

## Åtgärder: Geografiska strategier

Åtgärderna som föreslås kan vara anpassning, flytt, skydd, samverkan eller utredning.

- *Anpassning* – åtgärder på enskilda fastigheter, som exempelvis höja marken eller anpassa byggnader mot till exempel översvämning.
- *Flytt* – planerad flytt som kan ske succesivt och som innebär att en verksamhet flyttas till en annan säker plats. Om verksamheten är akut hotad flyttas den direkt annars kan den avvecklas efter sin livslängd.
- *Skydd* – sammanhängande större skydd eller punktskydd som skyddar en viktig samhällsfunktion.
- *Samverkan* – i utsatta orter och områden där Halmstads kommun inte har rådighet sker en samverkan om vilken strategi som ska gälla för orten eller området. Åtgärderna kan vara av olika slag såsom skydd, anpassning och flytt.
- *Utredning* – för riskutsatta områden och verksamheter där Halmstads kommun har rådighet görs en utredning för att ta fram en strategi för området eller verksamheten. Åtgärderna kan vara av olika slag såsom skydd, anpassning och flytt.

### Getinge

Åtgärd	Kostnad*	Ansvar	Prio	Tidsplan
1. Getingeskolan skyddas.	Oklart	FN	2	Enligt prioriteringsordning i den långsiktiga planen.
2. Reningsverket i Getinge utreds.	Oklart	LBVA	2	2025

### Halmstad

Åtgärd	Kostnad*	Ansvar	Prio	Tidsplan
3. Stads kärnan, Söder och Tullkammarkajen skyddas av ett sammanhängande skydd som anläggs adaptivt där det även ingår skydd av samhällsviktig verksamhet och räddningsvägar. Skyddet av Tullkammarkajen utgör en samhällsnytta då det långsiktigt skyddar resecentrumsområdet. Det avsätts grönytor för skyfallsregn och vär-	500 000 000 kr**	KS Deltagare: Samtliga nämnder och bolag som har verksamhet eller andra intressen i området.	1	2022-2050

medämpande vegetation. Presenteras utförligare i Fördjupad översiktsplan för centrum. Samverkan sker med berörda fastighetsägare. Arbetet genomförs genom Halmstads kommuns samhällsbyggnadsprocess.				
4. Utredning av alternativ lokalisering eller behov av skyddsåtgärder för Västra strandens reningsverk.	1 000 000 kr	LBVA/KS	1	2022
5. Hamnen anpassas utefter verksamhetens behov.	Utredning sker inom ramen för pågående detaljplane- och utvecklingsarbete.	KS/HHH	2	2021-2100
6. Kristinehed utreds i samverkan med detaljplanearbetet för Skedala 1:11 och HEM. Samverkan kring möjliga översvämningståtgärder sker även med berörda fastighetsägare.	Utredning sker inom ramen för pågående detaljplanearbete.	KS/FN/HEM	1	2021-2025

## Haverdal

Åtgärd	Kostnad*	Ansvar	Prio	Tidsplan
7. Samverkan med fastighetsägare kring möjliga skyfallståtgärder. Åtgärderna kan vara av olika slag såsom skydd, anpassning och flytt.	Ingår i ordinarie personalkostnad	KS	1	2025

## Oskarström

Åtgärd	Kostnad*	Ansvar	Prio	Tidsplan
8. Samverkan med fastighetsägare kring möjliga översvämningståtgärder för fastigheter. Åtgärderna kan vara av olika slag såsom skydd, anpassning och flytt.	Ingår i ordinarie personalkostnad	KS	1	2024
9. Reningsverket i Oskarström flyttas.	Oklart	LBVA	2	2025
10. Brandstationen i Oskarström utreds utefter prioriteringsordningen i den långsiktiga planen.	500 000 kr	RN/FN	2	Enligt prioriteringsordning i den långsiktiga planen.

## Sennan

Åtgärd	Kostnad*	Ansvar	Prio	Tidsplan
--------	----------	--------	------	----------

11. Samverkan med fastighetsägare kring möjliga översvämningsåtgärder för fastigheter. Åtgärderna kan vara av olika slag såsom skydd, anpassning och flytt.	Ingår i ordinarie personalkostnad	KS	1	2023
---	-----------------------------------	----	---	------

## Trönninge

Åtgärd	Kostnad*	Ansvar	Prio	Tidsplan
12. Skyddas med dagvatten-, spillvatten- och skyfallsåtgärder, ingår som en del i projektet LIFE-Goodstream.	1 000 000 kr	KS, LBVA	1	2021
13. Samverkan med fastighetsägare kring möjliga översvämningsåtgärder för fastigheter efter att översvämningskartering av Trönningeån är genomförd (se åtgärd 11 i bilaga 4). Åtgärderna kan vara av olika slag såsom skydd, anpassning och flytt.	Ingår i ordinarie personalkostnad	KS	2	2027

## Åled

Åtgärd	Kostnad*	Ansvar	Prio	Tidsplan
14. Samverkan med fastighetsägare kring möjliga översvämningsåtgärder för fastigheter. Åtgärderna kan vara av olika slag såsom skydd, anpassning och flytt.	Ingår i ordinarie personalkostnad	KS	1	2022
15. Reningsverket i Åled flyttas.	Oklart	LBVA	2	2025
16. Solgläntans förskola flyttas.	Oklart	FN	2	När byggnaden är uttjänt.

## Kusten och stränderna

Åtgärd	Kostnad*	Ansvar	Prio	Tidsplan
17. Utredning av samtliga stränder i Halmstads kommun på grund av befintlig och framtida översvämningsproblematik samt framtida komplexitet. Därefter föreslås åtgärder enligt en åtgärdsplan.	Se åtgärd 6 i bilaga 4	TFN/KS	1	2022
18. Östra stranden prioriteras på grund av befintlig översvämningsproblematik och komplexitet. Utreda hot och åtgärder för kulturmiljövärden och rekreationsvärden.	Se åtgärd 8 i bilaga 4	KS/TFN/ BN	1	2023

1 = akut, 2 = måste genomföras, men inte akut, 3 = kan genomföras om det finns resurser

\* Kostnadsberäkningen är en uppskattning i tidigt skede och bör därför ses som preliminär.

\*\*Kostnadsberäkningen är gjord utifrån resultatet i utredningen Översvämningssäkring Halmstad centrum.

Samrådsversion