

12	Människors hälsa	1.2.1. Kunskapsmål. De övergripande konsekvenserna för samhällsviktiga verksamheter inom riskområdet och dess påverkan på samhället vid ett beräknat högsta flöde är kända och berörda aktörer känner till möjliga åtgärder för att återhämta sig.	1.2.1.a. Genomföra kunskapshöjande åtgärder om kontinuitetshantering tillsammans med identifierade samhällsviktiga verksamheter inom riskområdet.	Beredskapsåtgärd	M44	Hela riskområdet	Väldigt hög	4	Nej		Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun, Region Halland	2026-2027		
13	Människors hälsa	1.3. Resultatmål. Berörda aktörer har en god förmåga att hantera en översvämning oavsett återkomsttid.												
14	Människors hälsa	1.3.1. Kunskapsmål. Enskilda fastighetsägare, verksamhetsutövare och boende inom utbredningsområdet för beräknat högsta flöde har information om översvämningsrisken, sitt eget ansvar och det skydd samhället kan ge vid en översvämning, innan den inträffar.	1.3.1.a. Med hjälp av riktad information informera om översvämningsrisken, den enskildes ansvar och befintliga rutiner för hantering av översvämning samt övrig relevant information på Länsstyrelsens och Halmstads kommuns webbplats.	Beredskapsåtgärd	M43	Hela riskområdet	Väldigt hög	4	Nej	15 000	Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun	2026-2027	Pågående	
15	Människors hälsa	1.3.2. Åtgärdsåtgärd. Det finns bland dammägare planering för samordning av tappning för att minska konsekvenserna vid översvämning oavsett återkomsttid.	1.3.2.a. Säkerställ att det finns systematisk monitorering av flöden.	Skyddsåtgärd	M35	Hela riskområdet	Hög	3	Nej		Älvenätverk Nissan, Dammägare, Länsstyrelsen Halland, Länsstyrelsen Västra Götaland, Halmstads kommun	2022-2024		
16	Människors hälsa		1.3.2.b. Ta fram plan för samordning av tappning i vattendraget.	Skyddsåtgärd	M32	Hela riskområdet	Väldigt hög	4	Nej	25 000	Älvenätverk Nissan, Dammägare, Länsstyrelsen Halland, Länsstyrelsen Västra Götaland, Halmstads kommun	2022-2027		
17	Människors hälsa	1.4. Resultatmål. Samhällsviktig verksamhet ska inte drabbas av negativa konsekvenser från ras och skred som uppstår till följd av översvämning.												
18	Människors hälsa	1.4.1. Kunskapsmål. Risk för ras och skred i närhet till samhällsviktig verksamhet och dess möjliga konsekvenser på berörd verksamhet är utredd och dokumenterad.	1.4.1.a. Identifiera samhällsviktig verksamhet i områden med risk för ras och skred.	Förebyggande åtgärd	M24	Hela riskområdet	Kritisk	5	Nej		Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun	2022-2024		
19	Människors hälsa		1.4.1.b. Genomför stabilitetskartering i identifierade områden med samhällsviktig verksamhet och risk för ras och skred.	Förebyggande åtgärd	M23	Hela riskområdet	Hög	3	Nej	300 000	Länsstyrelsen Halland, SGI	2024-2027		
20	Människors hälsa		1.4.1.c. Informera identifierad samhällsviktig verksamhet i områden med risk för ras- och skred om de risker som föreligger.	Beredskapsåtgärd	M44	Hela riskområdet	Väldigt hög	4	Nej	15 000	Halmstads kommun	2027		

