



Pidä Saaristo
Siistinä ry

Pidä Saaristo Siistinä ry



- Pidä Saaristo Siistinä ry on vuonna 1969 perustettu valtakunnallinen ympäristöjärjestö
- PSS ry edistää konkreettisin teoin Suomen vesistöjen hyvinvointia ja luo mahdollisuuksia kestäväälle vesillä liikkumiselle.

Tästä kaikki alkoi...



PSS ry:n perustivat vuonna 1969 rantojen ja saariston roskaisuudesta huolestuneet yksityishenkilöt





ympäristöhuoltotyö



ympäristöprojektit



ympäristöviestintä

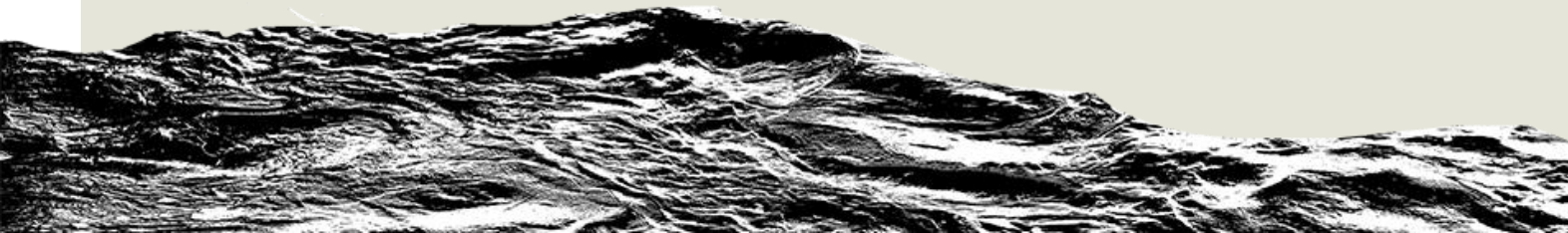
Rahoitus



ympäristöministeriö

jäsenmaksut

yrittisyhteistyö



Päätukijamme vuonna 2021



BEWESHIP

Helvar

KappAhl

 **LÄHITAPIOLA**

NIVEA

otavamedia

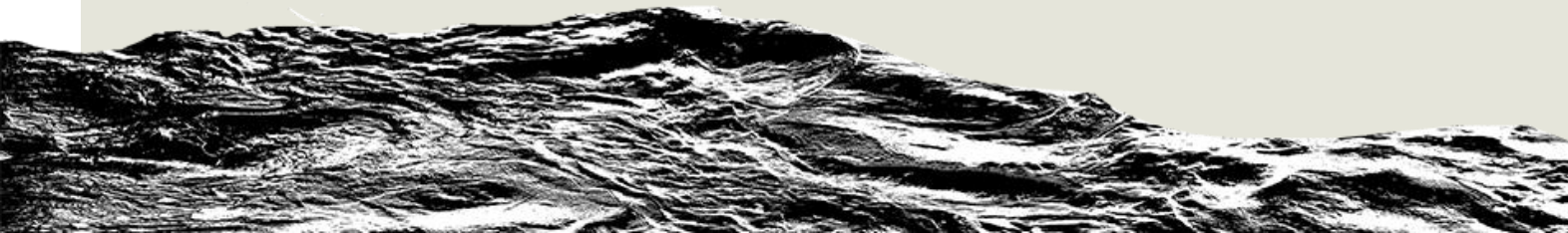
SARLIN

**TURKU
ENERGIA**

SUOMEN JALOMETALLIKIERRÄTYS



ÄLANDSBANKEN





13 500 jäsentä

- Jäsenemme ovat veneilijöitä, meloja, retkeilijöitä ja keitä tahansa vesistöjen hyvinvoinnista kiinnostuneita henkilöitä.
- Jäsenyys maksaa 35 euroa vuodessa.
- Tunnuksena jäsenyydestä henkilö saa Roope-tarran, jonka voi kiinnittää vaikka veneeseen, kajakkiin tai läppärin kanteen.



Ympäristöhuoltotyö & Roope-palvelut

Roope-palvelut



Roope-palvelut ovat vesilläliikkujille tarkoitettuja PSS ry:n tarjoamia ja ylläpitämiä palveluita merialueilla ja Järvi-Suomessa.

Roope-palvelut mahdollistavat kestävän vesistömatkailun. Ne edesauttavat vesiympäristömme puhtautta ja roskattomuutta sekä vähentävät rehevöitymistä.



