



Scenarier til oversvømmelsesmodellering

Risikoområde Holstebro

Modellering af oversvømmelse fra vandløb

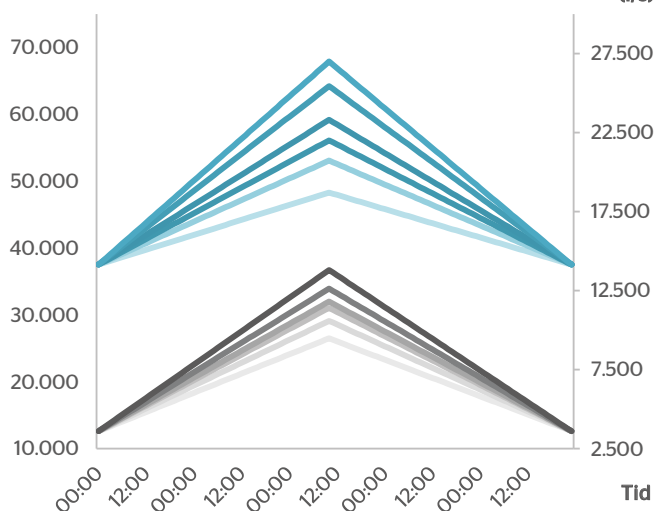
Modelleringsvandføringer

De anvendte stormflodsvandstande til modelleringen fremgår af nedenstående tabel. Vandstandene bygger på statistiske data og er justeret til muligt fremtidige hændelser.

	Storå (måler2)	Vegenå (måler3)
20 års hændelse i 2019	48.308 l/s	9.482 l/s
50 års hændelse i 2019	53.083 l/s	10.590 l/s
100 års hændelse i 2019	56.112 l/s	11.410 l/s
50 års hændelse i 2065	59.188 l/s	11.808 l/s
50 års hændelse i 2115	64.230 l/s	12.628 l/s
100 års hændelse i 2115	67.896 l/s	13.806 l/s

Holstebro

Vandføring
i Storå (l/s)

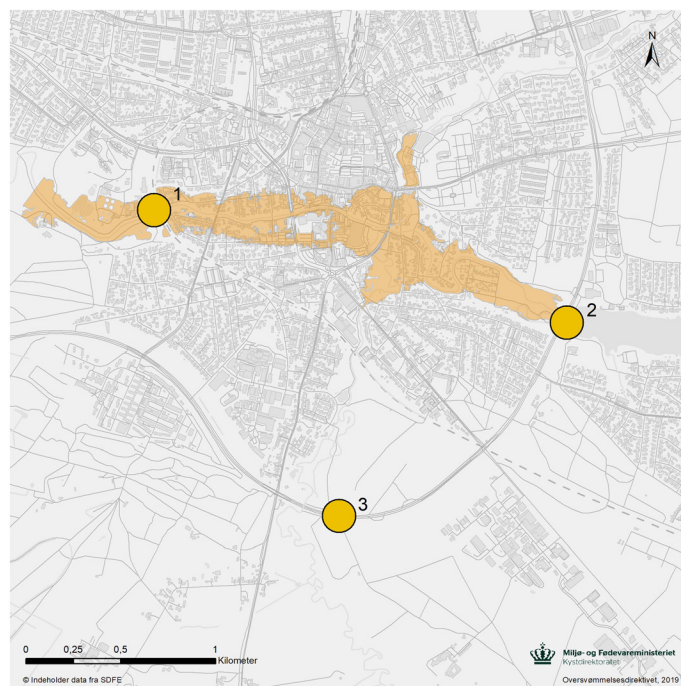


— 20 års i 2019 (Storå) — 50 års i 2019 (Storå)
— 100 års i 2019 (Storå) — 50 års i 2065 (Storå)
— 50 års i 2115 (Storå) — 100 års i 2115 (Storå)
— 20 års i 2019 (Vegenå) — 50 års i 2019 (Vegenå)
— 100 års i 2019 (Vegenå) — 50 års i 2065 (Vegenå)
— 50 års i 2115 (Vegenå) — 100 års i 2115 (Vegenå)

Fakta om datagrundlaget

Vandføringskurverne er bestemt for måler 2 og punkt 3. Data i punkt 3 er estimeret på baggrund af oplandsstørrelsen og data fra måler 1 og 2.

Storå, OS Holstebro renseanlæg (måler 1)	31 års data
Storå (måler 2)	Estimeret af måler 1
Vegenå (måler 3)	6



Data til fremskrivning af vandføring

Klima

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

Klimabidrag 2065	11,5 %
Klimabidrag 2115	21,0 %