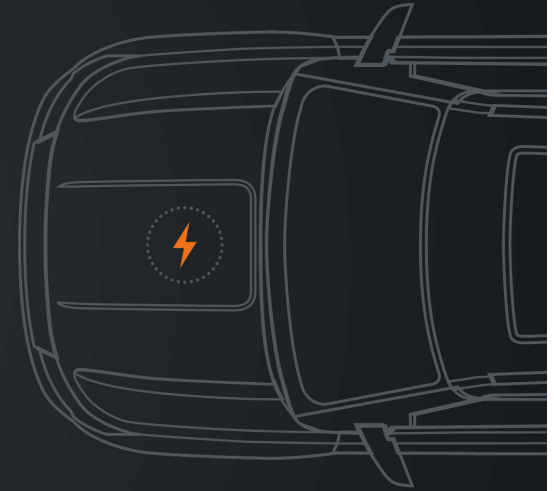
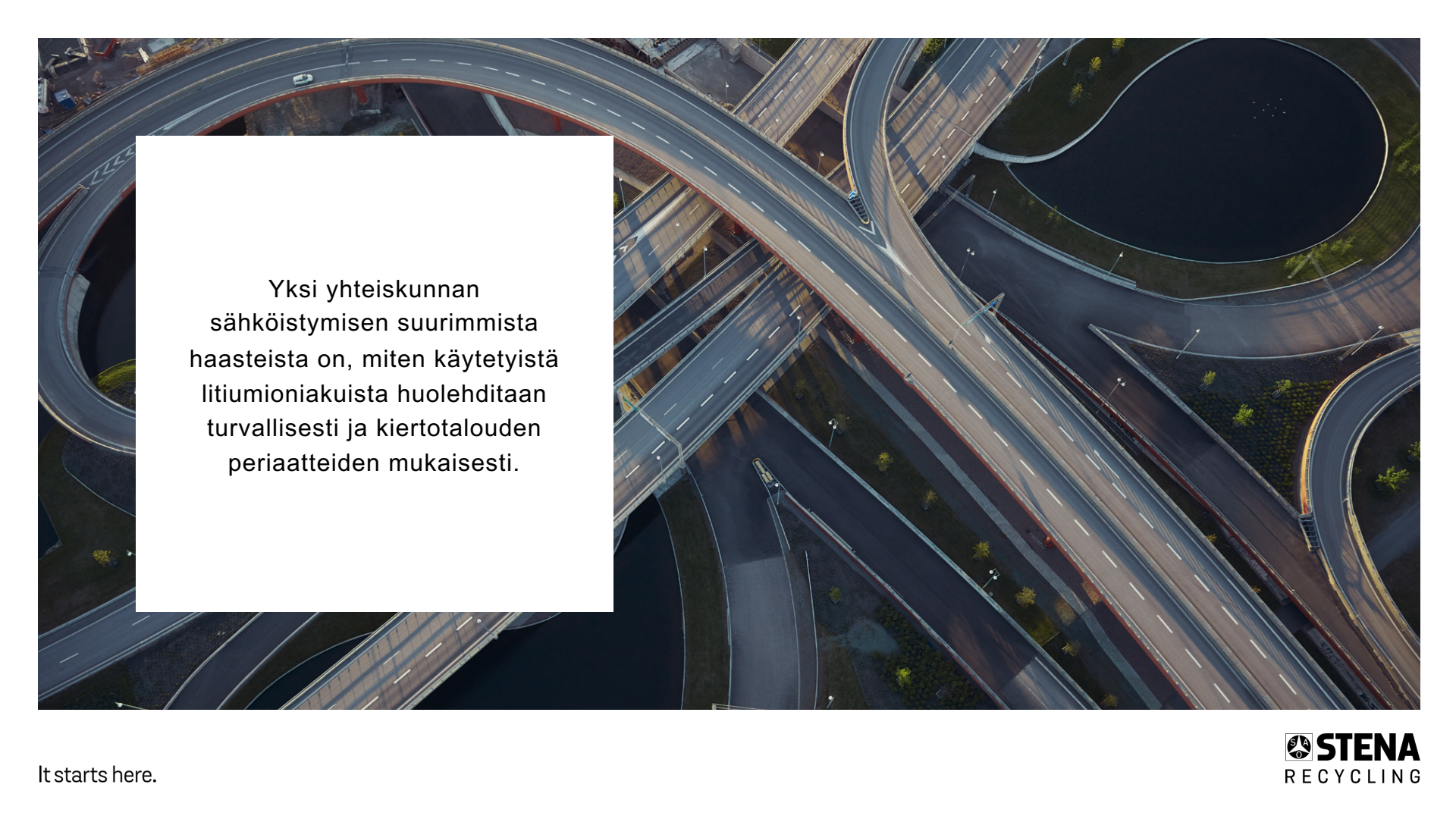


