

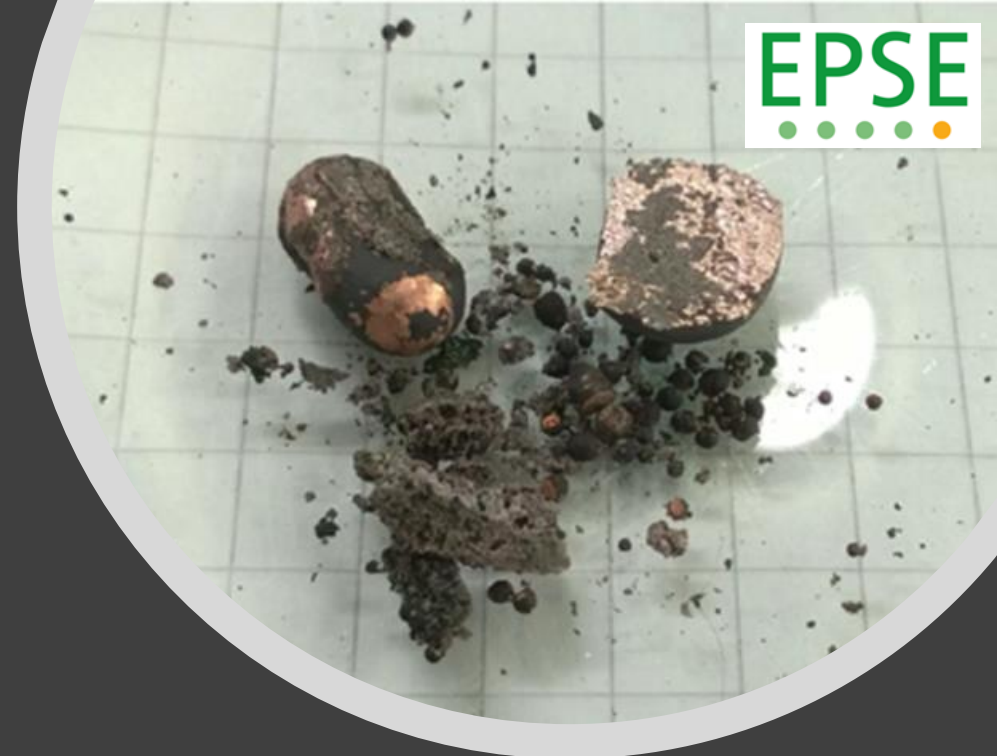


VESITAR –hanke  
Hämeenlinna

EPSE Oy  
[www.epse.fi](http://www.epse.fi)  
2024-01-23

---

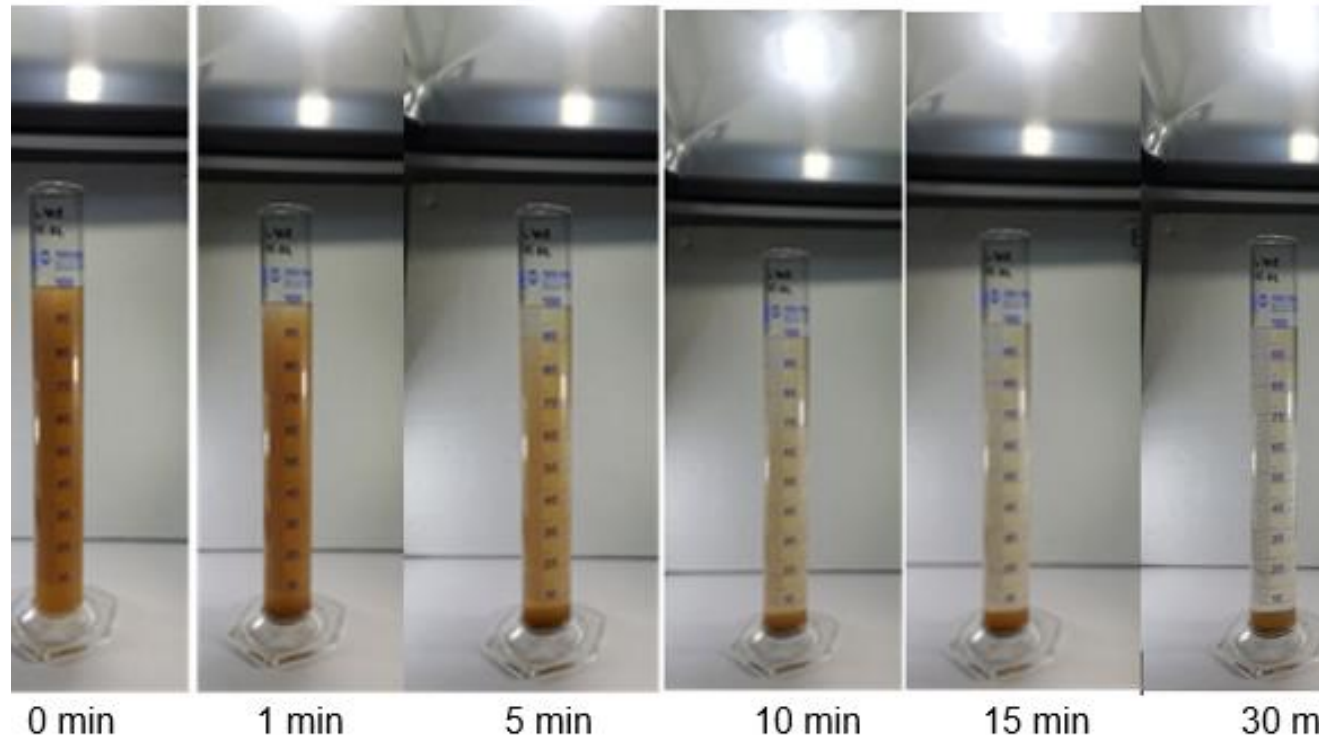
# Vaarallisten jätteiden arvometallit kiertoon !




