

Pienten roskien tunnistusopas



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Käytä tätä opasta apuna, kun luokittelet ja raportoit rannan pieniä roskia.

Esimerkkikuvien avulla luokittelu oikeaan kategoriaan on helpompaa.

Ohjeet koko tutkimuksen tekemiseen täällä:

mappa.fi/teemareput/kansalaistiede



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Muovipelletti

- **Muoto:** Pyöreähkö tai lieriömäinen
- **Tuntuma:** Kova
- **Väri:** Usein vaalea, hieman läpikuultava tai kellertävä, mutta voi olla myös värillinen
- **Koko:** tyypillisesti yli 1 mm
- **Mahdollinen lähde:** Muoviteollisuus



Kuvat: Pinja Näkki / Syke

Styroksi/vaahtomuovi

- **Muoto:** Pallero tai epäsäännöllinen
- **Tuntuma:** Pehmeä, huokoinen
- **Väri:** Usein valkoinen tai kellertävä
- **Koko:** tyypillisesti yli 1 mm
- **Mahdollinen lähde:** Rakennusmateriaalit, kalastusvälineet, kuluttajatuotteet

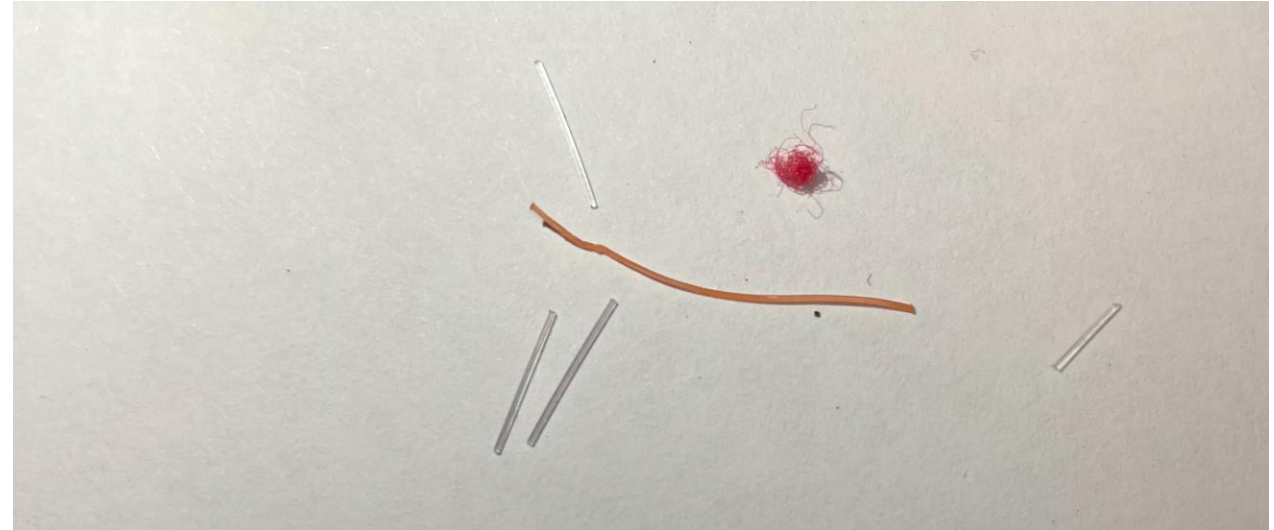
Kuva: Pinja Näkki / Syke



Muovikuitu

- **Muoto:** ohut, lankamainen, siimamainen, voi olla myös myyttynä
- **Tuntuma:** taipuisa
- **Väri:** läpinäkyvä, värillinen tai jopa monivärinen
- **Koko:** vaihtelee
- **Mahdollinen lähde:** Kalastusverkot ja -siimat, köydet, tekstiilit

