

# Referat af Klimarådsmøde

Mandag den 9. december 2024 kl. 13.30-16  
Rådhuset, Torvet 2, 3600 Frederikssund

## Deltagere

- Per Seerup, Danmarks Naturfredningsforening og formand for Klimarådet
- Søren Bryde, Jægerspris Netværk
- Annette Hou Adrian, Novafos
- Anne-Lise Kuhre, Byrådet
- Bent Mariager, Grønne Nabofællesskaber
- Carsten Cederholm, Frederikssund Klimaforening
- Ida Nielsen, Frederikssund Klimaforening
- Morten Ravn, Frederikssund Gymnasium
- Søren Weimann, Byrådet
- Tyge Kjær, RUC
- Jørgen Bech, Byrådet
- Kåre M. Rasmussen, Frederikssund Erhverv
- Lau Hansen, E.On
- Timm Jensen, Skibby Aktive
- Torben Mølgaard Frandsen, Klimateamet
- Jette Ebbekær Thomsen, Klimateamet

## Afbud

- Hans Peder Wagner, Frederikssund Erhverv
- Hans Chr. Kjærgaard, Jægerspris Kraftvarme
- Henrik Jenvall, Danmarks Naturfredningsforening
- Niels Eghøj Nielsen, Agrovi
- Søren Løgstrup Hansen, Vestforbrænding

## Temamøde om klimatilpasning og kystsikring

### 1. Velkommen ved klimarådsformand ved Per Seerup

### 2. Udfordringer med oversvømmelser langs Danmarks kyster og klimatilpasningsløsninger i Frederikssund Kommune

Oplæg ved Sigurd Gansted Falck, Afdelingen for Natur og Miljø, Frederikssund Kommune

Sigurd fortalte om udfordringerne med oversvømmelse langs Danmarks kyster, klimaforandringerne betydning og risikobilledet i Frederikssund Kommune nu og i fremtiden. Her forklarede Sigurd blandt andet at mange sommerhusområder i Danmark – eksempelvis Hyllingeriis og Kulhuse, er udstykket på lavtliggende arealer, der altid har været udsatte for stormflod, i løbet af 50-70'erne. I Danmark var der i den periode ikke større oversvømmelser i Roskilde Fjord. Vi forventer at disse områder bliver mere udsatte i fremtiden, og derfor er billedet, at vi har mange værdier i kystzonen der bliver mere og mere udsatte i takt med at klimaforandringerne gør sit indtog.

Der blev også fortalt om, at det er svært for borgere at opnå tilladelse til at sikre deres områder på egen hånd, grundet kompleks lovgivning. Kommunen hjælper derfor de mest udsatte områder i en prioriteret rækkefølge. Det gøres ved at opstarte kommunale fællesprojekter. Et kommunalt fællesprojekt opstår typisk på baggrund af, at borgerne ikke selv magter den meget store opgave det er at anlægge og drifte et dige. Borgerne søger kommunen om et fællesprojekt, som besluttet af Byrådet. Herefter overtager kommunen alt det administrative og lovgivningsmæssige ved hele projekteringen af diget. Kommunen hjælper med oprettelsen af digelaget og igangsættelse af anlægsfasen. Endeligt er det digelaget, som selv driver diget. Kommunen prioriterer kystprojekterne mere og mere, og blandt andet er gået fra ét til to årsværk på

området – pt. er der gang i fire projekter og yderligere fem er på vej. På landsplan er der lavet under 10 lignende projekter.

Det blev også pointeret, at en af grundene til, at digeprojekter er at foretrække, er blandt andet fordi, at det nuværende beredskab i form af watertubes er meget omstændige og skrøbelige. Watertubes kan kun bruges under særlige forhold og på udvalgte steder.

Administrationen arbejder på en snarlig statusrapportering til Byrådet.

For mere information om kommunens kystbeskyttelsesprojekter se hjemmeside: [Kystbeskyttelse - Frederikssund Kommune](#) samt hjemmeside for Hyllingeriisdiget: [Hyllingeriisdiget](#)

### **3. Kystbeskyttelse som et byrumselement i Frederikssund bymidte**

Oplæg ved Nikoline Kjær Jensen, Afdelingen for Plan, Erhverv og Klima, Frederikssund Kommune

Nikoline fortalte om, hvorfor er der behov for kystbeskyttelse i Frederikssund bymidte, og om hvordan dette håndteres gennem kommunens kystbeskyttelsesprojekt "Frederikssund møder vandet – livet mellem by og fjord". Her fortalte hun blandt andet om projektets vision, proces og kunstelementer, og gennemgik projektforslagets fem delområder.

