



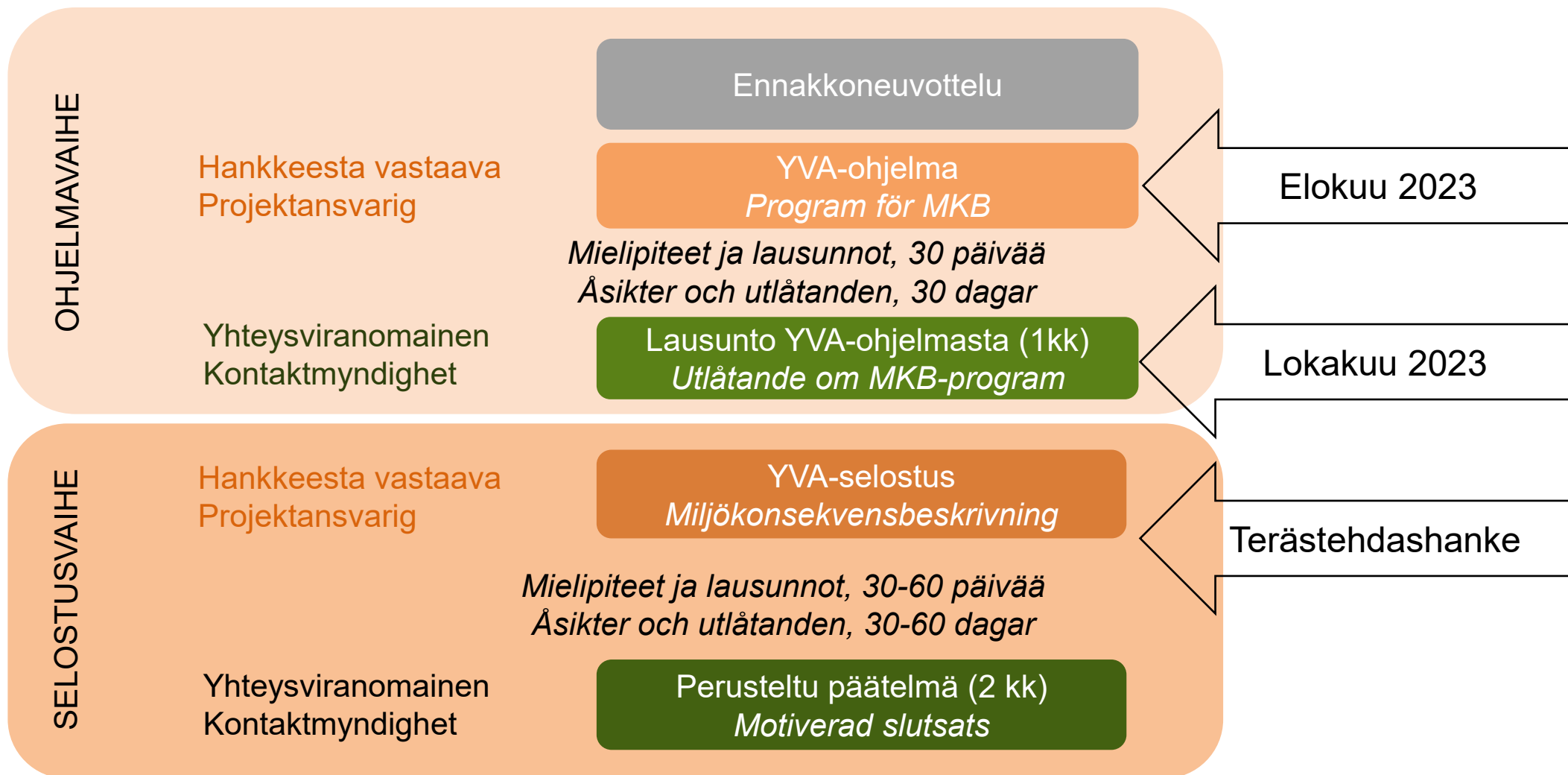
Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Inkoon terästehdas