Huollamme lähes 200 Roope-palvelupistettä ympäri Suomen



Pohjanlahti



Saimaa



Pirkanmaa

Päijänne



Itäinen Suomenlahti

Saaristomeri

Roope-jätepisteet



Roope-jätepisteissä vastaanotetaan sekajätteen lisäksi lasia, pienmetallia sekä joissakin pisteissä myös paperia, pahvia ja biojätettä.

Kuivakäymälät



Astianpesupaikat



Veneiden käymäläjätteiden imutyhjennysasemat





Roskaantuminen

Mitä meriroska on?



- Ihmisperäinen tuotettu tai muokattu aines, joka ei kuulu luontoon (lähde: SYKE)
 - Päätenyt luontoon epäsuorasti tai suorasti, tarkoituksella tai vahingossa
 - Meriroskaa löytyy rannoilta, meren pohjasta, vedestä tai vedenelävistä



Pidä Saaristo Siistinä ry - Håll Skärgården Rent

Roskien eri kokoluokat

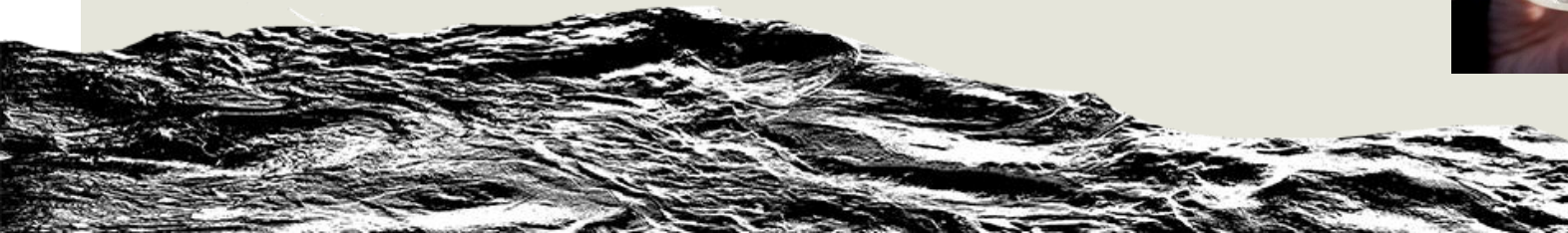


- Nanoroska <math><1 \mu\text{m}</math>
- Mikroroska n. $1 \mu\text{m} - 5 \text{ mm}$
- Mesoroska $5 \text{ mm} - 2,5 \text{ cm}$
- Makroroska $>2,5 \text{ cm}$



