

Bilaga 1: Mål- och åtgärdsstabell Karlshamn

ID	Fokusområde	Mål	Åtgärd	Typ	Typ-kod	Effektområde	Prio	K-N analys	Kostnad	Ansvarig	Tid	Status	Annan lagstiftning
	Människors hälsa	Resultatmål 1. Samhällsviktig verksamhet ska upprätthållas med bibehållen funktion vid N100/F100.											
1.1.1	Människors hälsa	Kunskapsmål 1.1. Samhällsviktig verksamhet av betydande vikt för människors hälsa har utvärderats gällande sårbarhet och konsekvenser av BHN samt BHF.	Kartlägga vilken samhällsviktig verksamhet som berörs av översvämningsrisk (t.ex. hemtjänst, sophämtning).	Förebyggande	M24	Hela riskområdet	Kritisk	Nej		Kommunen	2025		LEH
1.2	Människors hälsa	Åtgärds mål 1.2. Räddningstjänsten har förmåga att genomföra sitt uppdrag vid höga flöden.	Räddningstjänsten uppdaterar sin plan för hantering av höga flöden utifrån ny information om översvämningsrisk regelbundet.	Beredskap	M42	Hela riskområdet	Kritisk	Nej		Räddningstjänsten	2024		LSO
1.3	Människors hälsa	Åtgärds mål 1.3. Den kommunala planen för höga vattenflöden är fastställd och förankrad.	Fastställa beredskapsplanen för höga vattenflöden.	Beredskap	M42	Hela kommunen	Kritisk	Nej		Kommunen	2023		LEH
1.4.1	Människors hälsa	Åtgärds mål 1.4. Distributionsbyggnader upprätthåller sin grundläggande funktion vid N100 och F100.	Kartlägga påverkan på samhällsviktig verksamhet såsom kommunalteknisk försörjning, elförsörjning och telefoni.	Förebyggande	M24	Hela riskområdet	Kritisk	Nej		KEAB	2023		LEH
1.4.2	Människors hälsa	1.4.	Ta fram skyddsplaner för distributionsbyggnader som har bristande skydd.	Skydd	M35	Hela riskområdet	Kritisk	Nej		KEAB	2024		LEH
	Människors hälsa	Resultatmål 2. Information kring översvämningsrisk och dess konsekvenser är aktuell och tillräckligt detaljerad.											
2.1.1	Människors hälsa	Åtgärds mål 2.1. Översvämningsrisk är integrerad i framtagandet av risk- och sårbarhetsanalysen.	Integrera klimatrisker i processen för att ta fram risk- och sårbarhetsanalys.	Förebyggande	M24	Hela kommunen	Hög	Nej		Kommunen	2023		LEH
2.1.2	Människors hälsa	2.1	Lyft fram klimatrisker i den regionala risk- och sårbarhetsanalysen.	Förebyggande	M24	Hela länet	Hög	Nej		Länsstyrelsen	2021 och löpande		LEH
2.1.3	Människors hälsa	2.1	Identifiera regionalt samhällsviktig verksamhet som berörs direkt eller indirekt av en översvämnings inom hotområdena.	Förebyggande	M24	Hela riskområdet	Kritisk	Nej		Länsstyrelsen	2024		SFS nr. 2017:870
2.1.4	Människors hälsa	2.1	Dialog med regionalt samhällsviktig verksamhet kring hur de hanterar översvämningsrisken vartannat år.	Förebyggande	M24	Hela riskområdet	Hög	Nej		Länsstyrelsen	2024 och löpande		SFS nr. 2017:870
2.2	Människors hälsa	Kunskapsmål 2.2. Personal inom berörda förvaltningar känner till översvämningsrisken och vilka krav den ställer på verksamheten.	Ta fram underlag om hur översvämningsrisk berör verksamheten och kommunicera internt.	Förebyggande	M24	Hela kommunen	Kritisk	Nej		Kommunen	2025		LEH
2.3	Människors hälsa	Åtgärds mål 2.3. Det finns möjlighet att få tidiga indikationer om höga flöden i Mieån och Mörrumsån.	Sätta upp fler mätstationer i Mieån och Mörrumsån.	Beredskap	M41	Mieåns och Mörrumsåns påverkansområde	Kritisk	Nej		Kommunen	2022		

