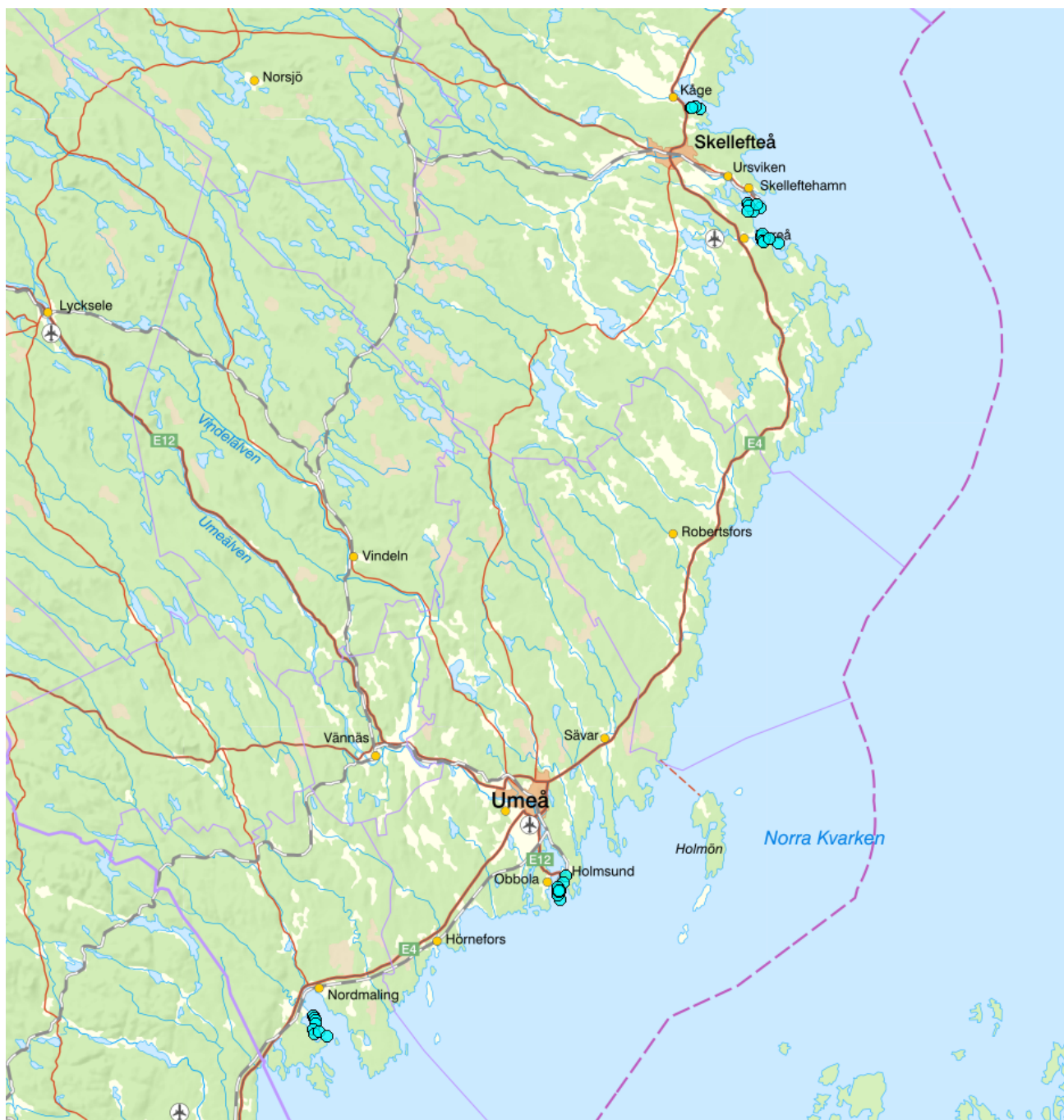


## VER\_Fiberbankar i Norrland, SGU



Programområde <sup>?</sup>

Sötvatten  
Kust och hav  
Miljögiftssamordning

Programtyp

Punktinsats

Ansvariga organisationer

Länsstyrelsen i Gävleborgs län

Syfte

VER, Verifieringsövervakning

Startår

2010

Slutår

2016

Status	Avslutat
Geografisk utbredning 	Västerbotten
Skapad	2018-10-19 15:42
Senast uppdaterad	2018-10-23 11:39

## Provtagningsstationer

Namn	EU-ID	Programspec. namn	Programspec. ID	Vatten	Huvudavrinningsomr.
------	-------	-------------------	-----------------	--------	---------------------

