

# Nakskov og det lollandske dige

Med sin placering ud til Femern Bælt, Langelandsbælt og det sydlige Storebælt er det sydvestlige Lolland sårbart overfor oversvømmelse.

## Oversvømmelser og oversvømmelsesfare

Det sydvestlige Lolland med Nakskov og det lollandske dige er beliggende direkte ud til Femern Bælt og derfor truet af oversvømmelse under vestlige storme.

Dertil er strækningen beliggende ud til Langelandsbælt og det sydlige Storebælt, hvilket giver udfordringer, når vand fra Østersøen og Bælthavet presses ind mod kysten.

Sydjylland har historisk været ramt af flere alvorlige stormfloder. I 1872 nåede vandstanden mere end 3 m over daglig vande, og 29 personer døde. Efterfølgende blev det lollandske dige bygget (Kort 1).

Diget er imidlertid gammelt, og det forventes, at der er brug for en snarlig forstærkning af beskyttelsen. Digets tilstand undersøges i den igangværende digestyrkevurdering.

Selve Nakskov by er beliggende i bunden af en vestvendt fjord, og når det stormer fra vest presses vandet ind i fjorden fra Langelandsbælt, hvilket gør byen sårbare over for oversvømmelser. Dette sås f.eks. i 1976, hvor oversvømmelserne nåede 20-25 meter op i havnens sidegader.

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

Grundet det eksisterende dige ses ingen oversvømmelse af det sydlige Lolland. Ved eventuelle omfattende digebrud er den sydlige del af Lolland sårbart, da store dele af øen kan blive oversvømmet pga. det flade terræn.

Oversvømmelserne kan også påvirke Nakskov, da vandet kan løbe ind i byen bagfra.

I oktober 2023 blev Sydjylland ramt af en stormflod, som var tæt på at medføre digebrud pga. alvorlige skader på diget, som det kan ses på billede 1. I Rødbyhavn målte vandstanden 182 cm.

Kyststrækningen er udpeget som risikoområde under oversvømmelsesdirektivet.

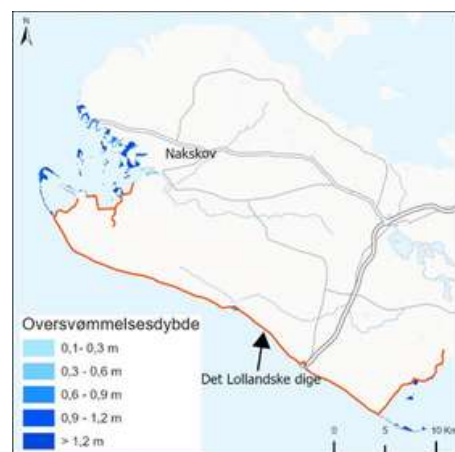
## Potentielle skadesomkostninger

Ud over dele af Nakskov midtby med beboelse og indkøb, har den oversvømmelsestruede del af havnen flere erhverv og et stort industriområde, der bl.a. huser Vestas vingefabrik.

Der kan derfor potentielt opstå skader, som kan medføre produktionstab. Ligeledes er der erhverv på havnen i Rødbyhavn.

Langs det lollandske dige er der flere store sommerhusområder, som er udsatte, hvis diget gennembrydes.

De samlede forventede skadesomkostninger ved oversvømmelse i en 80-årig periode indtil 2105 estimeres med betydelig usikkerhed til 70 mio. kr. Heri indgår ikke skader som følge af evt. digebrud.



Kort 1: Oversvømmelsesfare ved en 200-årshændelse i 2075



Billede 1: I oktober 2023 blev Sydjylland ramt af en stormflod, som var tæt på at medføre digebrud pga. alvorlige skader på diget.

## Opsamling og videre proces

**Der vurderes at være behov for kystbeskyttelse af Nakskov by samt behov for forstærkning af det eksisterende dige.**

**Lolland Kommune arbejder med en plan for Nakskov by, men det er en kompleks løsning. Der er ikke kendskab til, at kommunen har konkrete planer for resten af strækningen, herunder forstærkning af det eksisterende dige.**

**Med accelerationspakken lægges op til at igangsætte en indledende screening i 2027 for at afsøge forskellige løsninger og understøtte kystbeskyttelse af Nakskov by og det sydlige Lolland.**