

Køge Bugt

Strækningen udgør en østvendt bugt med udløb fra flere vandløb og er truet af oversvømmelse ved stormhændelser fra syd og sydøst.

Oversvømmelser og oversvømmelsesfare

Køge Bugt er præget af lavtliggende områder, som er særligt truet, når det stormer fra syd og sydøst.

Særligt Solrød og Køge by er truet af oversvømmelse.

Køge Bugt er særligt udsat, når vandet presses tilbage fra Østersøen efter en storm.

Det var for eksempel tilfældet i 1872, som blandt andet ramte Køge Bugt hårdt. Det blev yderligere forstærket af en kraftig vind fra nordøst og øst.

Ved en stormflod svarende til en 200-årshændelse i 2075 vil der baseret på bedst tilgængelige data være fare for, at arealerne markeret med blå på Kort 1 oversvømmes.

Kort 2 viser omkostningerne ved en oversvømmelse svarende til en 200-årshændelse i 2075 ud fra bedst tilgængelige data.

Kyststrækningen er udpeget som risikoområde under oversvømmelsesdirektivet.

Potentielle skadesomkostninger

Der ligger flere beboelses- og erhvervsområder i det oversvømmelsestruede område, hvor der forventes at opstå skader.

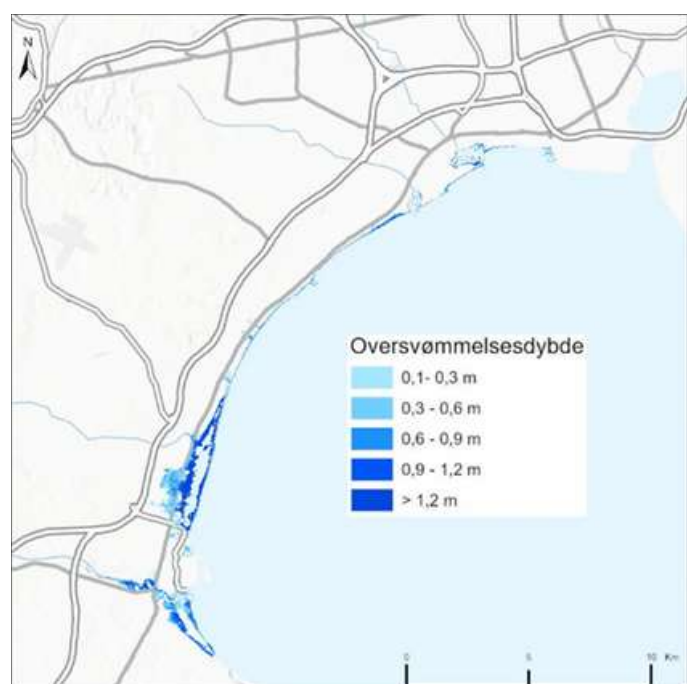
De samlede forventede skadesomkostninger ved oversvømmelse i en 80-årig periode indtil 2105 estimeres med betydelig usikkerhed til 850 mio. kr.

Opsamling og videre proces

Det vurderes, at der er et nødvendigt behov for kystbeskyttelse af Køge Bugt grundet risiko for oversvømmelse.

Køge Bugt-kommunerne er i gang med planlægning af forskellige projekter.

Med accelerationspakken lægges op til at igangsætte en statslig forundersøgelse i 2027 for at understøtte kystbeskyttelse af Køge Bugt.



Kort 1: Oversvømmelsesfare ved en 200-års hændelse i 2075



Kort 2: Skader ved en oversvømmelse svarende til en 200-års hændelse i 2075