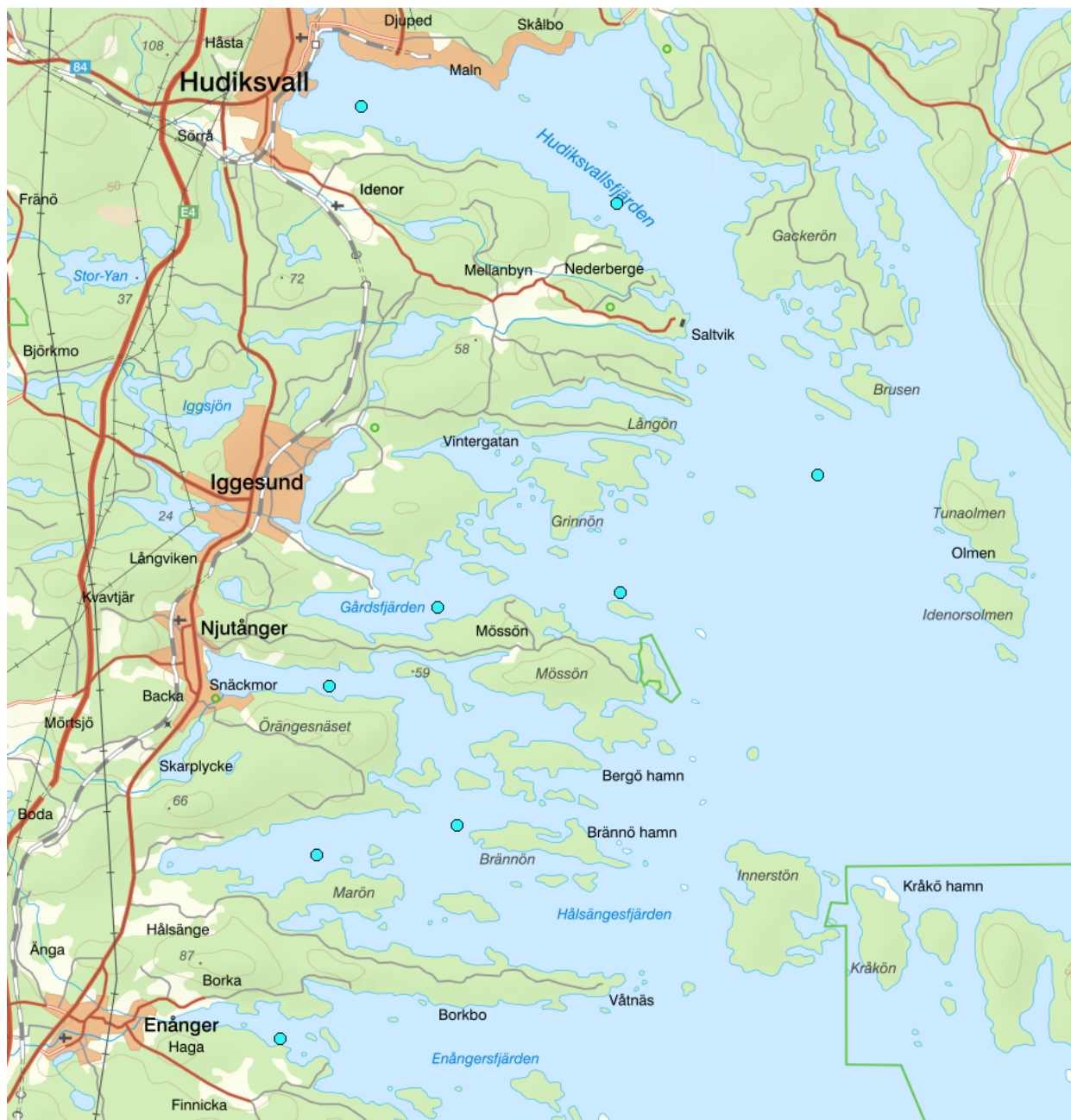


SRK, NÖ Hälsinglands kustvatten



Programområde [?]	Kust och hav
Programtyp	Löpande program
Ansvariga organisationer	Nordöstra Hälsinglands Vattenvårdsförening
Syfte	SRK, Samordnad recipientkontroll
Startår	1990
Slutår	-
Status	Pågående
Geografisk utbredning ⁱ	Gävleborg
Skapad	2011-02-25 08:35

Provtagningsstationer

	Namn	EU-ID	Programspec. namn	Programspec. ID	Vatten	Huvudavrinningsomr.
1	Agöfjärden K190	SE683515-157520	Agöfjärden K190	K190	Agöfjärden sek namn	Havet
2	Agöfjärden K200 Kluster	SE683750-157940	Agöfjärden kluster		Agöfjärden sek namn	Havet
3	Enångersfjärden K293	SE682617-156788	Enångersfjärden	K293	Enångersfjärden	Havet
4	Gårdsfjärden Kluster	SE683490-157132	Gårdsfjärden		Gårdsfjärden	Havet
5	Hudiksvallsfjärden Kluster	SE684510-156982	Hudiksvallsfjärden		Hudiksvallsfjärden	Havet
6	Njutångersfjärden	SE683332-156900	Njutångersfjärden	K283	Njutångersfjärden	Havet
7	Siviksfjärden K286	SE683045-157167	Siviksfjärden	K286	Siviksfjärden	Havet