ID	Fokusområde	Mål	Åtgärd	Typ	Typ-kod	Effektområde	Prio	K-N analys	Kostnad	Ansvarig	Tid	Status	Annan lagstiftning
	Människors hälsa	Resultatmål 3. Kommunikation till berörda aktörer är samstämmig och tydlig och finns tillgänglig före, under och efter en översvämning.											
3.1	Människors hälsa	Åtgärds mål 3.1. Det finns en kommunikationsplan för översvämningshändelser.	Upprätta en övergripande kriskommunikationsplan som kan användas vid översvämningshändelser.	Beredskap	M43	Hela länet	Kritisk	Nej		Länsstyrelsen	2022	Påbörjad	LEH
3.2.1	Människors hälsa	Kunskapsmål 3.2. Berörda aktörer inklusive enskilda fastighetsägare och boende, är informerade om översvämningsrisken, sitt eget ansvar, hur de kan minska sårbarheten.	Tillgängliggör information om översvämningsrisken, eget ansvar, hur man kan minska sårbarheten på kommunens hemsida	Beredskap	M43	Hela riskområdet	Hög	Nej		Kommunen	2021		LSO
3.2.2	Människors hälsa	3.2	Utskick med information om översvämningsrisk skickas till berörda.	Beredskap	M43	Hela riskområdet	Hög	Nej		Kommunen	2023		LSO
3.2.3	Människors hälsa	3.2	Informationsmöte / workshop med berörda.	Beredskap	M43	Hela riskområdet	Hög	Nej		Kommunen	2023		LSO
	Ekonomisk verksamhet	Resultatmål 4. Risken för stora skador eller ekonomiska förluster minskar.											
4.1	Ekonomisk verksamhet	Kunskapsmål 4.1. Det finns tillräcklig kunskap om hur industriområden påverkas av översvämningshändelser.	Kartläggning av översvämningsrisk på industriområden.	Förebyggande	M24	Industriområden inom riskområdet	Hög	Nej		Kommunen/ Länsstyrelsen, för respektive tillsynsobjekt	2025		
4.2	Ekonomisk verksamhet	Kunskapsmål 4.2. Det finns tillräcklig kunskap om sårbara byggnader som underlag till åtgärdsplaner.	Kartläggning av sårbara byggnader inom riskområdet.	Förebyggande	M24	Hela riskområdet	Hög	Nej		Kommunen	2025		
4.3	Ekonomisk verksamhet	Åtgärds mål 4.3. Det finns en plan för att skydda de mest sårbara byggnaderna.	Prioritering och handlingsplan utifrån kartläggning i åtgärd 4.1, 4.2 och 5.4.	Skydd	M35	Hela riskområdet	Hög	Nej		Kommunen	2026		
4.4	Ekonomisk verksamhet	Åtgärds mål 4.4. Förbättrad extern samverkan kring översvämningshantering.	Sammanropa externa aktörer årligen för att samverka kring översvämningshantering.	Beredskap	M44	Hela kommunen	Hög	Nej		Kommunen	2022		
	Ekonomisk verksamhet	Resultatmål 5. Transportinfrastruktur som behövs för ett fungerande samhälle är tillgänglig och användbar även vid översvämningshändelser.											
5.1	Ekonomisk verksamhet	Kunskapsmål 5.1. Det finns tillräcklig kunskap om hur hamnar med riksintresse kan drabbas av översvämningshändelser.	Kartläggning av hamnar med riksintresse.	Förebyggande	M24	Hamnar av riksintresse	Hög	Nej		Kommunen	2023		LEH
5.2	Ekonomisk verksamhet	Åtgärds mål 5.2. Hamnar med riksintresse är tillgängliga och användbara vid N100.	Kartläggning möjliga åtgärder och ta fram en plan för dessa åtgärder.	Förebyggande	M23	Hamnar av riksintresse	Kritisk	Nej		Kommunen	2025		LEH
5.3	Ekonomisk verksamhet	Åtgärds mål 5.3. Regelbunden samverkan mellan väghållare.	Kommunen samverkar med övriga väghållare kring framkomlighet vid översvämningshändelser.	Beredskap	M44	Hela riskområdet	Hög	Nej		Kommunen	2022		LEH
5.4	Ekonomisk verksamhet	Kunskapsmål 5.4 Det finns kunskap om hur vägar påverkas av översvämningshändelser.	Kartläggning av påverkan på vägar.	Förebyggande	M24	Hela riskområdet	Hög	Nej		Kommunen	2025		LEH
5.5	Ekonomisk verksamhet	Åtgärds mål 5.5. Det finns en plan för att skydda de mest sårbara vägarna.	Beredskapsplan för att skydda de mest sårbara vägarna.	Beredskap	M42	Hela riskområdet	Väldigt hög	Nej		Kommunen	2026		LEH

