

## SRK, Öresunds vattenvårdsförbund



Programområde <sup>?</sup>	Kust och hav
Programtyp	Löpande program
Ansvariga organisationer	Öresunds vattenvårdsförbund
Syfte	SRK, Samordnad recipientkontroll
Startår	1985
Slutår	-
Status	Pågående
Geografisk utbredning <sup>i</sup>	Skåne
Skapad	2011-02-27 16:58



## Provtagningsstationer

	Namn	EU-ID	Programspec. namn	Programspec. ID	Vatten	Huvudavrinningsomr.
1	ÖVF 1:1	SE623722-129586	ÖVF 1:1	ÖVF 1:1	N Öresunds kustvatten	Havet
2	ÖVF 1:1 Bottenfauna	SE623612-129679				Ligger utanför HARO
3	ÖVF 1:3	SE623538-129347	ÖVF 1:3	ÖVF 1:3	N Öresunds kustvatten	Havet
4	ÖVF 1:4	SE623552-129712			N Öresunds kustvatten	Havet
5	ÖVF 1:5	SE622708-129969	ÖVF 1:5	ÖVF 1:5	N Öresunds kustvatten	Havet
6	ÖVF 2:3	SE621443-130648	ÖVF 2:3	ÖVF 2:3	Helsingborgsområdet	Havet
7	ÖVF 3:2	SE618791-131845	ÖVF 3:2	ÖVF 3:2	Lundåkrabukten	Havet
8	ÖVF 3:4	SE619389-131427			Lundåkrabukten	Havet
9	ÖVF 3:5	SE619269-131231	ÖVF 3:5	ÖVF 3:5	S m Öresunds kustvatten	Havet
10	ÖVF 3:6	SE619744-131164			N m Öresunds kustvatten	
11	ÖVF 3:6 Bottenfauna	SE619758-131149				Ligger utanför HARO
12	ÖVF 4:10	SE618067-132323			Lommabukten	Havet
13	ÖVF 4:11	SE617259-132552	ÖVF 4:11	ÖVF 4:11	Lommabukten	Havet
14	ÖVF 4:12	SE617253-132341	ÖVF 4:12	ÖVF 4:12	Lommabukten	Havet
15	ÖVF 4:13	SE617337-132555	ÖVF 4:13	ÖVF 4:13	Lommabukten	Havet
16	ÖVF 4:8	SE617676-132603	ÖVF 4:8	ÖVF 4:8	Lommabukten	Havet
17	ÖVF 4:9	SE617863-131790	ÖVF 4:9	ÖVF 4:9	S m Öresunds kustvatten	Havet
18	ÖVF 5:2	SE615859-131575	ÖVF 5:2	ÖVF 5:2	S Öresunds kustvatten	Havet
19	ÖVF 5:4	SE615901-131663			S Öresunds kustvatten	Havet
20	ÖVF 5:5	SE615239-131627	ÖVF 5:5	ÖVF 5:5	Höllviken	Havet

## Undersökning: Älgräs

Älgräs undersöks på två djup på varje station ca 1,8 m samt 4,1-4,8 m. På varje provtagningsdjup tas 6 replikat inom den tätaste delen i älgräsängen. En ram 25x25 cm läggs ut och allt älgräs inklusive jordstammar lyfts upp. Även täckningsgraden av älgräs i provtagningsområdet bestäms. Älgrässkotten räknas och mäts och sockerhalten i rhizomen bestäms. (Metodik enligt "Feedback Monitoring Programme")

**Undersökningstyper** Vegetationsklädda bottnar, ostkust

**Startår** 1997 **Slutår** -

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
-------------------	---------	--------	----------	----------	-----------------------

### Biologiska kvalitetsfaktorer

<b>Makroalger och gömfröiga växter</b>	1997	-	1 gång per år	SMHI	4 övervakningsstationer
--	------	---	---------------	------	-------------------------

## Undersökning: Bottenfauna

Bottenfauna provtas med modifierad Smith-McIntyre, 5 hugg per station. Antalet taxa, abundans och biomassa bestäms. Sediment provtas med Haps-corer och ytsedimentet (0-2 cm) fryses omedelbart. Sedimentet analyseras på torrsbstans och glödförlust.

