



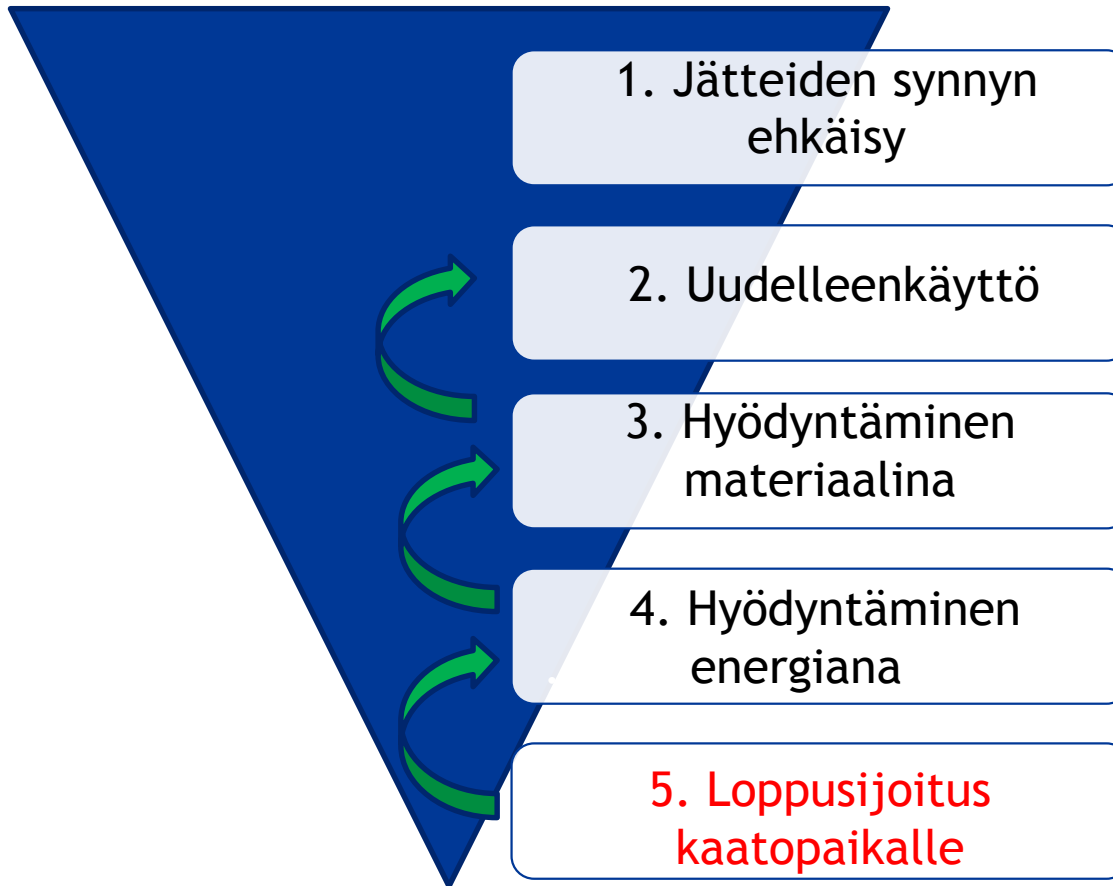
Sähkölaitteiden uudelleenkäyttö ja kierrätysratkaisut

Timo Saarelainen
Business development director

Kuusakoski Oy

- Yritys on perustettu vuonna 1914
- Metallien kierrättämisen lisäksi yritys harjoittaa sähkö- ja elektroniikkalaitteiden käsittelyä sekä valmistaa materiaalikiertoon kelpaamattomista, energiaa sisältävistä jakeista polttoainetta.
- Kuusakoski Group Oy:n liikevaihto vuonna 2017 oli 572,6 M€ ja se työllisti keskimäärin 2 395 henkilöä.

Jätteiden etusijajärjestys

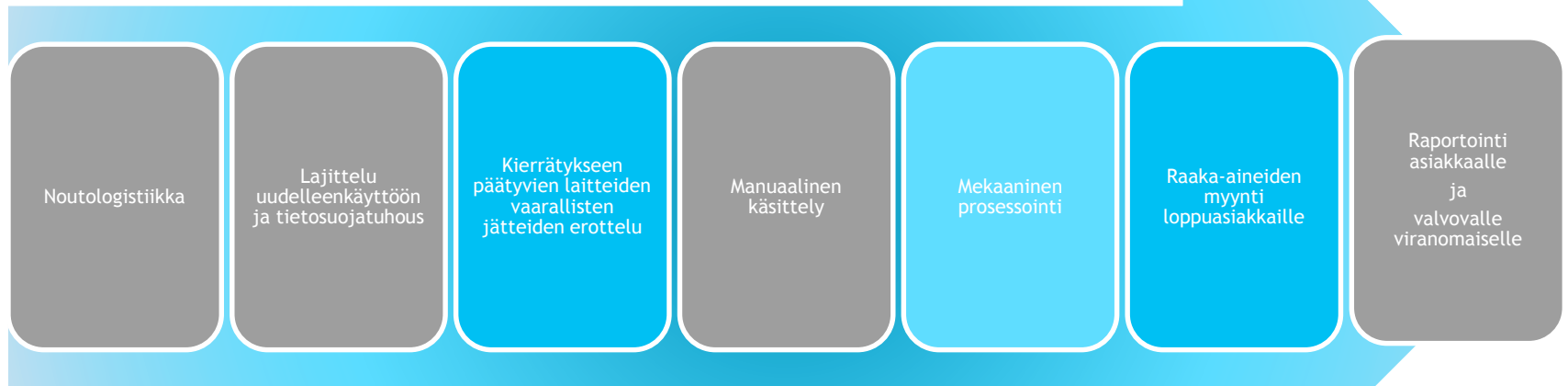


Tietoturvallinen uudelleenkäyttö (re-use)

- Kuusakoski Oy:n kautta uudelleenkäyttöön n 25000 laitetta / vuosi
- Digitaalinen ylikirjaus ja fyysinen puhdistus = tietoturvallinen tapa tuhota tiedot
- Uudelleenkäytöllä pidennetään laitteiden käyttöikää ja pienennetään osaltaan hiilijalanjälkeä vs. uuden tuotteen raaka-aineista, valmistuksesta, pakkaamisesta ja kuljetuksista syntyvään hiilijalanjälkeen
- Mm. Oppilaitosten käytössä kierrätyskoneet takaavat oppilaille eri puolilla maailmaa entistä monipuolisemmat mahdollisuudet kehittyä ja kouluttautua.



Kuusakosken kierrätysprosessi





RESTORING VALUE