

Isefjord og Roskilde fjord

Isefjord og Roskilde Fjord er særligt truet af oversvømmelse, når det stormer fra nord, hvor store vandmasser stoves op i fjorden og bugter.

Oversvømmelser og oversvømmelsesfare

Området omfatter både Isefjord og Roskilde Fjord. Isefjords udløb mellem Rørvig og Hundested er ca. 4 km bredt, mens Roskilde Fjord har udløb i Isefjord.

Oversvømmelse er en udfordring i begge fjord-områder, da vandmasser ved stormhændelser presses ind i Isefjord og videre ind i Roskilde Fjord.

Det skaber opstuvning af vand i fjorde og bredninger med oversvømmelser til følge. Inde i fjorden findes meget lavtliggende områder, hvoraf nogle er inddæmmede og ligger under havets overflade, hvorfor de er særligt truet af oversvømmelse.

Stormen Bodil fik i 2013 vandstanden i fjordene til at stige med store ødelæggelser til følge bl.a. blev beboere i Jyllinge-Nordmark genhuset som følge af oversvømmelserne. I Roskilde Fjord blev Stormen Bodil vurderet til en 1000-årshændelse, og i Isefjord blev vandstanden i Holbæk vurderet til en 300-årshændelse.

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

Potentielle skadesomkostninger

Langs både Roskilde Fjord og Isefjord ligger flere byområder, fx Jyllinge Nordmark, Kulhuse og Frederikssund, som er truet af oversvømmelse.

Området er således særligt præget af bolig- og erhvervsområder. Hertil flere sommerhusområder samt arealer med landbrug og natur.

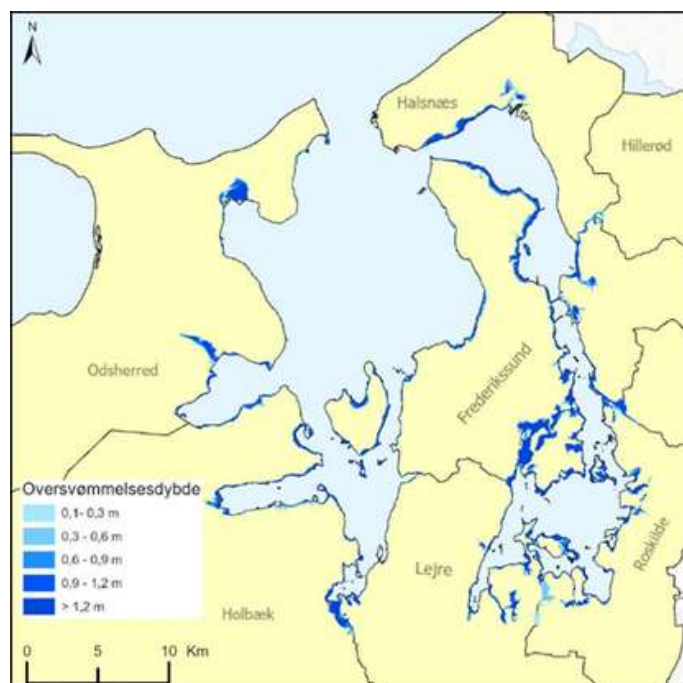
De samlede forventede skadesomkostninger ved en 200-årshændelse for Isefjord og Roskilde Fjord ved oversvømmelse i en 80-årig periode estimeres med betydelig usikkerhed til ca. 1.600 mio. kr.

Opsamling og videre proces

Kystbeskyttelse af Isefjord og Roskilde Fjord vurderes nødvendig, hvis byområderne langs fjorden skal sikres mod oversvømmelse.

På dele af strækningen er der etableret lokal kystbeskyttelse. Der har gennem årene været flere drøftelser af en regional løsning.

Med accelerationspakken lægges op til at igangsætte en indledende screening i 2027, der skal afdække perspektiver og muligheder for en regional kystbeskyttelse af området.



Kort 1: Oversvømmelsesfare ved en 200 års hændelse i 2075