

BILAGA 4 ALTERNATIVA ÅTGÄRDSFÖRSLAG

UPPDRAG Kustskydd resterande kuststräcka	UPPDRAGSLEDARE Beatrice Nordlöf	DATUM 2020-04-27
UPPDRAGSNUMMER 13001236-004	UPPRÄTTAD AV Beatrice Nordlöf	

Inledning

I denna bilaga presenteras alternativa åtgärdsförslag som diskuterats under arbetet med kustskyddsutredningen. De åtgärdsförslag som presenteras diskuterades under den workshop som genomfördes med kommunens tjänstemän 2020-02-14. I samråd med beställarorganisationen på Trelleborgs kommun beslutades att inte arbeta vidare med dessa åtgärdsförslag.

Tivolihusen

Det alternativa åtgärdsförslaget för Tivolihusen är att anlägga en vall i åkermarken norr om bebyggelsen, se Figur 1. Åtgärdsförslaget förhindrar vatten från att översvämma området norrifrån.



Figur 1 Alternativt åtgärdsförslag för skydd av bebyggelsen i Tivolihusen.

Östra stranden

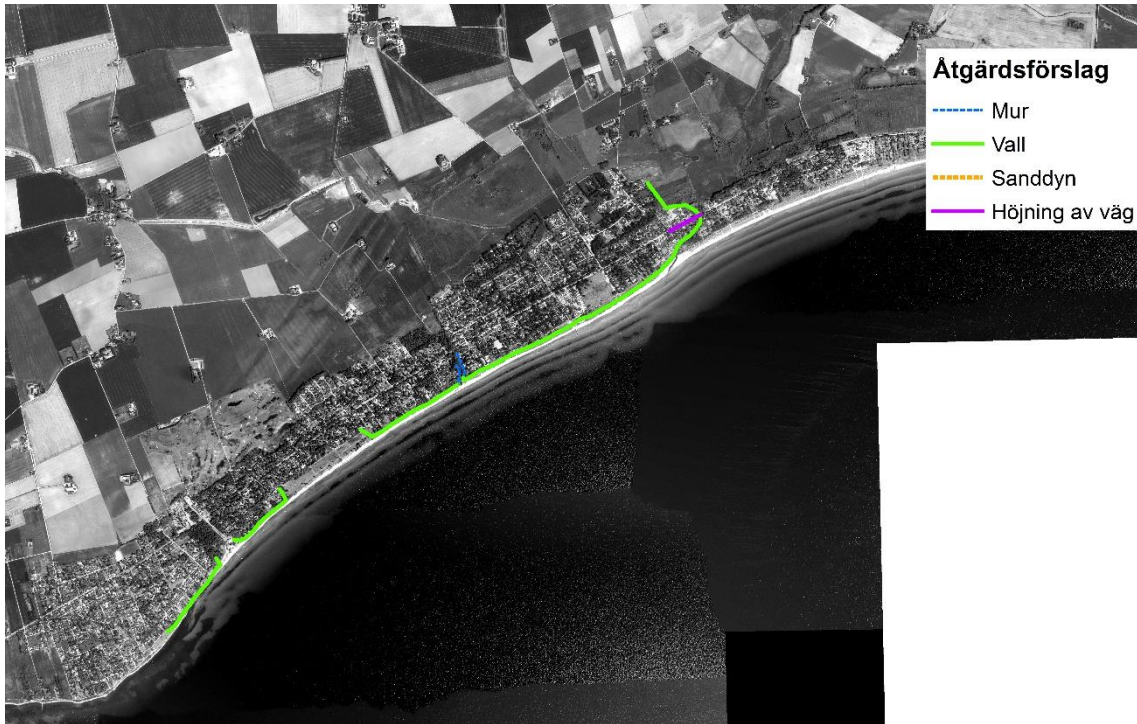
För Östra stranden föreslås en alternativ sträckning för översvämningvallen, denna visas i Figur 2. Istället för att löpa längs Dalköpingeåns västra sida anläggs vallen istället över åns utlopp, för att på så sätt även skydda delar av bebyggelsen i Dalköpinge. Åtgärdsförslaget är beroende av ett inströmningshinder så som en lucka eller en sluss installeras vid åns utlopp, och att vatten kan omhändertaras under de perioder inströmningshindret är stängt.



Figur 2 Alternativt åtgärdsförslag för skydd av bebyggelsen i Östra stranden

Beddingestrand

Det alternativa åtgärdsförslaget för Beddingestrand visas i Figur 3. Åtgärdsförslaget utgår från förutsättningen av Tullstorpsåns flöde inte stängs igen. Vallens föreslagna sträckning går längs med Tullstorpsåns västra sida. En höjning av Beddinge strandväg krävs för att knyta an mot vallen nivå och förhindra att vägen utgör en inströmningsväg.



Figur 3 Alternativt åtgärdsförslag för skydd av bebyggelsen i Beddingestrand