ID	Fokusområde	Mål	Åtgärd	Typ	Typ-kod	Effektområde	Prio	K-N analys	Kostnad	Ansvarig	Tid	Status	Annan lagstiftning
	Ekonomisk verksamhet	Resultatmål 6. Översvämningsrisken beaktas i samhällsplanering och samhällsbyggande.											
6.1.1	Ekonomisk verksamhet	Åtgärds mål 6.1. Det finns goda förutsättningar att beakta översvämningsrisk i översikts- och detaljplaneringen.	Kunskaphöjande åtgärder t.ex. fortbildning, studiebesök, kurser.	Förebyggande	M24	Hela kommunen	Måttlig	Nej		Kommunen	2024		
6.1.2	Ekonomisk verksamhet	6.1	Den regionala vattenförsörjningsplanen uppdateras med hänsyn till hotkartorna.	Förebyggande	M24	Hela länet	Måttlig	Nej		Länsstyrelsen	2025	Revidering inom två år	MB
6.1.3	Ekonomisk verksamhet	6.1	Ta fram en klimatanpassningsplan.	Förebyggande	M24	Hela kommunen	Hög	Nej		Kommunen	2022		
6.1.4	Ekonomisk verksamhet	6.1	Ta vid behov fram skyfallskartering för särskilt utsatta områden.	Förebyggande	M24	Riskområdet		Nej		Kommunen	2024		
6.1.5	Ekonomisk verksamhet	6.1	Söka medel för att ta fram övergripande kostnadsnyttoanalys för Karlshamn och Karlskrona	Förebyggande	M24	Riskområdena Karlshamn och Karlskrona	Hög	Nej		Länsstyrelsen	2022		
6.2.1	Ekonomisk verksamhet	Åtgärds mål 6.2. Nybyggnation är anpassad till översvämningsrisk.	Se över riktlinjer/policy för grundläggningsnivåer och dagvattenhantering.	Förebyggande	M24	Hela kommunen	Hög	Nej		Kommunen	2024		
6.2.2	Ekonomisk verksamhet	6.2	Stötta kommunerna i vad som krävs för att uppfylla kravet i PBL om klimatrelaterade risker i ÖP och DP.	Förebyggande	M24	Hela länet	Måttlig	Nej		Länsstyrelsen	Löpande		PBL
6.2.3	Ekonomisk verksamhet	6.2	Bevaka att detaljplaner inte blir olämpliga med hänsyn till risken för översvämnning, ras, skred eller erosion.	Förebyggande	M24	Hela länet	Väldigt Hög	Nej		Länsstyrelsen	Löpande		PBL
6.3	Ekonomisk verksamhet	Åtgärds mål 6.3. Arbetet med klimatanpassning ingår i relevanta kommunala arbetsprocesser.	Besluta om en tvärsektoriell arbetsgrupp för klimatanpassning.	Annan	M61	Hela kommunen	Måttlig	Nej		Kommunen	2022		
	Ekonomisk verksamhet	Resultatmål 7. Översvämningshändelser utvärderas och erfarenheter integreras i övergripande planer och program.											
7.1	Ekonomisk verksamhet	Åtgärds mål 7.1. Utvärderingar av översvämningshändelser görs och tillhandahålls som underlag för förebyggande arbete.	Utvärdera översvämningshändelser som underlag till styrdokument.	Uppföljning	M53	Hela kommunen	Hög	Nej		Kommunen	Löpande		