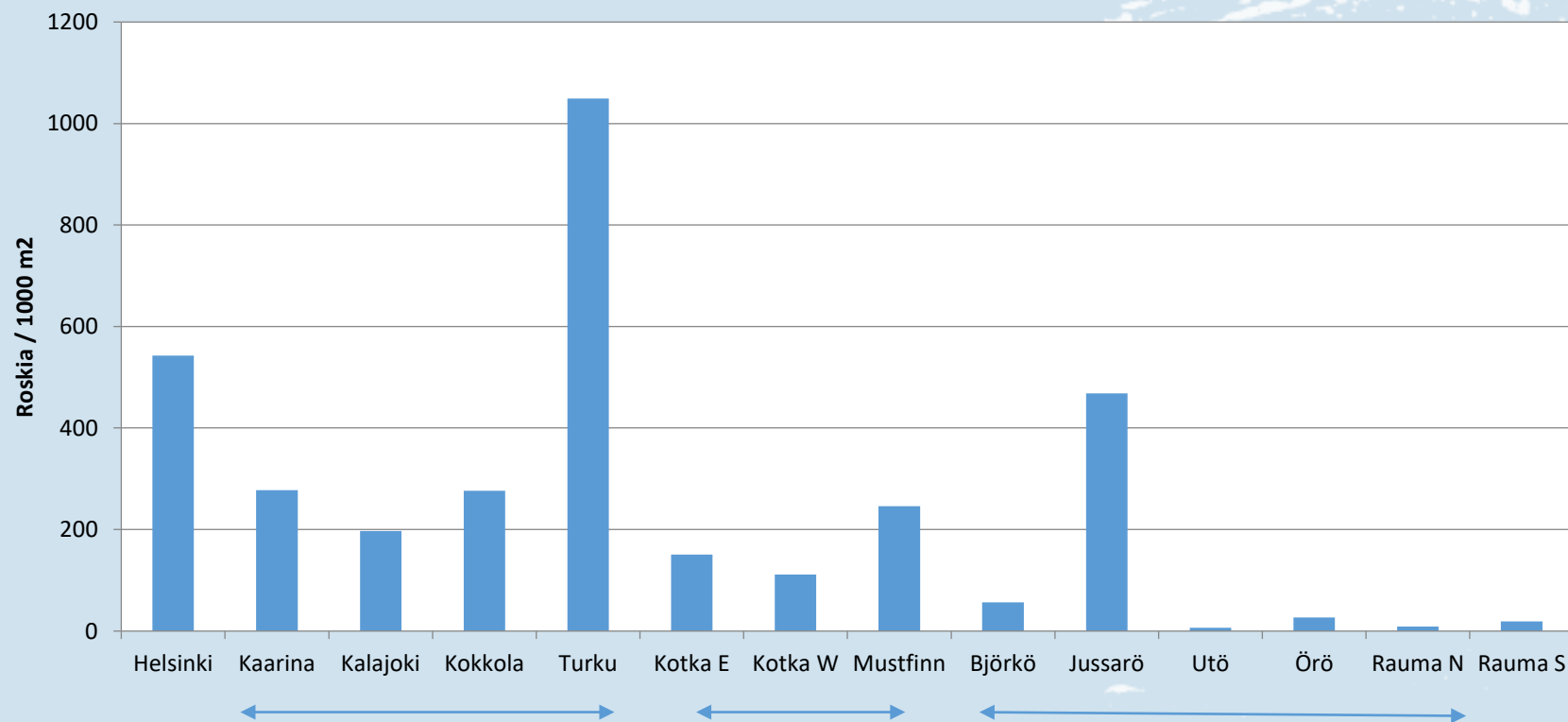
Rantaroskaseuranta

- Rantaroskamonitorointia on tehty vuodesta 2012 lähtien
- Nykyään tutkitaan 14 merenrantaa, 100 m x 10 m
- Monitorointisiivous tehdään 3 x vuodessa
- Urbaani, luonnontilainen ja välimuoto
- Kartoitetaan makroroskan (>2,5 cm) määrä ja materiaali





Rantaroskaseuranta: mistä roskaa löytyy?



- Roskien keskimääräinen lukumäärä on suurin kaupunkirannoilla
- Tupakantumppeja jopa 70 % kaupunkirantojen roskista



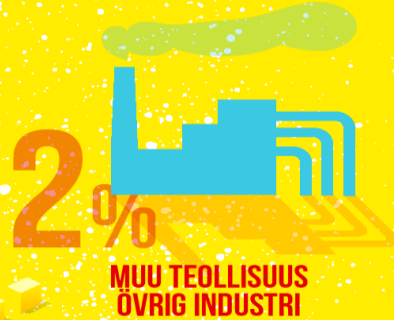
Suurin osa meriroskasta on muovia

- Arvioidaan, että 80 % meriroskasta on muovia
- Muovi ei maadu, vaan se hajoaa mikromuoviksi
- Erityisesti mikromuovia hankalaa poistaa vesistöistä
- Muoveihin kerääntyy ympäristömyrkkyyä
- Mikromuovit kulkeutuvat myös ravintoketjussa

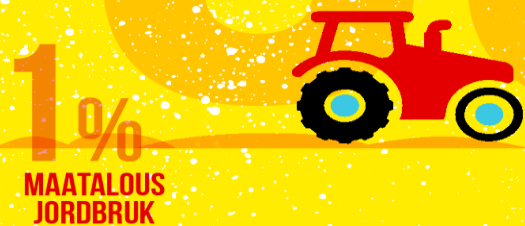


Mistä roskaa päätyy mereen?

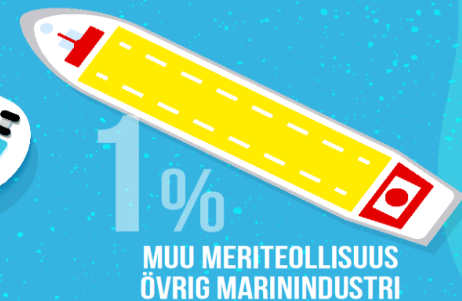
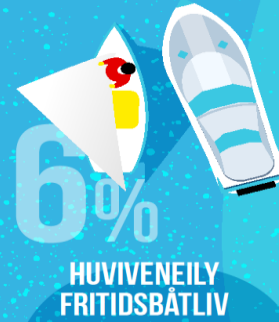
MAALTA TULEVAT / FRÅN LAND



