KAA 3/2019 vp Mikromuovien kieltäminen kosmetiikassa lainsäädännöllä

Sari Kauppi

Suomen ympäristökeskus SYKE

Ympäristövaliokunta 7.11.2019

SYKE

Mikromuovit ympäristössä globaali ongelma

Mikromuovien päästöt ympäristöön:

- Sekundaarit
  - Tuotteiden käytön aikana tapahtuva kuluminen
  - Ympäristöön päätyneen, isomman muoviroskan hajoaminen ja haurastuminen
- Primaarit
  - Tuotteisiin tarkoituksellisesti lisättyjen mikromuovihiukkasten päästöt
  - Poikkeustilanteet ja vahingot (esimerkiksi muovinraaka-aineiden primaaristen granulaattien valmistuksen, kuljetuksen ja pakkauksen aikana syntyvät päästöt)

SYKE



Roskat pois! –hankkeessa arvioidut vuosittaiset mikromuovipäästöt ja reitit mereen.
Huom! Asteikko kuvassa on logaritminen.



Roskat pois! –hankkeessa selvitetty, mitä mikromuovipäästöjä ei vielä voida arvioida (tiedot puuttuvat)

Meneillään prosessi: Euroopan kemikaaliviraston ehdotus rajoittaa mikromuovien tarkoituksellista lisäämistä joihinkin tuotteisiin

- Mikäli ehdotus hyväksytään kemikaalituotteiden osalta rajoitus koskisi pois huuhdottavaa kosmetiikkaa, iholle jäävää kosmetiikkaa ja puhdistusaineita, joihin on lisätty mikromuovia.
- REACH- sääntely on Suomea velvoittavaa.
- Yleisesti toimenpiteet kannattaa kohdentaa suurimpiin päästölähteisiin, jotta saataisiin suurimmat ympäristöhyödyt.