ID	Fokusområde	Mål	Åtgärd	Typ	Typ-kod	Effektområde	Prio	K-N analys	Kostnad	Ansvarig	Tid	Status	Annan lagstiftning
	Miljö	Resultatmål 8. En översvämning av miljöfarlig verksamhet eller förorenad mark med en återkomsttid på 100 år eller mindre medför inte att föroreningar sprids så att det orsakar negativa miljö- och/eller hälsoeffekter.											
8.1	Miljö	Åtgärds mål 8.1. Verksamhetsutövare för miljöfarliga verksamheter inom riskområdet för alla scenarier är informerade om översvämningsrisken.	Informationsmöte med berörda verksamhetsutövare och miljöförbundet om översvämningsrisk och behov av kartläggning.	Förebyggande	M24	Miljöfarliga verksamheter inom riskområdet	Hög	Nej		Länsstyrelsen	2022		
8.2	Miljö	Kunskapsmål 8.2. Översvämningsrisken och dess konsekvenser vid de identifierade miljöfarliga verksamheterna är kartlagd för alla scenarier.	Samla in och utvärdera verksamheternas analyser av översvämningsrisk.	Förebyggande	M24	Miljöfarliga verksamheter inom riskområdet	Hög	Nej		Länsstyrelsen	2024		
8.3	Miljö	Kunskapsmål 8.3. Åtgärdsbehovet vid mark av riskklass 1 är känt.	Inventera risken för att föroreningar sprids vid mark av riskklass 1, samt åtgärdsbehov.	Förebyggande	M24	Förorenad mark riskklass 1 inom riskområdet	Väldigt hög	Nej		Kommunen och Miljöförbundet Blekinge Väst	2025		
8.4.1	Miljö	Åtgärds mål 8.4. Fördelning av statligt stöd för sanering av förorenade områden prioriteras med hänsyn till översvämningsrisk.	Ta hänsyn till översvämningsrisk vid prioritering av sanering av förorenade områden.	Återställning	M52	Hela riskområdet	Hög	Nej		Länsstyrelsen	2024		
8.4.2	Miljö	8.4	I utredningen av tillsynsbehovet enligt 2 kap 6 § miljötillsynsförordningen ska tillsynsmyndighet över förorenade områden som riskerar att påverkas av översvämningar vara fastställd.	Förebyggande	M24	Hela länet	Väldigt hög	Nej		Länsstyrelsen	2022		
	Miljö	Resultatmål 9. Skyddade naturområden och arter tar inte bestående skada på grund av en översvämning.											
9.1	Miljö	Åtgärds mål 9.1. Översvämningsrisk beaktas i beslut, strategier och skötselplaner för skyddade naturområden.	Anpassa skötselplaner för skyddad natur och åtgärdsprogrammet för hotade arter för att motverka klimatförändringars negativa effekter.	Förebyggande	M24	Skyddade naturområden	Låg	Nej		Länsstyrelsen	Löpande		MB 7, 9, 11, 12 kap.
	Miljö	Resultatmål 10. Mieåns naturliga strukturer och processer återskapas för att skapa klimatesiliens.											
10.1	Miljö	Kunskapsmål 10.1. Det finns kunskap om vilka restaureringsåtgärder som ökar den vattenhållande förmågan.	Ta fram vattenbalansmodell för Mieån.	Förebyggande	M24	Mieåns avrinningsområde	Hög	Nej	LOVA-bidrag	Kommunen	2022	Påbörjat	
10.2	Miljö	Åtgärds mål 10.2. Samverkan kring översvämningsriskhantering och vattenvård sker kontinuerligt.	Samverka med markägare i Mieåns avrinningsområde genom Grip on Life-projektet.	Förebyggande	M24	Mieåns avrinningsområde inom länet	Måttlig	Nej		Länsstyrelsen	2025	Pågående	
10.3	Miljö	Åtgärds mål 10.3. Naturbaserade åtgärder som minskar risken för översvämning i Mieån genomförs.	Stödja genomförandet av relevanta åtgärder i hydromorfologiska åtgärdsprogrammet för Mieån.	Skydd	M32	Mieåns avrinningsområde inom länet	Låg	Nej		Länsstyrelsen	2027	Pågående	