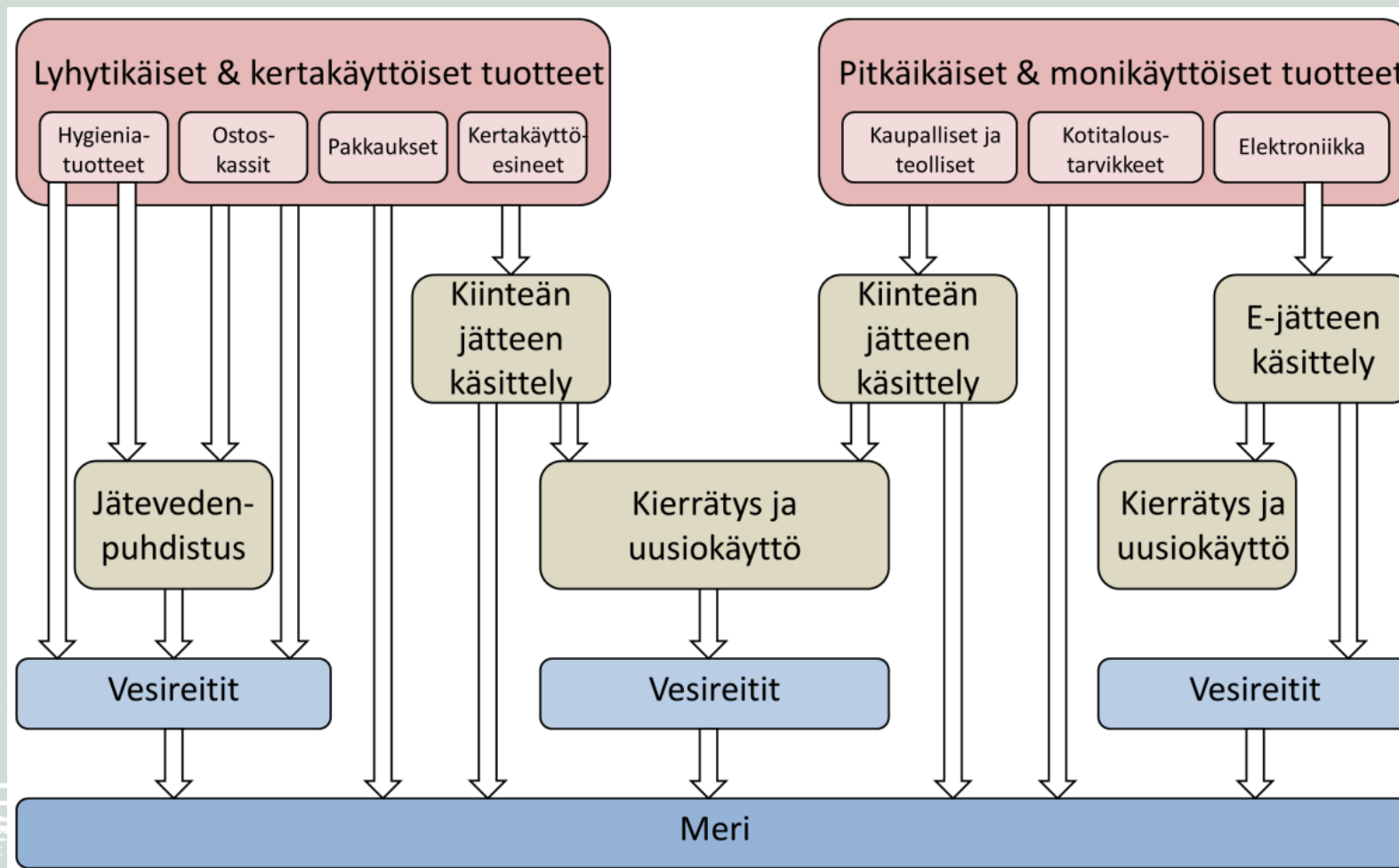
KAUPUNGIT
STÄDER



MERELTÄ TULEVAT / FRÅN HAVET



Lähteet ja reitit, maista: makroroskat

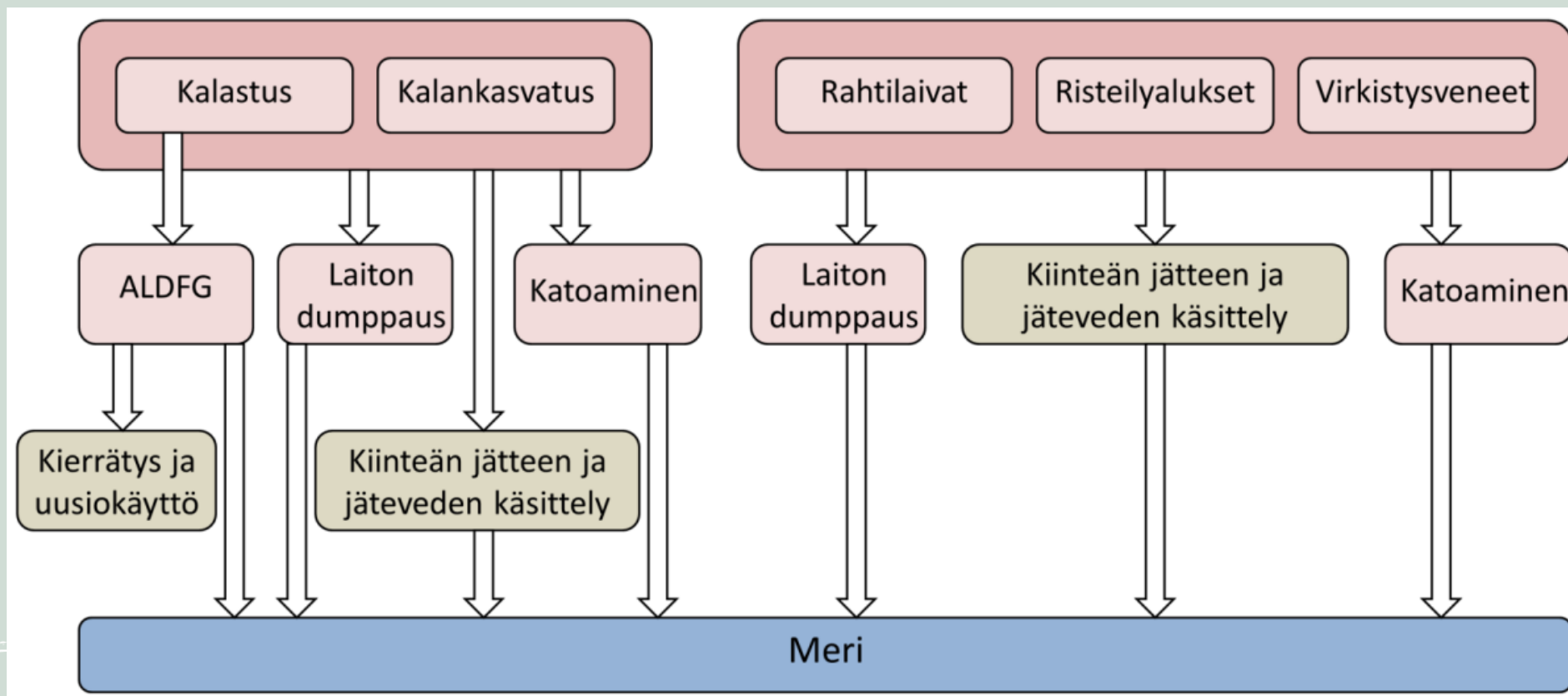


Kuva, Sanna Suikkanen, SYKE

Lähde: Maalta peräisin olevan makromuovin päätyypit ja kulkeutumisreitit mereen. (P.J.Kershaw, UNEP 2016)



