

SRK, Södra Hälsinglands kustvatten



Programområde [?]	Kust och hav
Programtyp	Löpande program
Ansvariga organisationer	Ljusnan - Voxnans Vattenvårdsförbund
Syfte	SRK, Samordnad recipientkontroll
Startår	1987
Slutår	-
Status	Pågående
Geografisk utbredning ⁱ	Gävleborg
Skapad	2011-02-25 09:58

Provtagningsstationer

	Namn	EU-ID	Programspec. namn	Programspec. ID	Vatten	Huvud-avrinningsomr.
1	Flaket K338	SE680020-156900	Flaket K338	K338	Söderhamnsfjärden	Havet
2	N Ljusne Stenar K382	SE678625-157460	N Ljusne Stenar K382	K382	Vallviksfjärden sek namn	Havet
3	NV Stora Garph K336 kluster	SE679655-157300	NV Stora Graph K336	K336	Söderhamnsfjärden	Havet
4	NV Storgrytan K390 kluster	SE678840-157245	NV Storgrytan K390	K390	Ljusnefjärden	Havet
5	S Myrskär K333	SE679450-157420	S Myrskär K333	K333	Sandarnesfjärden sek namn	Havet
6	Söderhamnsfjärden Kluster	SE679508-157545			Sandarnesfjärden sek namn	Havet
7	Utanför Sv Mineral AB K350	SE679485-157308	Utanför Sv Mineral AB K 350	K350	Sandarnesfjärden sek namn	Havet
8	Vallviksfjärden Kluster	SE678668-157660			Vallviksfjärden sek namn	Havet

Inaktiva övervakningsstationer

	Namn	EU-ID	Programspec. namn	Programspec. ID	Vatten	Huvud-avrinningsomr.
1	Hammarhålet	SE679015-157350	Ljusnefjärden	14h_33	Ljusnefjärden	Havet
2	Ljusnefjärden 14h_2	SE678793-157386	Ljusnefjärden	14h_2	Ljusnefjärden	Havet
3	Ljusnefjärden 14h_34	SE678719-157344	Ljusnefjärden	14h_34	Ljusnefjärden	Havet
4	Ljusnefjärden 14h_4	SE678838-157243	Ljusnefjärden	14h_4	Ljusnefjärden	Havet
5	Ljusnefjärden Kluster	SE678774-157641	Ljusnefjärden kluster		Ljusnefjärden	Havet
6	Sandarnesfjärden	SE679828-157138	Sandarnesfjärden	14h_13	Söderhamnsfjärden	Havet
7	Sandarnesfjärden 14h_15	SE679561-157368	Sandarnesfjärden	14h_15	Sandarnesfjärden sek namn	Havet
8	Sandarnesfjärden 14h_16	SE679499-157338	Sandarnesfjärden	14h_16	Sandarnesfjärden sek namn	Havet
9	Sandarnesfjärden 14h_17	SE679536-157517	Sandarnesfjärden	14h_17	Sandarnesfjärden sek namn	Havet
10	Sandarnesfjärden 14h_18	SE679517-157524	Sandarnesfjärden	14h_18	Sandarnesfjärden sek namn	Havet
11	Sandarnesfjärden 14h_22	SE679385-157870	Sandarnesfjärden	14h_22	Sandarnesfjärden sek namn	Havet
12	SO St. Orrskär	SE678883-157317	Ljusnefjärden	14h_3	Ljusnefjärden	Havet
13	Söderhamnsfjärden	SE678870-157431	Söderhamnsfjärden	14h_5	Ljusnefjärden	Havet
14	Söderhamnsfjärden	SE679917-157060	Söderhamnsfjärden	14h_12	Söderhamnsfjärden	Havet
15	Söderhamnsfjärden	SE679940-157032	Söderhamnsfjärden	14h_11	Söderhamnsfjärden	Havet

16	Vallviksfjärden	SE678608-157740	Vallviksfjärden	14h_36	Vallviksfjärden sek namn	Havet
17	Vallviksfjärden	SE678644-157498	Vallviksfjärden	14h_1	Vallviksfjärden sek namn	Havet

Undersökning: Bottenfauna i kustvatten

Provtagning, provhantering och analyser görs i enlighet med rekommendationerna i Naturvårdsverkets undersökningstyp.

Undersökningstyper	Mjukbottenlevande makrofauna, trend- och områdesövervakning		
Startår	2004	Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Bottenfauna	2004	-	Vart annat år	SMHI	5 övervakningsstationer

Undersökning: Makroalger i kustvatten

Provtagning, provhantering och analyser görs i enlighet med rekommendationerna i Naturvårdsverkets undersökningstyp.

Undersökningstyper	Vegetationsklädda bottnar, ostkust		
Startår	2012	Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Makroalger och gömfröiga växter	2012	-	Vart annat år	SMHI	2 övervakningsstationer

Undersökning: Sediment i kustvatten

Provtagningar i undersökningsområdet utförs i enlighet med kontrollprogrammet och följer gällande standard enligt följande:
Naturvårdsverkets metodanvisningar för recipientkontroll vatten (SNV 3108), sediment (BIN SR 01).