# Ajoneuvojen akkujen kierrätys - näin suljemme kierron

Olli Kellokumpu  
Jätehuoltopäivät






It starts here.



Yksi yhteiskunnan  
sähköistymisen suurimmista  
haasteista on, miten käytetyistä  
litiumioniakuista huolehditaan  
turvallisesti ja kiertotalouden  
periaatteiden mukaisesti.

It starts here.

# Akkuasetuksen materiaalin talteenottotavoitteet

	2027	2031
	50%	80%
	90%	95%
	90%	95%

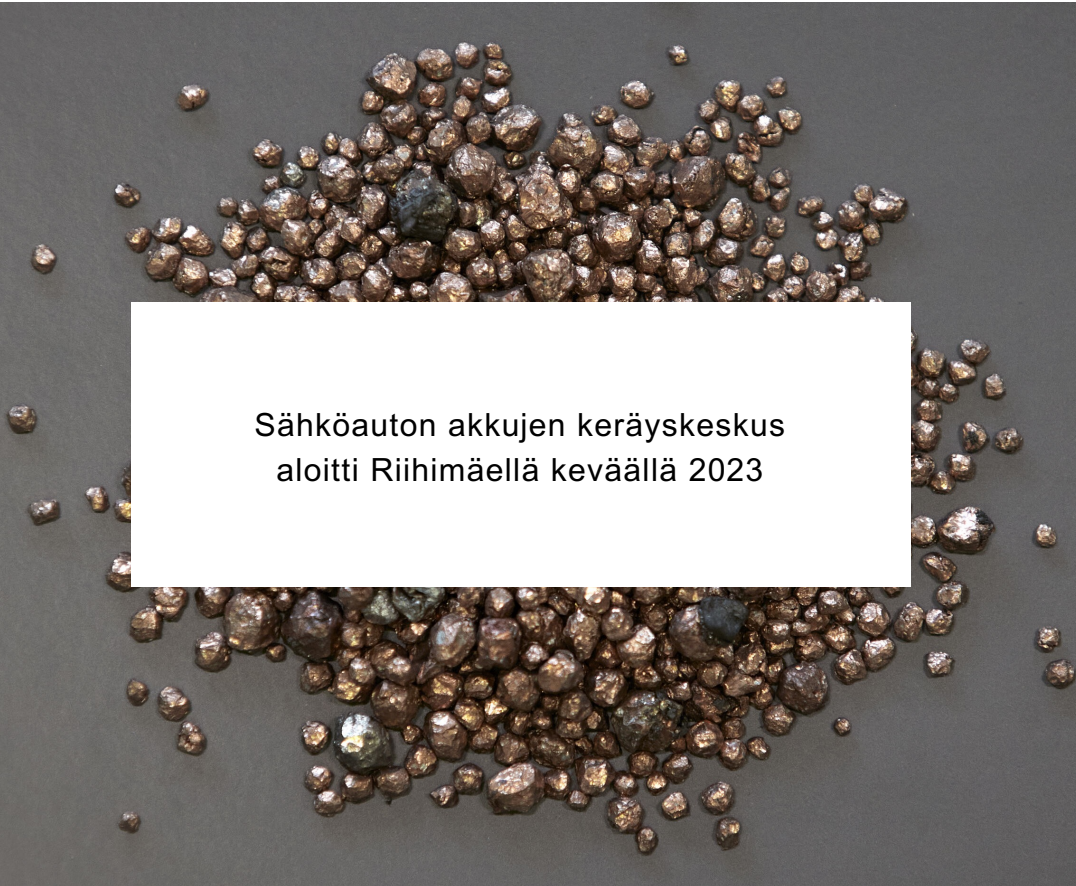






# Stena Recycling kasvattaa akkujen kierrätyksen kapasiteettia Euroopassa

- Uusi akkujen kierrätyslaitos avautui maaliskuussa 2023 Halmstadissa, Ruotsissa.
