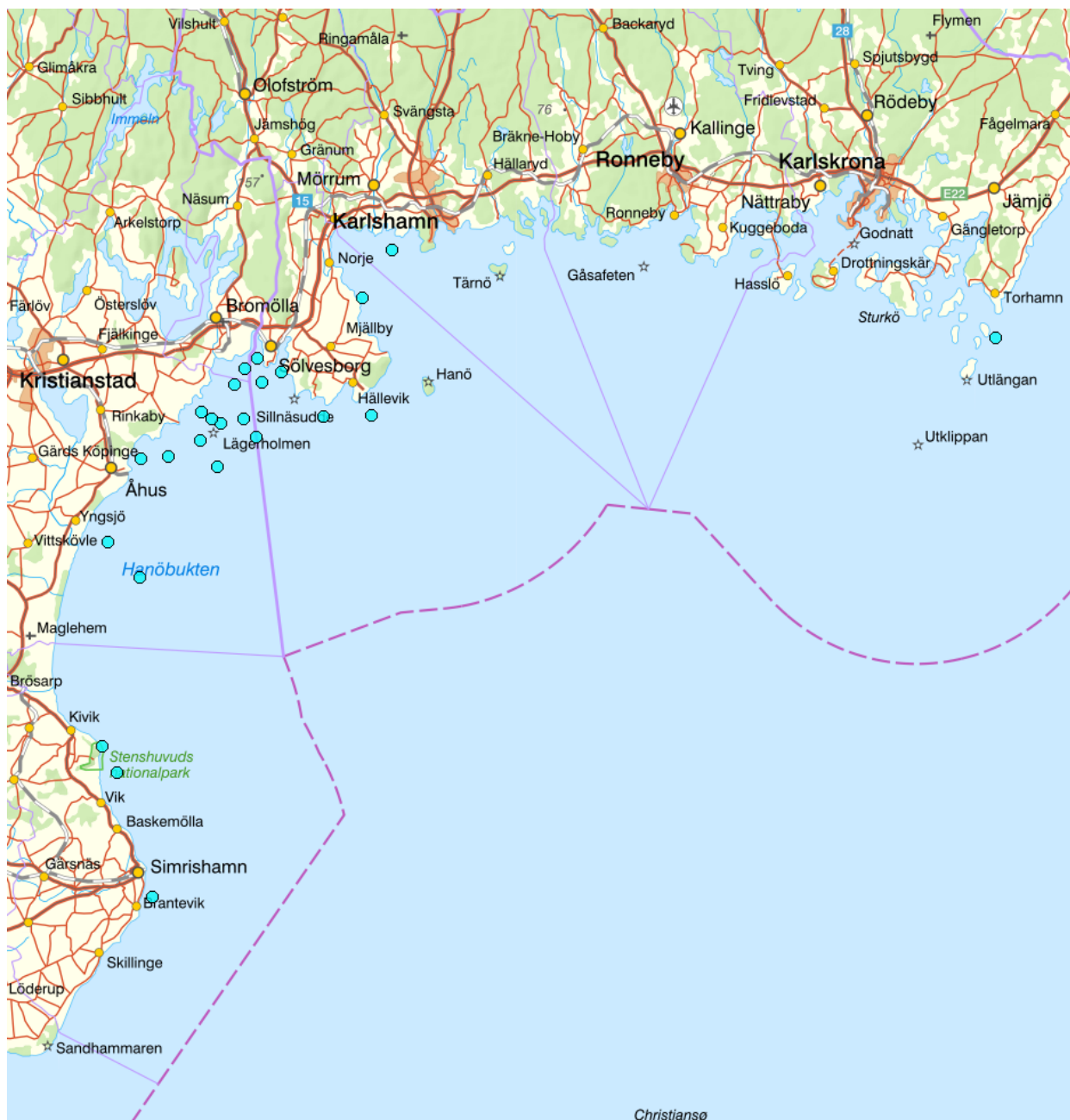


## SRK, Vattenvårdsförbundet för västra Hanöbukten



Programområde <sup>?</sup>	Kust och hav
Programtyp	Löpande program
Ansvariga organisationer	Vattenvårdsförbundet för västra Hanöbukten
Syfte	SRK, Samordnad recipientkontroll
Startår	1991
Slutår	-
Status	Pågående
Geografisk utbredning <sup>i</sup>	Blekinge Skåne
Skapad	2011-03-03 15:07



## Provtagningsstationer

	Namn	EU-ID	Programspec. namn	Programspec. ID	Vatten	Huvud-avrinningsomr.
1	Falkvik (Sölvesborgsviken)	SE621174-142353	L12 Sölvesborgsviken	L12	Sölvesborgsviken	Havet
2	H1 Rakö	SE620697-141594	H1 Rakö	H1 Rakö	Tostebergabukten	Havet
3	H2 Karakås	SE617339-140351	H2 Karakås	H2 Karakås	V Hanöbuktens kustvatten	Havet
4	H3 Simrishamn	SE615808-140904	H3 Simrishamn	H3 Simrishamn	Sandhammaren-Simrishamn	Havet
5	Jordskär (svarta stenar), fiskfysiologi	SE622437-143575	Jordskär (Svarta stenar)	Jordskär (Svarta stenar)	Yttre Pukaviksbukten	Havet
6	KD1	SE620612-142080	KD1 Tosteberga	KD1 Tosteberga	V Hanöbuktens kustvatten	Havet
7	KD2	SE619533-140483	KD2 Helgeåns mynning	KD2 Helgeåns mynning	V Hanöbuktens kustvatten	Havet
8	Kladenabb	SE621941-143246	Kladenabb	Kladenabb	Mellersta Pukaviksbukten	Havet
9	N7, Valjeviken	SE621317-142096	N7 Valjeviken	N7	Valjeviken	Havet
10	Torhamn, Långören	SE621442-150154	Torhamn, Långören	Torhamn, Långören	S v s Kalmarsunds kustvatten	Havet
11	Tosteberga	SE620766-141469	TOST Tosteberga	TOST	Tostebergabukten	Havet
12	Utkörningen	SE621068-142140	Utkörningen	Utkörningen	V Hanöbuktens kustvatten	Havet
13	VH1	SE620801-141981	VH1	VH1	V Hanöbuktens kustvatten	Havet
14	VH10	SE620706-143327			Valjeviken	Ligger utanför HARO
15	VH11	SE620702-142804			Valjeviken	Ligger utanför HARO
16	VH12	SE620188-141646			V Hanöbuktens kustvatten	
17	VH13	SE621040-141841			V Hanöbuktens kustvatten	
18	VH14	SE620635-141679			Tostebergabukten	
19	VH15	SE620464-141461			Landöbukten sek namn	
20	VH16	SE620301-141108			Landöbukten sek namn	
21	VH3A	SE619034-140769	VH3A	VH3A	Del av Hanöbuktens utsjövatten	Havet
22	VH4	SE616997-140546	VH4	VH4	V Hanöbuktens kustvatten	Havet
23	Yttre Valjeviken	SE621214-141956	VALJ Yttre Valjeviken	VALJ	Valjeviken	Havet
24	Åhus	SE620278-140803	Åhus	Åhus	Landöbukten sek namn	Havet

## Undersökning: Hälsotillstånd och fortplantning hos tånglake (*Zoarces viviparus*)

Hälsotillstånd och fortplantning hos tånglake testas för att studera eventuell påverkan av avloppsvatten från Södra Cell Mörrum och Nymölla bruk. Följande studeras: Fett- och hartssyror samt steroler i galla, PAH-metaboliter i galla, EROD-aktivitet i lever, Cytokrom P450-halt (CYP1A) i lever, Histopatologi på lever, Morfometri, Fortplantningen, Könsvot på yngel, Makroskopiska fynd

<b>Undersökningstyper</b>	Hälsotillstånd hos kustfisk		
<b>Startår</b>	1998	<b>Slutår</b>	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
<b>Biologiska kvalitetsfaktorer</b>					
<b>Fisk</b>	1998	-	1 gång per år	Länsstyrelsen i Skåne län	6 övervakningsstationer
Fisk i kustvatten	1998	-	1 gång per år	Länsstyrelsen i Skåne län	6 övervakningsstationer

## Undersökning: Hydrografi & Närsalter

Kemisk-fysikaliska parametrar i vatten provtas och analyseras enligt Naturvårdsverkets undersökningstyp, Frekvent hydrografi och närsalter (version 1997). Provtagning skall ske första veckan i aktuell månad. Intensivstationer -12 gånger per år, Grundnät- 5 gånger per år (Jan, Feb, Jul, Aug, Dec). Nytt kontrollprogram fr o m 2011.

<b>Undersökningstyper</b>	Hydrografi och närsalter, trendövervakning		
<b>Startår</b>	1991	<b>Slutår</b>	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
<b>Biologiska kvalitetsfaktorer</b>					
<b>Växtplankton</b>	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Klorofyll a	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Totalbiomassa	2017	-	12 gånger per år	SMHI	1 övervakningsstationer
Växtplanktontäthet	2017	-	12 gånger per år	SMHI	1 övervakningsstationer
<b>Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer</b>					
<b>Syrgasförhållanden</b>	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Syrgas	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
<b>Ljusförhållanden</b>	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Siktdjup	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
<b>Näringsämnen</b>	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Ammonium	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
TOC	1991	2002	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Kisel	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Nitrat + nitrit	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Fosfat	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Partikulärt organiskt kol	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Partikulärt organiskt kväve	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
<b>Temperaturförhållande</b>	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Temperatur	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
<b>Salthaltsförhållanden</b>	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Salinitet (PSU)	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer

## Undersökning: Makroalger

Bestämning av täckningsgrad i tre rutor 5x5m på tre olika djup per station täckningsgrad längs lina, djuputbredning på sex andra stationer.

Metod enl DMU Rapport nr 323.2000

**Undersökningstyper** Vegetationsklädda bottenar, ostkust

**Startår** 1993 **Slutår** -

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

### Biologiska kvalitetsfaktorer

<b>Makroalger och gömfröiga växter</b>	1993	-	1 gång per år	SMHI	3 övervakningsstationer
--	------	---	---------------	------	-------------------------

## Undersökning: Miljögifter i biota

Blåmussla (*Mytilus edulis*) provtas och analyseras enligt Naturvårdsverkets undersökningstyp för metaller och miljögifter i biologiskt material.

Musslor insamlas av dykare på ett djup mellan 1,5-2,5 meter.

**Undersökningstyper** Metaller och organiska miljögifter i blåmussla

**Startår** 1998 **Slutår** -

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

### Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer

<b>Prioriterade ämnen</b>	1998	-	Var tredje år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	3 övervakningsstationer
---------------------------	------	---	---------------	--------------------------------	-------------------------

Kadmium och kadmiumföreningar	1998	-	Var tredje år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	3 övervakningsstationer
-------------------------------	------	---	---------------	--------------------------------	-------------------------

Kviksilver och kvicksilverföreningar	1998	-	Var tredje år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	3 övervakningsstationer
--------------------------------------	------	---	---------------	--------------------------------	-------------------------

Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)	2011	-	Var tredje år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	1 övervakningsstationer
-------------------------------	------	---	---------------	--------------------------------	-------------------------

Fluoranten	2003	-	Var tredje år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	3 övervakningsstationer
------------	------	---	---------------	--------------------------------	-------------------------

Bly och blyföreningar	1998	-	Var tredje år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	3 övervakningsstationer
-----------------------	------	---	---------------	--------------------------------	-------------------------

Nickel och nickelföreningar	1998	-	Var tredje år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	3 övervakningsstationer
-----------------------------	------	---	---------------	--------------------------------	-------------------------

Polyaromatiska kolväten (PAH)	2003	-	Var tredje år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	1 övervakningsstationer
-------------------------------	------	---	---------------	--------------------------------	-------------------------

Tributyltenn föreningar	2003	-	Var tredje år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	1 övervakningsstationer
-------------------------	------	---	---------------	--------------------------------	-------------------------

Benso(a)pyrene	2003	-	Var tredje år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	3 övervakningsstationer
----------------	------	---	---------------	--------------------------------	-------------------------

<b>Särskilda förorenande ämnen</b>	1998	-	Var tredje år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	3 övervakningsstationer
------------------------------------	------	---	---------------	--------------------------------	-------------------------

Krom	1998	-	Var tredje år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	3 övervakningsstationer
------	------	---	---------------	--------------------------------	-------------------------

Zink	1998	-	Var tredje år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	3 övervakningsstationer
------	------	---	---------------	--------------------------------	-------------------------

Koppar	1998	-	Var tredje år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	3 övervakningsstationer
--------	------	---	---------------	--------------------------------	-------------------------

Dioxiner och dioxinlika föreningar	2003	-	Var tredje år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	1 övervakningsstationer
------------------------------------	------	---	---------------	--------------------------------	-------------------------

Bisfenol A	2011	-	Var tredje år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	1 övervakningsstationer
------------	------	---	---------------	--------------------------------	-------------------------

## Undersökning: Miljögifter i sediment

Miljögifter i sediment undersöks enligt av naturvårdsverket godkänd/föreslagen undersökningstyp i Miljöövervakningshandboken. "Ostört" ytsediment (0 - 2 cm) från ackumulationsbottenar provtas, enligt Naturvårdsverkets undersökningstyp "Sediment basbeskrivning". Fem prov per station tas och ytsedimenten analyseras som samlingsprov. Proverna analyseras på tungmetaller, tot-N, tot-P, TOC, steroler, hartssyror samt fettsyror