- Toimisto, laboratorio sekä huoltohallit sijaitsevat Ylöjärvellä
- EPSE™ -menetelmällä:
  - Liukoiset metallit saostetaan matalaliukoiseksi sakaksi
  - Suljetaan vesikiertoja (kierrätetään vettä)
  - Voidaan parhaimmillaan kierrättää metalleja
  - Säästetään luontoa sekä luonnonvaroja



# EPSE™-Menetelmä on yksinkertainen, tehokas sekä kilpailukykyinen



- Toimii hyvin eri liukoisten metallien lähtötasoilla
- Helppo annostella ja automatisoida
- Toimii hyvin myös matalissa lämpötiloissa
- Tehokas ja nopea sakan erotus
- Yksinkertainen prosessi

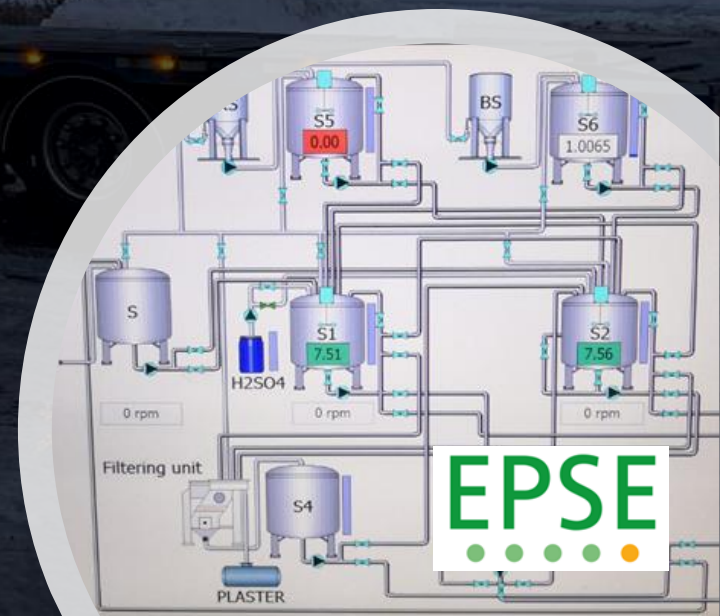


# Labrasteien ja pilotointien kautta käyttöön

näyte – lähtöarvojen määrittäminen –  
labramittakaavan epäselvyydet – resepti  
- pilotit - käyttöönotto

# Mobile EPSE / Pilotointi

- Jatkuvatoiminen
- 0,2 - 2 m<sup>3</sup>/h
- Asennetaan sivuvirtaan; ei häiritse tuotantoa



KIITOS !



[www.epse.fi](http://www.epse.fi)