Inaktiva övervakningsstationer

	Namn	EU-ID	Programspec. namn	Programspec. ID	Vatten	Huvudavrinningsomr.
1	Hudiksvallsfjärden	SE684307-157522	Hudiksvallsfjärden	K158	Hudiksvallsfjärden	Havet
2	Siviksfjärden K288	SE682990-156869	Siviksfjärden	K288	Siviksfjärden	Havet

Undersökning: Bottenfauna i kustvatten

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

Undersökningstyper Mjukbottenlevande makrofauna, trend- och områdesövervakning

Startår 2013 **Slutår** -

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Bottenfauna	2013	-	Vart annat år	SMHI	3 övervakningsstationer
BQI	2013	-	Vart annat år	SMHI	3 övervakningsstationer

Undersökning: Makroalger i kustvatten

Provtagning, provhantering och analyser görs i enlighet med rekommendationer 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	3 övervakningsstationer
Makroalger, djuputbredning	2012	-	Vart annat år	SMHI	3 övervakningsstationer

Undersökning: Vattenkemi i kustvatten

Provtagning, provhantering och analyser genomförs i enlighet med rekommendationer i Naturvårdsverkets undersökningstyp.

Undersökningstyper Hydrografi och närsalter, trendövervakning

Startår 1995 **Slutår** -

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer					
Syrgasförhållanden	1995	-	5 gånger per år	SMHI	9 övervakningsstationer
Syrgas	1995	-	5 gånger per år	SMHI	9 övervakningsstationer
Ljusförhållanden	1995	-	3 gånger per år	SMHI	9 övervakningsstationer
Siktdjup	1995	-	3 gånger per år	SMHI	9 övervakningsstationer
Näringsämnen	1995	-	5 gånger per år	SMHI	9 övervakningsstationer
Totalkväve	1995	-	5 gånger per år	SMHI	9 övervakningsstationer
Totalfosfor	1995	-	5 gånger per år	SMHI	9 övervakningsstationer
Ammonium	2012	-	5 gånger per år	SMHI	7 övervakningsstationer
Järn	2012	-	5 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Mangan	2012	-	5 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
TOC	1995	-	5 gånger per år	SMHI	9 övervakningsstationer
Nitrat + nitrit	1995	-	5 gånger per år	SMHI	9 övervakningsstationer
Fosfat	1995	-	5 gånger per år	SMHI	9 övervakningsstationer
Prioriterade ämnen	2012	-	5 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Kadmium och kadmiumföreningar	2012	-	5 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer

Bly och blyföreningar	2012	-	5 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Nickel och nickelföreningar	2012	-	5 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Temperaturförhållande	1995	-	5 gånger per år	SMHI	9 övervakningsstationer
Temperatur	1995	-	5 gånger per år	SMHI	9 övervakningsstationer
Särskilda förorenande ämnen	2012	-	5 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Arsenik	2012	-	5 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Krom	2012	-	5 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Zink	2012	-	5 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Koppar	2012	-	5 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Salthaltsförhållanden	1995	-	5 gånger per år	SMHI	9 övervakningsstationer
Salinitet (PSU)	1995	-	5 gånger per år	SMHI	9 övervakningsstationer
Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	2012	-	5 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Totalaluminium	2012	-	5 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Molybden	2012	-	5 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer

Undersökning: Växtplankton i kustvatten

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

Undersökningstyper	Växtplankton		
Startår	1995	Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Växtplankton	1995	-	3 gånger per år	SMHI	9 övervakningsstationer
Klorofyll a	1995	-	3 gånger per år	SMHI	9 övervakningsstationer

Datavärddar

SMHI

Flaggor

Övervakningsflaggor

Kontrollerande övervakning	
Agöfjärden K190 - K190	59 poster
Agöfjärden kluster -	42 poster
Enångersfjärden - K293	38 poster
Gårdsfjärden -	71 poster
Hudiksvallsfjärden -	67 poster
Njutångersfjärden - K283	38 poster
Siviksfjärden - K286	34 poster

Särskild användning

	Interkalibreringsstation	Referensstation	Dricksvattenuttag	Station för statusövervakning	Industriuttag	Bevattningsuttag	Annat vattenuttag	HELCOM-station	OSPAR-station	State of Environment	Källa	Brunn	Badvattendirektivet	Fiskvattendirektivet	Dricksvattendirektivet	Nitratdirektivet	Musselvatten	Natura 2000	Station som används för trendanalys
Agöfjärden K190 - K190														X					
Agöfjärden kluster - Enångersfjärden - K293														X					
Gårdsfjärden - Hudiksvallsfjärden - Njutångersfjärden - K283														X					
Siviksfjärden - K286														X					

Länsstyrelse kontakt

Namn Gävleborg
E-post miljoanalys.gavleborg@lansstyrelsen.se
Websida <http://www.x.lst.se/x/amnen/Vattendirektivet/>