ID	Fokusområde	Mål	Åtgärd	Typ	Typ-kod	Effektområde	Prio	K-N analys	Kostnad	Ansvarig	Tid	Status	Annan lagstiftning
	Miljö	Resultatmål 11. Översvämningsrisk beaktas vid prövning och tillsyn.											
11.1.1	Miljö	Åtgärds mål 11.1. Översvämningsrisk beaktas vid prövning och omprövning av miljöfarlig verksamhet och vattenverksamhet.	Säkerhetsnivåer tillämpas vid prövning och omprövning av miljöfarlig verksamhet.	Förebyggande	M24	Hela länet	Väldigt hög	Nej		Länsstyrelsen	Löpande		
11.1.2	Miljö	11.1	Prövning och omprövning av vattenverksamhet beaktar risk för samtliga flödesscenarier.	Förebyggande	M24	Hela riskområdet	Väldigt hög	Nej		Länsstyrelsen	Löpande		
11.2.1	Miljö	Åtgärds mål 11.2. Översvämningsrisken beaktas vid tillsyn av miljöfarlig verksamhet och vattenverksamhet.	Översvämningsrisk beaktas i tillsynsvägledning till kommuner för miljöfarlig verksamhet och förorenade områden.	Förebyggande	M24	Hela länet	Måttlig	Nej		Länsstyrelsen	Löpande		
11.2.2	Miljö	11.2	Översvämningsrisk beaktas vid miljöbalktillsyn av miljöfarliga verksamheter inom och i nära anslutning till riskområdet.	Förebyggande	M24	Hela riskområdet	Hög	Nej		Miljöförbundet Blekinge Väst	Löpande		
11.2.3	Miljö	11.2	Översvämningsrisk beaktas vid tillsyn av miljöfarliga verksamheter.	Förebyggande	M24	Hela länet	Hög	Nej		Länsstyrelsen	Löpande		
11.2.4	Miljö	11.2	Egeninitierad tillsyn av dammar i hela avrinningsområdet inom länet.	Förebyggande	M24	Mieåns påverkansområde	Väldigt Hög	Nej		Länsstyrelsen	Löpande		
	Kulturarv	Resultatmål 12. Översvämningsrisk orsakar inte allvarliga skador på kulturarvet.											
12.1	Kulturarv	Kunskapsmål 12.1. Det finns detaljerad kunskap om vid vilka flöden/nivåer som allvarliga konsekvenser uppstår för kulturarvet.	Kartlägg konsekvenserna för kulturmiljöer och kulturobjekt som påverkas vid N100/F100. Resultatet av utvärderingen utgör beslutsunderlag för behov av åtgärder. Studera hur översvämningskarteringen stämmer överens med rapporten 2016:12 "Blekinges kulturmiljöer- översvämningsrisk till följd av ett förändrat klimat".	Förebyggande	M24	Hela riskområdet	Hög	Nej		Länsstyrelsen	2027		
12.2	Kulturarv	Kunskapsmål 12.2. Det finns kunskap om vilka kulturmiljöer som är skyddsvärda.	Inventering av skyddsvärda kulturmiljöer inom riksintresset för kulturmiljövård.	Förebyggande	M24	Hela riskområdet	Hög	Nej		Länsstyrelsen	2027		
	Kulturarv	Resultatmål 13. Översvämningsrisk orsakar som mest ringa skador på lämningar eller byggnader med höga kulturmiljövärden.											
13.1.1	Kulturarv	Kunskapsmål 13.1. Fastighetsägare av byggnadsminnen känner till översvämningsrisken och skyldigheten att skydda byggnaderna mot skador.	Informera fastighetsägare till identifierade byggnader i åtgärd 12.2.	Förebyggande	M24	Hela riskområdet	Hög	Nej		Länsstyrelsen	2027		
13.1.2	Kulturarv	13.1	Höja kunskapen hos de verksamma inom arbetsområdet, kring klimatförändringarnas effekter på kulturmiljön.	Förebyggande	M24	Hela länet	Måttlig	Nej		Länsstyrelsen	2027		
13.2	Kulturarv	Åtgärds mål 13.2. Det finns insatsplaner för skydd av kulturmiljövärden eller föremål.	Insatsplaner inrättas för skydd av kulturmiljövärden eller föremål.	Skydd	M35	Hela riskområdet	Hög	Nej		Länsstyrelsen	2027		
	Kulturarv	Resultatmål 14. Åtgärder för att minska översvämningsrisker orsakar som mest ringa skador på kulturmiljön.											
14.1	Kulturarv	Kunskapsmål 14.1. Det finns kunskap om hur hänsyn kan tas till kulturmiljön vid utformning av översvämningsåtgärder.	Kompetensutveckling genom exempelvis studiebesök.	Annan	M61	Hela länet	Låg	Nej		Länsstyrelsen	2027		

