lykket at få aftalt et møde med Kystdirektoratet i uge 6.

## **Møde med første række den 20. oktober 2025**

Der blev den 20. oktober 2025 afholdt et møde for grundejerne i første række. Mødet havde til formål at give en indledende introduktion til projektets foreløbige placering og omfang.

Du kan læse referatet fra mødet og en FAQ med nogle af de mest relevante spørgsmål på Solrød Kommunes hjemmeside her: <https://solrod.dk/aktuelt/aktuelle-projekter-i-kommunen/kystsikring/omraade-b>. Se under "Aktuelt i område B".

## Geotekniske boreriger

I forbindelse med projekteringen skal der foretages en række geotekniske undersøgelser i form af boreriger langs hele strækningen.

De fleste boreriger skal udføres på vej- eller fællesmatrikler, men nogle enkelte skal foretages på private parcelhusgrunde. Du kan se placeringerne af de påtænkte boreriger på kommunens hjemmeside her: <https://solrod.dk/aktuelt/aktuelle-projekter-i-kommunen/kystsikring/omraade-b>.

Borerigerne udføres med boreværk på et bæltedrevet køretøj med skånsomme gummibælter (se billede). Herudover diverse udstyr på en trailer eller vogn, som medbringes og fjernes fuldstændigt igen.

Der køres på et areal fra den nærmeste mulighed for parkering og aflæsning og frem til borestedet, i ca. 2 m bredde. Hvor dette er på private matrikler, køres der på disse. Et område på ca. 20 m<sup>2</sup> ved borestedet optages i den tid, der børes og udtages prøver. Der tages hensyn til øvrig færdsel i området.



Figur 2 – Eksempel på borerig

Afhængigt af om der træffes sten eller andre forhindringer, forventes det, at boring og reetablering tager ca. 2 timer pr. borested. Man må forvente, det støjer, som når en lastbil står i tomgang.

Borehullet tilbagefyldes med det opborede materiale og afproppes med bentonit (ler). I tre af borerigerne (B2, B8 og B12) monteres der pejlerør til senere pejling. Her sættes et betonrør med låg i terræn, så det ikke står i vejen.

Arealer, hvor der som følge af arbejdet er opstået eventuelle skader, vil blive reetableret, når arbejdet er udført.

Borerigerne forventes udført i perioden fra den 26. til den 30. januar.

## Bidragsfordeling

Byrådet godkendte principperne for bidragsfordeling tilbage i 2018. Det er denne fordeling, administrationen kommer til at tage udgangspunkt i, når bidragsfordelingen for område B skal udformes.

Men det er vigtigt at understrege, at fordelingen dels skal behandles i byrådet, inden den sendes i høring sammen med projektet, dels skal behandles igen i byrådet efter endt høring.

Administrationen vil i sagsfremstillingerne redegøre for de input, der er modtaget til projektet, herunder i forhold til bidragsfordelingen. Det er derfor først ved byrådets godkendelse af den endelige tilladelse til kystbeskyttelse, at bidragsfordelingen også endeligt er vedtaget.

### *Principperne for bidragsfordeling*

Principperne for bidragsfordelingen er som følger:

Solrød Kommunes bidrag til etablering af kystsikring udgør 50 % af anlægsomkostningerne. Derudover bidrager Solrød Kommune som grundejer på lige fod med andre grundejere.

Udgiftsfordelingen til etableringen beregnes som et antal andele beregnet på grundlag af matriklens størrelse (kvadratmeter) for alle grundejere, der opnår en fordel af beskyttelsen (grundbidrag), efter at der fratrækkes vejareal og areal uden for kystbeskyttelsen, som således ikke tælles med i grundejernes betaling. Herudover fratrækkes 98 % af arealer, der er placeret i landzonen, og 50 % af arealer, der er placeret uden for strandbeskyttelseslinjen, fordi disse arealer ikke har samme værdi som arealer, der må bebygges.

Grundbidraget kombineres med et ekstra bidrag (tillægsbidrag) for de grundejere, der berøres direkte af oversvømmelsen.

Der er to kriterier for tillæg:

1. Hvis oversvømmelsen berører matriklen, skal der betales et tillæg på 15 % for de m<sup>2</sup>, der oversvømmes.
2. Hvis oversvømmelsen berører en bygning på matriklen, betales et tillæg på 100 % for de berørte bygningers m<sup>2</sup>.

Du kan se et eksempel på beregningen af bidrag i en video på Solrød Kommunes hjemmeside her: <https://solrod.dk/aktuelt/aktuelle-projekter-i-kommunen/kystsikring>.

## Informationsmøde

Solrød Kommune og følgegruppen inviterer til møde om kystsikringsprojektet i område B den 29. januar. Mødet afholdes i kantinen på Solrød Gymnasium.

En særskilt invitation til mødet, hvor informationer om tidspunkt og tilmelding fremgår, er sendt til alle grundejere i område B.

På mødet vil kommunen sammen med rådgiveren COWI fortælle om projektet, og det vil være muligt at stille spørgsmål.

### **Tidsplan**

Projektforslaget forventes færdigt i løbet af de kommende få måneder. I forhold til den oprindelige tidsplan har færdiggørelsen af projektforslaget forskubbet sig. Det har dog ikke umiddelbart betydning for den overordnede tidsplan, som fortsat sigter mod etablering af kystbeskyttelses anlægget i 2028. Du kan se den aktuelle tidsplan på kommunens hjemmeside her: <https://solrod.dk/aktuelt/aktuelle-projekter-i-kommunen/kystsikring/omraade-b>.

### **Kontakt**

Husk at du altid er velkommen til at kontakte Solrød Kommunes projektleder Sune Bjørn Rømer Pedersen, hvis du har spørgsmål til kystsikringen i område B.

Det kan du gøre ved at sende en mail til [srp@solrod.dk](mailto:srp@solrod.dk) eller ved at ringe direkte på tlf. 56 18 22 41.

Venlig hilsen

Sune Bjørn Rømer Pedersen  
*Projektleder*