

Sölvesborgsviken - WA82521563 / SE560205-143545



Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)



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 <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA82521563>



Statusklassning

Klassificering




















Status ?

- Ekologisk status	 Otillfredsställande
- Tillkomst/härkomst	 Naturlig
- Kemisk status	

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton	 Otillfredsställande
Klorofyll a	 Otillfredsställande
Totalbiomassa	
Makroalger och gömfröiga växter	
Bottenfauna	
BQI	

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?

Syrgasförhållanden	
Ljusförhållanden	
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	
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 (MCPP-P) och CAS_7085-19-0 Mecoprop	
Nonylfenoletoxilater	 Ej klassad
Triclosan	 Ej klassad

Ekologisk status - Hydromorfologi

Konnektivitet i kustvatten och vatten i övergångszon

Längsgående konnektivitet i kustvatten och vatten i övergångszon

Konnektivitet mellan kustvatten och vatten i övergångszon och kustnära områden

Hydrografiska villkor i kustvatten och vatten i övergångszon

Tidvattenregim och vattenståndsvariation i kustvatten och vatten i övergångszon

Strömningsförhållanden i kustvatten och vatten i övergångszon

Vågregim i kustvatten och vatten i övergångszon

Sötvatteninflöde och vattenutbyte i kustvatten och vatten i övergångszon

Morfologiskt tillstånd i kustvatten och vatten i övergångszon

Grunda vattenområdets morfologi i kustvatten och vatten i övergångszon

Bottensubstrat och sedimentdynamik i kustvatten och vatten i övergångszon

Bottenstrukturer i kustvatten och vatten i övergångszon











Kemisk status ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

Prioriterade ämnen	
Antracen	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god
Bensen	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Bromerad difenyleter	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god
1,2-dikloreten	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Diklormetan	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Naftalen	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Nonylfenol (4-nonylfenol)	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Oktylfenol	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Tetrakloretylen	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Triklöretylen	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Triklormetan (kloroform)	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Bly och blyföreningar	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Kadmium och kadmiumföreningar	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Dioxiner och dioxinlika föreningar	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Fluoranten	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Hexabromcyklododekaner (HBCDD)	<input type="checkbox"/> Ej klassad
PFOS	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Polyaromatiska kolväten (PAH)	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Benso(a)pyrene	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Benso(b)fluoranten	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Benso(k)fluoranten	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Benso(g,h,i)perylen	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Tributyltenn föreningar	<input type="checkbox"/> 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	
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	

översvämningskydd

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 miljö kvalitetsnormerna 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 anledning ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (1 st)

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Åtgärd för att vattenförekomsten riskerar att inte nå god status till 2027 p g a övergödning (ej beting)	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor kg/år	120 st	2022 - 2027		

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	-		Ingår i underlaget till Vattenmyndighetens åtgärdsprogram.
Åtgärd för att vattenförekomsten riskerar att inte nå god status till 2027 p g a övergödning (ej beting)	Kommunal anslutning av små avlopp	Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	100 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	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	-	
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet	Rinner mot Sölvesborgsviken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	510 ha	2010 - 2014
Miljöersättning fånggröda	Minskat kväveläckage med fånggröda	Rinner mot Sölvesborgsviken	Minskning Totalkväve kg/år	270 ha	2010 - 2014
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel	Rinner mot Sölvesborgsviken		4 ha	2010 - 2014
Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade	Rinner mot Sölvesborgsviken	Minskning Totalfosfor kg/år	2 ha	2010 - 2014
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Rinner mot Sölvesborgsviken	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	100 ha	2010 - 2014
Miljöersättning vårbearbetning	Vårplöjning	Rinner mot Sölvesborgsviken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	60 ha	2010 - 2014

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	SRK, Blekingekustens vattenvårdsförbund	Metaller och miljögifter i biota		Sölvesborgsviken (Kiaholmen)	
Sölvesborgsviken, Rådmanholmarna	SRK, Blekingekustens vattenvårdsförbund	Fria vattenmassan, Hydrografi	L1	Sölvesborgsviken	
Sölvesborgsviken, slumpad	SRK, Blekingekustens vattenvårdsförbund	Bottenfauna		Sölvesborgsviken, slumpad	

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden

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

I följande versioner har detta objekt existerat

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 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>