Från och med 2016 används ny metodik med rörprovtagning (yta 0,0083 m<sup>2</sup>) med 10 replikat per station. Stationerna ÖVF 1:3 och ÖVF 4:9 har utgått och ersatts med ÖVF 1:1 samt ÖVF 3:6 från och med 2016. Stationen ÖVF 2:3 provtas enligt samma metodik som tidigare (se ovan).

**Undersökningstyper** Mjukbottenlevande makrofauna, trend- och områdesövervakning

**Startår** 1985 **Slutår** -

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
-------------------	---------	--------	----------	----------	-----------------------

### Biologiska kvalitetsfaktorer

<b>Bottenfauna</b>	1985	-	1 gång per år	SMHI	9 övervakningsstationer
--------------------	------	---	---------------	------	-------------------------

## Undersökning: Hydrografi & Närsalter

Samordnad recipientkontroll

**Undersökningstyper** Hydrografi och närsalter, trendövervakning

**Startår** 1985 **Slutår** -

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
-------------------	---------	--------	----------	----------	-----------------------

### Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer

<b>Syrgasförhållanden</b>	1985	-	13 till 20 gång...	SMHI	6 övervakningsstationer
---------------------------	------	---	--------------------	------	-------------------------

Syrgas	1985	-	13 till 20 gång...	SMHI	6 övervakningsstationer
--------	------	---	--------------------	------	-------------------------

<b>Ljusförhållanden</b>	1985	-	13 till 20 gång...	SMHI	6 övervakningsstationer
-------------------------	------	---	--------------------	------	-------------------------

Siktdjup	1985	-	13 till 20 gång...	SMHI	6 övervakningsstationer
----------	------	---	--------------------	------	-------------------------

<b>Näringsämnen</b>	1985	-	13 till 20 gång...	SMHI	6 övervakningsstationer
---------------------	------	---	--------------------	------	-------------------------

Totalkväve	1985	-	13 till 20 gång...	SMHI	6 övervakningsstationer
------------	------	---	--------------------	------	-------------------------

Totalfosfor	1985	-	13 till 20 gång...	SMHI	6 övervakningsstationer
-------------	------	---	--------------------	------	-------------------------

Ammonium	1985	-	13 till 20 gång...	SMHI	6 övervakningsstationer
----------	------	---	--------------------	------	-------------------------

TOC	1985	1996	13 till 20 gång...	SMHI	5 övervakningsstationer
-----	------	------	--------------------	------	-------------------------

Kisel	1996	-	13 till 20 gång...	SMHI	6 övervakningsstationer
-------	------	---	--------------------	------	-------------------------

Nitrat + nitrit	1985	-	13 till 20 gång...	SMHI	6 övervakningsstationer
-----------------	------	---	--------------------	------	-------------------------

Fosfat	1985	-	13 till 20 gång...	SMHI	6 övervakningsstationer
Partikulärt organiskt kol	1997	-	13 till 20 gång...	SMHI	6 övervakningsstationer
Partikulärt organiskt kväve	1997	-	13 till 20 gång...	SMHI	6 övervakningsstationer
<b>Temperaturförhållande</b>	1985	-	13 till 20 gång...	SMHI	6 övervakningsstationer
Temperatur	1985	-	13 till 20 gång...	SMHI	6 övervakningsstationer
<b>Salthaltsförhållanden</b>	1985	-	13 till 20 gång...	SMHI	6 övervakningsstationer
Salinitet (PSU)	1985	-	13 till 20 gång...	SMHI	6 övervakningsstationer

## Undersökning: Miljögifter i biota

Provtagningar utfördes på 4 stationer av skrubbskädda.