Mål- och åtgärdstabell

Riskhanteringsplan enligt översvänningsförordningen för Halmstad

Datum: 2021-04-07

ID	Fokusområde	Mål	Åtgärd	Typ	Typkod	Effektområde	Prio	Prio	K-N analys	Kostnad	Ansvarig	Tid	Status	Annan lagstiftning	
#	T.ex. Människors hälsa	Måltyp, Måltext	Namn, Kort beskrivning	T.ex. Skydd	M#	GS#	Låg till Kritisk	1 till 5	Ja/Nej	kr	Länsstyrelsen/kommun etc	20XX	T.ex. Pågående		
21	Kulturarvet	2. Övergripande mål. Skydda och begränsa skador på värdefulla kulturmiljöer och annat materiellt kulturarv vid en översvämning.													
22	Kulturarvet	2.1. Resultatmål. Kända fornlämningar och områden av riksintresse skadas inte vid översvämningar med det beräknade högsta flödet eller lägre.													
23	Kulturarvet	2.1.1. Kunskapsmål. Länsstyrelsen har kunskap om samtliga kända fornlämningar och dess värde, sårbarhet och skyddsmöjligheter vid översvämning med det beräknade högsta flödet.	2.1.1.a. Ta fram generell beskrivning av hur fornlämningar påverkas vid översvämning.	Återställningsåtgärd	M53	Hela riskområdet	Måttlig	2	Nej	15 000	Länsstyrelsen Halland	2027-2027			
24	Kulturarvet	2.1.2. Åtgärdsåtgärd. Länsstyrelsen har säkerställt att det finns underlag som beskriver hur återställnings-/räddningsarbete ska utföras i områden av kulturhistoriskt värde.	2.1.2.a. Ta fram lathund/checklista som beskriver hur återställnings-/räddningsarbete ska utföras i områden av kulturhistoriskt värde. Framtagen lathund/checklista ska inkluderas i befintlig beredskapsplan.	Återställningsåtgärd	M53	Hela riskområdet	Hög	3	Nej		Länsstyrelsen Halland	2024			

Mål- och åtgärdstabell

Riskhanteringsplan enligt översvämningsförordningen för Halmstad

Datum: 2021-04-07

ID	Fokusområde	Mål	Åtgärd	Typ	Typkod	Effektområde	Prio	Prio	K-N analys	Kostnad	Ansvarig	Tid	Status	Annan lagstiftning
#	T.ex. Människors hälsa	Måltyp, Måltext	Namn, Kort beskrivning	T.ex. Skydd	M#	GS#	Låg till Kritisk	1 till 5	Ja/Nej	kr	Länsstyrelsen/kommun etc	20XX	T.ex. Pågående	
25	Miljön	3. Övergripande mål. Skydda och begränsa skador på livsmiljöer och ekosystem vid en översvämning.												
26	Miljön	3.1. Resultatmål. Inga föroreningar sprids och orsakar långsiktiga negativa miljö- och hälsoeffekter vid översvämningar med en återkomsttid på 100 år eller oftare.												
27	Miljön	3.1.1. Kunskapsmål. Tillsynsmyndigheterna och eventuell verksamhetsutövare och/eller fastighetsägare har kunskap om de förorenade områden (riskklass 2 eller högre om det upptäckts efter att planen har fastställts) och vilka risker det innebär för miljön vid översvämningar vid 50- och 100-årsflöde.	3.1.1.a. Bevaka om förorenade områden (riskklass två eller högre) tillkommer efter att planen har fastställts.	Återställningsåtgärd	M52	Hela riskområdet	Måttlig	2	Nej		Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun, verksamhetsutövare	2025-2027		
28	Miljön	3.1.2. Åtgärds mål. Förorenade områden inom riskområdet för 50- och 100-årsflöde åtgärdas enligt vad som	3.1.2.a. Genomför ansvarsutredning av förorenad mark.	Återställningsåtgärd	M52	Hela riskområdet	Hög	3	Nej	100 000	Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun	2022-2025		
29	Miljön	tillsynsmyndigheterna anser vara motiverat utifrån riskbilden.	3.1.2.b. I de fall där det bedöms att Länsstyrelsen är tillsynsmyndighet ska Länsstyrelsen, där det är möjligt, ställa krav på undersökningar och eventuellt sanering. Länsstyrelsen ska även beakta förorenade områden inom 100-årsflöde i prioriteringen av de områden som bör åtgärdas.	Återställningsåtgärd	M52	Hela riskområdet	Hög	3	Nej		Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun	2025-2027		
30	Miljön		3.1.2.c. I de fall där det bedöms att kommunen är tillsynsmyndighet ska kommunen, där det är möjligt, ställa krav på undersökningar och eventuellt sanering i förorenade områden riskklass 1 och 2. Kommunen ska även beakta förorenade områden inom 100-årsflöde i prioriteringen av de områden som bör åtgärdas.	Återställningsåtgärd	M52	Hela riskområdet	Hög	3	Nej		Halmstads kommun	2025-2027		

