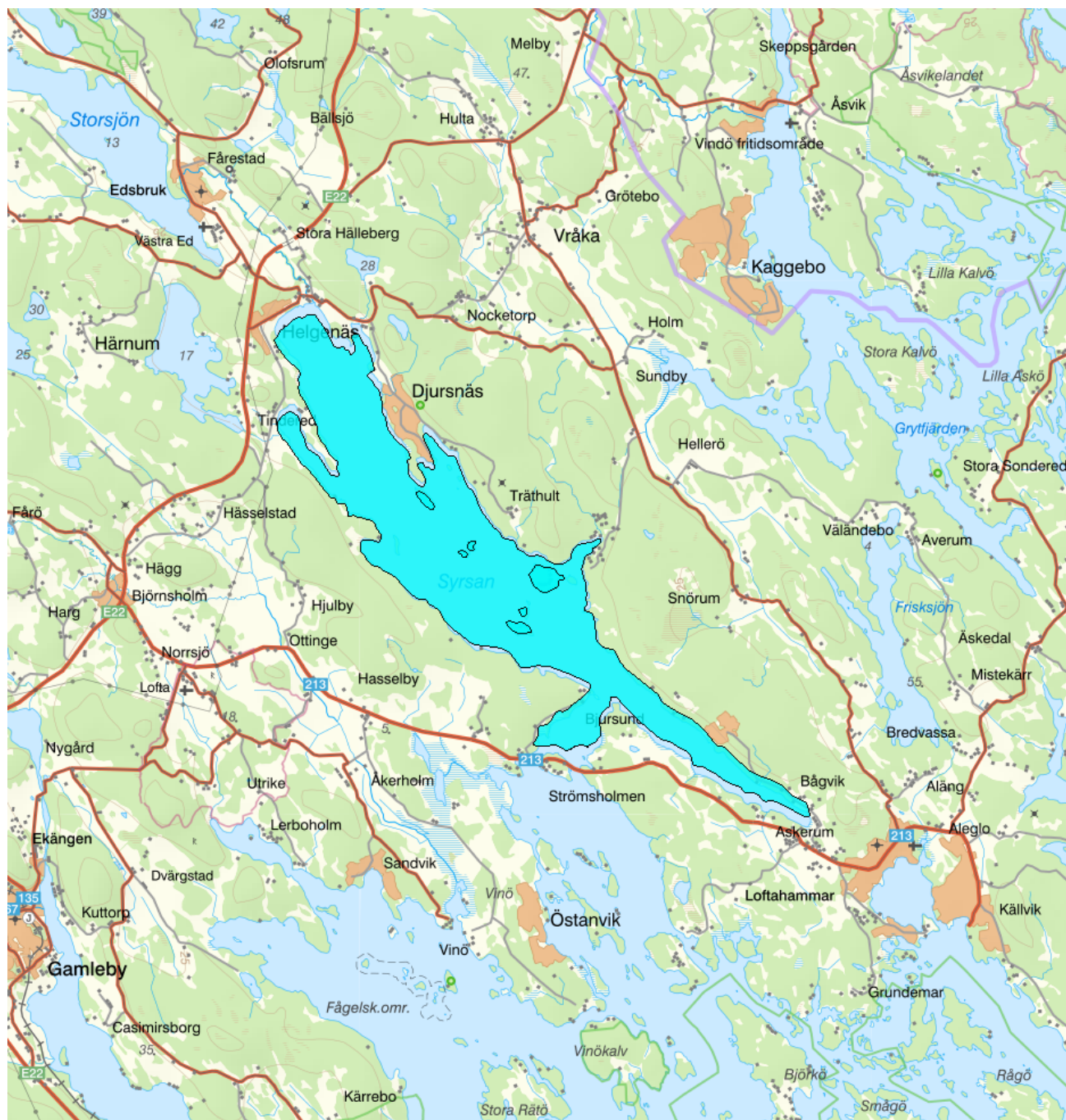


Syrsan - WA74640963 / SE575670-163500



Vattenkategori	Kust	Län	Kalmar - 08
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Västervik - 0883
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Yta (km ²)	19,1
Huvudavrinningsområde	Till annat land - SE000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA74640963>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Kvalitetskrav

God ekologisk status 2039

Version: Beslutad

Beskrivning

▲ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Växtplankton	Diffusa källor - Jordbruk	2039		Naturliga förhållanden

Motivering

På grund av påverkan från jordbruk uppnås ej god status avseende näringsämnen och/eller biologiska kvalitetsfaktorer kopplat till övergödning. Trots genomförda åtgärder för att minska läckaget av näringsämnen från jordbruksmark kvarstår stora övergödningssproblem för Sveriges sjöar, vattendrag och kust.