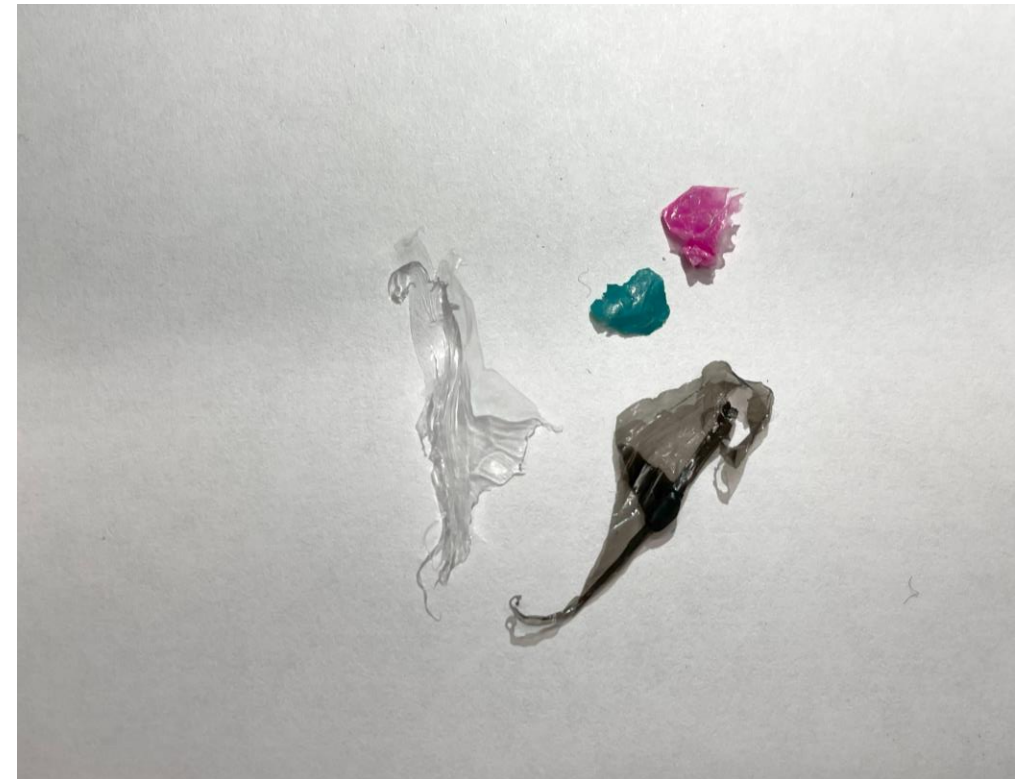
Kuvat: Pinja Näkki / Syke



Kalvomainen muovi

- **Muoto:** litteää, ohut
- **Tuntuma:** joustava, taipuisa, rypistyvä
- **Väri:** läpinäkyvä tai värillinen, voi olla myös monivärinen
- **Koko:** vaihtelee
- **Mahdollinen lähde:** muovipussit ja elintarvikkeiden kääreet

Kuva: Pinja Näkki / Syke



Muu muovin kappale

- **Muoto:** epäsäännöllinen
- **Tuntuma:** kova, pehmeä tai joustava
- **Väri:** mikä vaan
- **Koko:** vaihtelee
- **Mahdollinen lähde:** ympäristössä hapertuvat isommat muovituotteet

Kuva: Pinja Näkki / Syke



Vinkki:

Voit helposti tarkistaa, ovatko muoviksi luokittelemasi roskat muovia käyttämällä apuna nuppineulaa ja sytytintä.

Kuumenna ensin nuppineulaa sytyttimen liekissä, tökkää sitten neulan kärki roskaan ja tarkkaile, mitä tapahtuu. Useimpien muovien tulisi sulaa kosketuksessa kuumen neulan kanssa.

Ole kuitenkin ripeä, sillä neula jäähtyy nopeasti!