Åtgärder inom Åtgärdsprogram för vatten 2021-2027 (Vattendirektivet) som påverkar översvämningsrisken

Fokusområde	Mål	Åtgärd	Typ	Typkod	Effektområde	Ansvarig	Tid	Status	Annan lagstiftning
Ekonomisk verksamhet	Resultatmål 6. Översvämningsrisken beaktas i samhällsplanering och samhällsbyggande.	Länsstyrelserna, åtgärd 1: Vattenplanering	Förebyggande	M24	Hela länet	Länsstyrelsen	2022-2027	Planerad	Vattendirektivet
	Resultatmål 6.	Länsstyrelserna, åtgärd 7: Vägledning kommuner översikts- och detaljplanering	Förebyggande	M24	Hela länet	Länsstyrelsen	2022-2027	Planerad	Vattendirektivet
	Resultatmål 6.	Kommunerna, åtgärd 1: Vattenplanering.	Förebyggande	M24	Karlshamns kommun	Kommunen	2022-2027	Planerad	Vattendirektivet
	Resultatmål 6.	Kommunerna, åtgärd 4: Fysisk planering	Förebyggande	M24	Karlshamns kommun	Kommunen	2022-2027	Planerad	Vattendirektivet
	Resultatmål 6.	Kommunerna, åtgärd 5: VA-plan inklusive dagvatten	Förebyggande	M24	Karlshamns kommun	Kommunen	2022-2027	Planerad	Vattendirektivet
Miljö	Resultatmål 8. En översvämningsrisk av miljöfarlig verksamhet eller förorenad mark med en återkomsttid på 100 år eller mindre medför inte att föroreningar sprids så att det orsakar negativa miljö- och/eller	Naturvårdsverket, åtgärd 2: Tillsynsvägledning miljöfarlig verksamhet	Förebyggande	M24	Nationellt	Naturvårdsverket	2022-2027	Planerad	Vattendirektivet
		Naturvårdsverket åtgärd, 3: Tillsynsvägledning förorenade områden	Förebyggande	M24	Nationellt	Naturvårdsverket	2022-2027	Planerad	Vattendirektivet
	Resultatmål 8.	Länsstyrelserna, åtgärd 2: Miljötillsyn	Förebyggande	M24	Hela länet	Länsstyrelsen	2022-2027	Planerad	Vattendirektivet
	Resultatmål 8.	Länsstyrelserna, åtgärd 10: Prioritering av sanering av förorenade områden	Förebyggande	M24	Hela länet	Länsstyrelsen	2022-2027	Planerad	Vattendirektivet
	Resultatmål 9. Skyddade naturområden och arter tar inte bestående skada på grund av en översvämningsrisk.	Länsstyrelserna, åtgärd 12: Prioritering av kustnära miljöer	Förebyggande	M24	Hela länet	Länsstyrelsen	2022-2027	Planerad	Vattendirektivet
	Resultatmål 11. Översvämningsrisk beaktas vid prövning och tillsyn.	Länsstyrelserna, åtgärd 3: Tillsyn av väg- och järnvägsnätet – fysisk påverkan	Förebyggande	M24	Hela länet	Länsstyrelsen	2022-2027	Planerad	Vattendirektivet
	Resultatmål 11.	Länsstyrelserna, åtgärd 4: Tillsynsvägledning till kommuner	Förebyggande	M24	Hela länet	Länsstyrelsen	2022-2027	Planerad	Vattendirektivet
	Resultatmål 11.	Kommunerna, åtgärd 2: Miljötillsyn	Förebyggande	M24	Karlshamns kommun	Kommunen	2022-2027	Planerad	Vattendirektivet
	Resultatmål 11.	Försvarsinspektören för hälsa och miljö, åtgärd 1: Miljötillsyn	Förebyggande	M24	Nationellt	Försvarsinspektören för hälsa och miljö	2022-2027	Planerad	Vattendirektivet

