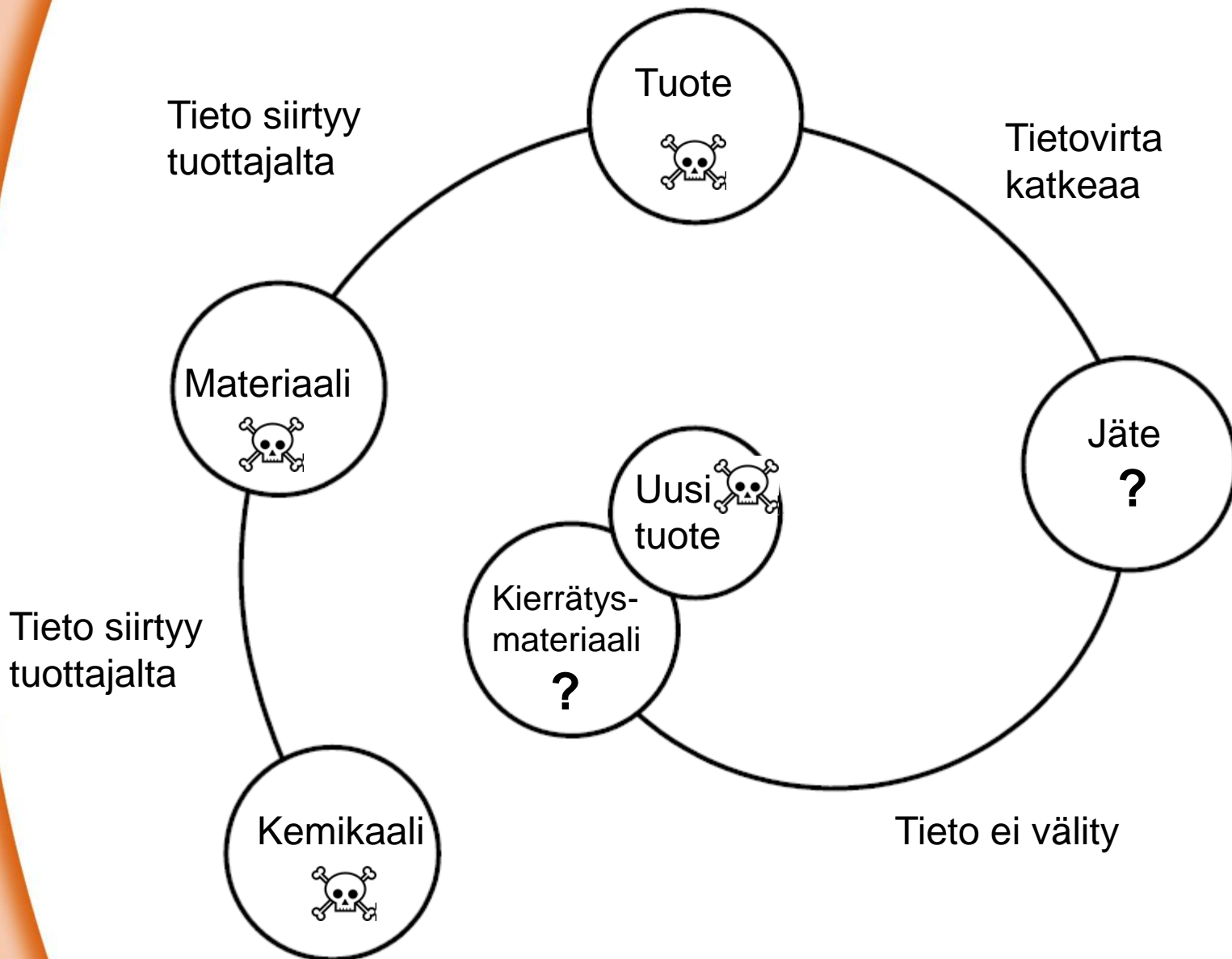


# **Kemikaalit kiertotaloudessa - näemmekö koko kuvan?**

*Seminaarin yhteenveto*

Sari Kauppi, Suomen ympäristökeskus,  
Kemian päivät, 29.3.2017



# Kemikaalit kiertotaloudessa - näemmekö koko kuvan?

- **12.00 Kemikaalit kiertotaloudessa – näemmekö koko kuvan?**  
avauspuheenvuoro - Jaakko Mannio, SYKE  
**12.15 – 12.45 Yltääkö kiertotalous kemikaaleihin?**  
Elina Karhu, ECHA
- **12.45 – 13.15 Jätevesilietefosforin soveltuvuus fosforilannoitteeksi.**  
Kari Ylivainio, LUKE
- **13.15 – 13.45 Mitä emme soisi löytyvän biolietteistä?** - Kimmo Suominen, Evira
- *13.45 – 14.15 Tauko*
- **14.15 – 14.45 Mitä muoveja, mihin käyttöön? Haasteita muovin kierrätyksen edistämisessä.** Helena Dahlbo, SYKE
- **14.45 – 15.15 Mikromuovitutkimus Suomen sisävesistöissä - tuloksia Kallavedeltä.** - Samuel Hartikainen, Itä-Suomen yliopisto
- **15.15 – 15.45 Mikromuovit Itämeren ravintoverkossa - Minne mikromuovit menevät?** Outi Setälä, SYKE
- **15.45 – 16.00 Seminaarin yhteenveto,** Sari Kauppi, SYKE

