



Vejledning i læsning af risikokort i klimatilpasningsplanen

Udgangspunktet for risikokortet er en opdeling af Lemvig Kommune i kvadrater på 100m * 100m, svarende til 1 hektar.

Inden for hvert af disse kvadrater undersøges:

1. Værdien af den samlede bygningsmasse (målt i mio. kr.)
2. Sandsynligheden for oversvømmelse i år 2050 (målt i antal oversvømmelser pr. år)
3. Risikoen i år 2050, som er produktet af værdien af den samlede bygningsmasse og sandsynligheden for oversvømmelse i år 2050 (målt i mio. kr. pr. år)

Lokale forhold kan spille ind på de enkelte ejendomme, som gør at forholdene er anderledes end, hvad der fremgår af risikokortet. Derfor er de viste resultater på risikokortet af overordnet karakter og benyttes alene til at screene for at udpege problemområder, som skal undersøges nærmere.

Værdien af den samlede bygningsmasse - Bygningsværdi

Temakortet "Bygningsværdi" viser koncentrationen af værdier i form af bygninger. Bygningsværdierne er kortlagt på baggrund af data fra forsikringsbranchen. Kortet giver et billede af værditabet ved en oversvømmelse i det relevante område på 1 hektar.

Sandsynligheden for oversvømmelse i år 2050 – Samlet oversvømmelseskort

Temakortet "Samlet oversvømmelseskort" viser den totale sandsynlighed for oversvømmelse i det relevante område på 1 hektar i år 2050.

Oversvømmelser kan indtræffe som følge af stormflod, skybrud, langvarige regnperioder, tøbrud eller i sjældne tilfælde en kombination af to eller flere af disse hændelser.

Temakortet "Samlet oversvømmelseskort" er summen af sandsynligheder for oversvømmelse forårsaget af havvandsstand (Havstigningstema), skybrud (Skybrudstema) og begrænset kapacitet til at aflede overfladevand i kommunens byområder (Mike Flood beregning).

Risikoen i år 2050 – Risikokort

Temakortet "Risikokort" viser de gennemsnitlige, årlige omkostninger i år 2050 som følge af oversvømmelseshændelser i det relevante område på 1 hektar.

Risikoen i år 2050 er beregnet som sandsynligheden for oversvømmelse i et givet område gange det værditab, som vil følge af en oversvømmelse i det samme område. Risikokortet giver således et billede af, hvor boligejere, virksomheder og Lemvig Kommune bør prioritere løbende klimatilpasning.