Möjliga åtgärder i VatteninformationsSystem Sverige (VISS), inom Mieåns avrinningsområde, som påverkar översvämningsrisken inom riskområdet

Fokus-	Mål	Åtgärd	Typ	Typkod	Effektområde	Ansvarig	Tid	Status	Annan	
		Möjliga åtgärder i Vatteninformationssystem Sverige (VISS)								
Miljö	Resultatmål 8. En översvämnings- eller miljöfarlig verksamhet eller förorenad mark med en återkomsttid på 100 år eller mindre medför inte att föroreningar sprids så att det orsakar negativa miljö- och/eller Resultatmål 8.	Minska miljögiftsläckage till Långasjön	Återställning	M52	Mieåns avrinningsområde	Berörda aktörer inom vattenförvaltningen	2022-2027	Möjlig		
Miljö		Åtgärder för att minska läckage av miljögifter via dagvatten - 3 st	Skydd	M34	Mieåns avrinningsområde	Berörda aktörer inom vattenförvaltningen	2022-2027	Möjlig		
Miljö	Resultatmål 9. Skyddade naturområden och arter tar inte bestående skada på grund av en översvämnings- eller miljöfarlig verksamhet eller förorenad mark med en återkomsttid på 100 år eller mindre medför inte att föroreningar sprids så att det orsakar negativa miljö- och/eller Resultatmål 9.	Anpassade skyddszoner på åkermark - 7 st	Skydd	M31	Mieåns avrinningsområde	Berörda aktörer inom vattenförvaltningen	2022-2027	Möjlig		
Miljö	Resultatmål 9.	Biotopvård - 11 st	Skydd	M31	Mieåns avrinningsområde	Berörda aktörer inom vattenförvaltningen	2022-2027	Möjlig		
Miljö	Resultatmål 9.	Ekologiskt funktionella kantzoner - 7 st	Skydd	M31	Mieåns avrinningsområde	Berörda aktörer inom vattenförvaltningen	2022-2027	Möjlig		
Miljö	Resultatmål 9.	Skyddszoner i jordbruksmark - 1 st	Skydd	M31	Mieåns avrinningsområde	Berörda aktörer inom vattenförvaltningen	2022-2027	Möjlig		
Miljö	Resultatmål 9.	Tvästegsdiken - 1 st	Skydd	M31	Mieåns avrinningsområde	Berörda aktörer inom vattenförvaltningen	2022-2027	Möjlig		
Miljö	Resultatmål 10. Mieåns naturliga strukturer och processer återskapas för att skapa klimatresiliens.	Möjliggöra upp- och nedströmspassage - 49 st	Skydd	M32	Mieåns avrinningsområde	Berörda aktörer inom vattenförvaltningen	2022-2027	Möjlig		
Miljö	Resultatmål 10.	Teknisk fiskväg för nedströmspassage - 6 st	Skydd	M32	Mieåns avrinningsområde	Berörda aktörer inom vattenförvaltningen	2022-2027	Möjlig		
Miljö	Resultatmål 10.	Våtmark - fosfordamm - 7 st	Skydd	M31	Mieåns avrinningsområde	Berörda aktörer inom vattenförvaltningen	2022-2027	Möjlig		
Miljö	Resultatmål 10.	Åtgärder som syftar till att återskapa eller förbättra den hydrologiska regimen i vatten - 2 st	Skydd	M31	Mieåns avrinningsområde	Berörda aktörer inom vattenförvaltningen	2022-2027	Möjlig		
Miljö	Resultatmål 10.	Bevara eller förbättra hydrologisk regim - 16 st	Skydd	M31	Mieåns avrinningsområde	Berörda aktörer inom vattenförvaltningen	2022-2027	Möjlig		
Miljö	Resultatmål 10.	Fiskväg/utrivning av vandringshinder - 20 st	Skydd	M32	Mieåns avrinningsområde	Berörda aktörer inom vattenförvaltningen	2022-2027	Möjlig		
Miljö	Resultatmål 10.	Miljöanpassade flöden - 2 st	Skydd	M32	Mieåns avrinningsområde	Berörda aktörer inom vattenförvaltningen	2022-2027	Möjlig		

