

## Så här rapporterar du dina observationer

Du kan rapportera dina observationer av Östersjön i Östersjöportalen på internet, på Järviwiki-tjänsten eller på riistakala.info. Observationer av blågröna alger och blåstång kan du också skicka till forskare med smarttelefon.

**Alla anvisningar finns på webben:**

[www.miljo.fi/observationer](http://www.miljo.fi/observationer)

### Blågröna alger och blåstång

- Meddela dina alg- och blåstångsobservationer på Järviwiki:  
[www.jarviwiki.fi/wiki/Algsituationen](http://www.jarviwiki.fi/wiki/Algsituationen)
- Upprätta en egen provtagningsstation i ett marint område i Järviwiki:  
[www.jarviwiki.fi/wiki/Paikkasivun\\_perustaminen\\_merialueelle](http://www.jarviwiki.fi/wiki/Paikkasivun_perustaminen_merialueelle) (på finska)
- Ladda ner en tillämpning i din smarttelefon som du använder för att informera om algobservationer  
[www.jarviwiki.fi/wiki/Levavahti](http://www.jarviwiki.fi/wiki/Levavahti) (på finska)

### Maneter

- Rapportera din manetobservation via blanketten på Östersjöportalen:  
[www.ostersjoportalen.fi](http://www.ostersjoportalen.fi) ▶ Östersjöinfo ▶ Livet i Östersjön ▶ Organismgrupper ▶ Djur ▶ Djurl plankton ▶ Maneter Blankett för rapportering av manetobservationer

### Tumlare

- Rapportera din tumlareobservation via blanketten på Östersjöportalen:  
[www.ostersjoportalen.fi](http://www.ostersjoportalen.fi) ▶ Tumlarsidor ▶ Kampanj för tumlarobservationer
- Du kan skicka din observation till adressen:  
Penina Blankett, [fornamn.efternamn@ymparisto.fi](mailto:fornamn.efternamn@ymparisto.fi) eller Miljöministeriet, PL 35 00023 STATSRÅDET

### Främmande arter

- Rapportera din observation via webblanketten i internet:  
[www.riistakala.info/vieraslajit](http://www.riistakala.info/vieraslajit)



Ullhandskrabba

## Mera information om rapportering av observationer

[www.miljo.fi/observationer](http://www.miljo.fi/observationer)

### Finlands Miljöcentral SYKE



Postadress PB 140, 00251 HELSINGFORS  
Besöksadress Mechelingatan 34a, Töölö, Helsingfors  
Erik Palméns plats 1, Gumtåkt, Helsingfors  
Håkansåkersvägen 6, Håkansåker, Helsingfors

Tel. (växel) 020 610 123  
E-post [fornamn.efternamn@ymparisto.fi](mailto:fornamn.efternamn@ymparisto.fi)  
Telefonnumren [www.miljo.fi/syke/kontaktinformation](http://www.miljo.fi/syke/kontaktinformation)

[www.miljo.fi/syke](http://www.miljo.fi/syke)  
[www.ostersjoportalen.fi](http://www.ostersjoportalen.fi)  
[www.jarviwiki.fi/svenska](http://www.jarviwiki.fi/svenska)

Top-Mainos Ab, Helsingfors, 2012. Pärbild: METSÄHALLITUS. Bilder på inner sidorna: Blåstång och örönmanet / METSÄHALLITUS; Blågröna alger / Bildbank Plugi Ab och Seppo Knuuttilla/SYKE; Dvärgkrabba / Maiju Lehtiniemi/SYKE; Tumlaren / Kai Mattsson; Silverruda och elegant tångräka / Lauri Urho; Ullhandskrabba / Erpo Nurmi. Layout: Erika Várkonyi/SYKE.

Made of paper awarded the EU Ecolabel reg. no. FI/11/001, supplied by UPM.

## Medborgarnas observationer inom marina områden

**Bidra till forskningen genom att rapportera dina naturobservationer på Östersjön!**



Medborgarnas naturobservationer är en viktig del av uppföljningen av tillståndet i miljön. De kompletterar på ett utmärkt sätt forskarnas och miljömyndigheternas arbete.

Genom att rapportera dina iakttagelser bidrar du till information till allmänheten, uppföljningen av tillståndet i Östersjön samt åtgärdsinriktningen.



## Blågröna alger

En systematisk uppföljning av algläget och en regelbunden information till allmänheten startade efter de rikliga blågröna algbloomingarna på 1990-talet. Medborgarnas observationer kompletterar på ett utmärkt sätt den riksomfattande uppföljningen, som inte täcker alla situationer och platser. Det är viktigt att personer som rör sig vid stränder och färdas på vatten känner till förekomsten av blågröna alger eftersom en del av algerna är giftiga.

## Blåstång

Förekomsten av blåstång ger mycket information om havets tillstånd. Den växer och mår bra på ställen där havet mår bra. Den erbjuder en livsmiljö för många arter: i skyddet av en blåstångsenhet kan det leva över 20 andra arter. Under de senaste årtiondena har mängden blåstång minskat bl.a. på grund av eutrofieringen. Utgående från forskarnas och

allmänhetens observationer skapar man en överblick av tillståndet i blåstångens växtsamhällen och spridningen längs den finska kusten.

## Maneter

Genom manetobservationer får vi mer information om förekomsten av de för Östersjön typiska öronmaneterna och om deras regionala och tidsbundna variation samt förhållandena i livsmiljön. Öronmaneten *Aurelia aurita* är en ursprunglig art i Östersjön och dess mängd varierar kraftigt. Tack vare allmänhetens observationer vet vi att beståndet åter tydligt ökat under åren 2010 och 2011.

## Tumlare

Tumlaren tillhör småvalar och påträffades tidigare på den finländska kusten. Nuförtiden är den en starkt hotad art i Östersjön. Tumlarbeståndet har minskat på grund av jakt,

de kalla vintrarna under 1940-talet samt fiskeredskapen i vilka tumlarna fastnade och drunknade. Senare har miljögifter, den förstörda livsmiljön och ett effektiviserat fiske stort beståndets återhämtning. I det finländska territorialvattnet observeras årligen enstaka tumlare och ibland även flockar om några djur.

## Främmande arter

Främmande arter betraktas som ett hot för det globala marina ekosystemet. Observationen av främmande arter i Östersjön är för närvarande sporadisk. Av denna anledning är allmänhetens rapporter om misstänkta eller upptäckta främmande arter viktiga. Under de senaste åren har det kommit nya arter i Östersjön som är främmande för dess ekosystem. De som är lättast att upptäcka och identifiera är svartmunnad smörbult, silverruda, krabbor och elegant tångräka.