

Mål- och åtgärdstabell

Riskhanteringsplan enligt översvämningsförordningen för Halmstad

Datum: 2021-04-07

ID	Fokusområde	Mål	Åtgärd	Typ	Typkod
#	T.ex. Människors hälsa	Måltyp, Måltext	Namn, Kort beskrivning	T.ex. Skydd	M#
1	Människors hälsa	1. Övergripande mål. Värna människors liv och hälsa och minska antalet personer som drabbas negativt av en översvämning.			
2	Människors hälsa	1.1. Resultatmål. Ingen samhällsviktig verksamhet drabbas av en oacceptabel avbrottstid vid översvämning med återkomsttid på 100 år eller oftare.			
3	Människors hälsa	1.1.1. Kunskapsmål. Konsekvenserna för identifierade samhällsviktiga verksamheter inom riskområdet och dess påverkan på samhället vid ett 50- och 100års flöde är kartlagda och dokumenterade.	1.1.1.a. Utreda resiliense/acceptabel avbrottstid för samhällsviktigverksamhet.	Beredskapsåtgärd	M44
4	Människors hälsa		1.1.1.b. Öka kunskap om hur tekniska infrastruktur under mark i riskområdet påverkas av översvämnings med återkomsttid på 100 år eller oftare.	Skyddsåtgärd	M33

5	Människors hälsa		1.1.1.c. Öka kunskap om hur distributionsbyggnader påverkas av översvämningar med återkomsttid på 100 år eller oftare.	Förebyggande åtgärd	M24
6	Människors hälsa	1.1.2. Kunskapsmål. Länsstyrelsen, Halmstads kommun och identifierade samhällsviktiga verksamheter har ökad kunskap om behovet av åtgärder för att nå resultatmålet.	1.1.2.a. Tydliggöra behov av åtgärder som en del av Länsstyrelsens satsning på skydd av samhällsviktig verksamhet.	Beredskapsåtgärd	M42
7	Människors hälsa	1.1.3. Kunskapsmål. Konsekvenser vid skyfall i Halmstad tätort är utredd och dokumenterad.	1.1.3.a. Ta fram skyfallskartering för Halmstads tätort med fokus på kritisk infrastruktur.	Förebyggande åtgärd	M24
8	Människors hälsa	1.1.4. Kunskapsmål. Blåljusverksamheter samt övriga verksamheter inom vård och omsorg ska upprätthålla sin grundläggande funktion vid översvämning med en återkomsttid på 100 år eller oftare.	1.1.4.a. Genom samverkan med Länsstyrelsen Västra Götaland höj kompetens i GIS-analys av vattennivå.	Förebyggande åtgärd	M24
9	Människors hälsa		1.1.4.b. Identifiera samhällsviktig transportinfrastruktur.	Beredskapsåtgärd	M42
10	Människors hälsa		1.1.4.c. Utred beräknad vattennivå på samhällsviktig transportinfrastruktur och samhällsviktiga verksamheter vid översvämning med återkomsttid på 100 år eller oftare, kommunicera resultatet till berörda aktörer.	Förebyggande åtgärd	M24

11	Människors hälsa	1.2. Resultatmål. Samhällsviktig verksamhet kan återhämta sig vid en översvämning oavsett återkomsttid.			
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
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

15	Människors hälsa	1.3.2. Åtgärds mål. 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
16	Människors hälsa		1.3.2.b. Ta fram plan för samordning av tappning i vattendraget.	Skyddsåtgärd	M32
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 åtgärder	M24
19	Människors hälsa		1.4.1.b. Genomför stabilitetskartering i identifierade områden med samhällsviktig verksamhet och risk för ras och skred.	Förebyggande åtgärder	M23
20	Människors hälsa		1.4.1.c. Informera identifierad samhällsviktig verksamhet i områden med risk för ras- och skred om de risker som föreligger.	Beredskapsåtgärder	M44

Effektområde	Prio	K-N analys	Kostnad	Ansvarig	Tid	Status	Annan lagstiftning
GS#	1 till 5	Ja/Nej	kr	Länsstyrelsen/kommun etc	20XX	T.ex. Pågående	
Hela riskområdet	3	Nej		Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun, LBVA	2022-2024		
Hela riskområdet	3	Nej	10 000	Halmstads kommun, LBVA	2022-2024		

Hela riskområdet	1	Nej	10 000	Halmstads kommun, LBVA	2022-2024	<i>Pågår</i>	
Hela riskområdet	4	Nej	10 000	Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun, LBVA, Region Halland	2024-2025		
Hela riskområdet	1	Nej	100 000	Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun	2022-2024		
Hela riskområdet	5	Nej		Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun, Region Halland	2022-2023		
Hela riskområdet	4	Nej	10 000	Halmstads kommun, Länsstyrelsen Halland, Trafikverket, Region Halland	2022-2024		
Hela riskområdet	3	Nej	15 000	Halmstads kommun, Länsstyrelsen Halland, Region Halland	2025-2027		

Hela riskområdet	4	Nej		Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun, Region Halland	2026-2027		
Hela riskområdet	4	Nej	15 000	Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun	2026-2027	Pågående	