Det är osäkert om åtgärder kommer att kunna genomföras i tillräcklig omfattning till år 2027. Vattenmyndigheterna har tagit fram ett förslag på vilka åtgärder som bör prioriteras till 2027 respektive 2033. Vilka åtgärder och vilken prioritet som föreslås framgår av de möjliga åtgärder som presenteras i VISS avseende jordbruk. För ytterligare information om prioriteringen och dess utfall se angiven referens.

Den tid som behövs för att genomföra åtgärder tillsammans med efterföljande återhämtning för ekosystemet innebär att det i många fall inte kommer att vara möjligt att uppnå god status för relevanta kvalitetsfaktorer förrän efter 2027. Vattenförekomsten har därför undantag med tidsfrist till 2039 på grund av naturliga förhållanden.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Diffusa källor - Jordbruk	2039		Naturliga förhållanden

Motivering

På grund av påverkan från jordbruk uppnås ej god status avseende näringsämnen och/eller biologiska kvalitetsfaktorer kopplat till övergödning. Trots genomförda åtgärder för att minska läckaget av näringsämnen från jordbruksmark kvarstår stora övergödningssproblem för Sveriges sjöar, vattendrag och kust.

Det är osäkert om åtgärder kommer att kunna genomföras i tillräcklig omfattning till år 2027. Vattenmyndigheterna har tagit fram ett förslag på vilka åtgärder som bör prioriteras till 2027 respektive 2033. Vilka åtgärder och vilken prioritet som föreslås framgår av de möjliga åtgärder som presenteras i VISS avseende jordbruk. För ytterligare information om prioriteringen och dess utfall se angiven referens.

Den tid som behövs för att genomföra åtgärder tillsammans med efterföljande återhämtning för ekosystemet innebär att det i många fall inte kommer att vara möjligt att uppnå god status för relevanta kvalitetsfaktorer förrän efter 2027. Vattenförekomsten har därför undantag med tidsfrist till 2039 på grund av naturliga förhållanden.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Växtplankton	Diffusa källor - Urban markanvändning	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då det finns betydande påverkan på kvalitetsfaktorn växtplankton från urban markanvändning. Utsläppsbehandlande åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt att nå god status tidigare. Vattenförekomstens återhämtning tar lång tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god ekologisk status till 2027

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Diffusa källor - Urban markanvändning	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då det finns betydande påverkan på kvalitetsfaktorn näringsämnen från urban markanvändning. Utsläppsbehandlande åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt att nå god status tidigare. Vattenförekomstens återhämtning tar lång tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god ekologisk status till 2027

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Växtplankton	Diffusa källor - Enskilda avlopp	2027		Naturliga förhållanden

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende biologiska kvalitetsfaktorer för övergödning. Utsläppsbehandlande och/eller förebyggande åtgärder har genomförts till en nivå som gör att god status kan uppnås på sikt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid för att uppnå god ekologisk status. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet naturlig återhämtning.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Diffusa källor - Enskilda avlopp 2027			Naturliga förhållanden
Motivering Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende fys-kemiska kvalitetsfaktorer för övergödning. Utsläppsbehandlande och/eller -förebyggande åtgärder har genomförts till en nivå som gör att god status kan uppnås på sikt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid för att uppnå god ekologisk status. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet naturlig återhämtning.				
Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Växtplankton	Punktkällor - reningsverk	2027		Tekniska skäl
Motivering Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende biologiska kvalitetsfaktorer för övergödning. Utsläppsbehandlande och/eller -förebyggande åtgärder behöver genomföras för att minska utsläppet så att god status kan nås 2027. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om god ekologisk status till 2027.				
Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Punktkällor - reningsverk	2027		Tekniska skäl
Motivering Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende fys-kemiska kvalitetsfaktorer för övergödning. Utsläppsbehandlande och/eller -förebyggande åtgärder behöver genomföras för att minska utsläppet så att god status kan nås 2027. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om god ekologisk status till 2027.				