31	Miljön		3.1.2.d. Ta upp de beskrivna riskerna enligt steg 2 i arbete med översvämningsförordningen i tillsynsvägledningen och diskutera lämplig prioritering med kommunen.	Återställningsåtgärd	M52	Hela riskområdet	Väldigt hög	4	Nej		Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun	2022-2023		
32	Miljön	3.1.3. Kunskapsmål. Tillsynsmyndigheterna och eventuell verksamhetsutövare och/eller fastighetsägare har kunskap om eventuell påverkan på tillståndspliktiga miljöfarliga verksamheter och Seveso-anläggningar vid beräknat högsta flöde.	3.1.3.a. Genom samverkan med Länsstyrelsen Västra Götaland höj kompetens gällande GIS-analys av vattennivå.	Förebyggande åtgärd	M24	Hela riskområdet	Kritisk	5	Nej		Länsstyrelsen Halland, Länsstyrelsen Västra Götaland	2022-2023		Lag om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (SFS 1999:381)
33	Miljön		3.1.3.b. Utred beräknad vattennivå på tillståndspliktiga miljöfarliga verksamheter och Seveso-anläggningar vid beräknat högsta flöde.	Förebyggande åtgärd	M24	Hela riskområdet	Väldigt hög	4	Nej	15 000	Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun	2024-2025		Lag om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (SFS 1999:381)
34	Miljön		3.1.3.c. Informera tillsynsmyndighet och eventuell verksamhetsutövare och/eller fastighetsägare om risker som kan uppstå vid beräknat högsta flöde.	Beredningsåtgärd	M44	Hela riskområdet	Väldigt hög	4	Nej	10 000	Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun	2026		Lag om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (SFS 1999:381)
35	Miljön	3.2. Resultatmål. Inga planerade åtgärder för att minska översvämningsrisker orsakar långsiktiga negativa miljö- och hälsoeffekter.												
36	Miljön	3.2.1. Kunskapsmål. Möjliga konsekvenser på värdefull natur vid en översvämning oavsett	3.2.1.a. Genomför utredning för att identifiera värdefull natur.	Förebyggande åtgärd	M24	Hela riskområdet	Väldigt hög	4	Nej	50 000	Halmstads kommun	2025-2027		6 kap Miljöbalk (SFS 1998:808)
37	Miljön		3.2.1.b. Kartlägga möjliga konsekvenser på Natura 2000 områden vid en översvämning oavsett återkomsttid.	Återställningsåtgärd	M52	Hela riskområdet	Måttlig	2	Nej	50 000	Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun	2025-2027		6 kap Miljöbalk (SFS 1998:808)
38	Miljön		3.2.1.c. Ta fram rutin för utredning av konsekvenser på Natura 2000 områden och vattenskyddsområden i samband med och efter översvämning.	Återställningsåtgärd	M53	Hela riskområdet	Hög	3	Nej		Länsstyrelsen Halland	2027-2027		6 kap Miljöbalk (SFS 1998:808)
39	Miljön	3.2.2. Åtgärds mål. Konsekvensen av erosion på stränder är utredd och dokumenterat.	3.2.2.a. Genomför utredning av konsekvenser av erosion på stränder.	Förebyggande åtgärd	M24	Hela riskområdet	Måttlig	2	Nej	100 000	Halmstads kommun	2022-2024		6 kap Miljöbalk (SFS 1998:808)