Den grundlæggende udfordring for Frederikssund bymidte er, at den ligger på indvundet havbund, og derfor er skålformet – hvilket gør at vandet naturligt samler sig i bymidten. Grunden til, at dette projekt ikke er et kommunalt fællesprojekt på samme vis som med digeprojekterne er fordi kommunen har nogle særlige forpligtelser i bymidten. En anden grund til, at kommunen prioriterer projektet, er igen fordi, at det nuværende beredskab i form af watertubes er meget omstændigt og usikkert. Watertubes kan kun bruges under særlige forhold og på udvalgte steder.

Fordi projektet ligger i midtbyen skal anlægget være mere end kun et teknisk anlæg. Det skal kunne rumme flere funktioner og må ikke være til gene for byens rum og funktionalitet. Borgerne har derfor været inddraget i projektet til at komme med input til, hvordan de kunne tænke sig at kystsikringen skulle se ud. Ligeledes har det været vigtigt for kommunen at få klædt borgerne godt på om, hvad et kystprojekt rent faktisk består af. Der kom over 400 input, som endte ud i en samlet bylivsanalyse med konkrete ønsker til projektet.

Generelt ville borgerne gerne have, at projektet skulle give nye muligheder for ophold og integrere kunst i projektet. Det skulle være et projekt som forbinder bylivet, og ikke adskiller by og fjord. I processen blev det blandt andet særligt tydeligt, at flere forskellige borgergrupper havde meget forskellige oplevelser og holdninger til de samme byrum, og derved også havde meget forskellige ønsker for disse byrum.

Projektet har modtaget støtte til kunst. Der kom bud fra tre forskellige kunstnere, og Byrådet har godkendt et af kunstprojekterne, som består af tre hovedelementer:

- Belægning af keglestubben på havnepladsen – aftegning af tidens forskellige kystlinjer
- Muslingeskulpturer – som sættes på spunsmuren på havnepladsen, som hhv. vandopsamling og små plantebede
- Belysning – gadelamper som palæo-gopler, der viser jordklodens udvikling

Kunstprojektet skal integreres i projektering af kystbeskyttelsesprojektet.

Den generelle borgerinddragelse er slut nu. Men de nærmeste naboer til projektet, bliver løbende orienteret og inddraget.

Status pt. er et godkendt projektforslag i fagudvalget, som nu er til behandling hos kystmyndigheden i Frederikssund Kommune. Om alt går efter planen, så opstartes anlægsfasen i slutningen af 2025/starten af 2026.

Projektet er endt på et beskyttelsesniveau til kote +2,5, svarende til at kunne modstå en hundredeårs-hændelse i 2070. På grund af forskellige terrænniveauer i projektområdet, varierer projektets højde på strækningen. Anlægget bliver ca. 75 cm højt, hvor det er højest.

Vel vidende, at projektet nødvendigvis ikke løser alle fremtidige udfordringer, er det samtidigt meget svært at sige noget fast om fremtidige udfordringer – der er meget stor usikkerhed ved de nuværende prognoser.

#### **4. Hvilke emner skal vi tage op i 2025?:**

- Vandressourcecenter
- Spildevand – krav om nuludledning af medicinrester
- Grundvand, boringsnære beskyttelsesområder (BNBO), regnvand
- Fjernvarme – besøge en spildevandsvarmepumpe
- Grundvand – se den som en ressource (Høje Tåstrup bruger afværgboringer til energiproduktion)
- Vedvarende energi – udbrede de mange muligheder ved vedvarende energi
- udfolde trepartens samarbejdsmuligheder
- Batteriparker – hvad gør disse, hvad er deres formål, hvorfor er de gode?
- Solceller på tagene (Kommunernes muligheder: Århus – Furesø)
- Status på kommunens indkøbspolitik – erhvervets muligheder i kommunens indkøbspolitik
- Energifællesskaber
- Scope 3 – hvordan håndterer kommunen det – hvad er kommunens ansvar og muligheder
- Orienteringspunkter om kommunens projekter
- Inddragelse af civilsamfundet – hvordan gør vi dette bedre?

Beslutning om tema for det enkelte møde tages primo 2025.

#### **5. Forslag til mødedatoer i 2025**

Møderne afholdes som udgangspunkt i Slangerup med mindre, der planlægges en studietur.

- Tirsdag den 25. marts kl. 13.30-16
- Tirsdag den 10. juni 13.30-16
- Fredag den 19. september kl. 12.00-14.30. Bemærk: Mødet holdes på Frederikssund Gymnasium i forbindelse med gymnasiernes bæredygtighedsuge.
- Onsdag den 26. november kl. 13.30-16

#### **6. Evt.**