



Scenarier til oversvømmelsesmodellering

Risikoområde Køge Bugt - København

Modellering af oversvømmelse fra hav

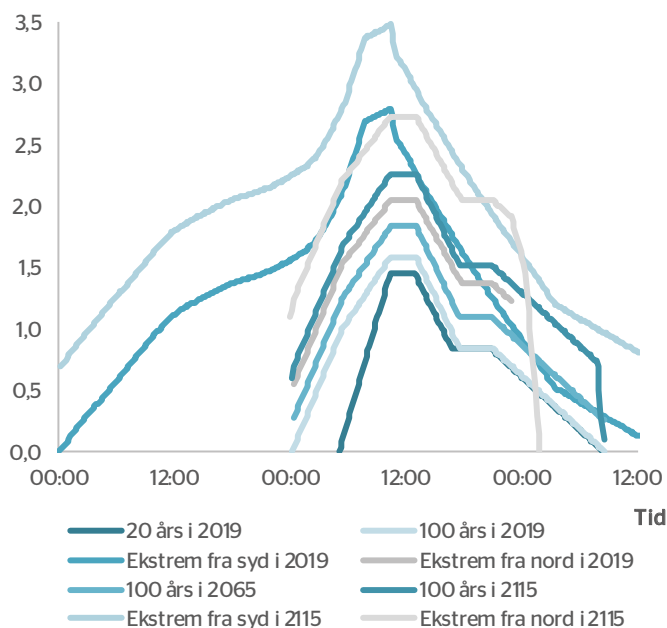
Modelleringsvandstande

De anvendte stormflodsvandstande til modelleringen fremgår af nedenstående tabel. Vandstandene bygger på statistiske og historiske data og er justeret til muligt fremtidigt stormflodsniveau.

20 års stormflod i 2019	146 cm
100 års stormflod i 2019	159 cm
Ekstrem stormflod fra syd i 2019 (Stormfloden 1872)	280 cm
Ekstrem stormflod fra nord i 2019 (1000 års stormflod)	205 cm
100 års stormflod i 2065	184 cm
100 års stormflod i 2115	226 cm
Ekstrem stormflod fra syd i 2115	348 cm
Ekstrem stormflod fra nord i 2115	273 cm

Køge Bugt - København

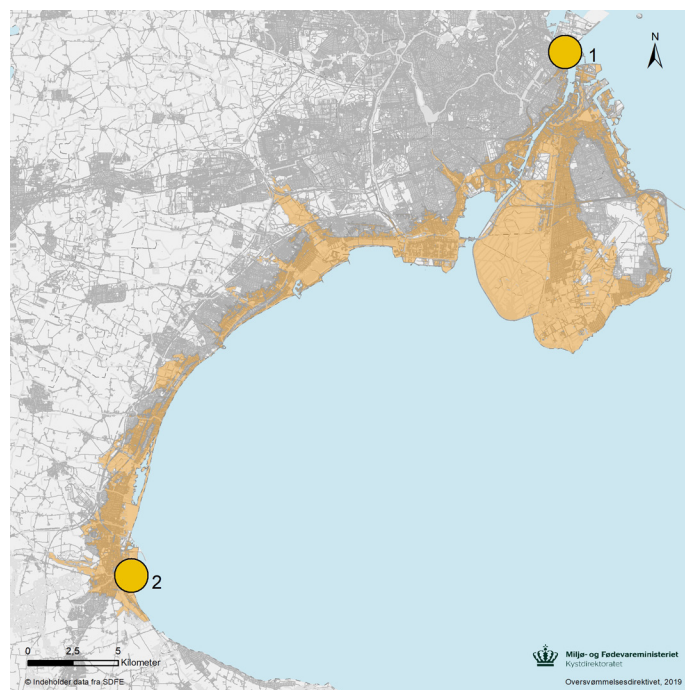
Vandstand
(m)



Fakta om datagrundlaget

Stormflodskurverne er bestemt på baggrund af data fra følgende målere.

Københavns Havn (måler 1)	128 års data
Køge Havn (måler 2)	57 års data



Data til fremskrivning af vandstand

Klima

Der anvendes klimascenarie RCP8.5 fremskrevet til år 2065 og 2115 til modelleringen (DMI 2014 og 2015).

Havstigning 2065	33 cm
Havstigning 2115	83 cm

Landhævning

Landhævningsens bidrag til fremtidig stormflodsvandstand er bestemt af DTU.

Landhævningen for Køge Bugt - København er 0,15 cm/år.

Landhævning i 2065	7,2 cm
Landhævning i 2115	14,7 cm