Bilaga IV Åtgärdernas förhållande till miljömålen och de globala hållbarhetsmålen

1. Inledning

I Åtgärdsprogram för vatten 2022–2027 fanns det en rubrik under respektive åtgärd som visade om och vilka av Sveriges miljökvalitetsmål och vilka av de Globala målen åtgärden särskilt kan bidra till samt om åtgärden stödjer generationsmålet.

För Åtgärdsprogram för vatten 2028–2033 redovisas detta i denna bilaga. Syftet med att lyfta det till en bilaga är att det ska bli mer överskådligt då det presenteras i en tabell. Åtgärderna är av övergripande och administrativ karaktär, vilket innebär att själva kopplingen till miljökvalitetsmålen och Globala målen är att åtgärden ”kan bidra till”.

De miljökvalitetsmål och globala mål respektive åtgärd i huvudsak kan stödja är baserade på en jämförande analys utifrån vilken påverkan åtgärden ska åtgärda och vad respektive mål ämnar leda till. För Sveriges miljökvalitetsmål har indikatorer samt preciseringar för respektive mål varit en del i analysen för eventuell koppling till åtgärd i Åtgärdsprogram för vatten 2028–2033. För de Globala målen har delmål och indikatorer för respektive mål setts över utifrån eventuell koppling till åtgärd i Åtgärdsprogram för vatten 2028–2033.

2. Åtgärdernas förhållande till Sveriges miljömål och de globala hållbarhetsmålen

I tabell 1 framgår vilka av åtgärderna i kapitel 3.3–3.6 i Åtgärdsprogram för vatten 2028–2033 som i huvudsak kan bidra till Sveriges miljömål. I tabell 2 framgår vilka av åtgärderna som i huvudsak kan bidra till de globala hållbarhetsmålen. Alla åtgärder bedöms kunna bidra till generationsmålet. Åtgärden *Alla centrala myndigheter, länsstyrelser, regioner och kommuner, åtgärd 1 – Rapportering* finns inte med i tabellen för miljömål och Globala målen. Åtgärden möjliggör uppföljning och utvärdering av åtgärdernas implementering och genomförande och bidrar således indirekt till både miljömål och globala mål, men bedömningen är inte att det är en mer direkt koppling, därav utgår den åtgärd från nedan tabeller.

Gällande Sveriges 16 miljökvalitetsmål är det tre mål som inte finns med i tabellen: skyddande ozonskikt, säker strålmiljö och storslagen fjällmiljö.

Vad gäller de globala målen är det 5 mål av 17 som inte finns med i tabellen: ingen fattigdom, god utbildning, jämställdhet, anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt samt minskad ojämlikhet.

Tabell 1. Tabellen visar vilka miljökvalitetsmål respektive åtgärd kan bidra till. Det framgår genom markering med x vilket miljökvalitetsmål respektive åtgärd bidrar till. Om det är en tom ruta bedöms åtgärden i huvudsak inte bidra till miljökvalitetsmålet.

Åtgärdsmyndighet	Åtgärdsnummer och titel	Begränsad klimatpåverkan	Frisk luft	Bara naturlig försurning	Giftfri miljö	Ingen övergödning	Levande sjöar och vattendrag	Grundvatten av god kvalitet	Hav i balans samt levande kust och skärgård	Myllrande våtmarker	Levande skogar	Ett rikt odlingslandskap	God bebyggd miljö	Ett rikt växt- och djurliv
Alla centrala myndigheter	1 – Övergripande planering för åtgärdsprogrammens genomförande			x	x	x	x	x	x	x			x	x
Boverket	1 – Planläggning, prövning och tillsyn enligt plan- och bygglagen						x	x	x				x	
Försvarsinspektören för hälsa och miljö (FIHM)	1 – Miljötillsyn				x	x	x	x	x					x
FIHM	2 – Tillsyn av vandringshinder						x							x
FIHM	3 – Tillsyn av avlopp				x	x	x	x	x					
FIHM	4 – Dricksvattenskydd				x		x	x						
Havs- och vattenmyndigheten	1 – Vägledning om kalkning			x			x							x
Havs- och vattenmyndigheten	2 – Vägledning om dricksvattenskydd och vattenförsörjning						x	x					x	
Havs- och vattenmyndigheten	3 – Vägledning om internbelastning					x	x		x					x