**Undersökningstyper** Metaller i sediment

**Startår** 1993 **Slutår** -

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

**Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer**

<b>Näringsämnen</b>	1993	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	4 övervakningsstationer
TOC	1993	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	4 övervakningsstationer
<b>Prioriterade ämnen</b>	1993	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	4 övervakningsstationer
Kadmium och kadmiumföreningar	1993	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	4 övervakningsstationer
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	1993	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	4 övervakningsstationer
Bly och blyföreningar	1993	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	4 övervakningsstationer
Nickel och nickelföreningar	1993	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	4 övervakningsstationer
Tributyltenn föreningar	1993	-	Var sjätte år	SGU, Sveriges geologiska...	4 övervakningsstationer
<b>Särskilda förorenande ämnen</b>	1993	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	4 övervakningsstationer
Arsenik	1993	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	4 övervakningsstationer
Krom	1993	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	4 övervakningsstationer
Zink	1993	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	4 övervakningsstationer
Koppar	1993	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	4 övervakningsstationer
<b>Övriga fysikaliska och kemiska parametrar</b>	1993	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	4 övervakningsstationer

**Undersökning: Mjukbottenfauna**

Mjukbottenfauna provtas och analyseras enligt BIN B R06 (Naturvårdsverket, 1986). Vid varje station tas 3 hugg med Van Veen-hämtare. Sediment från stationerna provtas för bestämning av vattenhalt, organisk halt och kornsammansättning.

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

**Startår** 1993 **Slutår** -

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
<b>Biologiska kvalitetsfaktorer</b>					
<b>Bottenfauna</b>	1993	-	1 gång per år	SMHI	7 övervakningsstationer

**Undersökning: Mjukbottenfauna kluster**

Undersökningen innebär att provtagningen sker inom ett definierat område te x en vattenförekomst. För att få ut mer information från en provtagning så sprids stationerna i området och ett prov per station tas. Stationerna är således inte placerade i anslutning till speciella punktutsläpp, utan är avsedda att spegla påverkan på bottenfaunan inom ett större vattenområde.

I klustret tas 10 stationer med ett djup på minst 5 meters djup. De tidigare stationerna KD1, KD 2 och N 7 ingår som tre stationer i klustret. Programmet har hämtat inspiration från det nationella samordnade mjukbottenfaunaprogrammet (Havs- och vattenmyndighetens rapport 2014-08-14. Förslag till samordnat bottenfaunaprogram i marin miljö)

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

**Startår** 2017 **Slutår** -

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
<b>Biologiska kvalitetsfaktorer</b>					
<b>Bottenfauna</b>	2017	-	Vart annat år	SMHI	10 övervakningsstationer
I klustret tas 10 stationer med ett djup på minst 5 meters djup. De tidigare stationerna KD1, KD 2 och N 7 ingår som tre stationer i klustret.					

**Undersökning: Provfiske**

Provfisken genomförs enligt undersökningstypen "Provfisken i Östersjöns kustområden – Djupstratifierat provfisken med Nordiska kustöversiktsnät" (Naturvårdsverket, 2008).

Undersökningen genomförs en gång vart sjätte år med början år 2017. Den nationella stationen vid Torhamn används som referens.

**Undersökningstyper**

Provfisken i Östersjöns kustområden – Djupstratifierat provfisken med Nordiska kustöversiktsnät

**Startår**

2017

**Slutår**

-

**Kvalitetsfaktorer****Startår****Slutår****Frekvens****Datavärd****Övervakningsstationer****Biologiska kvalitetsfaktorer****Fisk**

2017

-

Var sjätte år

SLU, Institutionen för akv...

0 övervakningsstationer

**Datavärdar**

Länsstyrelsen i Skåne län

SMHI

IVL Svenska Miljöinstitutet AB

SGU, Sveriges geologiska undersökning

**Referenser**

ID	Namn	Författare	År	URL	Fil
51862	Rapporter från kustkontrollprogrammet, Vattenvårdsförbundet för Västra hanöbukten		0	<a href="#">🔗</a>	

**Flaggor****Övervakningsflaggor****Kontrollerande övervakning**

H1 Rakö - H1 Rakö	36 poster
H2 Karakås - H2 Karakås	4 poster
H3 Simrishamn - H3 Simrishamn	55 poster
KD1 Tosteberga - KD1 Tosteberga	8 poster
L12 Sölvesborgsviken - L12	37 poster
N7 Valjeviken - N7	41 poster
TOST Tosteberga - TOST	41 poster
VH1 - VH1	34 poster
VH4 - VH4	34 poster

**Operativ övervakning**

VH1 - VH1	27 poster
VH4 - VH4	27 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  
 Dricksvattenförekometer  
 Nitratdirektivet  
 Musselvatten  
 Natura 2000  
 Station som används för trendanalys

H3																				
Simrishamn -																				
H3																				
Simrishamn																				
VH1 - VH1																				
VH3A - VH3A																				
VH4 - VH4																				

### Länsstyrelse kontakt

**Namn** Blekinge

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

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

**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>