



Rakentamisen kiertotalous 2025 – jätteistä materiaaleiksi

Webinaari 1.10.2025

Martin Excell
Suunnittelija, Suomen ympäristökeskus



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

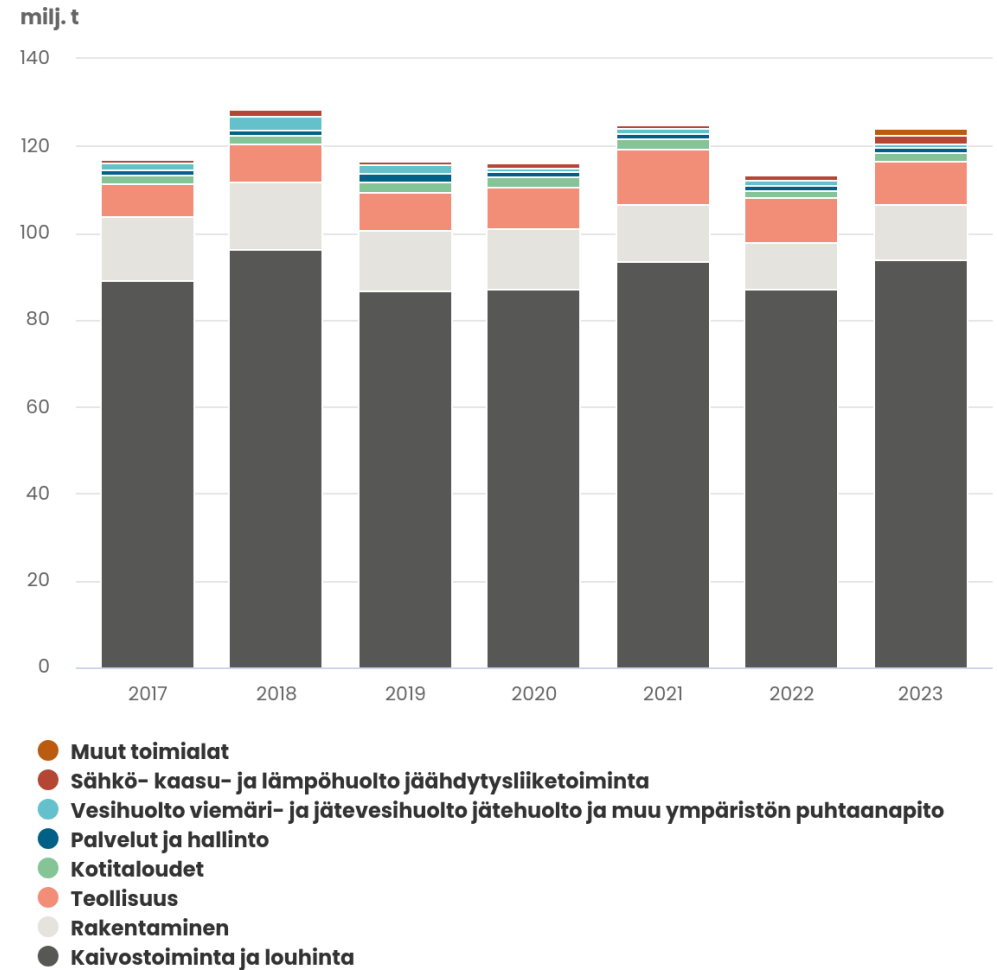
Jätelain etusijajärjestys

- Ensisijaisesti on pyrittävä välttämään jätteen syntymistä.
- Jos jätettä syntyy, se on valmistettava uudelleenkäyttöä varten tai uudelleenkäytettävä.
- Ellei uudelleenkäyttö ole mahdollista, jäte on hyödynnettävä ensisijaisesti aineena (kierrätettävä) ja toissijaisesti energiana.
- Kaatopaikoille jäte voidaan sijoittaa vain, jos sen hyödyntäminen ei ole teknisesti tai taloudellisesti mahdollista.

Jätteet Suomessa

- Jätettä syntyy määrällisesti eniten kaivannaisteollisuuden ja rakentamisen toimialoilla, joilla käsitellään suuria materiaalmääriä
- Rakentamisessa syntyy noin 10 % Suomen jätteistä
- Arvion mukaan pääosa rakentamisen jätteistä syntyy korjaus- ja purkutoiminnassa