Åtgärdsmyndighet	Åtgärdsnummer och titel	Begränsad klimatpåverkan	Frisk luft	Bara naturlig försurning	Giftfri miljö	Ingen övergödning	Levande sjöar och vattendrag	Grundvatten av god kvalitet	Hav i balans samt levande kust och skärgård	Myllrande våtmarker	Levande skogar	Ett rikt odlingslandskap	God bebyggd miljö	Ett rikt växt- och djurliv
Havs- och vattenmyndigheten	4 – Tillsynsvägledning om små avlopp				x	x	x	x	x					
Havs- och vattenmyndigheten	5 – Tillsynsvägledning om vattenverksamhet						x	x	x					x
Havs- och vattenmyndigheten	6 – Tillsynsvägledning om och metodstöd för vattenlevande invasiva främmande arter						x		x					x
Havs- och vattenmyndigheten	7 – Nationell strategi för restaureringsåtgärder kopplat till föråldrade vattenverksamheter och anläggningar						x		x	x				x
Havs- och vattenmyndigheten	8 – Lokal och regional åtgärdssamordning					x	x		x	x		x		x
Havs- och vattenmyndigheten	9 – Fysiska åtgärder med medel från LOVA					x	x		x	x				x
Jordbruksverket	1 – Tillsynsvägledning inom jordbruks- och trädgårdsnäringen				x	x	x	x	x			x		x
Jordbruksverket	2 – Rådgivning om näringsläckage, växtskyddsmedel och vattenverksamhet				x	x	x	x	x			x		x
Jordbruksverket	3 – Information och rådgivning om					x	x	x	x			x		x

Åtgärdsmyndighet	Åtgärdsnummer och titel	Begränsad klimatpåverkan	Frisk luft	Bara naturlig försurning	Giftfri miljö	Ingen övergödning	Levande sjöar och vattendrag	Grundvatten av god kvalitet	Hav i balans samt levande kust och skärgård	Myllrande våtmarker	Levande skogar	Ett rikt odlingslandskap	God bebyggd miljö	Ett rikt växt- och djurliv
	markavvattningsanläggningars funktion													
Jordbruksverket	4 – Information och kunskapsförmedling om översvämning	x			x	x	x	x	x	x		x		
Jordbruksverket	5 – Fysiska åtgärder med medel från den gemensamma jordbrukspolitiken					x	x	x	x			x		x
Kemikalieinspektionen	1 – Förebyggande och informerande åtgärder för att minska utsläpp och spridning av miljö- och hälsofarliga ämnen		x		x		x	x	x					x
Läkemedelsverket	1 – Påverkan från läkemedel				x		x	x	x					x
Myndigheten för civilt försvar	1 – Stöd för upphandling och inköp av släckskum				x		x	x	x					x
Naturvårdsverket	1 – Vägledning om förorenat avfall och massor				x		x	x	x				x	x
Naturvårdsverket	2 – Tillsynsvägledning om miljöfarliga verksamheters utsläpp till luft och vatten		x		x	x	x	x	x					x
Naturvårdsverket	3 – Tillsynsvägledning om förorenade områden				x		x	x	x					x
Naturvårdsverket	4 – Tillsynsvägledning om dikesunderhåll			x		x	x	x	x		x	x		x

Åtgärdsmyndighet	Åtgärdsnummer och titel	Begränsad klimatpåverkan	Frisk luft	Bara naturlig försurning	Giftfri miljö	Ingen övergödning	Levande sjöar och vattendrag	Grundvatten av god kvalitet	Hav i balans samt levande kust och skärgård	Myllrande våtmarker	Levande skogar	Ett rikt odlingslandskap	God bebyggd miljö	Ett rikt växt- och djurliv
	och markavvattning													
Naturvårdsverket	5 – Tillsynsvägledning om dagvatten				x	x	x	x	x				x	x
Naturvårdsverket	6 – Europeiskt luftvårdsarbete och nationella luftvårdsprogrammet		x	x	x		x		x					x
Naturvårdsverket	7 – Fysiska åtgärder med medel från LONA					x	x		x	x	x	x		x
Statens geotekniska institut (SGI)	1 – Utvärdera metoder för sanering av förorenad mark				x		x	x	x					x
Sveriges geologiska undersökning (SGU)	1 – Rådgivning om sulfidhaltigt berg och jord			x	x		x	x	x		x			x
Skogsstyrelsen	1 – Tillsyn inom skogsbruket			x	x	x	x	x			x			x
Skogsstyrelsen	2 – Information och kunskapsförmedling inom skogsbruket			x	x	x	x	x			x			x
Skogsstyrelsen	3 – Utveckling av styrmedel rörande hänsyn till vatten i skogsbruket			x	x	x	x	x			x			x
Trafikverket	1 – Kunskapsunderlag om vägars och järnvägars påverkan				x		x	x					x	x
Transportstyrelsen	1 – Minskad spridning av miljöfarliga ämnen från sjöfart				x		x		x					

Åtgärdsmyndighet	Åtgärdsnummer och titel	Begränsad klimatpåverkan	Frisk luft	Bara naturlig försurning	Giftfri miljö	Ingen övergödning	Levande sjöar och vattendrag	Grundvatten av god kvalitet	Hav i balans samt levande kust och skärgård	Myllrande våtmarker	Levande skogar	Ett rikt odlingslandskap	God bebyggd miljö	Ett rikt växt- och djurliv
Upphandlingsmyndigheten	1 – Stöd för upphandling av brandskum				x		x	x	x					x
Länsstyrelserna	1 – Övergripande planering för åtgärdsprogrammens genomförande			x	x	x	x	x	x				x	x
Länsstyrelserna	2 – Vägledning till kommuner om tillsyn, prövning och egenkontroll				x	x	x	x	x					
Länsstyrelserna	3 – Miljötillsyn och prövning				x		x	x	x					
Länsstyrelserna	4 – Tillsyn av vattenverksamhet i väg- och järnvägsnätet						x	x					x	x
Länsstyrelserna	5 – Tillsyn av invasiva främmande arter						x		x					x
Länsstyrelserna	6 – Långsiktigt skydd av vattentäkter						x	x						
Länsstyrelserna	7 – Planläggning, prövning och tillsyn enligt plan- och bygglagen						x	x	x				x	
Länsstyrelserna	8 – Rådgivning om påverkan från jordbruk			x	x	x	x	x	x			x		x
Länsstyrelserna	9 – Prioritering av ersättning för övergödningsåtgärder					x	x	x	x	x		x		x
Länsstyrelserna	10 – Prioritering av åtgärdsarbetet med förorenade områden				x		x	x	x					

Åtgärdsmyndighet	Åtgärdsnummer och titel	Begränsad klimatpåverkan	Frisk luft	Bara naturlig försurning	Giftfri miljö	Ingen övergödning	Levande sjöar och vattendrag	Grundvatten av god kvalitet	Hav i balans samt levande kust och skärgård	Myllrande våtmarker	Levande skogar	Ett rikt odlingslandskap	God bebyggd miljö	Ett rikt växt- och djurliv
Länsstyrelserna	11 – Prioritering av kalkning			x			x							x
Länsstyrelserna	12 – Prioritering av områdesskydd och restaureringar						x		x	x				x
Regionerna	1 – Vattenfrågor i regionalt utvecklingsarbete					x	x	x	x				x	x
Regionerna	2 – Stärka miljöperspektivet i läkemedelskommittéernas arbete				x		x	x	x					x
Regionerna	3 – Regional fysisk planering enligt plan- och bygglagen						x	x	x				x	
Kommunerna	1 – Förvaltningsövergripande planering för åtgärdsprogrammens genomförande						x	x	x				x	x
Kommunerna	2 – Miljötillsyn och prövning				x	x	x	x	x			x		x
Kommunerna	3 – Skydd av vattentäkter						x	x					x	
Kommunerna	4 – Planläggning, prövning och tillsyn enligt plan- och bygglagen						x	x	x				x	
Kommunerna	5 – Hänsyn till miljökvalitetsnormer och skyddet av kvaliteten på dricksvatten i vattentjänstplaner och andra planer inom VA-området				x	x	x	x	x				x	x

Åtgärdsmyndighet	Åtgärdsnummer och titel	Begränsad klimatpåverkan	Frisk luft	Bara naturlig försurning	Giftfri miljö	Ingen övergödning	Levande sjöar och vattendrag	Grundvatten av god kvalitet	Hav i balans samt levande kust och skärgård	Myllrande våtmarker	Levande skogar	Ett rikt odlingslandskap	God bebyggd miljö	Ett rikt växt- och djurliv
Kommunerna	6 – Dioxiner från småskalig förbränning		x		x		x		x					

Tabell 2. Tabellen visar vilka globala mål respektive åtgärd kan bidra till. Det framgår genom markering med x vilket globalt mål respektive åtgärd bidrar till. Om det är en tom ruta bedöms åtgärden i huvudsak inte bidra till det globala målet.

Åtgärdsmyndighet	Åtgärdsnummer och titel	Ingen hunger	God hälsa och välbefinnande	Rent vatten och sanitet	Hållbar energi	Hållbar industri	Hållbara städer	Hållbar konsumtion och produktion	Bekämpa klimatförändringar	Hav och marina resurser	Ekosystem och biologisk mångfald	Fredliga och inkluderande samhällen	Genomförande och globalt partnerskap
Alla centrala myndigheter	1 – Övergripande planering för åtgärdsprogrammens genomförande			x			x	x		x	x	x	x
Boverket	1 – Planläggning, prövning och tillsyn enligt plan- och bygglagen			x			x			x	x	x	
Försvarsinspektören för hälsa och miljö (FIHM)	1 – Miljötillsyn		x	x		x		x		x	x		
FIHM	2 – Tillsyn av vandringshinder		x	x			x				x		
FIHM	3 – Tillsyn av avlopp			x							x		
FIHM	4 – Dricksvattenskydd		x	x						x			
Havs- och vattenmyndigheten	1 – Vägledning om kalkning		x	x			x			x	x		x
Havs- och vattenmyndigheten	2 – Vägledning om dricksvattenskydd och vattenförsörjning			x							x		
Havs- och vattenmyndigheten	3 – Vägledning om internbelastning			x		x			x		x		

Åtgärdsmyndighet	Åtgärdsnummer och titel	Ingen hunger	God hälsa och välbefinnande	Rent vatten och sanitet	Hållbar energi	Hållbar industri	Hållbara städer	Hållbar konsumtion och produktion	Bekämpa klimatförändringar	Hav och marina resurser	Ekosystem och biologisk mångfald	Fredliga och inkluderande samhällen	Genomförande och globalt partnerskap
Havs- och vattenmyndigheten	4 – Tillsynsvägledning om små avlopp		x	x			x		x				
Havs- och vattenmyndigheten	5 – Tillsynsvägledning om vattenverksamhet			x							x		x
Havs- och vattenmyndigheten	6 – Tillsynsvägledning om och metodstöd för vattenlevande invasiva främmande arter	x		x					x	x	x		x
Havs- och vattenmyndigheten	7 – Nationell strategi för restaureringsåtgärder kopplat till föråldrade vattenverksamheter och anläggningar			x		x					x		
Havs- och vattenmyndigheten	8 – Lokal och regional åtgärdssamordning			x					x	x	x		x
Havs- och vattenmyndigheten	9 – Fysiska åtgärder med medel från LOVA			x						x	x		
Jordbruksverket	1 – Tillsynsvägledning inom jordbruks- och trädgårdsnäringen			x						x	x		

Åtgärdsmyndighet	Åtgärdsnummer och titel	Ingen hunger	God hälsa och välbefinnande	Rent vatten och sanitet	Hållbar energi	Hållbar industri	Hållbara städer	Hållbar konsumtion och produktion	Bekämpa klimatförändringar	Hav och marina resurser	Ekosystem och biologisk mångfald	Fredliga och inkluderande samhällen	Genomförande och globalt partnerskap
Jordbruksverket	2 – Rådgivning om näringsläckage, växtskyddsmedel och vattenverksamhet			x						x	x		x
Jordbruksverket	3 – Information och rådgivning om markavvattning-sanläggningars funktion			x		x		x		x	x		
Jordbruksverket	4 – Information och kunskapsförmedling om översvämning			x				x	x	x	x		
Jordbruksverket	5 – Fysiska åtgärder med medel från den gemensamma jordbrukspolitiken			x			x		x	x	x		
Kemikalieinspektionen	1 – Förebyggande och informerande åtgärder för att minska utsläpp och spridning av miljö- och hälsofarliga ämnen		x	x				x		x	x		
Läkemedelsverket	1 – Påverkan från läkemedel		x	x				x		x	x		
Myndigheten för civilt försvar	1 – Stöd för upphandling och inköp av släckskum		x	x				x		x	x		

Åtgärdsmyndighet	Åtgärdsnummer och titel	Ingen hunger	God hälsa och välbefinnande	Rent vatten och sanitet	Hållbar energi	Hållbar industri	Hållbara städer	Hållbar konsumtion och produktion	Bekämpa klimatförändringar	Hav och marina resurser	Ekosystem och biologisk mångfald	Fredliga och inkluderande samhällen	Genomförande och globalt partnerskap
Naturvårdsverket	1 – Vägledning om förorenat avfall och massor		x	x						x	x		
Naturvårdsverket	2 – Tillsynsvägledning om miljöfarliga verksamheters utsläpp till luft och vatten		x	x						x	x		
Naturvårdsverket	3 – Tillsynsvägledning om förorenade områden		x	x		x		x		x	x		x
Naturvårdsverket	4 – Tillsynsvägledning om dikesunderhåll och markavvattning			x						x	x		
Naturvårdsverket	5 – Tillsynsvägledning om dagvatten		x	x			x		x	x	x		
Naturvårdsverket	6 – Europeiskt luftvårdsarbete och nationella luftvårdsprogrammet		x	x			x	x			x		
Naturvårdsverket	7 – Fysiska åtgärder med medel från LONA			x						x	x		
Statens geotekniska institut (SGI)	1 – Utvärdera metoder för sanering av förorenad mark		x	x		x		x		x	x		

Åtgärdsmyndighet	Åtgärdsnummer och titel	Ingen hunger	God hälsa och välbefinnande	Rent vatten och sanitet	Hållbar energi	Hållbar industri	Hållbara städer	Hållbar konsumtion och produktion	Bekämpa klimatförändringar	Hav och marina resurser	Ekosystem och biologisk mångfald	Fredliga och inkluderande samhällen	Genomförande och globalt partnerskap
Sveriges geologiska undersökning (SGU)	1 – Rådgivning om sulfidhaltigt berg och jord		x	x						x	x		
Skogsstyrelsen	1 – Tillsyn inom skogsbruket			x				x		x	x		
Skogsstyrelsen	2 – Information och kunskapsförmedling inom skogsbruket			x				x	x	x	x		x
Skogsstyrelsen	3 – Utveckling av styrmedel rörande hänsyn till vatten i skogsbruket			x				x	x	x	x		
Trafikverket	1 – Kunskapsunderlag om vägars och järnvägars påverkan			x			x	x	x	x	x		
Transportstyrelsen	1 – Minskad spridning av miljöfarliga ämnen från sjöfart			x		x				x	x		x
Upphandlingsmyndigheten	1 – Stöd för upphandling av brandskum			x		x		x		x			
Länsstyrelserna	1 – Övergripande planering för åtgärdsprogrammens genomförande			x			x		x	x	x		

Åtgärdsmyndighet	Åtgärdsnummer och titel	Ingen hunger	God hälsa och välbefinnande	Rent vatten och sanitet	Hållbar energi	Hållbar industri	Hållbara städer	Hållbar konsumtion och produktion	Bekämpa klimatförändringar	Hav och marina resurser	Ekosystem och biologisk mångfald	Fredliga och inkluderande samhällen	Genomförande och globalt partnerskap
Länsstyrelserna	2 – Vägledning till kommuner om tillsyn, prövning och egenkontroll		x	x			x	x		x	x		
Länsstyrelserna	3 – Miljötillsyn och prövning			x			x				x		
Länsstyrelserna	4 – Tillsyn av vattenverksamhet i väg- och järnvägsnätet			x				x			x		
Länsstyrelserna	5 – Tillsyn av invasiva främmande arter		x	x			x				x		
Länsstyrelserna	6 – Långsiktigt skydd av vattentäkter	x	x	x						x	x		
Länsstyrelserna	7 – Planläggning, prövning och tillsyn enligt plan- och bygglagen			x			x			x	x		
Länsstyrelserna	8 – Rådgivning om påverkan från jordbruk	x		x						x	x		
Länsstyrelserna	9 – Prioritering av ersättning för övergödningsåtgärder		x	x							x		
Länsstyrelserna	10 – Prioritering av åtgärdsarbetet med förorenade områden			x							x		

Åtgärdsmyndighet	Åtgärdsnummer och titel	Ingen hunger	God hälsa och välbefinnande	Rent vatten och sanitet	Hållbar energi	Hållbar industri	Hållbara städer	Hållbar konsumtion och produktion	Bekämpa klimatförändringar	Hav och marina resurser	Ekosystem och biologisk mångfald	Fredliga och inkluderande samhällen	Genomförande och globalt partnerskap
Länsstyrelserna	11 – Prioritering av kalkning			x			x			x	x		
Länsstyrelserna	12 – Prioritering av områdesskydd och restaureringar			x							x		x
Regionerna	1 – Vattenfrågor i regionalt utvecklingsarbete			x			x		x	x	x		
Regionerna	2 – Stärka miljöperspektivet i läkemedelskommittéernas arbete			x			x		x				
Regionerna	3 – Regional fysisk planering enligt plan- och bygglagen		x	x				x		x			
Kommunerna	1 – Förvaltningsövergripande planering för åtgärdsprogrammens genomförande			x			x		x	x	x		
Kommunerna	2 – Miljötillsyn och prövning	x	x	x			x	x	x	x	x		
Kommunerna	3 – Skydd av vattentäkter		x	x			x	x			x		
Kommunerna	4 – Planläggning, prövning och tillsyn enligt plan- och bygglagen			x			x		x		x		

Åtgärdsmyndighet	Åtgärdsnummer och titel	Ingen hunger	God hälsa och välbefinnande	Rent vatten och sanitet	Hållbar energi	Hållbar industri	Hållbara städer	Hållbar konsumtion och produktion	Bekämpa klimatförändringar	Hav och marina resurser	Ekosystem och biologisk mångfald	Fredliga och inkluderande samhällen	Genomförande och globalt partnerskap
Kommunerna	5 – Hänsyn till miljökvalitetsnormer och skyddet av kvaliteten på dricksvatten i vattentjänstplaner och andra planer inom VA-området		x	x			x			x	x		
Kommunerna	6 – Dioxiner från småskalig förbränning		x	x			x	x		x	x		