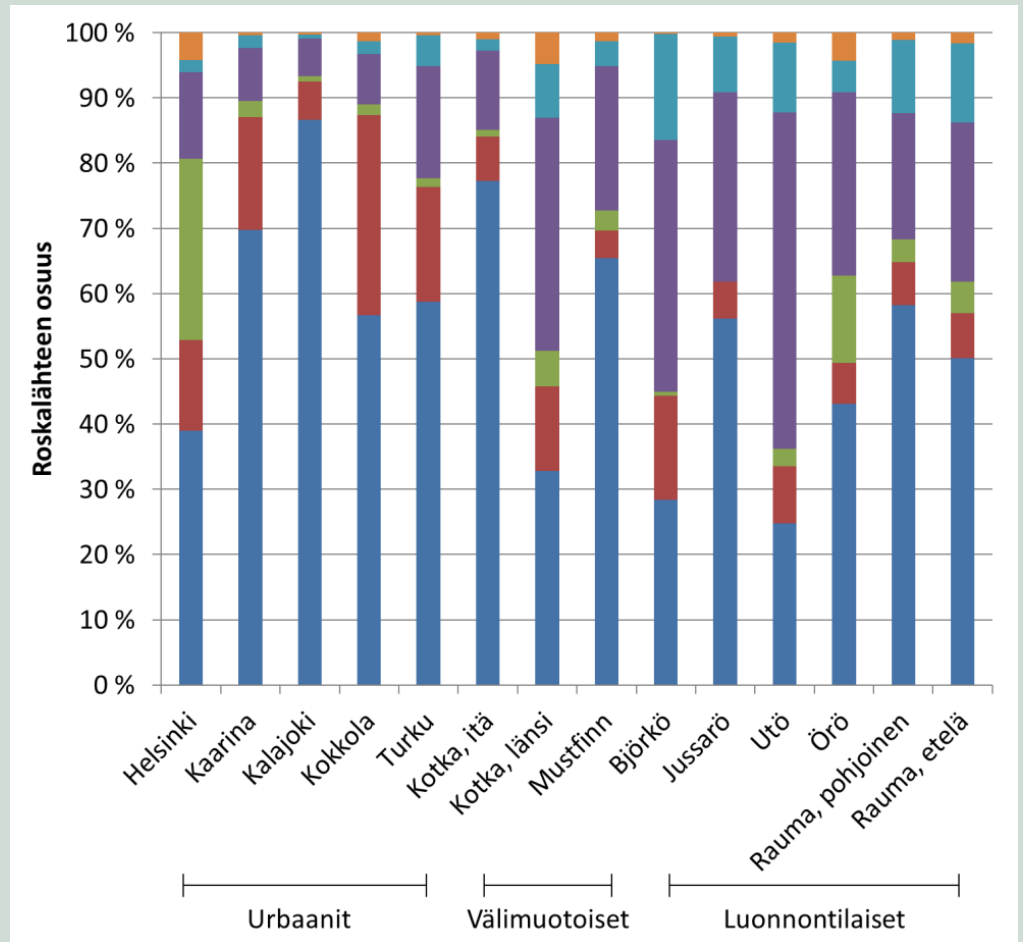
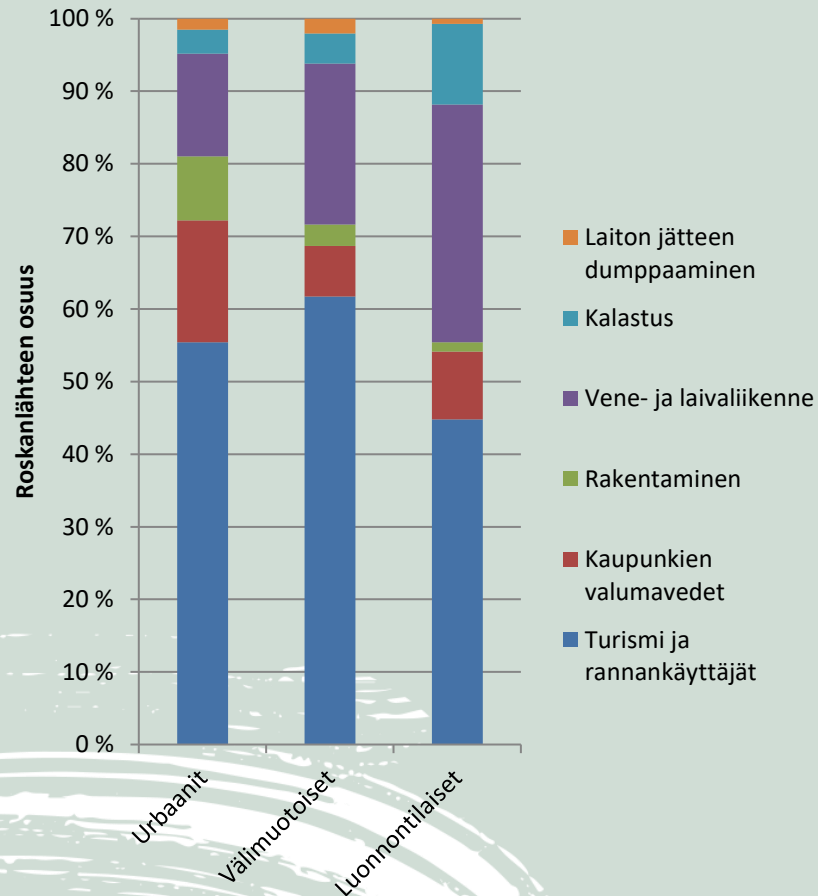
Lähteet ja reitit, mereltä: makroroskat



