

Kierrättämällä instrumenteille uusi elinkaari

Mitä tapahtuu
kierrätykseen palautetuille instrumenteille?



Yhteistyökumppanimme
kierotaloudessa:
Kuusakoski Oy

Metsänneidonkuja 10
02130 Espoo
Vaihe 020 781 781
Asiakaspalvelu 0800 30880
kuusakoski.com



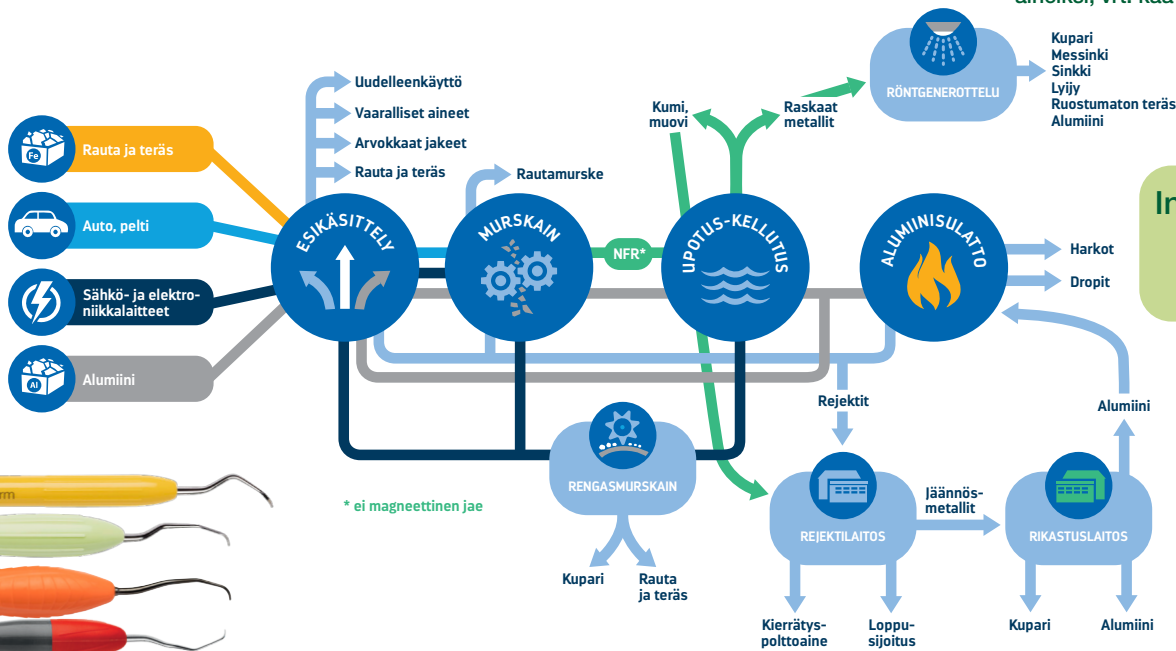
Kuva: Kuusakoski Oy

1. Loppuunkäytettyjen instrumenttien
nouto kierrätykseen Kuusakoski Oyille.



Kuva: Kuusakoski Oy

2. Kuusakoski erottelee ja jalostaa
materiaalit puhtaiksi kierrätysraaka-
aineiksi, vrt. kaavio alla.



Instrumenteista lähes
100 % päätyy
hyötykäyttöön!

3. Materiaalien uudelleenkäyttö valmistavassa teollisuudessa.

Kierrätysmetallin käyttö raaka-aineena säästää energiaa metallista riippuen jopa 60–95 prosenttia, koska metallit voidaan käyttöön päätyttyä kierrättää useita kertoja laadun heikkenemättä.

Ruostumatonta terästä voidaan käyttää esimerkiksi rakennus-teollisuudessa tai vaikka ruokailuvälineiden valmistukseen. Kevytmetalli jalostetaan kevytvalukomponenteiksi, joita käytetään mm. puhelinten tai kodinkoneiden valmistuksessa ja ajoneuvoteollisuudessa.

Jalostusprosessissa suoraan materiaalihyötykäyttöön kelpaamat-tomasta aineksesta saadaan polttolaitosraaka-ainetta voimalaitoksien käyttöön.

Lähes 100% instrumenteista päätyy hyötykäyttöön eli kierrätetään materiaalina tai siitä valmistetaan polttolaitosraaka-ainetta.