### Inaktiva övervakningsstationer

	Namn	EU-ID	Programspec. namn	Programspec. ID	Vatten	Huvudavrinningsomr.
1	FIN_EE001	SE720159-174800		FIN_EE001	Inre Kågefjärden	Ligger utanför HARO
2	FIN_EE003	SE720136-174951		FIN_EE003	Inre Kågefjärden	Ligger utanför HARO
3	FIN_EE012	SE720175-174882		FIN_EE012	Inre Kågefjärden	Ligger utanför HARO
4	FIN_EE013	SE720169-174824		FIN_EE013	Inre Kågefjärden	Ligger utanför HARO
5	FIN_U004	SE705305-168130		FIN_U004	Nordmalingsfjärden	Ligger utanför HARO
6	FIN_U005	SE705277-168153		FIN_U005	Nordmalingsfjärden	Ligger utanför HARO
7	FIN_U009	SE705240-168173		FIN_U009	Nordmalingsfjärden	Ligger utanför HARO
8	FIN_U010	SE705176-168171		FIN_U010	Nordmalingsfjärden	Ligger utanför HARO
9	FIN_U011	SE705089-168121		FIN_U011	Nordmalingsfjärden	Ligger utanför HARO
10	FIN_U012	SE705002-168149		FIN_U012	Nordmalingsfjärden	Ligger utanför HARO
11	FIN_U013	SE705050-168227		FIN_U013	Nordmalingsfjärden	Ligger utanför HARO
12	FIN_U015	SE704971-168359		FIN_U015	Nordmalingsfjärden	Ligger utanför HARO
13	FIN_W001	SE707265-172367		FIN_W001	Österfjärden	Ligger utanför HARO
14	FIN_W002	SE707555-172496		FIN_W002	Österfjärden	Ligger utanför HARO
15	FIN_W004	SE707441-172443		FIN_W004	Österfjärden	Ligger utanför HARO
16	FIN_W005	SE707168-172387		FIN_W005	Österfjärden	Ligger utanför HARO
17	FIN_W006	SE707244-172341		FIN_W006	Österfjärden	Ligger utanför HARO
18	FIN_W007	SE707339-172361		FIN_W007	Österfjärden	Ligger utanför HARO
19	FIN_W011	SE707376-172353		FIN_W011	Österfjärden	Ligger utanför HARO
20	FIN_W016	SE707319-172393		FIN_W016	Österfjärden	Ligger utanför HARO
21	FIN_W018	SE707288-172371		FIN_W018	Österfjärden	Ligger utanför HARO
22	FIN_W019	SE707313-172363		FIN_W019	Österfjärden	Ligger utanför HARO
23	FIN_X001	SE717919-176278		FIN_X001	Burefjärden	Ligger utanför HARO
24	FIN_X003	SE718007-175972		FIN_X003	Burefjärden	Ligger utanför HARO
25	FIN_X004	SE718032-175975		FIN_X004	Burefjärden	Ligger utanför HARO
26	FIN_X006	SE717988-176039		FIN_X006	Burefjärden	Ligger utanför HARO
27	FIN_X007	SE718061-175995		FIN_X007	Burefjärden	Ligger utanför HARO
28	FIN_X008	SE717959-175997		FIN_X008	Burefjärden	Ligger utanför HARO
29	FIN_X011	SE717936-176023		FIN_X011	Burefjärden	Ligger utanför HARO
30	FIN_X015	SE717997-176122		FIN_X015	Burefjärden	Ligger utanför HARO
31	FIN_Y002	SE718506-175964		FIN_Y002	Simpan	Ligger utanför HARO
32	FIN_Y003	SE718545-175771		FIN_Y003	Sörfjärden	Ligger utanför HARO
33	FIN_Y004	SE718570-175750		FIN_Y004	Sörfjärden	Ligger utanför HARO
34	FIN_Y005	SE718438-175850		FIN_Y005	Simpan	Ligger utanför HARO
35	FIN_Y006	SE718534-175762		FIN_Y006	Sörfjärden	Ligger utanför HARO
36	FIN_Y009	SE718447-175745		FIN_Y009	Simpan	Ligger utanför HARO
37	FIN_Y012	SE718553-175909		FIN_Y012	Sörfjärden	Ligger utanför HARO

## Undersökning: Metaller och organiska miljögifter i sediment

Denna undersökning omfattar metaller och organiska miljögifter i marina sediment. Här i VISS tas de ämnesgrupper upp som användes inom vattenförvaltningen.

### Undersökningstyper

Metaller i sediment Sediment, organiska miljögifter

### Startår

2010

### Slutår

2016

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
<b>Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer</b>					
<b>Näringsämnen</b>	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Totalkväve	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Totalfosfor	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Järn	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Mangan	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
TOC	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
<b>Prioriterade ämnen</b>	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Kadmium och kadmiumföreningar	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Antracen	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Bensen	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Endosulfan	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Fluoranten	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Hexaklorbensen	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Hexaklorbutadien	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Hexaklorcyklohexan	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Bly och blyföreningar	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Naftalen	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Nickel och nickelföreningar	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Pentaklorbensen	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Pentaklorfenol	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Dioxiner och dioxinlika föreningar	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Aldrin	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Dieldrin	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Endrin	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
DDT	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Isodrin	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Benso(a)pyrene	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Benso(g,h,i)perylene	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Indeno(1,2,3-cd)pyren	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Benso(b)fluoranten	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Benso(k)fluoranten	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Heptaklor	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
<b>Särskilda förorenande ämnen</b>	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Arsenik	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer
Krom	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska...	37 övervakningsstationer