Beskrivning av åtgärdstyper

Förebyggande åtgärder

- M21 Åtgärd för att undvika översvämningshotade område. Åtgärd vidtas för att förhindra placering av nya eller kompletterande verksamheter och bebyggelse i översvämningshotade områden, till exempel fysisk planering, politiska beslut eller annan relevant reglering.
- M22 Borttagning eller flytt av byggnad eller verksamhet. Åtgärder för att avlägsna verksamheter från översvämningshotade områden eller byggnader. Kan vara att flytta verksamheter till områden med lägre sannolikhet för översvämningar och/eller lägre risknivå.
- M23 Begränsning av skada. Anpassning av verksamheter för att minska de negativa konsekvenserna i händelse av en översvämning, exempelvis åtgärder på byggnader, infrastruktur, anpassning av verksamheter och processer etc.
- M24 Förebyggande åtgärd övrigt. Annan åtgärd för att förbättra förebyggande av översvämningsrisker. Kan inkludera framtagande av beslutsstöd och studier, till exempel modellering av översvämningsrisker, framtagande av

Skyddsåtgärder

- M31 Naturliga översvämningskydd. Exempelvis reducering av avrinning, åtgärder i avrinningsområdesförvaltning, åtgärder för att minska flödet till naturliga eller konstgjorda system. Kan innebära förstärkt fördröjningskapacitet, förstärkning av infiltrationskapacitet och även återställande av naturliga flödessträckor, återplantering av vegetation, åtgärder som återställer naturliga system för att hjälpa långsamt flöde och lagra vatten.
- M32 Flödesreglering. Åtgärder som innebär fysiska ingrepp för att reglera flöden, till exempel byggandet, ändring eller avlägsnande av flödeshinder (till exempel dammar eller andra dämmande konstruktioner eller utveckling av befintlig flödesreglering), åtgärder som har en betydande inverkan på de hydrologiska förhållandena.
- M33 Byggnad av kanaler, invallning av kust och invallningar längs vattendrag. Åtgärder som innebär fysiska ingrepp i sötvatten, kanaler, fjällbäckar, flodmynningar, kustvatten och översvämningsområden. Kan också vara anläggande, ändring eller borttagande av strukturer/vallar eller förändringen av flödesstråk, borttagande av sediment dynamik etc.
- M34 Dagvattenhantering. Åtgärder som innebär fysiska ingrepp för att minska översvämningar på grund av ytvatten, vanligen i stadsmiljö men även andra ytvattenåtgärder ingår till exempel trummor, kan vara att förbättra
- M35 Skydd Övrigt. Annan åtgärd för att förbättra skyddet mot översvämningar, vilket kan omfatta program för översvämningskydd via underhåll eller politiska inriktningsbeslut.

Beredskapsåtgärder

- M41 Förbättring av översvämningsprognoser och varning, åtgärd för att upprätta eller förbättra översvämningsprognoserna eller varningssystem för höga flöden.
- M42 Räddningstjänst och beredskapsplanering. Åtgärd för att upprätta eller förbättra beredskapen för en översvämning, institutionell planering, planering och förberedelse för räddningsinsatser.
- M43 Allmänhetens medvetenhet och beredskap. Åtgärd för att upprätta eller förstärka allmänhetens medvetenhet och beredskap för översvämningar.
- M44 Beredskapsåtgärder Övrigt. Annan åtgärd för att upprätta eller förbättra beredskapen för översvämningar för att minska negativa konsekvenser.

Återställning/Uppföljning

- M51 Planering för återställning och översyn för individer och samhället (kan också vara en del i beredskapsplanering). Avser system för individens och samhällets återhämtning, planer för sanering och återuppbyggnad (för byggnader, infrastruktur, etc.) Kan vara planer för:
- M52 Återställning av miljöskador. Kan vara planer för saneringsåtgärder och restaureringsverksamhet (med flera delar som fuktssanering, skydd av vattentäkter och skydd för farliga kemikalier).
- M53 Återställning Övrigt. Kan vara lärdomar från inträffade översvämningar, eller revision av försäkringsvillkor.

Andra typer av åtgärder

- M61 M61 = Annan