Kuva: Sanna Suikkanen, SYKE

Lähde: Maalta peräisin olevan makromuovin päätyypit ja kulkeutumisreitit mereen. (P.J.Kershaw, UNEP 2016)

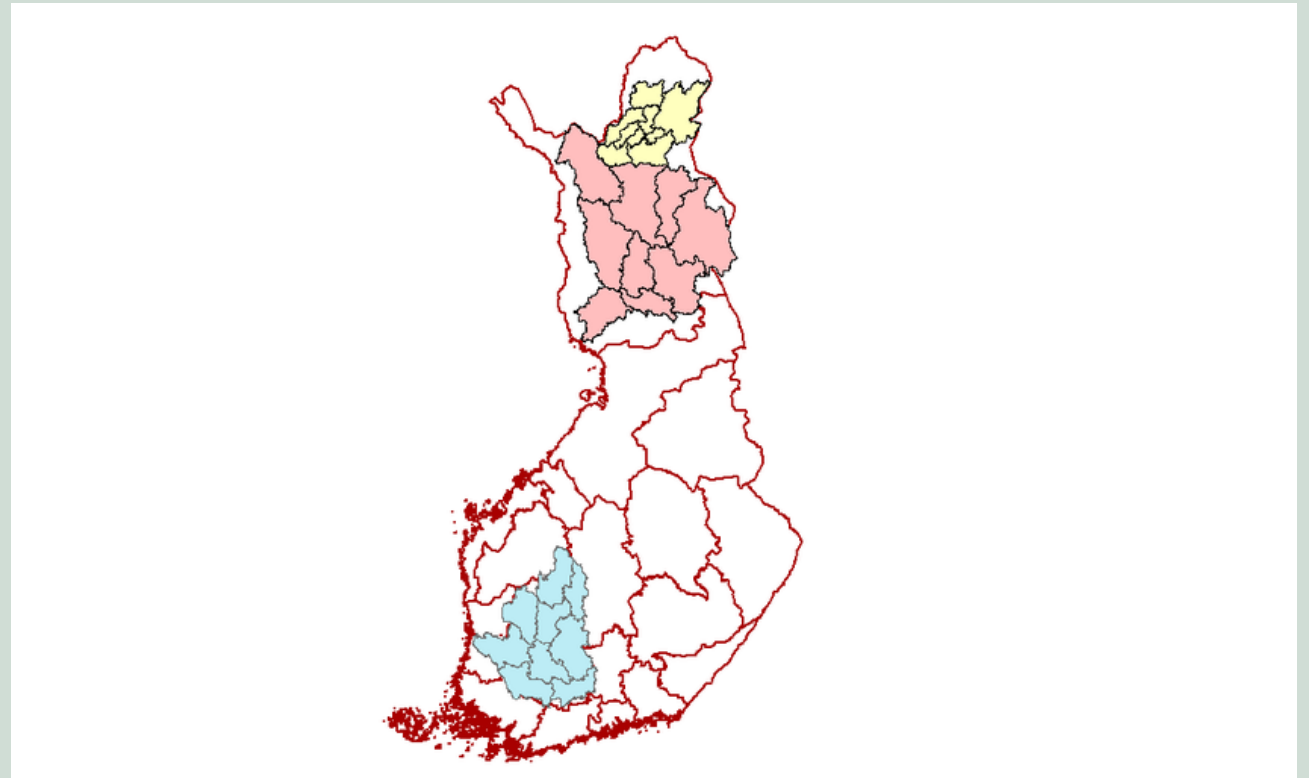
Lähteet ja reitit, mereltä: makroroskat



Lähteet ja reitit: makroroskat



Lähde: [Wikipedia](#)



- [Lähde: Törmä, M, 2012](#)

Jokien merkitys on suuri!



Kuva: Jonna Wood

- Jokien varsilla on merkittävää toimintaa joka vaikuttaa itse joen hyvinvointiin, mutta myös meren.
- Roskat, ravinteet, haitalliset aineet.
- Jokien rooli virkistyskäytössä on suuri, mm. kalastus on iso harrastus jokivarsilla.



