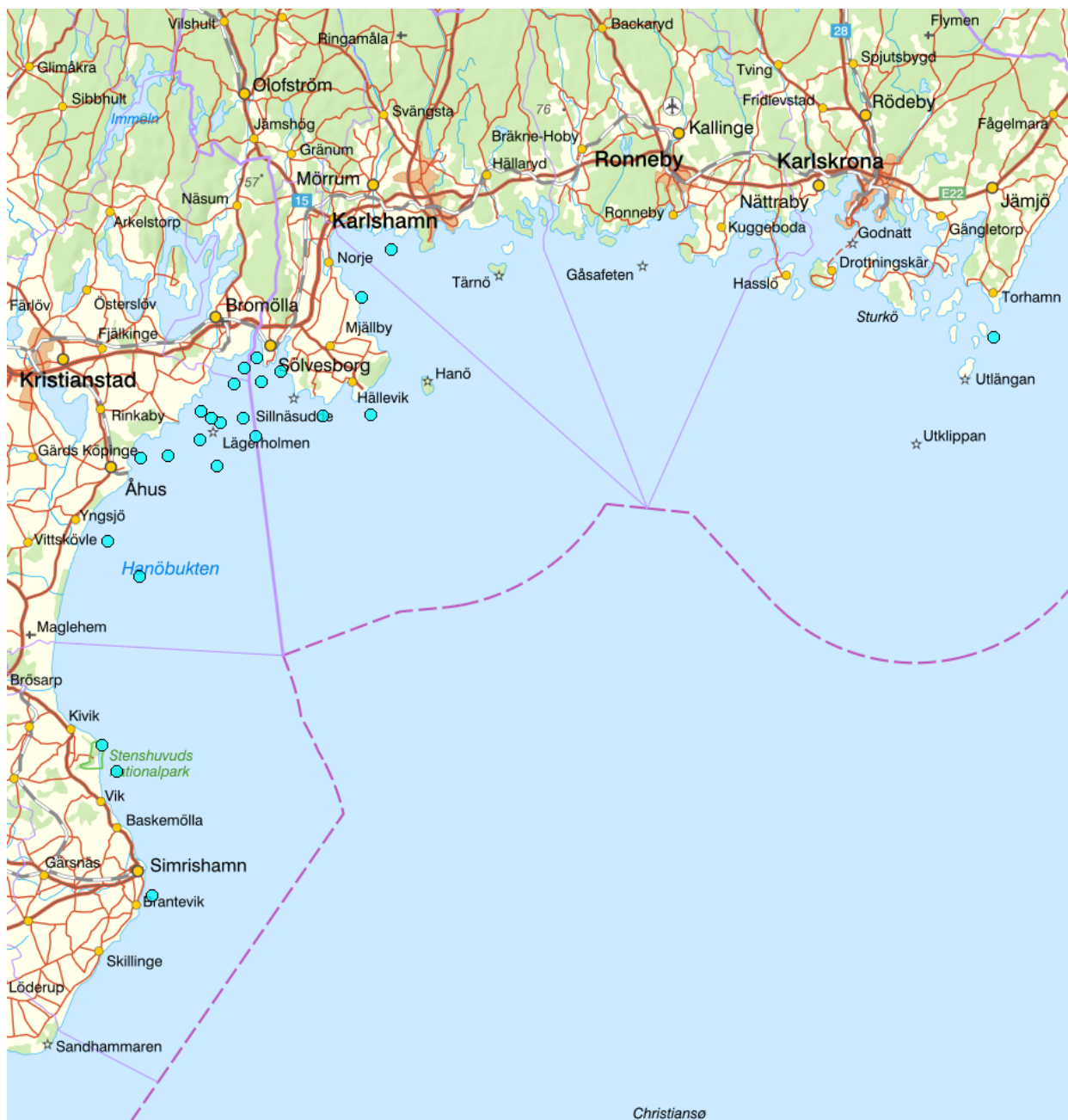


SRK, Vattenvårdsförbundet för västra Hanöbukten



Programområde ?	Kust och hav
Programtyp	Löpande program
Ansvariga organisationer	Vattenvårdsförbundet för västra Hanöbukten
Syfte	SRK, Samordnad recipientkontroll
Startår	1991
Slutår	-
Status	Pågående
Geografisk utbredning i	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)		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

Undersökningstyper	Hälsotillstånd hos kustfisk		
Startår	1998	Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Fisk	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.

Undersökningstyper	Hydrografi och närsalter, trendövervakning		
Startår	1991	Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Växtplankton	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
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer					
Syrgasförhållanden	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Syrgas	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Ljusförhållanden	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Siktdjup	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Näringsämnen	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Totalkväve	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Totalfosfor	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
Temperaturförhållande	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Temperatur	1991	-	12 gånger per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Salthaltsförhållanden	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					
Makroalger och gömfröiga växter	1993	-	1 gång per år	SMHI	3 övervakningsstationer
Makroalger, djuputbredning	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					
Prioriterade ämnen	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
Särskilda förorenande ämnen	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 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					
Näringsämnen	1993	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	4 övervakningsstationer
Totalkväve	1993	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	4 övervakningsstationer
Totalfosfor	1993	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	4 övervakningsstationer
TOC	1993	-	Var sjätte år	IVL Svenska Miljöinstitutet...	4 övervakningsstationer
Prioriterade ämnen	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
Särskilda förorenande ämnen	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
Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	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
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Bottenfauna	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 punktsläpp, 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
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Bottenfauna	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

Provfisket genomförs enligt undersökningstypen "Provfiske i Östersjöns kustområden – Djupstratifierat provfiske 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 Provfiske i Östersjöns kustområden – Djupstratifierat provfiske 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	🔗	

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	HEL-COM-station	OSPAR-station	State of Environment (SoE)	Källa	Brunn	Badvattendirektivet	Fiskvattendirektivet	Dricksvattenförekomster	Nitratdirektivet	Muskelvatten	Natura 2000	Station som används för trendanalys
H3 Simrishamn - H3		X																	
Simrishamn VH1 - VH1														X					
VH3A - VH3A														X					
VH4 - VH4														X					

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>