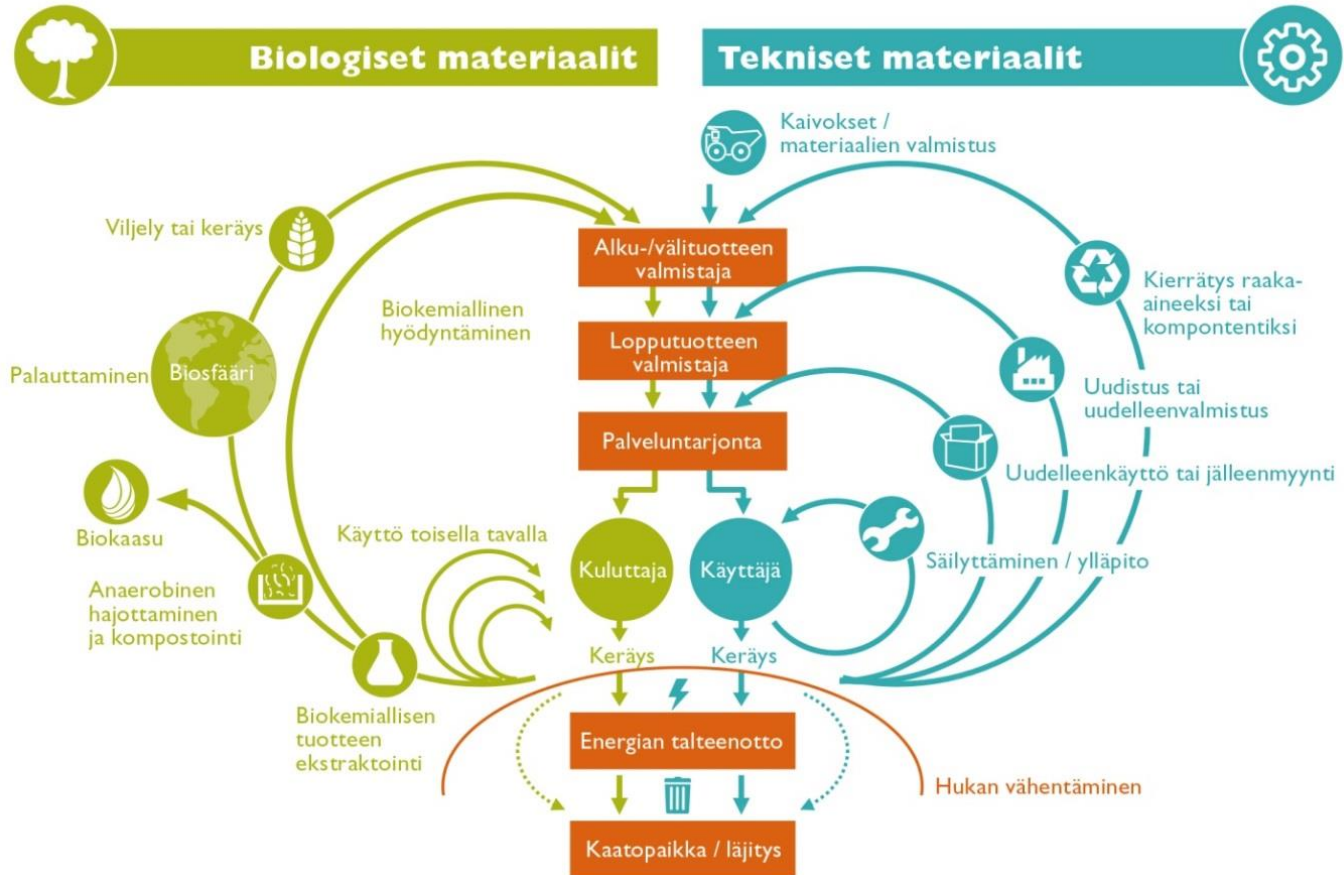
# Suosituksset kemikaalien hallintaan

## - European Environmental Bureau (EEB)

- Ei päästetä haitallisia aineita kiertoon!
  - Lainsäädäntö on jo olemassa
  - Velvoitteet SVHC -aineisiin liittyen
  - Korvaavat tuotteet
- Varmistettava tiedon siirtyminen koko materiaalin elinkaaren ajan
- Asetetaan raja-arvot vaarallisille aineille kierrätysmateriaaleissa ympäristö- ja ihmisterveysperusteisesti

# KIERTOTALOUSMALLI

Lähde: Ellen MacArthur Foundation "Towards Circular Economy Vol. 1"



Kiertotalousmallin visuaalinen esitys Ellen MacArthur –säätiön mukaan