

Sölvesborgsviken - WA82521563 / SE560205-143545



Vattenkategori	Kust	Län	Blekinge - 10
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Sölvesborg - 1083
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Yta (km²)	3,2
Huvudavrinningsområde	Till annat land - SE000		

Mer information <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA82521563>

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
Hydrografiska villkor i kustvatten och vatten i övergångszon	Förändring av hydrologisk regim - annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för hydrografiska villkor på grund av påverkan från transport, turism och rekreation. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för hydrografiska villkor med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Hydrografiska villkor i kustvatten och vatten i övergångszon	Förändring av hydrologisk regim – Sjöfart	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för hydrografiska villkor på grund av påverkan från sjöfart. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för hydrografiska villkor med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

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

Motivering

På grund av påverkan från omgivande vatten uppnås ej god status avseende näringsämnen och/eller biologiska kvalitetsfaktorer kopplat till övergödning. Vattenförekomsten är därmed beroende av statusförbättringar kopplat till omgivande kustvattenförekomster. Statusen i Sveriges kustvatten är dessutom beroende av att internationella överenskommelser följs avseende en minskad näringsbelastningen till haven. Vattenförekomsten har därför undantag med tidsfrist till 2039 på grund av naturliga förhållanden.

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

Motivering

På grund av påverkan från omgivande vatten uppnås ej god status avseende näringsämnen och/eller biologiska kvalitetsfaktorer kopplat till övergödning. Vattenförekomsten är därmed beroende av statusförbättringar kopplat till omgivande kustvattenförekomster. Statusen i Sveriges kustvatten är dessutom beroende av att internationella överenskommelser följs avseende en minskad näringsbelastningen till haven. 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		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende biologiska kvalitetsfaktorer kopplat till 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	Diffusa källor - Enskilda avlopp	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende fys-kemiska kvalitetsfaktorer kopplat till 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 
- Vattenmyndigheternas riktlinjer för sjöfart och båtliv: Åtgärder och undantag 
- Vattenmyndigheternas riktlinjer för väg, järnväg och flygplatser: Åtgärder och undantag 
- Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav Kvalitetskrav Tidpunkt Påverkanskälla
Kvicksilver och kvicksilverföreningar 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
21	Omöjligt			

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 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 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).

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
Sölvesborgsviken	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet	SE0410259

Statusklassning

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

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton	Otillfredsställande
Klorofyll a	Otillfredsställande
Totalbiomassa	Ej klassad

Makroalger och gömfröiga växter	 Ej klassad
Bottenfauna	 Måttlig
BQI	 Måttlig
Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?	
Syrgasförhållanden	 Hög
Ljusförhållanden	 Måttlig
Näringsämnen	 Otillfredsställande
Totalmängd kväve - sommar	 Måttlig
Totalmängd kväve - vinter	 Dålig
Totalmängd fosfor - sommar	 Dålig
Totalmängd fosfor - vinter	 Otillfredsställande
Löst oorganiskt kväve (DIN) - vinter	 Dålig
Löst oorganiskt fosfor (DIP) - vinter	 Otillfredsställande
Särskilda förorenande ämnen	 Ej klassad
Arsenik	 Ej klassad
Koppar	 Ej klassad
Krom	 Ej klassad
Zink	 Ej klassad
17-alfa-etinylöstradiol	 Ej klassad
17-beta-östradiol	 Ej klassad
Ammoniak	 Ej klassad
Bisfenol A	 Ej klassad
Diklofenak	 Ej klassad
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)	 Ej klassad
Summan av CAS_16484-77-8 Mecoprop –p (MCP-P) och CAS_7085-19-0 Mecoprop	
Nonylfenoletoxilater	 Ej klassad
Triclosan	 Ej klassad
Ekologisk status - Hydromorfologi	
Konnektivitet i kustvatten och vatten i övergångszon	 Dålig
Längsgående konnektivitet i kustvatten och vatten i övergångszon	 Dålig
Konnektivitet mellan kustvatten och vatten i övergångszon och kustnära områden	 Hög
Hydrografiska villkor i kustvatten och vatten i övergångszon	 Otillfredsställande
Tidvattenregim och vattenståndsvariation i kustvatten och vatten i övergångszon	
Strömningsförhållanden i kustvatten och vatten i övergångszon	
Vågregim i kustvatten och vatten i övergångszon	 Otillfredsställande
Sötvatteninflöde och vattenutbyte i kustvatten och vatten i övergångszon	
Morfologiskt tillstånd i kustvatten och vatten i övergångszon	 Måttlig

Grunda vattenområdets morfologi i kustvatten och vatten i övergångszon

Måttlig

Bottensubstrat och sedimentdynamik i kustvatten och vatten i övergångszon

Måttlig

Bottenstrukturer i kustvatten och vatten i övergångszon

Måttlig

Kemisk status ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

Prioriterade ämnen

Uppnår ej god

Antracen

Ej klassad

Bensen

Ej klassad

Bromerad difenyleter

Uppnår ej god

1,2-diklorethan

Ej klassad

Diklormetan

Ej klassad

Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)