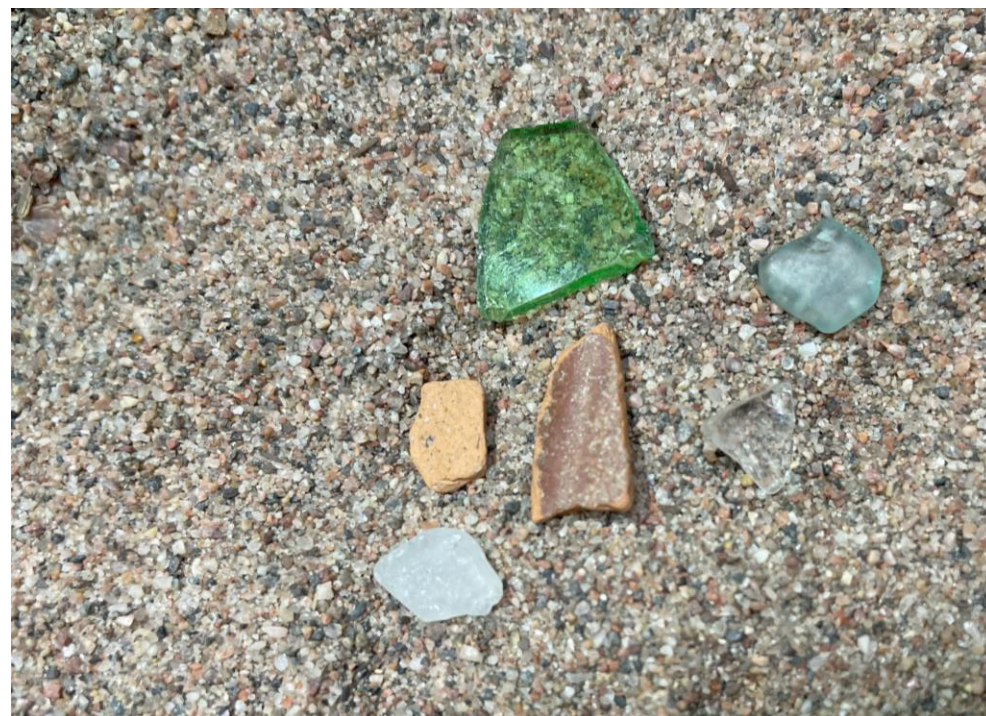


Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Lasi/keramiikka

- **Muoto:** litteää, usein teräväreunainen tai reunoiltaan pyöristynyt
- **Tuntuma:** kova, kilahtava
- **Väri:** läpikuultava vaalea tai ruskea, tai läpikuultamattomaksi hioutunut
- **Koko:** vaihtelee
- **Mahdollinen lähde:** lasipullot ja -purkit, ruukut, tiilet

Kuva: Pinja Näkki / Syke



Metalli

- **Muoto:** vaihteleva
- **Tuntuma:** kova tai rypistyvä
- **Väri:** metallinvärinen, kiiltävä (hopea/pronssi/kulta)
- **Koko:** vaihtelee
- **Mahdollinen lähde:** elintarvikepakkaukset, kalastus



Kuvat: Pinja Näkki / Syke

Paperi/pahvi

- **Muoto:** Litteä, epäsäännöllinen
- **Tuntuma:** Rypistyvä, taittuva
- **Väri:** valkoinen, ruskea tai mikä vaan
- **Koko:** vaihteleva
- **Mahdollinen lähde:** pakkaukset, painotuotteet

Kuva: Pinja Näkki / Syke



Kumi

- **Muoto:** epäsäännöllinen
- **Tuntuma:** joustava
- **Väri:** musta tai joku muu väri
- **Koko:** vaihteleva
- **Mahdollinen lähde:** autonrenkaat, letkut, tiivisteet

Kuva: Pinja Näkki / Syke



Muu materiaali

- Ei yleisiä määrittämissuhteita, sisältää niin monenlaisia roskia
 - Esim. elintarvikkeet, pumpuli, maalihiutokset, prosessoidun puun kappaleet...



Vinkki:

Jos luokittelet löytämäsi roskat luokittelualustalle, voit ottaa siitä kännykkäkameralla kuvan ja lähettää sen samalla kun raportoit tulokset.

Näin tutkijat pääsevät tarvittaessa varmentamaan havaintosi kuvaa tarkastelemalla.



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Muistathan lopuksi raportoida löydöksesi Rosgis-sovelluksella?

wwwi.ymparisto.fi/citobs/rosgis/#



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Kiitämme avustasi tutkimustiedon kartuttamisessa!