

S m Hallands kustvatten - WA68121347 / SE564500-122601



Vattenkategori	Kust	Län	Halland - 13
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Falkenberg - 1382
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5		Halmstad - 1380
Huvudavrinningsområde	Till annat land - SE000	Yta (km ²)	159,4

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA68121347>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Kvalitetskrav

God ekologisk status 2027

Version: Beslutad

Beskrivning

⚠ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Bottenfauna	Diffusa källor - Jordbruk	2027		Tekniska skäl
Motivering Jordbruk har identifierats som en betydande påverkanskälla för näringsämen. Riskbedömningen är dock osäker och det krävs operativ övervakning för att verifiera statusbedömningen. Vattenförekomsten får därför undantag till 2027 på grund av kunskapsbrist.				

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Bottenfauna	Diffusa källor - Skogsbruk	2027		Tekniska skäl
Motivering Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status på grund av biologiska och/eller fysikalisk-kemiska kvalitetsfaktorer. Tillförlitligheten i statusklassning är låg/information saknas vilket innebär att riskbedömningen om god status kan nås är osäker. Åtgärder kan inte initieras utan vattenförekomsten omfattas istället av kontrollerande övervakning. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt p g a kunskapsbrist.				

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Bottenfauna	Punktkällor - reningsverk	2027		Tekniska skäl
Motivering Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status på grund av biologiska och/eller fysikalisk-kemiska kvalitetsfaktorer. Tillförlitligheten i statusklassning är låg/information saknas vilket innebär att riskbedömningen om god status kan nås är osäker. Åtgärder kan inte initieras utan vattenförekomsten omfattas istället av kontrollerande övervakning. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt p g a kunskapsbrist.				

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Bottenfauna	Diffusa källor - Enskilda avlopp	2027		Tekniska skäl
Motivering Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status på grund av biologiska och/eller fysikalisk-kemiska kvalitetsfaktorer. Tillförlitligheten i statusklassning är låg/information saknas vilket innebär att riskbedömningen om god status kan nås är osäker. Åtgärder kan inte initieras utan vattenförekomsten omfattas istället av kontrollerande övervakning. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt p g a kunskapsbrist.				

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Bottenfauna	Diffusa källor - Andra relevanta	2027		Tekniska skäl
Motivering Diffusa källor - Andra relevanta har identifierats som en betydande påverkanskälla men riskbedömningen är osäker och det krävs operativ övervakning för att verifiera statusbedömningen. Vattenförekomsten får därför undantag till 2027 på grund av kunskapsbrist.				

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav ☒ God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav	Kvalitetskrav	Tidpunkt	Påverkanskälla
Kviksilver och kvicksilverföreningar	☐ 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 kvicksilver (Hg). Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av kvicksilver till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Den största påverkan av kvicksilver består av atmosfärisk deposition vars ursprung är långväga. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret 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 kvicksilver (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 ytvattenstatusDiffusa 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			
5				

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade difenyletrar (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).

Undantag - Tidsfrister
Tributyltenn föreningar■ God kemisk ytvattenstatus2027Diffusa källor - Transport och infrastruktur

▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS)	Skäl
2013:19)	Tekniska skäl
30	

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status då gränsvärdet för TBT i ytvatten överskrids. Åtgärder är nödvändigt för att minska påverkan. Tidsfrist gäller 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 kemisk status till 2027.

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 

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Uggarp S Vassvik	Tillfredställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0A11382000003933
Ringenas	Tillfredställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0A11380000000370
Tylön	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet	SE0510080
Haverdal	Tillfredställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0A11380000000368
Skrea N, Bryggan	Tillfredställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0A113820000000537
Steninge-Stensjöstrand	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0510026
Uggarps N camping	Tillfredställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0A113820000000545
Ringsegård, Skrea sand	Tillfredställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0A113820000003773
Olofsbo	Tillfredställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0A113820000000541
Steninge	Tillfredställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0A113800000000366
Skrea strand Syd	Tillfredställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0A113820000002849
Frösakull, First camp	Tillfredställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0A113800000002975
Långasand	Tillfredställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0A113820000000549
Tylösand	Tillfredställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0A113800000000371
Vilshärad	Tillfredställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0A113800000000369

Tylöbäck	Tillfredställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0A11380000003942
Grimsholmen	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0510039
Frösakull	Tillfredställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0A11380000003940
Morups tånge	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet	SE0510081
		Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	

Statusklassning

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

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton	Hög
Klorofyll a	Hög
Totalbiomassa	Hög
Makroalger och gömfröiga växter	Hög
Bottenfauna	Måttlig
BQI	Måttlig

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?