Zink	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
Koppar	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,1...)	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
<b>Försurning</b>	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
pH	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
<b>Övriga fysikaliska och kemiska parametrar</b>	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
Kobolt	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
Vanadin	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
Barium	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
Strontium	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
Glödförlust	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
Torrsubstans, TS	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
Alifater	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
Toluen	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
Etylbensen	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
Xylen	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
Aromater	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
Klorfenoler	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
Totalsvavel	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
Acenaftalen	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
Acenaften	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
Fluoren	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
Fenantren	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
Pyren	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
Benso(a)antracen	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
Krysen	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer
Dibenso(a,h)antracen	2010	2016	En gång	SGU, Sveriges geologiska... 37 övervakningsstationer

## Datavärddar

SGU, Sveriges geologiska undersökning

## Flaggor

### Övervakningsflaggor

#### Kontrollerande övervakning

FIN_EE001 - FIN_EE001	130 poster
FIN_EE003 - FIN_EE003	130 poster
FIN_EE012 - FIN_EE012	130 poster
FIN_EE013 - FIN_EE013	130 poster
FIN_U004 - FIN_U004	130 poster
FIN_U005 - FIN_U005	130 poster
FIN_U009 - FIN_U009	130 poster
FIN_U010 - FIN_U010	130 poster

FIN_U011 - FIN_U011	130 poster
FIN_U012 - FIN_U012	130 poster
FIN_U013 - FIN_U013	130 poster
FIN_U015 - FIN_U015	130 poster
FIN_W001 - FIN_W001	130 poster
FIN_W002 - FIN_W002	130 poster
FIN_W004 - FIN_W004	130 poster
FIN_W005 - FIN_W005	130 poster
FIN_W006 - FIN_W006	130 poster
FIN_W007 - FIN_W007	130 poster
FIN_W011 - FIN_W011	130 poster
FIN_W016 - FIN_W016	130 poster
FIN_W018 - FIN_W018	130 poster
FIN_W019 - FIN_W019	130 poster
FIN_X001 - FIN_X001	130 poster
FIN_X003 - FIN_X003	130 poster
FIN_X004 - FIN_X004	130 poster
FIN_X006 - FIN_X006	130 poster
FIN_X007 - FIN_X007	130 poster
FIN_X008 - FIN_X008	130 poster
FIN_X011 - FIN_X011	130 poster
FIN_X015 - FIN_X015	130 poster
FIN_Y002 - FIN_Y002	130 poster
FIN_Y003 - FIN_Y003	130 poster
FIN_Y004 - FIN_Y004	130 poster
FIN_Y005 - FIN_Y005	130 poster
FIN_Y006 - FIN_Y006	130 poster
FIN_Y009 - FIN_Y009	130 poster
FIN_Y012 - FIN_Y012	130 poster

**Operativ övervakning**

FIN_EE001 - FIN_EE001	17 poster
FIN_EE003 - FIN_EE003	17 poster
FIN_EE012 - FIN_EE012	17 poster
FIN_EE013 - FIN_EE013	17 poster
FIN_U004 - FIN_U004	17 poster
FIN_U005 - FIN_U005	17 poster
FIN_U009 - FIN_U009	17 poster
FIN_U010 - FIN_U010	17 poster
FIN_U011 - FIN_U011	17 poster
FIN_U012 - FIN_U012	17 poster
FIN_U013 - FIN_U013	17 poster
FIN_U015 - FIN_U015	17 poster

FIN_W001 - FIN_W001	30 poster
FIN_W002 - FIN_W002	30 poster
FIN_W004 - FIN_W004	30 poster
FIN_W005 - FIN_W005	30 poster
FIN_W006 - FIN_W006	30 poster
FIN_W007 - FIN_W007	30 poster
FIN_W011 - FIN_W011	30 poster
FIN_W016 - FIN_W016	30 poster
FIN_W018 - FIN_W018	30 poster
FIN_W019 - FIN_W019	30 poster
FIN_X001 - FIN_X001	22 poster
FIN_X003 - FIN_X003	22 poster
FIN_X004 - FIN_X004	22 poster
FIN_X006 - FIN_X006	22 poster
FIN_X007 - FIN_X007	22 poster
FIN_X008 - FIN_X008	22 poster
FIN_X011 - FIN_X011	22 poster
FIN_X015 - FIN_X015	22 poster
FIN_Y002 - FIN_Y002	31 poster
FIN_Y003 - FIN_Y003	31 poster
FIN_Y004 - FIN_Y004	31 poster
FIN_Y005 - FIN_Y005	31 poster
FIN_Y006 - FIN_Y006	31 poster
FIN_Y009 - FIN_Y009	31 poster
FIN_Y012 - FIN_Y012	31 poster

### Särskild användning

Det finns inga stationer med särskild användning i detta övervakningsprogram

### Ansvarig organisation

**Namn** Länsstyrelsen i Gävleborgs län  
**E-post** vattenforvaltningmiljoovervakning.gavleborg@lansstyrelsen.se  
**Websida**

### Länsstyrelse kontakt

**Namn** Västerbotten  
**E-post** AC-DL-bersek@lansstyrelsen.se  
**Websida** <http://www.lansstyrelsen.se/vasterbotten/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/default.aspx>