Työkaluja toimintaan



Mahanpuruja muovista

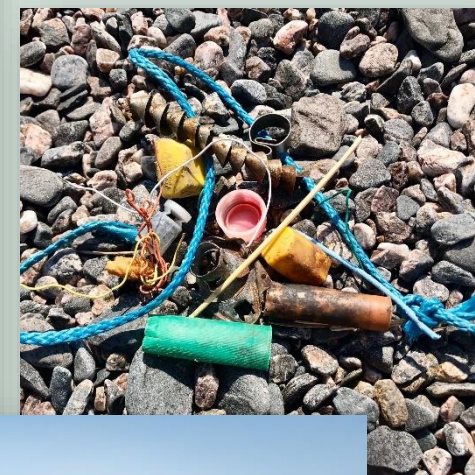
- Kaupunkien kaivonkansia merkitään värikkäin tarroin
- Lisätään tietoisuutta roskien reiteistä vesistöön
 - Roskien määrän väheneminen





Siisti Biitsi -ohjelma

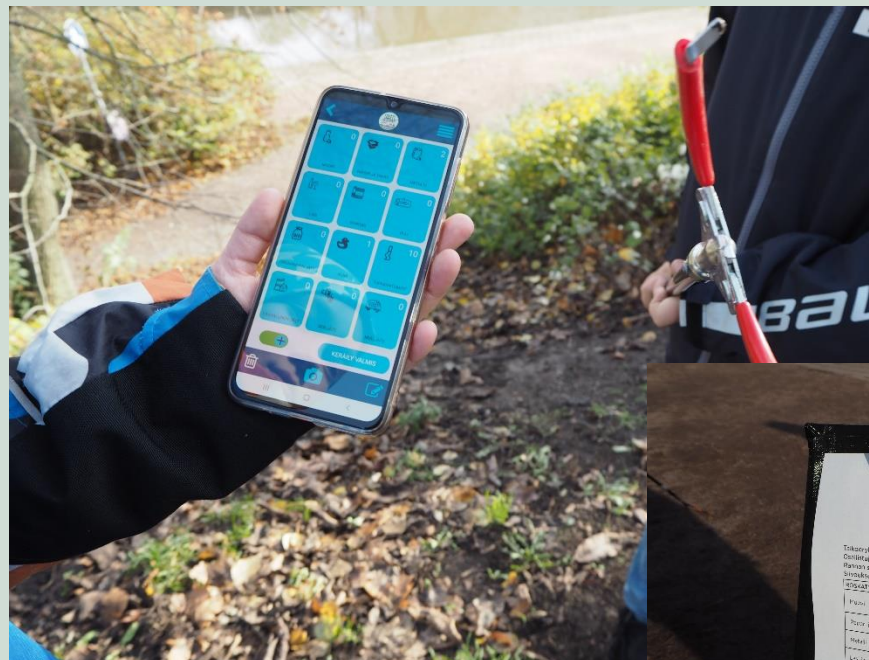
- Siisti Biitsi -rantojensiivoustalkoo-ohjelmaan voivat osallistua kaikki! Siisti Biitsi sopii harrastusryhmille, kaveriporukoille, työpaikoille, koululaisille, opiskelijoille ja yksittäisille ihmisille.
- Käynnissä jo kahdeksatta vuotta.
- Tavoitteena on paitsi siivota rannat, joenpenkat, myös kerätä tietoa löytyvistä roskista.
- Siisti Biitsi yhdistää mukavan ulkoilupäivän hyvään työhön vesistöjen puolesta





Siisti Biitsi -roskaraportointi

- Siivoamisen lisäksi Siisti Biitsi kerää tietoa siivoustalkoista kerätyistä roskista.
- Datan keruuta varten on tehty lomake, johon talkoolaiset voivat itse kirjata löytämänsä roskat. Nykyään lomaketta voi täyttää myös puhelinsovelluksella!
- Roskien raportointi on tärkeää, sillä sen avulla saadaan entistä enemmän tietoa siitä, kuinka roskaisia Suomen rannat ovat!





Mitä voi itse tehdä?

- Huolehdi roskien kierrätyksestä!
 - mitä kaikkea voi itse kierrättää?
- Mieti, onko tarpeellista ostaa tavaroita?
 - Tarvitaanko aina uusia tavaroita?
- Vältä turhaa pakkausmateriaalia!
 - Tarvitseeko vaikka banaani pussin?
- Suosi vaatteita, jotka on tehty luonnonkuiduista!
 - Tiesitkö, että useimmissa vaatteissa on muovia, joka voi päätyä mereen pesun yhteydessä?
- Järjestä omat Siisti Biitsi –talkoot!
 - Siivoaminen tekee hyvää sekä itselle, että ympäristölle!





Kiitos!



Hanna Haaksi

Hankeasiantuntija, Pidä Saaristo Siistinä ry

hanna.haaksi@pssry.fi

050-302 2661