Referenser
Vattenmyndigheternas riktlinjer för jordbrukets påverkan på övergödning: Åtgärder och undantag 
Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav  God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav	Kvalitetskrav	Tidpunkt	Påverkanskälla
Kvikksilver och kvikksilverföreningar	 Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus		Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

 *Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

Nr enl föreskrift (HVMFS)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
2013:19)	Omöjligt			
21				

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvikksilver (Hg). Halterna av kvikksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av kvikksilver till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Den största påverkan av kvikksilver består av atmosfärisk deposition vars ursprung är långväga. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvikksilvret under lång tid ackumulerats. Problemet bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av kvikksilver (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för Hg ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Bromerad difenyleter	 Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus	Diffusa källor - Atmosfärisk deposition
----------------------	---	---

⚠Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS 2013:19)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
5	Omöjligt			

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade difenylterar (PBDE). Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av PBDE till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Problemet beror främst på påverkan från långväga luftburna föroreningar och bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av PBDE (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för PBDE ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Referenser

Comments Concerning the National Swedish Contaminant Monitoring Programme in Marine Biota, 2017 (2016 years data) 
Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2019:25) om klassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvatten 
Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	Måttlig
- Tillkomst/härkomst	Naturlig
- Kemisk status	Uppnår ej god

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton	Måttlig
Klorofyll a	Måttlig
Totalbiomassa	Ej klassad
Makroalger och gömfröiga växter	Ej klassad
Bottenfauna	Ej klassad
BQI	Ej klassad

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?

Syrgasförhållanden	Ej klassad
Ljusförhållanden	Ej klassad
Näringsämnen	Otillfredsställande
Totalmängd kväve - sommar	Ej klassad
Totalmängd kväve - vinter	Ej klassad
Totalmängd fosfor - sommar	Ej klassad
Totalmängd fosfor - vinter	Ej klassad
Löst oorganiskt kväve (DIN) - vinter	Ej klassad
Löst oorganiskt fosfor (DIP) - vinter	Ej klassad
Särskilda förorenande ämnen	Ej klassad
Koppar	
Zink	
Summan av CAS_16484-77-8 Mecoprop –p (MCCP-P) och CAS_7085-19-0 Mecoprop	

Ekologisk status - Hydromorfologi

Konnektivitet i kustvatten och vatten i övergångszon	Hög
--	-----------------

Längsgående konnektivitet i kustvatten och vatten i övergångszon	Hög
Konnektivitet mellan kustvatten och vatten i övergångszon och kustnära områden	Hög
Hydrografiska villkor i kustvatten och vatten i övergångszon	Hög
Tidvattenregim och vattenståndsvariation i kustvatten och vatten i övergångszon	
Strömningsförhållanden i kustvatten och vatten i övergångszon	
Vågregim i kustvatten och vatten i övergångszon	Hög
Sötvatteninflöde och vattenutbyte i kustvatten och vatten i övergångszon	
Morfologiskt tillstånd i kustvatten och vatten i övergångszon	Hög
Grunda vattenområdets morfologi i kustvatten och vatten i övergångszon	Hög
Bottensubstrat och sedimentdynamik i kustvatten och vatten i övergångszon	Hög
Bottenstrukturer i kustvatten och vatten i övergångszon	Hög
Kemisk status ?	
<i>Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse</i>	
Prioriterade ämnen	Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	Uppnår ej god
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Uppnår ej god
Tributyltenn föreningar	Ej klassad
Miljöproblem och påverkanskällor	
Påverkanskällor ?	
	Klassificering
Punktkällor - reningsverk	Betydande påverkan
Punktkällor - Bräddning	
Punktkällor - IED-industri	
Punktkällor - Inte IED-industri	
Punktkällor - Förorenade områden	
Punktkällor - Deponier	
Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift	
Punktkällor - Vattenbruk	
Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor	
Diffusa källor - Urban markanvändning	Betydande påverkan
Diffusa källor - Jordbruk	Betydande påverkan
Diffusa källor - Skogsbruk	Ej klassad
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	Betydande påverkan
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	
Diffusa källor - Enskilda avlopp	Betydande påverkan
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition	Betydande påverkan
Diffusa källor - Materialtäkt	

Diffusa källor - Vattenbruk

Diffusa källor - Andra relevanta



Ej klassad

Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk

Vattenuttag eller vattenavledning - för industri

Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten

Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk

Vattenuttag eller vattenavledning - annat

Förändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - för översvämningsskydd

Förändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - för turism och rekreation

Förändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - för industrin

Förändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - för sjöfart

Förändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar– Annat

Förändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - okända eller föråldrade

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

Förändring av hydrologisk regim – Sjöfart

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

Förändring av hydrologisk regim - offentlig
vattenförsörjning

Förändring av hydrologisk regim - fiske och
vattenbruk

Förändring av hydrologisk regim - annat

Fysisk förlust av hela eller delar av
vattenförekomster

Förändring av morfologiskt tillstånd - för
översvämningsskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller
föråldrade

Andra hydromorfologiska förändringar

Introducerade sjukdomar eller arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan



Ej klassad

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att miljökvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på www.vattenmyndigheterna.se.

Åtgärderna i åtgärdsprogrammet är administrativa åtgärder som är juridiskt bindande. Dessa syftar till att bana väg för de åtgärder som

genomförs direkt i vattenmiljöerna för att förbättra vattnets ekologiska och kemiska status.

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

Nedan visas genomförda och planerade åtgärder samt föreslagna åtgärder som kan behöva genomföras för att uppnå bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte juridiskt bindande, utan en del i den långsiktiga planeringen för bättre vatten. Det kan finnas ytterligare åtgärder som av olika anledningar ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (44 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA14068026	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tinderedbäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA31183513	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	WA31183513	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,07 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA32700072	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Storån (inlopp Åkervristen)	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA36455817	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Storån: Melbyån - Åkervristen	Minskning Totalfosfor 11 kg/år	0,09 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA37323273	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Storån (Nären - Bysjön)	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA61780621	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Åkervristen	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA62298879	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Storån (Falerum)	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	0,07 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA66708758	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Edsån: mynningen Syrsan - Bällsjöbäcken	Minskning Totalfosfor 17 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA70876067	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Melbyån: Storån - Lermön	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA74640963	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Syrsan	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA76684167	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Storån: Storsjön - Melbyån	Minskning Totalfosfor 34 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA87074640	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Sågbäcken (Hammarån)	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA88434331	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Storsjön	Minskning Totalfosfor 37 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA92689064	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Bällsjöbäcken	Minskning Totalfosfor 16 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027		

Anpassad skyddszone - hög erosionsrisk vid WA96646183	Anpassad skyddszone - hög erosionsrisk	Älkärrsbäcken	Minskning Totalfosfor 20 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk vid WA22335426	Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk	Nedre Virken - Bysjön	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,04 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk vid WA32700072	Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk	Storån (inlopp Åkervristen)	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,07 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk vid WA36455817	Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk	Storån: Melbyån - Åkervristen	Minskning Totalfosfor 22 kg/år	0,8 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk vid WA37323273	Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk	Storån (Nären - Bysjön)	Minskning Totalfosfor 16 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk vid WA60793756	Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk	Lermon	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,07 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk vid WA62298879	Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk	Storån (Falerum)	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk vid WA63161396	Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk	Bysjön	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk vid WA70876067	Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk	Melbyån: Storån - Lermon	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,04 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk vid WA87074640	Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk	Sågbäcken (Hammarån)	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk vid WA92689064	Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk	Bällsjöbacken	Minskning Totalfosfor 23 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk vid WA93191803	Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk	Storå (St. Bjän-Bysjön)	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,08 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk vid WA95307766	Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk	Antvarden	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Syrsan	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Skyddszone - hög erosionsrisk vid WA88434331	Skyddszone - hög erosionsrisk	Storsjön	Minskning Totalfosfor 17 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Skyddszone - medel erosionsrisk vid WA37323273	Skyddszone - medel erosionsrisk	Storån (Nären - Bysjön)	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027
Skyddszone - medel erosionsrisk vid WA60793756	Skyddszone - medel erosionsrisk	Lermon	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027

Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA93191803	Skyddszon - medel erosionsrisk	Storå (St. Bjän- Bysjön)	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Syrsan	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA36455817	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Storån: Melbyån - Åkervristen	Minskning Totalkväve 94 kg/år Minskning Totalfosfor 30 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA61780621	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Åkervristen	Minskning Totalkväve 66 kg/år Minskning Totalfosfor 16 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA66708758	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Edsån: mynningen Syrsan - Bällsjöbacken	Minskning Totalkväve 140 kg/år Minskning Totalfosfor 21 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA76684167	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Storån: Storsjön - Melbyån	Minskning Totalkväve 110 kg/år Minskning Totalfosfor 35 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA88434331	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Storsjön	Minskning Totalkväve 150 kg/år Minskning Totalfosfor 33 kg/år	0,8 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA92689064	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Bällsjöbacken	Minskning Totalkväve 99 kg/år Minskning Totalfosfor 38 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - ARV HÄCKLA	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6451344 - 559472	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - ARV HÄCKLA	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6451344 - 559472	Minskning Totalkväve kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄSTERVIK kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Storsjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027

Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ÅTVIDABERG kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Könserumsån	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ÅTVIDABERG kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Storån	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (86 st)

Förslag på åtgärder som är möjliga att genomföra eller skulle behöva genomföras för att nå god vattenstatus.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA14068026	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tinderedbäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA14068026	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tinderedbäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA31183513	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	WA31183513	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,07 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA31183513	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	WA31183513	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,07 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA32700072	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Storån (inlopp Åkervristen)	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA32700072	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Storån (inlopp Åkervristen)	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA36455817	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Storån: Melbyån - Åkervristen	Minskning Totalfosfor 11 kg/år	0,09 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA36455817	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Storån: Melbyån - Åkervristen	Minskning Totalfosfor 11 kg/år	0,09 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA37323273	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Storån (Nären - Bysjön)	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA37323273	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Storån (Nären - Bysjön)	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA61780621	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Åkervristen	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA61780621	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Åkervristen	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA62298879	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Storån (Falerum)	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	0,07 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA62298879	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Storån (Falerum)	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	0,07 ha	2021 - 2027		

Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA66708758	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Edsån: mynningen Syrсан - Bällsjöbacken	Minskning Totalfosfor 17 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA66708758	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Edsån: mynningen Syrсан - Bällsjöbacken	Minskning Totalfosfor 17 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA70876067	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Melbyån: Storån - Lermon	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA70876067	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Melbyån: Storån - Lermon	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA74640963	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Syrсан	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA74640963	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Syrсан	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA76684167	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Storån: Storsjön - Melbyån	Minskning Totalfosfor 34 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA76684167	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Storån: Storsjön - Melbyån	Minskning Totalfosfor 34 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA87074640	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Sågbäcken (Hammarån)	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA87074640	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Sågbäcken (Hammarån)	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA88434331	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Storsjön	Minskning Totalfosfor 37 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA88434331	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Storsjön	Minskning Totalfosfor 37 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA92689064	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Bällsjöbacken	Minskning Totalfosfor 16 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA92689064	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Bällsjöbacken	Minskning Totalfosfor 16 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA96646183	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Ålkärrsbacken	Minskning Totalfosfor 20 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA96646183	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Ålkärrsbacken	Minskning Totalfosfor 20 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA22335426	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Nedre Virken - Bysjön	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,04 ha	2021 - 2027

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA22335426	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Nedre Virken - Bysjön	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,04 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA32700072	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Storån (inlopp Åkervristen)	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,07 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA32700072	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Storån (inlopp Åkervristen)	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,07 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA36455817	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Storån: Melbyån - Åkervristen	Minskning Totalfosfor 22 kg/år	0,8 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA36455817	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Storån: Melbyån - Åkervristen	Minskning Totalfosfor 22 kg/år	0,8 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA37323273	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Storån (Nären - Bysjön)	Minskning Totalfosfor 16 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA37323273	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Storån (Nären - Bysjön)	Minskning Totalfosfor 16 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA60793756	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Lermon	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,07 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA60793756	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Lermon	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,07 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA62298879	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Storån (Falerum)	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA62298879	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Storån (Falerum)	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA63161396	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Bysjön	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA63161396	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Bysjön	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA70876067	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Melbyån: Storån - Lermon	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,04 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA70876067	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Melbyån: Storån - Lermon	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,04 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA87074640	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Sågbäcken (Hammarån)	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA87074640	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Sågbäcken (Hammarån)	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA92689064	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Bällsjöbacken	Minskning Totalfosfor 23 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA92689064	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Bällsjöbacken	Minskning Totalfosfor 23 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA93191803	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Storå (St. Bjän-Bysjön)	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,08 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA93191803	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Storå (St. Bjän-Bysjön)	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,08 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA95307766	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Antvarden	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA95307766	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Antvarden	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Loftahammar	Dagvattenåtgärder	Syrsan	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	70 ha	2022 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Syrsan	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Syrsan	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Syrsan	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Syrsan	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA88434331	Skyddszon - hög erosionsrisk	Storsjön	Minskning Totalfosfor 17 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA88434331	Skyddszon - hög erosionsrisk	Storsjön	Minskning Totalfosfor 17 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA37323273	Skyddszon - medel erosionsrisk	Storån (Nären - Bysjön)	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA37323273	Skyddszon - medel erosionsrisk	Storån (Nären - Bysjön)	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA60793756	Skyddszon - medel erosionsrisk	Lermon	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027

Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA60793756	Skyddszon - medel erosionsrisk	Lermon	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA93191803	Skyddszon - medel erosionsrisk	Storå (St. Bjän- Bysjön)	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA93191803	Skyddszon - medel erosionsrisk	Storå (St. Bjän- Bysjön)	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Syrsan	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Syrsan	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA36455817	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Storån: Melbyån - Åkervristen	Minskning Totalkväve 94 kg/år Minskning Totalfosfor 30 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA36455817	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Storån: Melbyån - Åkervristen	Minskning Totalkväve 94 kg/år Minskning Totalfosfor 30 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA61780621	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Åkervristen	Minskning Totalkväve 66 kg/år Minskning Totalfosfor 16 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA61780621	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Åkervristen	Minskning Totalkväve 66 kg/år Minskning Totalfosfor 16 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA66708758	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Edsån: mynningen Syrsan - Bällsjöbacken	Minskning Totalkväve 140 kg/år Minskning Totalfosfor 21 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA66708758	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Edsån: mynningen Syrsan - Bällsjöbacken	Minskning Totalkväve 140 kg/år Minskning Totalfosfor 21 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA76684167	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Storån: Storsjön - Melbyån	Minskning Totalkväve 110 kg/år Minskning Totalfosfor 35 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA76684167	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Storån: Storsjön - Melbyån	Minskning Totalkväve 110 kg/år Minskning Totalfosfor 35 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA88434331	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Storsjön	Minskning Totalkväve 150 kg/år Minskning Totalfosfor 33 kg/år	0,8 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA88434331	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Storsjön	Minskning Totalkväve 150 kg/år Minskning Totalfosfor 33 kg/år	0,8 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA92689064	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Bällsjöbacken	Minskning Totalkväve 99 kg/år Minskning Totalfosfor 38 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA92689064	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Bällsjöbacken	Minskning Totalkväve 99 kg/år Minskning Totalfosfor 38 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - ARV HÄCKLA	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6451344 - 559472	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - ARV HÄCKLA	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6451344 - 559472	Minskning Totalkväve kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄSTERVIK kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Storsjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ÅTVIDABERG kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Könserumsån	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ÅTVIDABERG kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Storån	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027

Genomförda åtgärder (8 st)

Åtgärder som har genomförts i eller kring vattenförekomsten eller har en effekt på vattenförekomsten

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄSTERVIK kommun.	Anläggningar är lagenliga	Syrsan	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2019		
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ÅTVIDABERG kommun.	Anläggningar är lagenliga	Storån (Falerum)	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2019		
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ÅTVIDABERG kommun.	Anläggningar är lagenliga	Sågbäcken (Hammarån)	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2019		
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - BP (nedlagd 1975) i Västervik på adressen Bågvik	Efterbehandling av miljögifter	6420280 - 1551630		1 st	2008 - 2009	85 000 kr	
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			140 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	54 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	260 ha	2010 - 2014		
VA-planering - Västervik kommun	Övrig åtgärd – ej specificerad i åtgärdsbiblioteket	Västervik		1 st	- 2013		

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, sydlig kust, fosfor och kväve	SECA002	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden

Typtillhörighet

Värde	
Typindelning//Typtillhörighet ?	
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	12s: Östergötlands och Stockholms skärgård, mellankustvatten, som tillhör V Eg. Östersjön
Ombländning/Skiktning	Delvis skiktat
Bottensubstrat	Lera
Vågor - kategorier	Skyddat
Vattenutbyte (bottenvatten)	>40 dagar

Isdagar

90-150 dagar

Salinitet (PSU)

Hög oligohalint (3-6)

Vattenversion*Detta objekt har existerat i följande versioner***Version**

Ytvatten innan versionshantering

SVAR_2010_1

SVAR_2012_2

SVAR_2016

Datum

2011-05-09 12:09

2011-10-17 12:07

2012-11-08 09:07

2017-06-20 09:29

Cykel

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Förlängning av förvaltningscykel 2

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattentyp

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Kalmar**E-post** H-DL-Beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/kalmar/sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/beredningssekr.aspx>