

RMÖ, Makroalger kust, Östergötland



Programområde [?]

Kust och hav

Programtyp

Löpande program

Ansvariga organisationer

Länsstyrelsen i Östergötlands län

Syfte

RMÖ, Regional miljöövervakning

Startår

2007

Slutår

-

Status

Pågående

Geografisk utbredning ⁱ

Östergötland

Södermanland

Skapad

2011-03-07 08:47

Senast uppdaterad

2022-01-13 09:34

Provtagningsstationer

	Namn	EU-ID	Programspec. namn	Program-spec. ID	Vatten	Huvud-avrinningsomr.
1	Arköfjärden 3	SE648345-156685	Stora Kuggen	E 07	Arköfjärden sek namn	Havet
2	Bosöfjärden 2	SE649405-156337	Röbraskär	E 02	Bosöfjärden sek namn	Havet
3	Bråvikens kustvatten - västra delen 2	SE648998-157087	Låga Skären	E 05	Bråvikens kustvatten	Havet
4	Bråvikens kustvatten - östra delen 3	SE649025-157985	Bråvikens kustvatten - östra delen 3	Ka 07	Bråvikens kustvatten	Havet
5	Hesselöfjärden (ref) 2	SE645765-155943	Ref Stora Gåssankan	E 23	Hesselöfjärden	Havet
6	Kvädöfjärden 2	SE643621-155757	Larshagsudden	E 29	Kvädöfjärden	Havet
7	Kärrfjärden (ref) 2	SE646899-156744	Ref Östra Kärröklabben	E 14	Kärrfjärden	Havet
8	St Annas skärgårdsvatten 2	SE647677-157129	Dromhals mellersta transekt	E 17	St Anna skärgårds kustvatten	Havet
9	Trännöfjärden 3	SE647816-155195	Vårholmen	E 11	Trännöfjärden	Havet
10	Ytteröområdet 2	SE645665-157082	Västra Grässkärs södra transekt	E 20	Ytteröområdet	Havet
11	Yttre Valdemarsviken 2	SE644174-155613	Arnöudden	E 27	Yttre Valdemarsviken	Havet

Undersökning: RMÖ, Makroalger kust, Östergötland

Syftet är att övervaka artsammansättning och djuputbredning av makroalger för att få en uppfattning om miljötillståndet i kustvattnet. Makroalger speglar framför allt näringsbelastning och ger en bild av den biologiska mångfalden under vattnet. Fleråriga makroalger, som t.ex. blåstång och ålgräs, utgör viktiga livsmiljöer för många organismer. Genom att studera vilka arter som finns och hur djupt dessa växer kan vi få en uppfattning om miljötillståndet. Undersökningarna ger underlag för statusbedömning, uppföljning av miljömål och åtgärdsarbete.

Programmet omfattar sju stationer och vid varje station undersöks tre transekter. Stationerna besöks antingen var tredje eller vart sjätte år. De flesta stationer ligger i mellanskärgård (typområde 12) och några ligger i ytterskärgård (typområde 14). Samtliga transekter i programmet uppfyller Havs- och vattenmyndighetens riktlinjer för bedömning av status. I riktlinjerna ställs hårda krav på transekterna bl.a. vad gäller djup, bottenstrukturer och minsta artantal.

Undersökningstyper	Vegetationsklädda bottenar, ostkust		
Startår	2007	Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Makroalger och gömfröiga växter	2007	-	Var tredje år	SMHI	11 övervakningsstationer
Frekvensen varierar från var tredje år till vart sjätte år beroende på station.					

Datavärdar

SMHI

Flaggor

Övervakningsflaggor

Kontrollerande övervakning

Arnöudden - E 27	5 poster
Bråvikens kustvatten - östra delen 3 - Ka 07	5 poster
Dromhals mellersta transekt - E 17	5 poster
Larshagsudden - E 29	5 poster
Låga Skären - E 05	5 poster
Ref Stora Gåssankan - E 23	5 poster
Ref Östra Kärröklabben - E 14	5 poster
Röbraskär - E 02	5 poster
Stora Kuggen - E 07	5 poster
Vårholmen - E 11	5 poster
Västra Grässkärs södra transekt - E 20	5 poster

Särskild användning

Det finns inga stationer med särskild användning i detta övervakningsprogram

Ansvarig organisation

Namn Länsstyrelsen i Östergötlands län
E-post E-DL-miljoanalys-vatten@lansstyrelsen.se
Websida

Länsstyrelse kontakt

Namn Östergötland
E-post viss_support@lansstyrelsen.se
Websida <http://www.lansstyrelsen.se/ostergotland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vi-jobbar-med/vattendirektivet/Pages/index.aspx>

Namn Södermanland
E-post D-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se
Websida <http://www.lansstyrelsen.se/sodermanland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>