40	Miljön	3.2.3. Åtgärds mål. Länsstyrelsen har säkerställt att det finns underlag som beskriver hur återställnings-/räddningsarbete ska genomföras i miljö känsliga områden.	3.2.3.a. Ta fram lathund/checklista som beskriver hur återställnings-/räddningsarbete ska utföras i miljö känsliga områden. Framtagen lathund/checklista ska inkluderas i beredskapsplan för Nissan.	Återställningsåtgärd	M53	Hela riskområdet	Väldigt hög	4	Nej		Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun	2024		
----	--------	---	--	----------------------	-----	------------------	-------------	---	-----	--	--	------	--	--

Mål- och åtgärdstabell

Riskhanteringsplan enligt översvämningsförordningen för Halmstad

Datum: 2021-04-07

ID	Fokusområde	Mål	Åtgärd	Typ	Typkod	Effektområde	Prio	Prio	K-N analys	Kostnad	Ansvarig	Tid	Status	Annan lagstiftning	
#	T.ex. Människors hälsa	Måltyp, Måltext	Namn, Kort beskrivning	T.ex. Skydd	M#	GS#	Låg till Kritisk	1 till 5	Ja/Nej	kr	Länsstyrelsen/kommun etc	20XX	T.ex. Pågående		
41	Ekonomi	4. Övergripande mål. Minska ekonomiska förluster, upprätthålla samhällsviktig verksamhet samt skydda och begränsa skador på egendom vid en översvämning.													
42	Ekonomi	4.1. Resultatmål. Infrastruktur av riksintresse ska upprätthålla grundläggande funktion vid 100-årsflöde (utsätts inte för oacceptabel avbrottsstid vid översvämning oavsett återkomsttid).													
43	Ekonomi	4.1.1. Åtgärds mål. Trafikverket ska bedriva ett gott underhåll för att upprätthålla den grundläggande funktionen vid 100 årsflöde.	4.1.1.a. Trafikverket arbetar med att identifiera sårbara punkter ur ett klimat- och sårbarhetsperspektiv.	Förebyggande åtgärd	M23	Hela riskområdet	Kritisk	5	Nej		Trafikverket	2022-2027	Pågående		
44	Ekonomi	4.2. Resultatmål. Väsentlig ekonomisk verksamhet tar inte stor direkt skada vid en översvämning med en återkomsttid på 100 år eller oftare.													
45	Ekonomi	4.2.1. Kunskapsmål. Konsekvenserna på väsentlig ekonomisk verksamhet (med fokus på industri och turism) vid en översvämning med en återkomsttid på 100 år eller oftare ska vara kända för berörda aktörer.	4.2.1.a. Utred påverkan på turism- och fritidsverksamheter vid översvämning med återkomsttid på 100 år eller oftare.	Förebyggande åtgärd	M24	Hela riskområdet	Måttlig	2	Nej	15 000	Halmstads kommun, Länsstyrelsen Halland, verksamhetsägare	2022-2024			
46	Ekonomi		4.2.1.b. Utred påverkan på industriverksamheter vid översvämning med återkomsttid på 100 år eller oftare.	Förebyggande åtgärd	M24	Hela riskområdet	Måttlig	2	Nej	15 000	Halmstads kommun, Länsstyrelsen Halland, verksamhetsägare	2022-2024			
47	Ekonomi		4.2.1.c. Informera om översvämningsrisken, den enskildes ansvar och befintliga rutiner för hantering av översvämning samt övrig relevant information på Länsstyrelsens webbplats.	Beredskapsåtgärd	M43	Hela riskområdet	Väldigt hög	4	Nej	15 000	Halmstads kommun, Länsstyrelsen Halland	2025-2027			
48	Ekonomi		4.2.2. Kunskapsmål. Möjligheter att minska översvämningsens utbredning genom anläggning av fördröjning uppströms Nissan är utredd och dokumenterad.	4.2.2.a. Utred möjligheter till anläggning av fördröjning uppströms Nissan.	Skyddsåtgärd	M33	Hela riskområdet	Väldigt hög	4	Nej	150 000	Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun	2022-2027		