- Kierrätyslaitos voi käsitellä yli 30 000 sähköajoneuvojen akkua vuosittain.
- Investoinnin arvo noin 23 miljoonaa euroa.
- Laitoksen kierrätystekniikalla akusta pystytään kierrättämään 95 %.



Sähköauton akkujen keräyskeskus  
aloitti Riihimäellä keväällä 2023

It starts here.

# Stena Recycling Group Li-ion-akkujen kierrätys

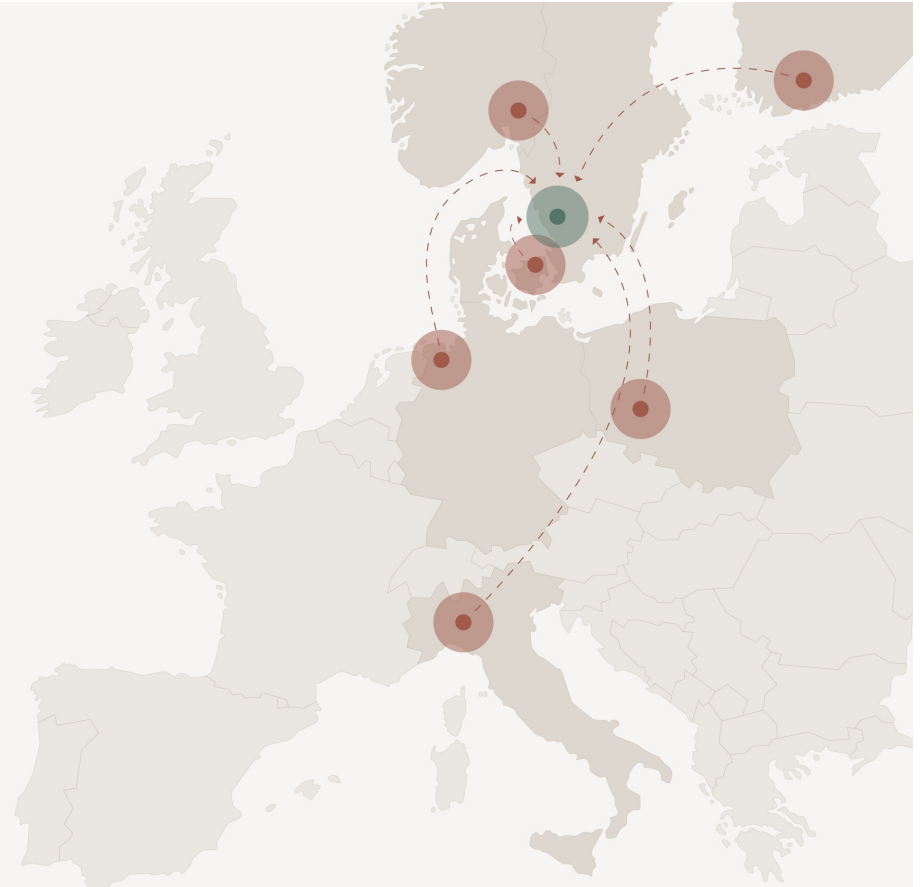
7 paikallisesti läsnä seitsemässä eri maassa

## Keräysverkosto

Kattava keräysverkosta Euroopassa

## Teollinen käsittely

Helposti laajennettava käsittelykapasiteetti  
eri markkinoille



● BATTERY CENTER

● RECYCLING CENTER

It starts here.



