

ROSKAANTUMINEN JA MIKROMUOVIT

**Mieti mitä roskaantumisen lähteitä kuvassa on esitetty (15 kpl).
Keksitkö vielä muita roskaantumisen lähteitä?**



Faktoj

- Merten ja muiden vesistöjen roskaantuminen on iso ongelma.
- Meriroskasta noin 80–90 %:a on peräisin maalta.
- Yleisimmät EU:n rantojen roskat ovat erikokoisia muovinpalasia, muovisia naruja, köysiä, korkkeja, kansia, kääreitä ja kasseja sekä tupakantumppeja ja vanupuikkoja.
- Viime aikoina on havahduttu erityisesti alle 5 mm:n kokoisten muovinkappaleiden eli mikromuovien olemassaoloon.
- Mikromuovia syntyy isomman muovinkappaleen hajotessa ympäristössä. Myös auringonvalo haalistaa ja haurastuttaa muovia.
- Mikromuoveja lisätään tarkoituksella esimerkiksi kosmetiikkaan.

Lähteet: Mikroroska ja mikromuovi – mistä sitä tulee ja minne se menee?, Outi Setälä, SYKE • Meriroskan lähteet ja reitit, Sanna Suikkanen, SYKE