



# Hjælp til klimatilpasning i planlægningen

Kystdirektoratet introducerer to nyttige hjælpemidler til planlægningsarbejdet i kystkommunerne. Kystplanlægger 2021, som leverer data, fremskrivninger og forslag til plangrundlaget, og en guide til dynamisk planlægning, der viser vej gennem den gode planlægningsproces.

Af specialkonsulent Lene Bonde, Kystdirektoratet

Når der arbejdes praktisk med planlægning i kommunerne, er der mange faktorer i spil. Planlægning handler nødvendigvis om at skabe rammer for fremtiden – med alle de udfordringer, det indebærer. Eller sagt med andre ord: Det er planlæggerne, der laver den form, som fremtiden skal støbes i.

I en artikel i det seneste nummer af Byplan Nyt pegede professor Gertrud Jørgensen og lektor Ole Fryd fra Københavns Universitet sammen med adjunkt Katrina Wiberg og professor Tom Nielsen fra Arkitektskolen i Aarhus i en fælles artikel på de udfordringer, som møder byplanlægningen i en fremtid, hvor klimatilpasning spiller en hovedrolle. Fordi der fx foruden generelle havvandsstigninger skal tages hensyn til hyppigere og voldsommere ekstremhændelser.

Kystdirektoratet præsenterede sidste år to værktøjer, som er relevante i denne sammenhæng: Kystplanlægger 2120 og Guide til dynamisk planlægning af klimatilpasning og styring af risikoen for oversvømmelse i kommuner. Kystplanlægger er data- og modelbaseret, mens Guide til dynamisk planlægning er procesorienteret. Ingen af de to kan stå alene, men begge er nyttige tilføjelser til værktøjskassen i de kommunale planlægningsafdelinger.

## Kystplanlægger 2120

Kystplanlægger 2120 er en landsdækkende risikovurdering for erosion og oversvømmelse med vejledende strategier for alle kyststrækninger, samt vejledende forslag til sammenhængende beskyttelse over længere kyststrækninger. Kystplanlægger er et digitalt værktøj, som kan findes her [www.kystplanlægger.dk](http://www.kystplanlægger.dk)

WebGIS-kortet på Kystplanlægger viser blandt andet:

- Oversvømmelses- og erosionsfare ved henholdsvis en 100-års, 1000-års og 10.000-års hændelse
- Total økonomisk skade ved oversvømmelse og erosion for en 100-års, 1000-års og 10.000-års hændelse. Den totale økonomiske skade vises i 100 x 100 m grids og opgøres i kr.
- Oversvømmelsesrisiko og erosionsrisiko vist som en kombination af faren og den totale økonomiske skade. Risikoen er kategoriseret i fem klasser og vises i 100 m x 100 m grids opgjort i kr. pr. år.
- Anbefalede strategier for alle kyststrækninger – Vejledende forslag til sammenhængende løsninger (helhedsløsninger) på relevante kyststrækninger. Der foreslås udelukkende løsninger, der er anerkendt og teknisk set velafprøvede. Det er helt

op til den enkelte kommune, om der skal arbejdes videre med de foreslåede løsninger. Det samme gælder for kystbeskyttelsens udformning og indpasning i kystlandskabet.

Alle visninger kan vælges i et nutidsperspektiv samt i et 50- og 100 årigt perspektiv.

Data kan frit hentes til brug i kommunernes eget GIS-system. Kystplanlægger indeholder desuden informationsmateriale til lokale interessenter i kystkommunerne i form af pjecen "Rundt om Kysten", der kan hentes til print.

Afgrænsningerne i Kystplanlægger tager udgangspunkt i overordnede geografiske forhold og går på tværs af kommunegrænser. Kystplanlægger kan derfor også anvendes til at belyse muligheder for risikohåndtering i samarbejde mellem flere kommuner og kystbeskyttelsesprojekter på tværs af kommunegrænser.

## Hent guiden her

Guide til dynamisk planlægning af klimatilpasning og styring af risikoen for oversvømmelse i kommuner kan hentes på [www.kyst.dk](http://www.kyst.dk)