Undersökningstyper			
Startår	2001	Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer					
Näringsämnen Sedimentprovtagning. Provtagning vart 10e år.	2001	-	annat	SGU, Sveriges geologiska...	17 övervakningsstationer
Järn Sedimentprovtagning. Provtagning vart 10e år.	2001	-	annat	SGU, Sveriges geologiska...	17 övervakningsstationer
Mangan Sedimentprovtagning. Provtagning vart 10e år.	2001	-	annat	SGU, Sveriges geologiska...	17 övervakningsstationer
TOC Sedimentprovtagning. Provtagning vart 10e år.	2001	-	annat	SGU, Sveriges geologiska...	17 övervakningsstationer
Prioriterade ämnen Sedimentprovtagning. Provtagning vart 10e år.	2001	-	annat	SGU, Sveriges geologiska...	17 övervakningsstationer
Kviksilver och kvicksilverföreningar Sedimentprovtagning. Provtagning vart 10e år.	2001	-	annat	SGU, Sveriges geologiska...	17 övervakningsstationer
Bly och blyföreningar Sedimentprovtagning. Provtagning vart 10e år.	2001	-	annat	SGU, Sveriges geologiska...	17 övervakningsstationer
Dioxiner och dioxinlika föreningar Sedimentprovtagning. Provtagning vart 10e år.	2001	-	annat	SGU, Sveriges geologiska...	17 övervakningsstationer
Särskilda förorenande ämnen Sedimentprovtagning. Provtagning vart 10e år.	2001	-	annat	SGU, Sveriges geologiska...	17 övervakningsstationer
Krom Sedimentprovtagning. Provtagning vart 10e år.	2001	-	annat	SGU, Sveriges geologiska...	17 övervakningsstationer

Zink Sedimentprovtagning. Provtagning vart 10e år.	2001	-	annat	SGU, Sveriges geologiska...	17 övervakningsstationer
Koppar Sedimentprovtagning. Provtagning vart 10e år.	2001	-	annat	SGU, Sveriges geologiska...	17 övervakningsstationer

Undersökning: Vattenkemi i kustvatten

Provtagning, provhantering och analyser görs i enlighet med rekommendationerna i Naturvårdsverkets undersökningstyp.

Undersökningstyper Hydrografi och närsalter, trendövervakning

Startår 2004 **Slutår** -

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer					
Syrgasförhållanden	2004	-	5 gånger per år	SMHI	5 övervakningsstationer
Syrgas	2004	-	5 gånger per år	SMHI	5 övervakningsstationer
Ljusförhållanden	2004	-	3 gånger per år	SMHI	6 övervakningsstationer
Siktdjup	2004	-	3 gånger per år	SMHI	6 övervakningsstationer
Näringsämnen	2004	-	5 gånger per år	SMHI	5 övervakningsstationer
Järn	2012	-	5 gånger per år	SMHI	1 övervakningsstationer
Mangan	2012	-	5 gånger per år	SMHI	1 övervakningsstationer
TOC	2004	-	5 gånger per år	SMHI	5 övervakningsstationer
Nitrat + nitrit	2004	-	5 gånger per år	SMHI	5 övervakningsstationer
Fosfat	2004	-	5 gånger per år	SMHI	5 övervakningsstationer
Prioriterade ämnen	2012	-	5 gånger per år	SMHI	1 övervakningsstationer
Bly och blyföreningar	2012	-	5 gånger per år	SMHI	1 övervakningsstationer
Temperaturförhållande	2004	-	5 gånger per år	SMHI	6 övervakningsstationer
Temperatur	2004	-	5 gånger per år	SMHI	6 övervakningsstationer
Särskilda förorenande ämnen	2012	-	5 gånger per år	SMHI	1 övervakningsstationer
Krom	2012	-	5 gånger per år	SMHI	1 övervakningsstationer
Zink	2012	-	5 gånger per år	SMHI	1 övervakningsstationer
Koppar	2012	-	5 gånger per år	SMHI	1 övervakningsstationer
Salthaltsförhållanden	2004	-	5 gånger per år	SMHI	5 övervakningsstationer
Försurning	2004	-	5 gånger per år	SMHI	2 övervakningsstationer
pH	2004	-	5 gånger per år	SMHI	2 övervakningsstationer
Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	2004	-	5 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Suspenderade ämnen	2004	-	5 gånger per år	SMHI	2 övervakningsstationer
Totalaluminium	2012	-	5 gånger per år	SMHI	1 övervakningsstationer
Molybden	2012	-	5 gånger per år	SMHI	1 övervakningsstationer

Undersökning: Växtplankton i kustvatten

Provtagning, provhantering och analyser görs i enlighet med rekommendationerna i Naturvårdsverkets undersökningstyp.

Undersökningstyper Växtplankton

Startår 2004 **Slutår** -

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Biologiska kvalitetsfaktorer					

Växtplankton	2004	-	3 gånger per år	SMHI	5 övervakningsstationer
Växtplanktontäthet	2012	-	3 gånger per år	SMHI	1 övervakningsstationer

Datavärddar

SMHI

SGU, Sveriges geologiska undersökning

Flaggor

Övervakningsflaggor

Kontrollerande övervakning	
Flaket K338 - K338	44 poster
N Ljusne Stenar K382 - K382	81 poster
NV Stora Graph K336 - K336	49 poster
NV Storgrytan K390 - K390	54 poster
S Myrskär K333 - K333	44 poster
Söderhamnsfjärden Kluster -	10 poster
Utanför Sv Mineral AB K350 - K350	10 poster
Vallviksfjärden Kluster -	10 poster
Operativ övervakning	
Flaket K338 - K338	5 poster
N Ljusne Stenar K382 - K382	4 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	Muskelvattenförekometer	Muselvatten	Natura 2000	Station som används för trendanalys
Flaket K338 - K338															X					
N Ljusne Stenar K382 - K382															X					
NV Stora Graph K336 - K336															X					
NV Storgrytan K390 - K390															X					
S Myrskär K333 - K333															X					

Länsstyrelse kontakt

Namn

Gävleborg

E-post

miljoanalys.gavleborg@lansstyrelsen.se