Syntynyt jätemäärä toimialoittain

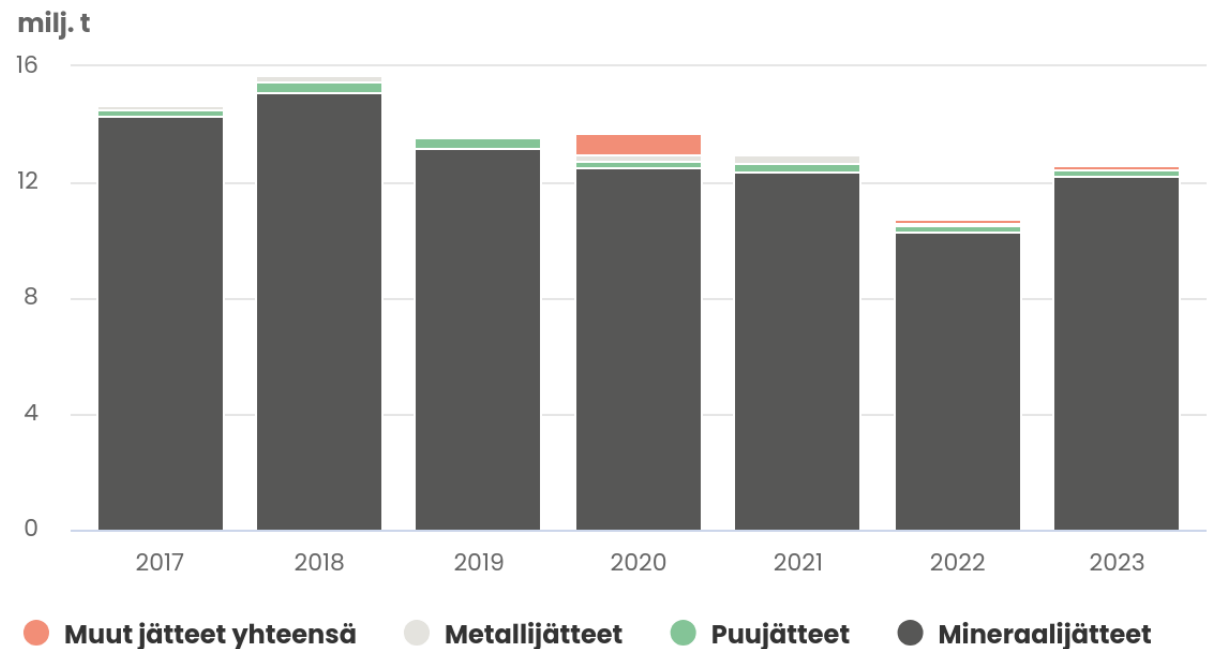


Lähde: Jätetilasto, Tilastokeskus.

Rakentamisen jätejakeet

- Noin 97 % rakentamisen jätteistä on mineraalijätteitä ja toiseksi eniten syntyy puujätettä, jonka määrä on ollut laskussa
- Vaarallisten jätteiden osuus kokonaismäärästä on noin 2%
- Rakentamisessa syntyvien jätteiden määrään vaikuttaa yleinen taloudellinen tilanne ja siten rakentamisen määrä

Rakentamisen toimialalla syntynyt jätemäärä jätelajeittain



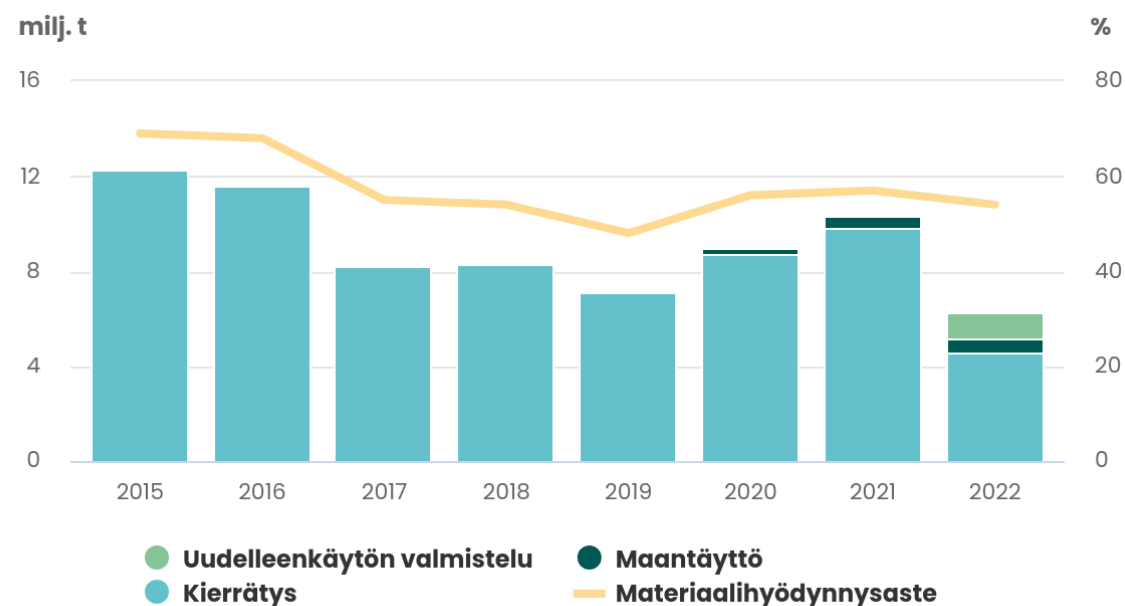
Lähde: Jätetilasto, Tilastokeskus.

Rakennusjätteen hyödyntämisen nykytila

- Valtakunnallinen jätesuunnitelma vuoteen 2027 sisältää tavoitteen, jonka mukaan rakennus- ja purkujätteestä tulee hyödyntää materiaalina* vähintään 70 prosenttia
 - Tausta EU:n jätedirektiivissä

**"Hyödynnetään muutoin kuin energiana tai polttoaineeksi valmistamisessa vähintään 70 painoprosenttia rakennus- ja purkujätteestä, kallio- tai maaperästä irrotettuja maa- ja kiviaineksia sekä vaarallisia jätteitä lukuun ottamatta"*

Rakennus- ja purkujätteen materiaalihyödynnys käsittelytavoittain



Lähde: Jätetilasto, Tilastokeskus.

Keinot tavoitteen saavuttamiseen

- Lainsäädännölliset keinot
 - Jäteasetuksen mukainen rakennus- ja purkujätteen **erilliskeräys**
 - Uuden rakentamislain mukainen **purkumateriaali- ja rakennusjätteselvitys**
 - Siirtoasiakirjavelvoite
- Muut keinot
 - Rakennus- ja purkujätteen syntypaikkalajittelu
 - Purkamisen tekniikoiden ja suunnittelun kehittäminen
 - Uudelleenkäytön lisääminen



Kuva: Martin Excell

Teemme tiedolla toivoa. Kiitos!

www.ymparisto.fi
martin.excell@syke.fi



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute