



| plastlife.fi | #plastlife |



LIFE21-IPE-FI-PlastLIFE
PlastLIFE-hanke saa EU:n LIFE-ohjelmasta rahoitusta, jota hankkeen materiaalit on tuotettu. Materiaalien sisältö edustaa ainoastaan hankkeen omia näkemyksiä, joista CINEA/Euroopan komissio ei ole vastuussa.



Rosgis

Roskahavaintojen raportointisovellus

Kuntatyöpaja 12.9.2024

Anna-Riina Mustonen, tutkija, Syke

Vierailijana: Kati Kauppi, Helsingin kaupunki



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Rosgis-sovellus roskahavaintojen raportointiin



Tukitaan yhdessä roskien reitit.

→ Ilmoita roskahavaintosi

→ Tutki roskahavaintoja

→ Löydä tietoa palvelusta

Rosgis on Suomen ympäristökeskuksen palvelu, jonka avulla kuka tahansa voi raportoida roskista luonnossa ja olla mukana selvittämässä ympäristöön päätyneiden jättemateriaalien reittejä ja alkuperää.



Circwaste-hanke saa EU:lta rahoitusta, jolla hankkeen materiaalit on tuotettu. Materiaaleissa esitetty sisältö edustaa kuitenkin ainoastaan hankkeen omia näkemyksiä, joista EU:n komissio ei ole vastuussa.



plastlife.fi | #plastlife |



LIFE21-ipe-fi-plastlife
Plastlife-hanke saa EUn LIFE-ohjelmasta rahoitusta, jolla hankkeen materiaalit on tuotettu. Materiaalien sisältö edustaa ainoastaan hankkeen omia näkemyksiä, joista CINEA/Euroopan komissio ei ole vastuussa.



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Sovelluksella kansalaiset voivat raportoida erilaisia roskiin liittyviä ympäristöhavaintoja



Kaupunkiroskat



**Muovipelletit
rannalla**



**Kadonnut tai
löytynyt
kalanpyydys**



**Roskiin
takertunut eläin**



**Pieni roska
rannoilla -
tutkimus**

Sovelluksen tavoitteet



- Tarpeellisen tiedon kerääminen roskaamisesta ja roskista ympäristössä → tietojen hyödyntäminen eri tutkimushankkeissa
 - Maantieteellinen laajuus
 - Seurantatiedon tueksi TAI itsessään seurantakeino
- Kansalaisten aktivointi ja tietoisuuden lisääminen
 - Lisätietoa kansalaisille: esim. miten lajittelet löytämäsi roskat, mihin tulee ilmoittaa roskaan takertuneesta eläimestä
 - Tiedekasvatus
- Muutokset asenteissa

Muuta mainittavaa

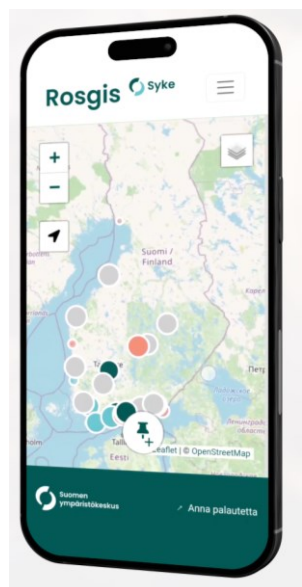
- Muille tahoille mahdollisuus hyödyntää sovellusta esim. kunnat
 - Esim. rajapinnat sovelluksesta kuntien järjestelmiin
- Saadun aineiston lataaminen omaan käyttöön (excel-taulukko)
 - Tulossa 2024-2025 taitteessa
- Palautekysely → kerätään käyttäjäkokemuksia ja kehitetään sovellusta sen pohjalta





Miten tulokset raportoidaan?

1. Valitse sijainti kartalta → 2. Valitse havaintotyyppi → 3. Täytä lomake → 4. Lähetä



2 Valitse havaintotyyppi



Kaupunkiroskat



Muovipelletit rannalla



Kadonnut tai löytynyt kalanpyydys



Roskiin takertunut eläin



Pieni roska rannoilla - tutkimus

Rosgis-sovelluksessa mukana

- Roskalähetti koordinoitiryhmässä (Syke):
 - Anna-Riina Mustonen, Sanna Suikkanen, Outi Setälä, Matti Lindholm, Kati Pitkänen
- Yhteistyötä Helsingin kaupungin kanssa:
 - Kaupungilla tarve saada tietoa erityisen roskaisista paikoista, esim. laitton kaatopaikka, ylipursuava roska-astia..
 - Yhteyshenkilönä Kati Kauppi



Valokuva: Niina Talvensaari

**Tutkimusvälineet
lainattavissa
kirjastoista!**



| plastlife.fi | [#plastlife](https://twitter.com/plastlife) |



LIFE21-IPE-FI-PlastLIFE
PlastLIFE-hanke saa EU:n LIFE-ohjelmasta rahoitusta, jolla hankkeen materiaalit on tuotettu. Materiaalien sisältö edustaa ainoastaan hankkeen omia näkemyksiä, joista CINEA/Euroopan komissio ei ole vastuussa.



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Rosgis-yhteistyö Helsingin kaupungin kanssa



- Helsingin kaupungilla on ohjelmia ja hankkeita, jotka pyrkivät hillitsemään sekä roskaantumista että yleisesti muovin kulutusta
- Kaupungin edustaja mukana suunnittelukokouksissa on tukenut tiedonvaihtoa ja viestintää
 - Myös someviestinnässä mahdollisuuksia
- Kaupunkiroska-havaintoja voisi hyödyntää myös kaupungilla esimerkiksi kunnossapidossa tai roskaantumisen reittien selvittämiseksi
 - Keskustelua viritetty mahdollisuuksista yhdistää rajapintoja

Aikataulua

Syksy 2024

- Sovelluksen kehittäminen perustuen käyttäjäkyselyihin
- Rajapinta Helsingin kaupungin kanssa

Kevät 2025

- Sovelluksen muuttaminen PWA-aplikaatioksi (Progressive Web App)
 - Mahdollista ladata sovelluksen kuvake puhelimen näyttöön
- Sovelluksesta tiedottamista yleisölle: järjestetään suurempi kampanja





Auta tutkijoita ja raportoi roskahavaintosi

Hjälp forskarna och rapportera dina observationer av skräp

Help the researchers and report your litter observations



Kokeile Rosgis-sovellusta
Prova Rosgis-appen
Try the Rosgis app

Rosgis-sovellus kerää tietoja

- roskaisista paikoista
- muovipelleteistä
- kalanpyydysistä
- pienestä rantarokasta
- roskein takertuneista eläimistä

Rosgis-appen samlar in data om

- nerskräpade platser
- plastpellets
- fiskeredskap
- småskräp på stränderna
- vilt djur som fastnat i skräp

The Rosgis app collects data on

- littered places
- plastic pellets
- fishing gear
- small beach litter
- animals entangled in litter

Rosgis Syke

Circwaste

PLASTLIFE

BIODIVERSEA



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Kiitos!

anna-riina.mustonen@syke.fi

kati.kauppi@hel.fi

Valokuva: Tom - stock.adobe.com