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

Ekologisk status - Hydromorfologi

Konnektivitet i kustvatten och vatten i övergångszon	God
Längsgående konnektivitet i kustvatten och vatten i övergångszon	God
Konnektivitet mellan kustvatten och vatten i övergångszon och kustnära områden	Hög
Hydrografiska villkor i kustvatten och vatten i övergångszon	God
Tidvattenregim och vattenståndsvariation i kustvatten och vatten i övergångszon	
Strömningsförhållanden i kustvatten och vatten i övergångszon	
Vågregim i kustvatten och vatten i	God

övergångszon

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 ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

Prioriterade ämnen

Uppnår ej god

Bromerad difenyleter

Uppnår ej god

Kvikksilver och kvicksilverföreningar

Uppnår ej god

Tributyltenn föreningar

Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

Klassificering

Punktkällor - reningsverk

Betydande påverkan

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industri

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Förorenade områden

Ej klassad

Punktkällor - Deponier

Ej klassad

Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift

Punktkällor - Vattenbruk

Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor

Diffusa källor - Urban markanvändning

Diffusa källor - Jordbruk

Betydande påverkan

Diffusa källor - Skogsbruk

Betydande påverkan

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

Betydande påverkan

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

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 2 (47 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
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE630622-131234	Anpassade skyddszoner på åkermark	Suseån (Mostorp-Uppnorabäcken)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 17 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 8 kg/år Minskning Totalkväve 8 kg/år Minskning Totalfosfor 17 kg/år	11 st	-		
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE630963-131358	Anpassade skyddszoner på åkermark	Suseån (Uppnorabäcken-Hovgårdsån)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 53 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 25 kg/år Minskning Totalkväve 25 kg/år Minskning Totalfosfor 53 kg/år	32 st	-		
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE631040-131581	Anpassade skyddszoner på åkermark	Hovgårdsån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 15 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalkväve 7 kg/år Minskning Totalfosfor 15 kg/år	9,7 st	-		
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE631304-129984	Anpassade skyddszoner på åkermark	Ätran (Mynningen-Vinån)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 21 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 11 kg/år Minskning Totalkväve 11 kg/år Minskning Totalfosfor 21 kg/år	14 st	-		

Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE631843-131211	Anpassade skyddszoner på åkermark	Biflöde till Sannarpsån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 11 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalkväve 5 kg/år Minskning Totalfosfor 11 kg/år	6 st	-
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE631886-131576	Anpassade skyddszoner på åkermark	Måssjö	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 1 kg/år Minskning Totalkväve 1 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	1,5 st	-
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE632093-131112	Anpassade skyddszoner på åkermark	Lilla Å (Mynningen-Musån)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 48 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 22 kg/år Minskning Totalkväve 22 kg/år Minskning Totalfosfor 49 kg/år	29 st	-
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE632431-130805	Anpassade skyddszoner på åkermark	Ätran (Lilla Å-Högvadsån)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 150 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 68 kg/år Minskning Totalkväve 69 kg/år Minskning Totalfosfor 150 kg/år	90 st	-
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE632538-131924	Anpassade skyddszoner på åkermark	Lilla Å (Musån-källorna)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 16 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 6 kg/år Minskning Totalkväve 6 kg/år Minskning Totalfosfor 16 kg/år	7,6 st	-

Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE632589-130156	Anpassade skyddszoner på åkermark	Vinån (västra grenen)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 50 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 23 kg/år Minskning Totalkväve 23 kg/år Minskning Totalfosfor 51 kg/år	31 st	-
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE632865-130564	Anpassade skyddszoner på åkermark	Vinån (norra grenen)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 41 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 19 kg/år Minskning Totalkväve 19 kg/år Minskning Totalfosfor 42 kg/år	25 st	-
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE632941-131664	Anpassade skyddszoner på åkermark	Ätran (Ätraforsdammen-Lillån Gällared)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 1 kg/år Minskning Totalkväve 1 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år	2,7 st	-
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE634207-132161	Anpassade skyddszoner på åkermark	Tjärnesjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 1 kg/år Minskning Totalkväve 1 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	3,3 st	-
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE634217-131563	Anpassade skyddszoner på åkermark	Högvadsån (Fageredsån-Skärshultaån)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	1,6 st	-

Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE634284-131981	Anpassade skyddszoner på åkermark	Skärshultaån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 6 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 1 kg/år Minskning Totalkväve 1 kg/år Minskning Totalfosfor 6 kg/år	2,8 st	-	
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE634680-130985	Anpassade skyddszoner på åkermark	Hjärtaredsån (Byasjön-Barken)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	1,2 st	-	
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE636092-132089	Anpassade skyddszoner på åkermark	Farssjö	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	1,2 st	-	
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE564500-122601	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	S m Hallands kustvatten	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 98 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 140 kg/år Minskning Totalkväve 140 kg/år Minskning Totalfosfor 98 kg/år	240 st	-	26 000 000 kr

Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE629765-131913	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Suseån (91 Hasslebäcken-Gisslabolsbäcken)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve 2 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	2,6 st	-	280 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE629851-132130	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Gisslabolsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalkväve 6 kg/år Minskning Totalfosfor 4 kg/år	6,9 st	-	750 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE630148-131467	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Vallebäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 11 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 14 kg/år Minskning Totalkväve 16 kg/år Minskning Totalfosfor 11 kg/år	14 st	-	1 500 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE630575-132351	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Döblaån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 6 kg/år Minskning Totalkväve 7 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år	18 st	-	1 800 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE630622-131234	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Suseån (Mostorp-Uppnorabäcken)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalkväve 4 kg/år Minskning Totalfosfor 4 kg/år	5,9 st	-	630 000 kr

Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE630633-132107	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Suseån/Slissån (92 Gisslabolsbäcken-Övrabökesjön)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 67 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 86 kg/år Minskning Totalkväve 100 kg/år Minskning Totalfosfor 68 kg/år	140 st	-	15 000 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE630963-131358	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Suseån (Uppnorabäcken-Hovgårdsån)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 16 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 20 kg/år Minskning Totalkväve 23 kg/år Minskning Totalfosfor 16 kg/år	33 st	-	3 400 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE631040-131581	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Hovgårdsån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalkväve 5 kg/år Minskning Totalfosfor 4 kg/år	13 st	-	1 200 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE631304-129984	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Ätran (Mynningen-Vinån)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 15 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 19 kg/år Minskning Totalkväve 21 kg/år Minskning Totalfosfor 15 kg/år	33 st	-	3 500 000 kr

Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE631667-130623	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Ätran (Vinån-Lilla Å)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 65 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 80 kg/år Minskning Totalkväve 92 kg/år Minskning Totalfosfor 67 kg/år	120 st	-	13 000 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE631721-132151	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Suseån (Hovgårdsån-källorna)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 29 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 18 kg/år Minskning Totalkväve 21 kg/år Minskning Totalfosfor 29 kg/år	100 st	-	9 200 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE631886-131576	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Måssjö	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve 2 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	4 st	-	370 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE632093-131112	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Lilla Å (Mynningen-Musån)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 15 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 18 kg/år Minskning Totalkväve 21 kg/år Minskning Totalfosfor 15 kg/år	36 st	-	3 800 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE632137-131584	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Musån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 6 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalkväve 8 kg/år Minskning Totalfosfor 6 kg/år	12 st	-	1 000 000 kr

Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE632431-130805	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Ätran (Lilla Å-Högvadsån)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 42 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 51 kg/år Minskning Totalkväve 60 kg/år Minskning Totalfosfor 43 kg/år	94 st	-	9 900 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE632538-131924	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Lilla Å (Musån-källorna)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 23 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 25 kg/år Minskning Totalkväve 29 kg/år Minskning Totalfosfor 23 kg/år	62 st	-	5 400 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE632589-130156	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Vinån (västra grenen)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 19 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 24 kg/år Minskning Totalkväve 28 kg/år Minskning Totalfosfor 20 kg/år	37 st	-	4 000 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE632748-130965	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Ätraforsdammen	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 20 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 24 kg/år Minskning Totalkväve 28 kg/år Minskning Totalfosfor 21 kg/år	64 st	-	6 200 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE632752-130920	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Ätran (Högvadsån-Ätrafors)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 9 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 11 kg/år Minskning Totalkväve 13 kg/år Minskning Totalfosfor 9 kg/år	26 st	-	2 700 000 kr

Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE632837-130889	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Högvadsån (Mynningen-Stockån)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 12 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 15 kg/år Minskning Totalkväve 17 kg/år Minskning Totalfosfor 13 kg/år	30 st	-	3 000 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE632865-130564	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Vinån (norra grenen)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 8 kg/år Minskning Totalkväve 10 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	16 st	-	1 500 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE633153-130826	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Högvadsån (Stockån-Lillån)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 21 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 25 kg/år Minskning Totalkväve 30 kg/år Minskning Totalfosfor 22 kg/år	44 st	-	4 600 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE633155-131301	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Stockån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 15 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 18 kg/år Minskning Totalkväve 21 kg/år Minskning Totalfosfor 15 kg/år	50 st	-	5 100 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE633302-130688	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Rammbäcken (Mynningen-Rammsjön)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 6 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 8 kg/år Minskning Totalkväve 9 kg/år Minskning Totalfosfor 6 kg/år	18 st	-	1 800 000 kr

Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE633545-131063	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Högvadsån (Lillån-Hjärtaredsån)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 8 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 9 kg/år Minskning Totalkväve 11 kg/år Minskning Totalfosfor 8 kg/år	18 st	-	1 900 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE633694-130681	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Lillån/Svartån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 18 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 21 kg/år Minskning Totalkväve 24 kg/år Minskning Totalfosfor 18 kg/år	40 st	-	3 900 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE633932-131181	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Hjärtaredsån (Mynningen-Hjärtared)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 8 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 10 kg/år Minskning Totalkväve 12 kg/år Minskning Totalfosfor 8 kg/år	21 st	-	2 200 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE634039-130685	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Svarten	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 8 kg/år Minskning Totalkväve 10 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	24 st	-	2 300 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE634751-130909	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Barken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 6 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalkväve 9 kg/år Minskning Totalfosfor 6 kg/år	18 st	-	1 700 000 kr

Genomförda åtgärder (64 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Reningsanläggning med spolplatta mm, Falkenbergs Båtsällskap	Anläggande av båtbottentvätt	S m Hallands kustvatten		1 st	2014 - 2015	1 000 000 kr	
Anpassade skyddszoner på åkermark	Anpassade skyddszoner på åkermark	S m Hallands kustvatten	Minskning Totalfosfor kg/år		2016 -		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	200 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	36 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	13 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	18 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	10 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	79 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	64 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	44 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	24 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			7 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			9 ha	2010 - 2014		

Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel		97 ha	2010 - 2014
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel		12 ha	2010 - 2014
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	S m Hallands kustvatten	Minskning Totalfosfor kg/år	5,1 ha 2016 -
Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade		Minskning Totalfosfor kg/år	1 ha 2010 - 2014
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	200 ha 2010 - 2014
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	39 ha 2010 - 2014
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	41 ha 2010 - 2014
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	93 ha 2010 - 2014
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	85 ha 2010 - 2014
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	210 ha 2010 - 2014
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	31 ha 2010 - 2014

Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	12 ha	2010 - 2014
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	20 ha	2010 - 2014
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	10 ha	2010 - 2014
Vårbearbetning	Vårbearbetning	S m Hallands kustvatten	Minskning Totalkväve kg/år	120 ha	2018 -
Frösakullsskolan	Våt damm	6283794 - 361356	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	360 m2	-
Gretas gränd	Våt damm	6283327 - 361515	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	380 m2	2000 - 2000
Möllegårdsvägen	Våt damm	6283077 - 361594	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	160 m2	2013 - 2013
Ovan Doktorsvägen/ Tennisbanor	Våt damm	6283093 - 361087	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	670 m2	2008 - 2008
Ovan Kronolund	Våt damm	6283271 - 361512	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	710 m2	2000 - 2000
Sagerska vägen	Våt damm	6293808 - 355547	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	470 m2	2011 - 2011

Stugområde	Våt damm	6283821 - 360970	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	28 m2	2009 - 2009
Tylöby	Våt damm	6283921 - 361228	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	800 m2	-
Tylöhus damm	Våt damm	6280471 - 361000	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	280 m2	2000 - 2000
Vid Frösakullskolan	Våt damm	6283903 - 361277	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	30 m2	-
Villaområde vid Frösakullsskolan	Våt damm	6283889 - 361315	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	180 m2	2010 - 2010
Älgvägen	Våt damm	6281068 - 361025	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	1 500 m2	2000 - 2000
Dagvattendamm Brunekulle 1	Våtmark	6307230 - 351885	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	1 300 m2	-
Dagvattendamm Brunekulle 2	Våtmark	6307167 - 351993	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	1 200 m2	-
Dagvattendamm Falcondammen	Våtmark	6308115 - 348524	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	1 800 m2	-

Dagvattendamm Falkagård	Våtmark	6310360 - 346465	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	1 300 m2	2007 - 2007
Dagvattendamm Falkenbergs mosse	Våtmark	6310082 - 345871	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	840 m2	2016 - 2016
Dagvattendamm Hansagård	Våtmark	6306313 - 349322	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	650 m2	-
Dagvattendamm Hemvärnsdammen	Våtmark	6307768 - 348277	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	480 m2	2004 - 2004
Dagvattendamm Hjorten	Våtmark	6307259 - 348584	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	620 m2	-
Dagvattendamm Knölaberget	Våtmark	6307698 - 347726	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	5 300 m2	2007 - 2007
Dagvattendamm Lyckebacksdammen	Våtmark	6309059 - 346238	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	3 100 m2	2006 - 2006
Dagvattendamm Mannaberg	Våtmark	6306995 - 350826	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	680 m2	2016 - 2016
Dagvattendamm Möbelpeja	Våtmark	6306931 - 350453	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	470 m2	-

Dagvattendamm Nabolagets väg	Våtmark	6306886 - 349055	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	4 800 m2	-
Dagvattendamm Sandlyckeringen	Våtmark	6308008 - 348496	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	2 700 m2	-
Dagvattendamm Sandslättssdammen	Våtmark	6307984 - 348290	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	860 m2	2018 - 2018
Dagvattendamm Skogsvägsdammen	Våtmark	6307905 - 348765	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	890 m2	1994 - 1994
Dagvattendamm Skrea Motell	Våtmark	6307742 - 351397	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	550 m2	-
Dagvattendamm Stafsinge Strand	Våtmark	6309089 - 345014	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	3 000 m2	-
Dagvattendamm Stenbrottet	Våtmark	6308790 - 345826	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	1 600 m2	2006 - 2006
Dagvattendamm Sunedammen	Våtmark	6307323 - 350479	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	1 300 m2	-
Dagvattendamm VIVAB-dammen	Våtmark	6309396 - 345509	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	2 200 m2	-

Dagvattendamm Älgen	Våtmark	6307095 - 348727	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	840 m2	2016 - 2016
Dagvattendamm Ängslyckedammen	Våtmark	6306926 - 349987	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	1 000 m2	-
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6312501 - 340365	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/ år	0,24 ha	2008 - 2008

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Ringenas	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0A11380000000370	Ringenas
Ringenas	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0A11380000000370	Ringenas
Stensjö badplats				
Ugglarp S Vassvik	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0A11382000003933	Ugglarp S Vassvik
Ugglarp S Vassvik	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0A11382000003933	Ugglarp S Vassvik
Ugglarps N camping	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0A11382000000545	Ugglarps N camping
Ugglarps N camping	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0A11382000000545	Ugglarps N camping
Långasand	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0A11382000000549	Långasand
Långasand	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0A11382000000549	Långasand
Hansagård				
Skrea N, Bryggan	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0A11382000000537	Skrea N, Bryggan
Skrea N, Bryggan	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0A11382000000537	Skrea N, Bryggan
Tylösand	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0A11380000000371	Tylösand
Tylösand	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0A11380000000371	Tylösand
Frösakull, First camp	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0A11380000002975	Frösakull, First camp
Frösakull, First camp	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0A11380000002975	Frösakull, First camp
Haverdal	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0A11380000000368	Haverdal
Haverdal	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0A11380000000368	Haverdal
Steninge	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0A11380000000366	Steninge
Steninge	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0A11380000000366	Steninge

