

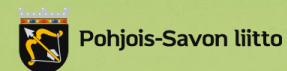


Riikinnevan alueen metallit

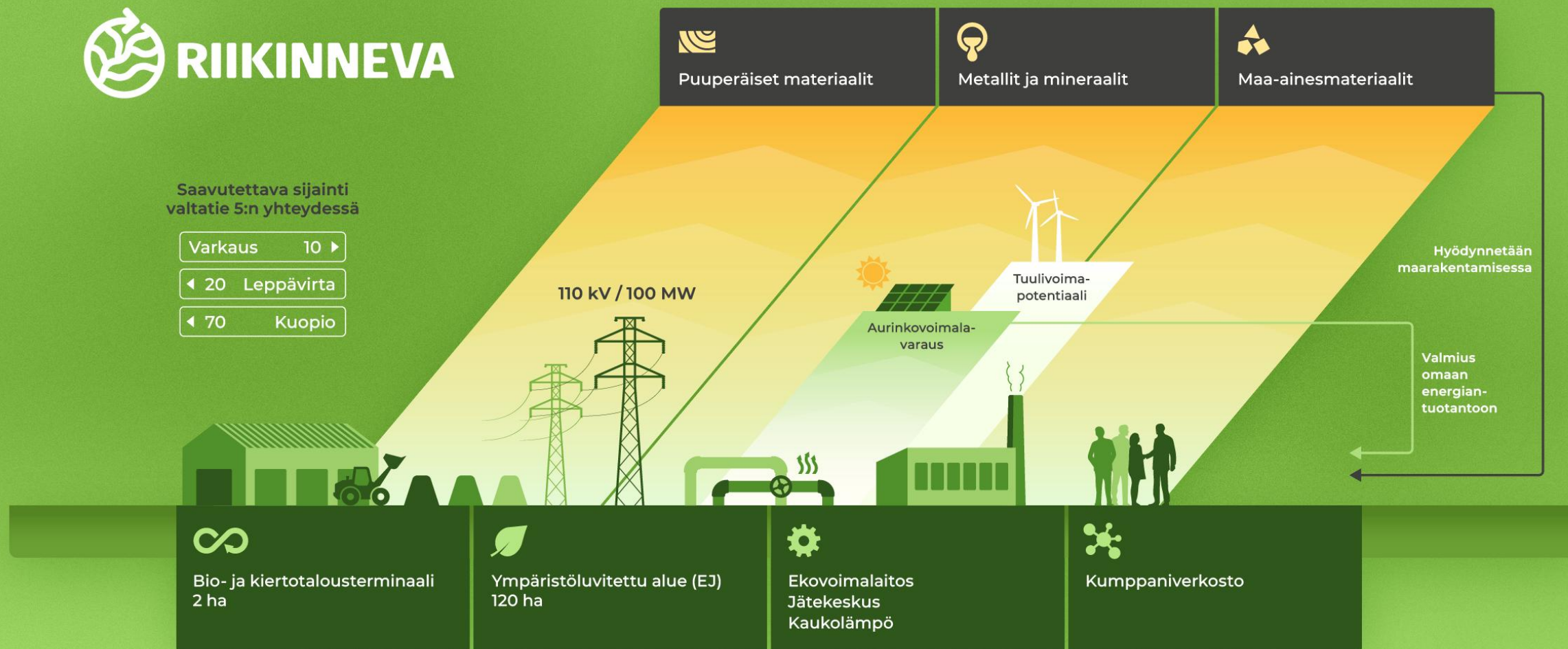
Kiertokasvu –hanke



SAVONIA



Kiertotalouden materiaalivirrat ja liiketoimintamahdollisuudet



Kasvualusta kiertotalouden liiketoimintojen kehittämiseksi ja yhteistyölle

Metallit

CRMA, kiertotalouspaketit ja vihreän siirtymän kasvava metallitarve lisäävät tarvetta kierrätysmetallien talteenoton merkittävälle kasvulle EU-alueella.

