

**FERROPLAN**

*Investment to the Future.*

**ALL2ENERGY**  
FERROPLAN CHP UNIT

# FERROPOWER

*Liikuteltava laitos, toimii hyötyjakeen alkulähteellä,  
soveltuu lähiennergian hyödyntämiseen.*



## Nopea toimitus

*Asennettavissa nopealla aikataululla. Etäkäytettävä, etävalvottava*

## Tehokas energialaitos

*Huipputeknologiaa, tuottaa sähköä, lämpöä, kylmää, höyryä*

## Hävittää myös vaarallista jätettä

*Monipolttoainekattila soveltuu myös vaarallisen jätteen hävittämiseen*

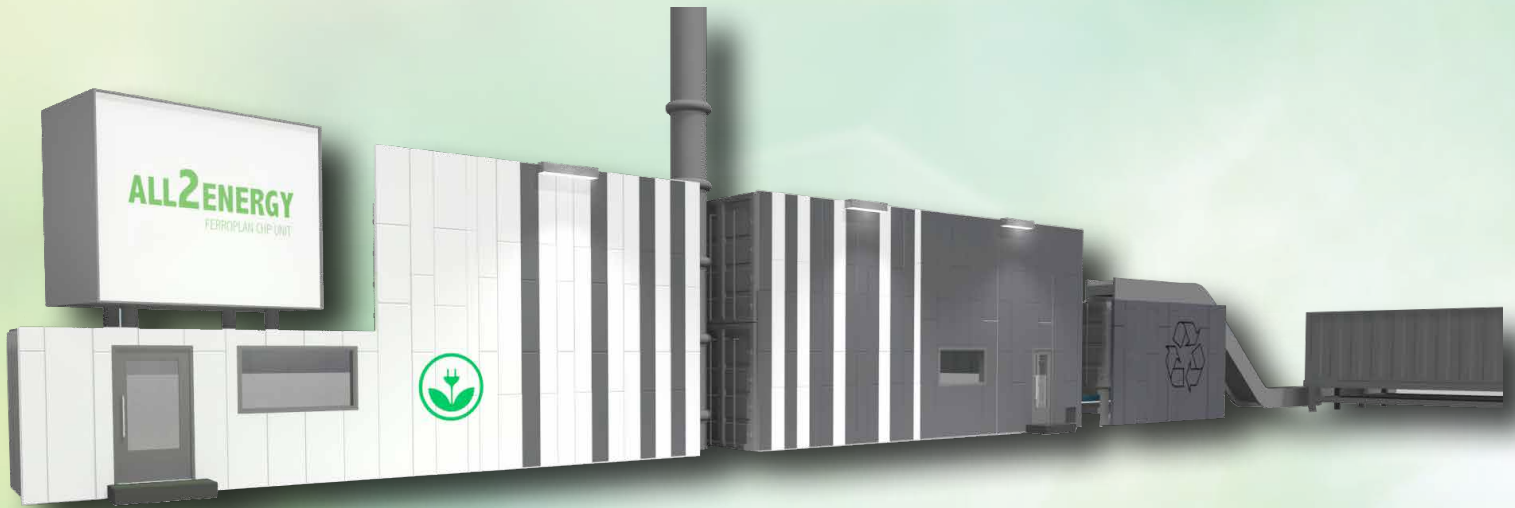


Ferro Environment

Ferroplan Oy | Takojantie 4, 16300 Orimattila | +358 207 189 720 | [www.ferroplan.fi](http://www.ferroplan.fi)

- *Nopea toimitus*
- *Tehokas*
- *Hyödyntää monia polttoaineita*

Moduuleittain kontteihin rakennettu energialaitos – paikalliseen energiantuotantoon



**FERROPOWER**

**ALL2ENERGY**  
FERROPLAN CHP UNIT

*Kontteihin  
rakennettu  
energialaitos*

Mitä voi  
hyödyntää  
polttoaineena?

*Sivuvirrat teollisuudesta,  
kiertotaloudesta, maata-  
loudesta, terveydenhuol-  
lostä sekä yhdyskuntaliete  
ja lanta.*

Sähkön, lämmön,  
kylmän ja höyryn  
tuottamiseen

**Nimellisteho 1 MW**

- *Sähköä 1280 MWh/a*
- *Lämpöä 7650 MWh/a*
- *Kylmää 3825 MWh/a*
- *Kokonaishyötysuhde jopa 96 %*
- *Puhdistaa direktiivien määräämät haitalliset yhdisteet*
- *Polttoaineenkäsittelykapasiteetti 300-700 kg/h laadusta riippuen*
- *Ei tarvitse kiinteää perustusta – liikkuu viikoissa uuteen paikkaan*