Ringsegård, Skrea sand	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0A11382000003773	Ringsegård, Skrea sand
Ringsegård, Skrea sand	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0A11382000003773	Ringsegård, Skrea sand
Tylöbäck	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0A11380000003942	Tylöbäck
Tylöbäck	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0A11380000003942	Tylöbäck
Skrea Cabare	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0A11382000002849	Skrea Cabare
Skrea Cabare	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0A11382000002849	Skrea Cabare
Stafsinge S stranden				
Olofsbo S				
Olofsbo N				
Vilshärad	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0A11380000000369	Vilshärad
Vilshärad	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0A11380000000369	Vilshärad
Falkenberg, Grund, 8 m topp	SRK, Hallands län, Kustvattenkontroll	Makroalger		Falkenberg, Grund, 8 m topp
Falkenberg, Syd Skottarevet, 8,7 m topp	SRK, Hallands län, Kustvattenkontroll	Makroalger		Falkenberg, Syd Skottarevet, 8,7 m topp
Falkenberg, Knölagrund	SRK, Hallands län, Kustvattenkontroll	Makroalger		Falkenberg, Knölagrund
Falkenberg, Vita Märren	SRK, Hallands län, Kustvattenkontroll	Makroalger		Falkenberg, Vita Märren
Falkenberg, Grynna syd Stutarna	SRK, Hallands län, Kustvattenkontroll	Makroalger		Falkenberg, Grynna syd Stutarna
Falkenberg, Arvidstorp (F2)	SRK, Hallands län, Kustvattenkontroll	Makroalger		Falkenberg, Arvidstorp (F2)
Falkenberg, Långrevet	SRK, Hallands län, Kustvattenkontroll	Makroalger		Falkenberg, Långrevet
Gåsenabbe	NMÖ, Metaller och organiska miljögifter, i havet	Organiska tennföreningar, Nätsnäcka	4823	Gåsenabbe
Frösakull	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0A11380000003940	Frösakull
Frösakull	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0A11380000003940	Frösakull
Olofsbo	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0A11382000000541	Olofsbo
Olofsbo	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0A11382000000541	Olofsbo
SMÖ1	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten Bottenfauna		SMÖ1	SMÖ1
SMÖ2	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten Bottenfauna		SMÖ2	SMÖ2
SMÖ3	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten Bottenfauna		SMÖ3	SMÖ3
SMÖ4	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten Bottenfauna		SMÖ4	SMÖ4
SMÖ5	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten Bottenfauna		SMÖ5	SMÖ5
SMM1	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten Bottenfauna		SMM1	SMM1
SMM2	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten Bottenfauna		SMM2	SMM2
SMM3	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten Bottenfauna		SMM3	SMM3
SMM4	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten Bottenfauna		SMM4	SMM4
SMM5	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten Bottenfauna		SMM5	SMM5
SMN1	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten Bottenfauna		SMN1	SMN1
SMN2	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten Bottenfauna		SMN2	SMN2
SMN3	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten Bottenfauna		SMN3	SMN3
SMN4	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten Bottenfauna		SMN4	SMN4
SMN5	VER, Hallands län, Statusklassning kustvatten Bottenfauna		SMN5	SMN5
Falkenberg_KLUSTER	NMÖ, RMÖ, SRK, Samordnat program för mjukbottenfauna på Västkusten	Mjukbottenfauna västkusten_2		Falkenberg_KLUSTER

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, sydlig kust, fosfor och kväve	SECA002	Avloppsvattendirektivet
Frösakull	SE0A11380000003940	Badvatten
Frösakull, First camp	SE0A11380000002975	Badvatten
Grimsholmen	SE0510039	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Haverdal	SE0A11380000000368	Badvatten
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden
Långasand	SE0A11382000000549	Badvatten
Morups tånge	SE0510081	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet , Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Olofsbo	SE0A11382000000541	Badvatten
Ringenas	SE0A11380000000370	Badvatten
Ringsegård, Skrea sand	SE0A11382000003773	Badvatten
Skrea N, Bryggan	SE0A11382000000537	Badvatten
Skrea strand Syd	SE0A11382000002849	Badvatten
Steninge	SE0A11380000000366	Badvatten
Steninge-Stensjöstrand	SE0510026	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Tylöbäck	SE0A11380000003942	Badvatten
Tylön	SE0510080	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet
Tylösand	SE0A11380000000371	Badvatten
Uggjarp S Vassvik	SE0A11382000003933	Badvatten
Uggjarps N camping	SE0A11382000000545	Badvatten
Vilshärad	SE0A11380000000369	Badvatten

Typtillhörighet

	Värde
Typindelning//Typtillhörighet ?	
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	5. Södra Hallands och norra Öresunds kustvatten.
Omblandning/Skiktning	Delvis skiktat
Bottensubstrat	Blandade sediment
Vågor - kategorier	Utsatt
Vattenutbyte (bottenvatten)	0-9 dagar
Isdagar	< 90 dagar
Salinitet (PSU)	Varierande

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

Version	Datum
Ytvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SVAR_2010_1	2011-10-17 12:07
SVAR_2012_2	2012-11-08 09:07
SVAR_2016	2017-06-20 09:29

Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Vattenförekomst
Förlängning av förvaltningscykel 2	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)	Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Halland

E-post beredningssekretariatet.halland@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/halland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattendir/Pages/index.aspx>