Hela riskområdet	3	Nej		Älvnätverk Nissan, Dammägare, Länsstyrelsen Halland, Länsstyrelsen Västra Götaland, Halmstads kommun	2022-2024		
Hela riskområdet	4	Nej	25 000	Älvnätverk Nissan, Dammägare, Länsstyrelsen Halland, Länsstyrelsen Västra Götaland, Halmstads kommun	2022-2027		
Hela riskområdet	5	Nej		Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun	2022-2024		
Hela riskområdet	3	Nej	300 000	Länsstyrelsen Halland, SGI	2024-2027		
Hela riskområdet	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
#	T.ex. Människors hälsa	Måltyp, Måltext	Namn, Kort beskrivning	T.ex. Skydd	M#
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

24	Kulturarvet	2.1.2. Åtgärds mål. 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
----	-------------	---	--	----------------------	-----

Effektområde	Prio	K-N analys	Kostnad	Ansvarig	Tid	Status	Annan lagstiftning
GS#	1 till 5	Ja/Nej	kr	Länsstyrelsen/kom mun etc	20XX	T.ex. Pågående	
Hela riskområdet	2	Nej	15 000	Länsstyrelsen Halland	2027-2027		

Hela riskområdet	3	Nej		Länsstyrelsen Halland	2024		
------------------	---	-----	--	--------------------------	------	--	--

Mål- och åtgärdsstabell

Riskhanteringsplan enligt översvänningsförordningen för Halmstad

Datum: 2021-04-07

ID	Fokusområde	Mål	Åtgärd	Typ	Typkod
#	T.ex. Människors hälsa	Måltyp, Måltext	Namn, Kort beskrivning	T.ex. Skydd	M#
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

28	Miljön	3.1.2. Åtgärds mål. Förorenade områden inom riskområdet för 50- och 100-årsflöde åtgärdas enligt vad som tillsynsmyndigheterna anser vara motiverat utifrån riskbilden.	3.1.2.a. Genomför ansvarsutredning av förorenad mark.	Återställningsåtgärd	M52
29	Miljön		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
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

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
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
33	Miljön		3.1.3.b. Utred beräknad vattennivå på tillståndspliktiga miljöfarliga verksamheter och Seveso-anläggningar vid beräknat högsta flöde.	Förebyggande åtgärd	M24

34	Miljön		3.1.3.c. Informera tillsynsmyndighet och eventuell verksamhetsutövare och/eller fastighetsägare om risker som kan uppstå vid beräknat högsta flöde.	Beredskapsåtgärd	M44
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
37	Miljön		3.2.1.b. Kartlägga möjliga konsekvenser på Natura 2000 områden vid en översvämning oavsett återkomsttid.	Återställningsåtgärd	M52
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
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

40	Miljön	<p>3.2.3. Åtgärds mål. Länsstyrelsen har säkerställt att det finns underlag som beskriver hur återställnings-/räddningsarbete ska genomföras i miljö känsliga områden.</p>	<p>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.</p>	Återställningsåtgärd	M53
----	--------	---	---	----------------------	-----

Effektområde	Prio	K-N analys	Kostnad	Ansvarig	Tid	Status	Annan lagstiftning
GS#	1 till 5	Ja/Nej	kr	Länsstyrelsen/kommun etc	20XX	T.ex. Pågående	
Hela riskområdet	2	Nej		Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun, verksamhetsutövare	2025-2027		

Hela riskområdet	3	Nej	100 000	Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun	2022-2025		
Hela riskområdet	3	Nej		Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun	2025-2027		
Hela riskområdet	3	Nej		Halmstads kommun	2025-2027		

Hela riskområdet	4	Nej		Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun	2022-2023		
Hela riskområdet	5	Nej		Länsstyrelsen Halland, Länsstyrelsen Västra Götaland	2022-2023		Lag om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (SFS 1999:381)
Hela riskområdet	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)

Hela riskområdet	4	Nej	10 000	Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun	2026		Lag om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (SFS 1999:381)
Hela riskområdet	4	Nej	50 000	Halmstads kommun	2025-2027		6 kap Miljöbalk (SFS 1998:808)
Hela riskområdet	2	Nej	50 000	Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun	2025-2027		6 kap Miljöbalk (SFS 1998:808)
Hela riskområdet	3	Nej		Länsstyrelsen Halland	2027-2027		6 kap Miljöbalk (SFS 1998:808)
Hela riskområdet	2	Nej	100 000	Halmstads kommun	2022-2024		6 kap Miljöbalk (SFS 1998:808)

Hela riskområdet	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
#	T.ex. Människors hälsa	Måltyp, Måltext	Namn, Kort beskrivning	T.ex. Skydd	M#
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

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
46	Ekonomi		4.2.1.b. Utred påverkan på industriverksamheter vid översvämning med återkomsttid på 100 år eller oftare.	Förebyggande åtgärd	M24
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
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

Effektområde	Prio	K-N analys	Kostnad	Ansvarig	Tid	Status	Annan lagstiftning
GS#	1 till 5	Ja/Nej	kr	Länsstyrelsen/kommun etc	20XX	T.ex. Pågående	
Hela riskområdet	5	Nej		Trafikverket	2022-2027	Pågående	

Hela riskområdet	2	Nej	15 000	Halmstads kommun, Länsstyrelsen Halland, verksamhetsägare	2022-2024		
Hela riskområdet	2	Nej	15 000	Halmstads kommun, Länsstyrelsen Halland, verksamhetsägare	2022-2024		
Hela riskområdet	4	Nej	15 000	Halmstads kommun, Länsstyrelsen Halland	2025-2027		
Hela riskområdet	4	Nej	150 000	Länsstyrelsen Halland, Halmstads kommun	2022-2027		