Liiketoimintapotentiaali:

- Alueelle ohjautuu n. 5 000 t/v kierrätyskelpoisia metalleja
- Potentiaalinen arvo: 1,2–2,0 M€ / vuosi
(riippuen tuhkien käsittelystä ja käytettävistä erottelutekniikoista)

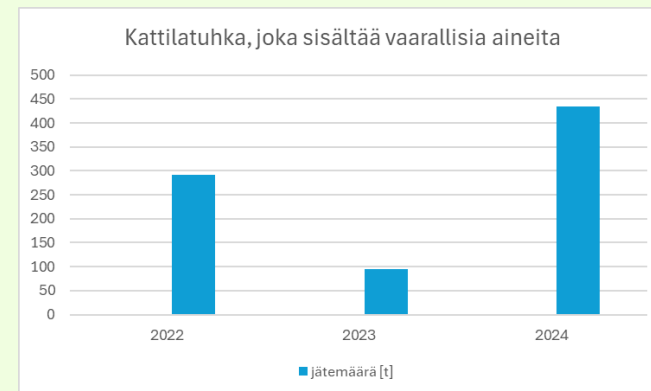
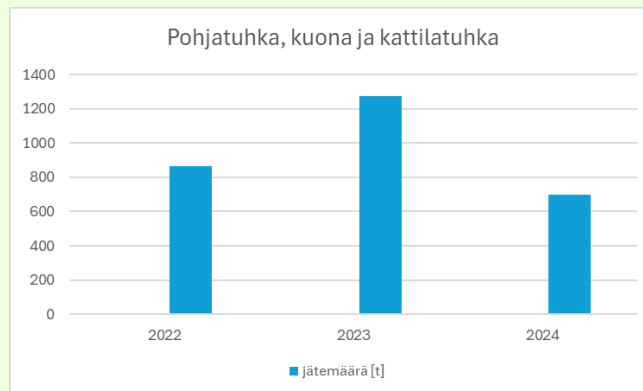
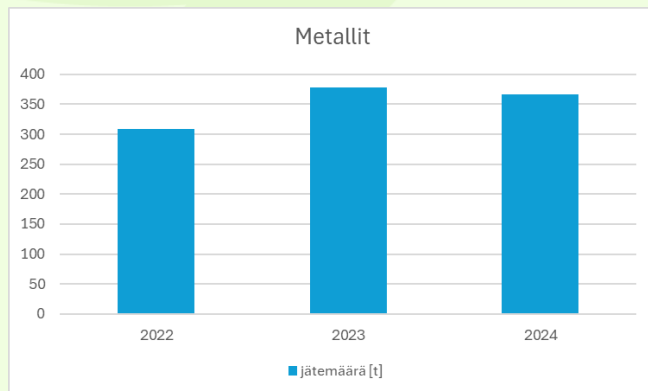
Edut:

- 5 000 t vastaa n. 200 rekkakuormaa / vuosi
- Paikallinen käsittely voi säästää noin. 220 000 € / vuosi kuljetuskustannuksia
- Tämä vähentäisi kuljetuksen CO₂-päästöjä noin. 150–170 t / vuosi
- Metallit käsitellään nykyisin pääosin Etelä-Suomessa
- Lähialueilta ohjautuisi materiaalia luonnollisesti kohti lähintä käsittelyaluetta → Riikinnevaa



Metallit

Keski-Savon Jätehuoto



Riikinvoima Oy

Riikinvoima 2024	Vastaanotettu jättemäärä	133642	tkg
Magneettinen	Jätteenkäsittelystä eroteltu metalli	1349	tkg
Magneettinen	Pohjatuhkasta eroteltu metalli	364	tkg
Ei magneettinen	Jätteenkäsittelystä eroteltu metalli	172	tkg
Metallit yhteensä		1885	tkg

Potentiaali

- Riikinvoiman tuhkien paikallisella erottelulla olisi mahdollista erottaa huomattava määrä metalleja, tämän lisäksi tuhkaa olisi mahdollista hyödyntää maarakentamiseen.
- Metallien erottelutoiminnan seurauksena on todennäköistä että, materiaalia ohjautuu enemmän lähialueilta Riikinnevalle.
- Edestakaisin kuljetettavan massan määrän väheneminen.
- Paikallisten työpaikkojen lisääntyminen.

LOGISTIikka

Riikinneva sijaitsee keskeisellä paikalla ja 5-tien
Vieressä.

Keskeinen sijainti tukee jalostettavien metallijakeiden
vastaanottoa sekä lähettämistä.



Kiitos!

Katso yhteystiedot ja ota yhteyttä
www.riikinneva.fi