Ej klassad

Naftalen

Ej klassad

Nonylfenol (4-nonylfenol)

Ej klassad

Oktylfenol

Ej klassad

Tetrakloretylen

Ej klassad

Triklöretylen

Ej klassad

Triklormetan (kloroform)

Ej klassad

Bly och blyföreningar

Ej klassad

Kadmium och kadmiumföreningar

Ej klassad

Kvikksilver och kvikksilverföreningar

Uppnår ej god

Nickel och nickelföreningar

Ej klassad

Dioxiner och dioxinlika föreningar

Ej klassad

Fluoranten

Ej klassad

Hexabromcyklododekaner (HBCDD)

Ej klassad

PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater

Ej klassad

Polyaromatiska kolväten (PAH)

Ej klassad

Benso(a)pyrene

Ej klassad

Benso(b)fluoranten

Ej klassad

Benso(k)fluoranten

Ej klassad

Benso(g,h,i)perylene

Ej klassad

Indeno(1,2,3-cd)pyren

Ej klassad

Tributyltenn föreningar

Ej klassad

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

Klassificering

Punktkällor - reningsverk

Betydande påverkan

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industri

Betydande påverkan

Punktkällor - Inte IED-industri

Betydande påverkan

Punktkällor - Förorenade områden

Betydande påverkan

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	
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	Betydande påverkan
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart	Betydande påverkan
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - Annat	Betydande påverkan
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	
Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	
Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart	Betydande påverkan
Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft	
Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning	
Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk	
Förändring av hydrologisk regim - annat	Betydande påverkan
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	Betydande påverkan
Förändring av morfologiskt tillstånd - annat	Betydande påverkan
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 3 (13 st)

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA82521563	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor 26 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA82521563	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	7 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA82521563	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027		
Biotopvård i Sölvesborgsviken	Biotopvård i kustvatten	Sölvesborgsviken			-		
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA82521563	Fånggrödor med vårnedbrukning	Sölvesborgsviken	Minskning Totalkväve 1 000 kg/år	120 ha	2021 - 2027		
Minska påverkan av båtliv i Sölvesborgsviken	Minska påverkan av båtliv	Sölvesborgsviken		1 st	-		
Precisionsgödsling vid WA82521563	Precisionsgödsling	Sölvesborgsviken	Minskning Totalkväve 3 100 kg/år	670 ha	2021 - 2027		
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027		
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027		

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA82521563	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Sölvesborgsviken	Minskning Totalkväve 1 300 kg/år Minskning Totalfosfor 49 kg/år	3 ha	2021 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från miljöfarlig verksamhet	Åtgärder för att minska påverkan från miljöfarlig verksamhet	Sölvesborgsviken		1 st	-	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SÖLVESBORG kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Sölvesborgsviken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	110 st	2022 - 2027	
Öppnande av vägbank i Sölvesborgsviken	Öppnande av vägbank	Sölvesborgsviken		1 st	-	

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (38 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 WA82521563	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor 26 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA82521563	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor 26 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA82521563	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	7 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA82521563	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	7 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA82521563	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA82521563	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027		
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE560205-143545	Anpassade skyddszoner på åkermark	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 56 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 39 kg/år Minskning Totalkväve 39 kg/år Minskning Totalfosfor 57 kg/år	100 st	-		

Biotopvård i Sölvesborgsviken	Biotopvård i kustvatten	Sölvesborgsviken	-			
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Sölvesborg, Mjällby, Hällevik	Dagvattenåtgärder	Sölvesborgsviken	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	500 ha	2022 - 2027	
Efterbehandling av miljögifter vid Sölvesborgsviken	Efterbehandling av miljögifter	Sölvesborgsviken		1 st	2022 - 2027	
Sölvesborg, Sölve grustag (SÖG) Primär branch:Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	Efterbehandling av miljögifter	6211705 - 476115		1 st	-	
Sölvesborg, Sölve grustag (SÖG) Primär branch:Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	Efterbehandling av miljögifter	6211705 - 476115		1 st	-	
Sölvesborg/Hammen, Sölvesborgs Glasbruk Primär branch:Glasindustri	Efterbehandling av miljögifter	6211197 - 473834		1 st	-	
Sölvesborg/Hammen, Sölvesborgs Glasbruk Primär branch:Glasindustri	Efterbehandling av miljögifter	6211197 - 473834		1 st	-	
Fånggrödor med värnedbrukning vid WA82521563	Fånggrödor med värnedbrukning	Sölvesborgsviken	Minskning Totalkväve 1 000 kg/år	120 ha	2021 - 2027	
Fånggrödor med värnedbrukning vid WA82521563	Fånggrödor med värnedbrukning	Sölvesborgsviken	Minskning Totalkväve 1 000 kg/år	120 ha	2021 - 2027	
Minska påverkan av båtliv i Sölvesborgsviken	Minska påverkan av båtliv	Sölvesborgsviken		1 st	-	
Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE560205-143545	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 13 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 13 kg/år	7 300 kg	-	21 000 kr
Precisionsgödsling vid WA82521563	Precisionsgödsling	Sölvesborgsviken	Minskning Totalkväve 3 100 kg/år	670 ha	2021 - 2027	
Precisionsgödsling vid WA82521563	Precisionsgödsling	Sölvesborgsviken	Minskning Totalkväve 3 100 kg/år	670 ha	2021 - 2027	

Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Våtmark - fosfordamm vid SE560205-143545	Våtmark - fosfordamm	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 27 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 210 kg/år Minskning Totalkväve 210 kg/år Minskning Totalfosfor 28 kg/år	0,89 ha	-
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA82521563	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Sölvesborgsviken	Minskning Totalkväve 1 300 kg/år Minskning Totalfosfor 49 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA82521563	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Sölvesborgsviken	Minskning Totalkväve 1 300 kg/år Minskning Totalfosfor 49 kg/år	3 ha	2021 - 2027

Våtmark för näringsretention vid SE560205-143545	Våtmark för näringsretention	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 180 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 6 400 kg/år Minskning Totalkväve 6 400 kg/år Minskning Totalfosfor 190 kg/år	40 ha	-	11 000 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE560205-143545	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 93 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 11 kg/år Minskning Totalkväve 13 kg/år Minskning Totalfosfor 95 kg/år	330 st	-	30 000 000 kr
Minska eventuella läckage av miljöfarliga ämnen till Sölvesborgsviken	Åtgärder för att minska påverkan från miljöfarlig verksamhet	Sölvesborgsviken		1 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från miljöfarlig verksamhet	Åtgärder för att minska påverkan från miljöfarlig verksamhet	Sölvesborgsviken		1 st	-	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SÖLVESBORG kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Sölvesborgsviken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	110 st	2022 - 2027	
Utreda behov av övervakning och åtgärder vid Sölvesborgsviken	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	Sölvesborgsviken		1 st	2022 - 2027	
Utreda behov av övervakning och åtgärder vid Sölvesborgsviken	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	Sölvesborgsviken		1 st	2022 - 2027	
Utreda behov av övervakning och åtgärder vid Sölvesborgsviken	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	Sölvesborgsviken		1 st	2022 - 2027	
Öppnande av vägbank i Sölvesborgsviken	Öppnande av vägbank	Sölvesborgsviken		1 st	-	

Planerade eller pågående åtgärder (2 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Latrintömningsstation-Sölvesborg	Anläggande av latrintömningsstation	Sölvesborgsviken		Planerad	1 st	-		
Kommunal anslutning av små avlopp - SÖLVESBORG kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	Sölvesborgsviken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	110 st	2022 - 2027		

Genomförda åtgärder (10 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Mjällby, Mjällbyverken - Valeo Primär branch:Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	Efterbehandling av miljögifter	6211365 - 479488		1 st	-		
Mjällby, Mjällbyverken - Valeo Primär branch:Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	Efterbehandling av miljögifter	6211365 - 479488		1 st	-		
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	Sölvesborgsviken	Minskning Totalkväve kg/år	300 ha	2018 -		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	270 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	510 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			4 ha	2010 - 2014		
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor kg/år	0,75 ha	2016 -		
Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskörade		Minskning Totalfosfor kg/år	2 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	100 ha	2010 - 2014		

Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning	Minskning	60 ha	2010 -
		Totalkväve		2014
		kg/år		
		Minskning		
		Totalfosfor		
		kg/år		

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn	
Falkvik (Sölvesborgsviken)	SRK, Blekingekustens vattenvårdsförbund	Bottenfauna	L12	Sölvesborgsviken	
Falkvik (Sölvesborgsviken)	SRK, Vattenvårdsförbundet för västra Hanöbukten	Miljögifter i sediment	L12	L12 Sölvesborgsviken	
Karlshamnsfjärden	SRK, Blekingekustens vattenvårdsförbund	Metaller och andra miljögifter i sediment	KM	Karlshamnsfjärden	
K1, Inre Sölvesborgsviken					
Sölvesborgsviken (Kiaskär)	SRK, Blekingekustens vattenvårdsförbund	Metaller och miljögifter i biota		Sölvesborgsviken (Kiaholmen)	
Sölvesborgsviken, Rådmansholmarna	SRK, Blekingekustens vattenvårdsförbund	Fria vattenmassan, Hydrografi	L1	Sölvesborgsviken	
Sölvesborgsviken, slumpad	SRK, Blekingekustens vattenvårdsförbund	Bottenfauna		Sölvesborgsviken, slumpad	

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, sydlig kust, fosfor och kväve	SECA002	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden
Sölvesborgsviken	SE0410259	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet

Typtillhörighet

	Värde
Typindelning/Typtillhörighet 	
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	7. Skånes kustvatten
Omblandning/Skiktning	Delvis skiktat
Bottensubstrat	Sand/Grus
Vågor - kategorier	Utsatt
Vattenutbyte (bottenvatten)	0-9 dagar
Isdagar	< 90 dagar
Salinitet (PSU)	Mesohalint (6 till 18)

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 Blekinge

E-post K-DL-beredningssekreteriat@lansstyrelsen.se
Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/blekinge/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattendirektivet/Pages/index.aspx>