## Stena Recycling

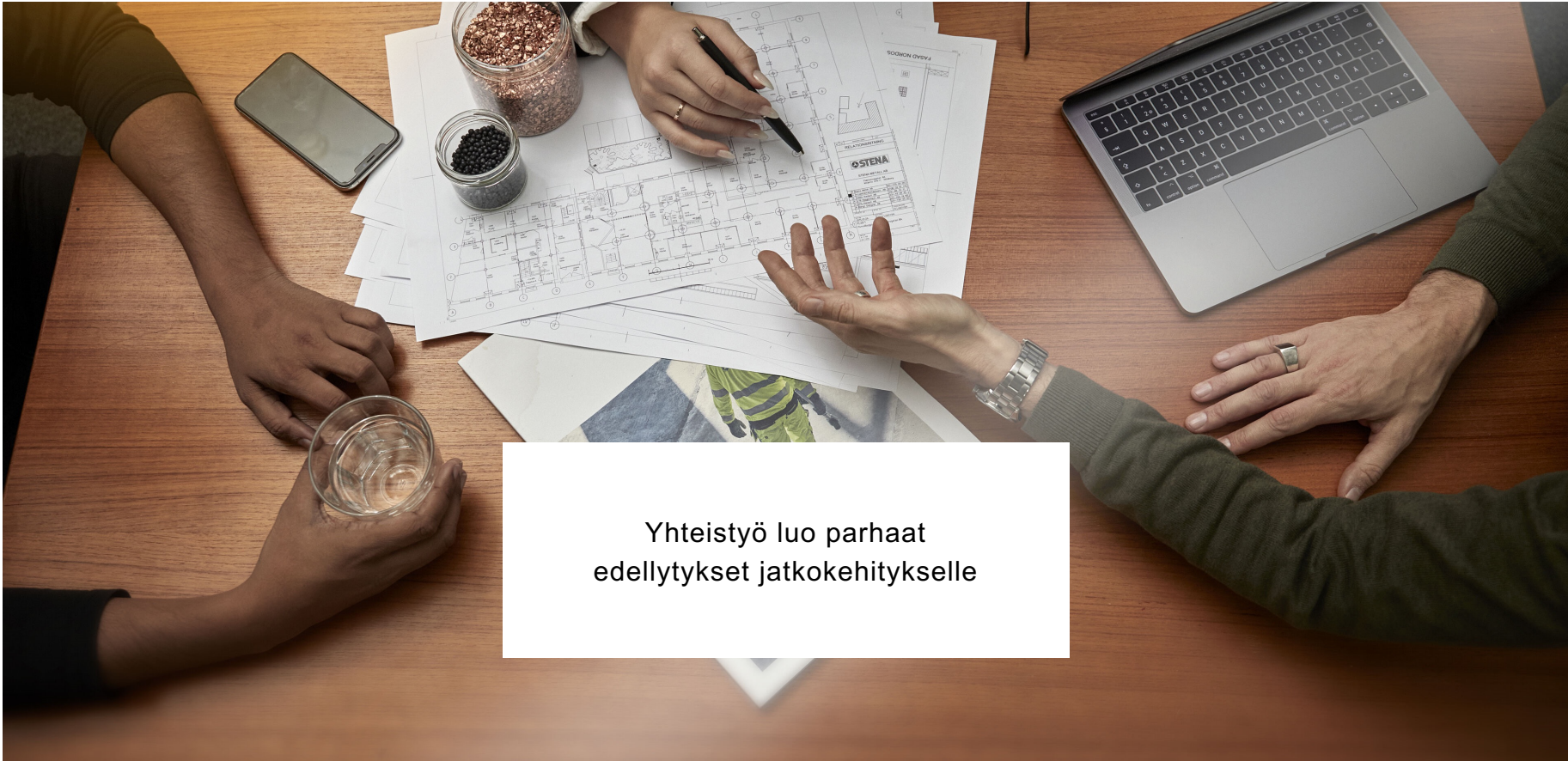
2 500 MEUR liikevaihto  
(26 100 MSEK)

200 toimipaikkaa 8 maassa

6 miljoonaa tonnia  
kierrätettyä jätettä vuosittain

3 100 työntekijää





Yhteistyö luo parhaat  
edellytykset jatkokehitykselle

It starts here.



Ensimmäinen erä mustaa massaa  
valmistui

- tärkeä askel kohti kestäväää  
akkutuotantoa



It starts here.

It starts here.