**Undersökningstyper** Metaller och organiska miljögifter i fisk

**Startår** 1999 **Slutår** -

**Kvalitetsfaktorer** **Startår** **Slutår** **Frekvens** **Datavärd** **Övervakningsstationer**

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
<b>Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer</b>					
<b>Prioriterade ämnen</b>	1999	-	Var tredje år	SGU, Sveriges geologiska...	6 övervakningsstationer
Kadmium och kadmiumföreningar	1999	-	Var tredje år	SGU, Sveriges geologiska...	5 övervakningsstationer
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	1999	-	Var tredje år	SGU, Sveriges geologiska...	5 övervakningsstationer
Hexaklorbutadien	1999	-	Var tredje år	SGU, Sveriges geologiska...	5 övervakningsstationer
Bly och blyföreningar	1999	-	Var tredje år	SGU, Sveriges geologiska...	5 övervakningsstationer
Nickel och nickelföreningar	1999	-	Var tredje år	SGU, Sveriges geologiska...	5 övervakningsstationer
Polyaromatiska kolväten (PAH)	1999	-	Var tredje år	SGU, Sveriges geologiska...	5 övervakningsstationer
Tributyltenn föreningar	1999	-	Var tredje år	SGU, Sveriges geologiska...	5 övervakningsstationer
Dioxiner och dioxinlika föreningar	1999	-	Var tredje år	SGU, Sveriges geologiska...	5 övervakningsstationer
PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess ...	2010	-	annat	SGU, Sveriges geologiska...	1 övervakningsstationer
Aldrin	1999	-	Var tredje år	SGU, Sveriges geologiska...	5 övervakningsstationer
Dieldrin	1999	-	Var tredje år	SGU, Sveriges geologiska...	5 övervakningsstationer
Endrin	1999	-	Var tredje år	SGU, Sveriges geologiska...	5 övervakningsstationer
DDT	1999	-	Var tredje år	SGU, Sveriges geologiska...	5 övervakningsstationer
Isodrin	1999	-	Var tredje år	SGU, Sveriges geologiska...	5 övervakningsstationer
<b>Särskilda förorenande ämnen</b>	1999	-	Var tredje år	SGU, Sveriges geologiska...	5 övervakningsstationer
Arsenik	1999	-	Var tredje år	SGU, Sveriges geologiska...	5 övervakningsstationer
Krom	1999	-	Var tredje år	SGU, Sveriges geologiska...	5 övervakningsstationer
Zink	1999	-	Var tredje år	SGU, Sveriges geologiska...	5 övervakningsstationer
Koppar	1999	-	Var tredje år	SGU, Sveriges geologiska...	5 övervakningsstationer
<b>Övriga fysikaliska och kemiska parametrar</b>	1999	-	Var tredje år	SGU, Sveriges geologiska...	5 övervakningsstationer

## Undersökning: Miljögifter i sediment

Undersökning av miljögifter (metaller och organiska miljögifter) i sediment genomförs vart 6:e år och omfattar 6 stationer.

**Undersökningstyper** Metaller i sediment

**Startår** 1998 **Slutår** -

**Kvalitetsfaktorer** **Startår** **Slutår** **Frekvens** **Datavärd** **Övervakningsstationer**

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
<b>Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer</b>					

<b>Prioriterade ämnen</b>	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	9 övervakningsstationer
Kadmium och kadmiumföreningar	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	9 övervakningsstationer
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	7 övervakningsstationer
Antracen	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	9 övervakningsstationer
Fluoranten	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	9 övervakningsstationer
Bly och blyföreningar	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	9 övervakningsstationer
Naftalen	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	7 övervakningsstationer
Polyaromatiska kolväten (PAH)	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	7 övervakningsstationer
Dioxiner och dioxinlika föreningar	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	7 övervakningsstationer
Benso(a)pyrene	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	7 övervakningsstationer
Benso(g,h,i)perylene	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	7 övervakningsstationer
Indeno(1,2,3-cd)pyren	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	7 övervakningsstationer
Benso(b)fluoranten	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	7 övervakningsstationer
Benso(k)fluoranten	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	7 övervakningsstationer
<b>Särskilda förorenande ämnen</b>	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	9 övervakningsstationer
Arsenik	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	7 övervakningsstationer
Krom	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	7 övervakningsstationer
Zink	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	7 övervakningsstationer
Koppar	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	9 övervakningsstationer
<b>Övriga fysikaliska och kemiska parametrar</b>	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	7 övervakningsstationer
Kobolt	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	7 övervakningsstationer
Tenn	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	7 övervakningsstationer
Acenaftilen	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	7 övervakningsstationer
Acenaften	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	7 övervakningsstationer
Fluoren	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	7 övervakningsstationer
Fenantren	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	7 övervakningsstationer
Pyren	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	7 övervakningsstationer
Benso(a)antracen	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	7 övervakningsstationer
Krysen	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	7 övervakningsstationer
Dibenso(a,h)antracen	1998	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	7 övervakningsstationer

## Undersökning: Växtplankton

Växtplankton har insamlats vid ytan. Klorofyll bestäms på prover från ytan och en meter över botten. Primärproduktion bestäms på prover från ytan.

<b>Undersökningstyper</b>	Växtplankton		
<b>Startår</b>	1985	<b>Slutår</b>	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
<b>Biologiska kvalitetsfaktorer</b>					
<b>Växtplankton</b>	1985	-	13 till 20 gång...	SMHI	6 övervakningsstationer
Artantal för växtplankton	1985	-	13 till 20 gång...	SMHI	5 övervakningsstationer
Klorofyll a	1985	-	13 till 20 gång...	SMHI	6 övervakningsstationer
Totalbiomassa	2010	-	13 till 20 gång...	SMHI	5 övervakningsstationer

## Datavärddar

SMHI  
 SGU, Sveriges geologiska undersökning  
 IVL Svenska Miljöinstitutet AB

## Referenser

ID	Namn	Författare	År	URL	Fil
51797	Rapporter från kustkontrollprogrammet, Öresunds vattenvårdsförbund		0	<a href="#">🔗</a>	

## Flaggor

### Övervakningsflaggor

Kontrollerande övervakning	
ÖVF 1:1 - ÖVF 1:1	61 poster
ÖVF 1:3 - ÖVF 1:3	79 poster
ÖVF 1:4 -	5 poster
ÖVF 1:5 - ÖVF 1:5	75 poster
ÖVF 2:3 - ÖVF 2:3	79 poster
ÖVF 3:2 - ÖVF 3:2	118 poster
ÖVF 3:4 -	5 poster
ÖVF 3:5 - ÖVF 3:5	75 poster
ÖVF 4:10 -	5 poster
ÖVF 4:11 - ÖVF 4:11	118 poster
ÖVF 4:12 - ÖVF 4:12	75 poster
ÖVF 4:13 - ÖVF 4:13	75 poster
ÖVF 4:8 - ÖVF 4:8	118 poster
ÖVF 4:9 - ÖVF 4:9	79 poster
ÖVF 5:2 - ÖVF 5:2	118 poster
ÖVF 5:4 -	5 poster
ÖVF 5:5 - ÖVF 5:5	75 poster
Operativ övervakning	
ÖVF 1:1 - ÖVF 1:1	22 poster
ÖVF 1:3 - ÖVF 1:3	22 poster
ÖVF 2:3 - ÖVF 2:3	22 poster
ÖVF 3:2 - ÖVF 3:2	48 poster
ÖVF 3:6 -	52 poster
ÖVF 4:11 - ÖVF 4:11	47 poster
ÖVF 4:8 - ÖVF 4:8	52 poster
ÖVF 4:9 - ÖVF 4:9	22 poster
ÖVF 5:2 - ÖVF 5:2	57 poster

### Särskild användning

	Interkalibreringsstation	Referensstation	Dricksvattenuttag	Station för statusövervakning	Industriuttag	Bevattningsuttag	Annat vattenuttag	HELCOM-station	OSPAR-station	State of Environment (SoE)	Källa	Brunn	Badvattendirektivet	Fiskvattendirektivet	Dricksvattendirektivet	Nitrattendirektivet	Musselföremålet	Musselföremålet	Natura 2000	Station som används för trendanalys
ÖVF																				
1:1 -																				
ÖVF															X					
1:1																				
ÖVF																				
1:3 -																				
ÖVF			X																	
1:3																				
ÖVF																				
1:5 -																				
ÖVF			X																	
1:5																				
ÖVF																				
2:3 -																				
ÖVF			X																	
2:3																				
ÖVF																				
3:2 -																				
ÖVF			X												X					
3:2																				
ÖVF																				
3:6 -																				
ÖVF															X					
4:11 -																				
ÖVF			X												X					
4:11																				
ÖVF																				
4:12 -																				
ÖVF			X																	
4:12																				
ÖVF																				
4:8 -																				
ÖVF			X												X					
4:8																				
ÖVF																				
4:9 -																				
ÖVF			X																	
4:9																				
ÖVF																				
5:2 -																				
ÖVF			X												X					
5:2																				
ÖVF																				
5:5 -																				
ÖVF			X																	
5:5																				

### Länsstyrelse kontakt

**Namn** Skåne

**E-post** M-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se

**Websida** <http://www.lansstyrelsen.se/skane/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>