Niklas Virkkala

Uudenmaan ELY-keskuksen neuvottelukunta | 10.12.2024

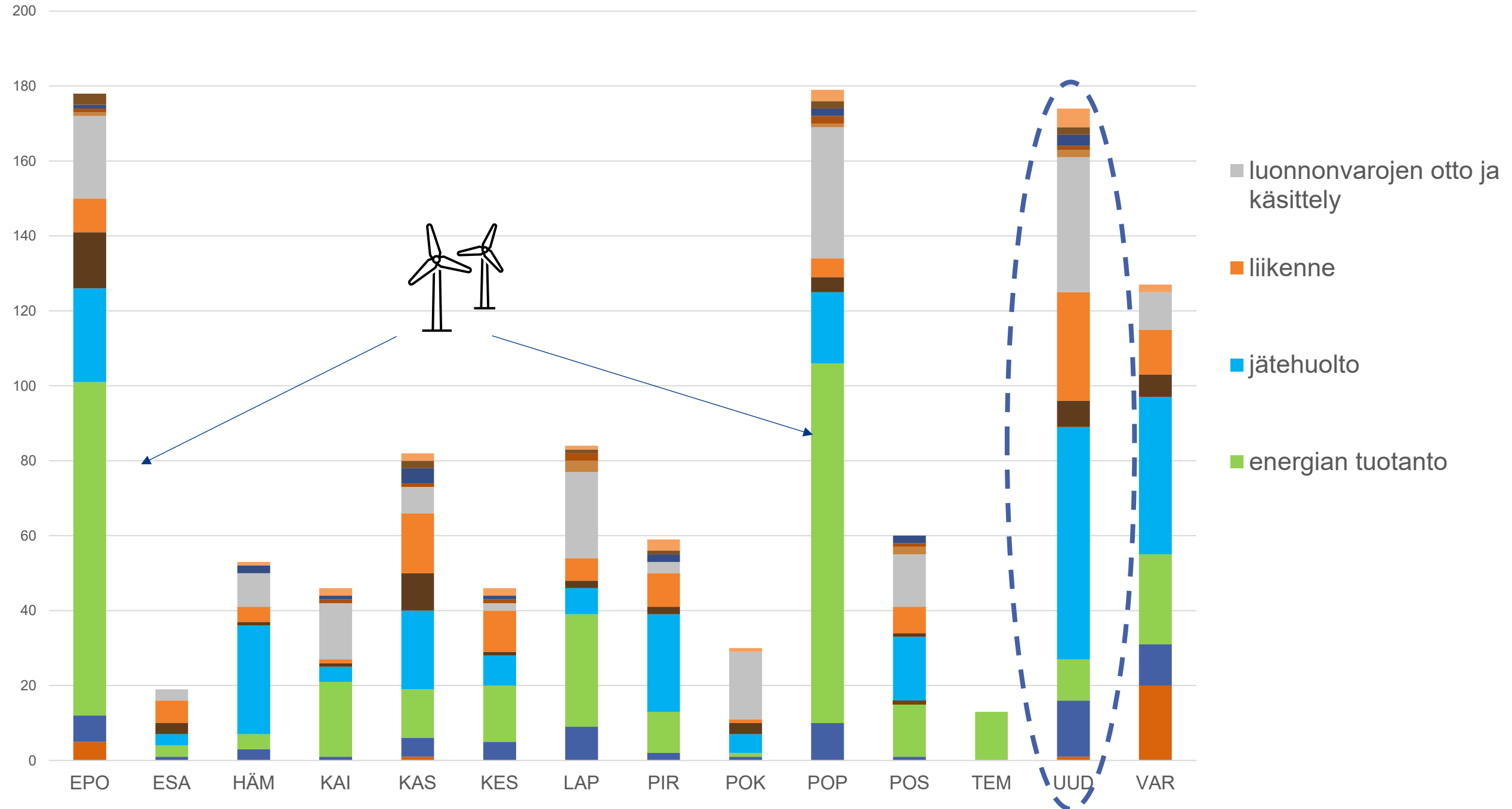
YVA-menettely



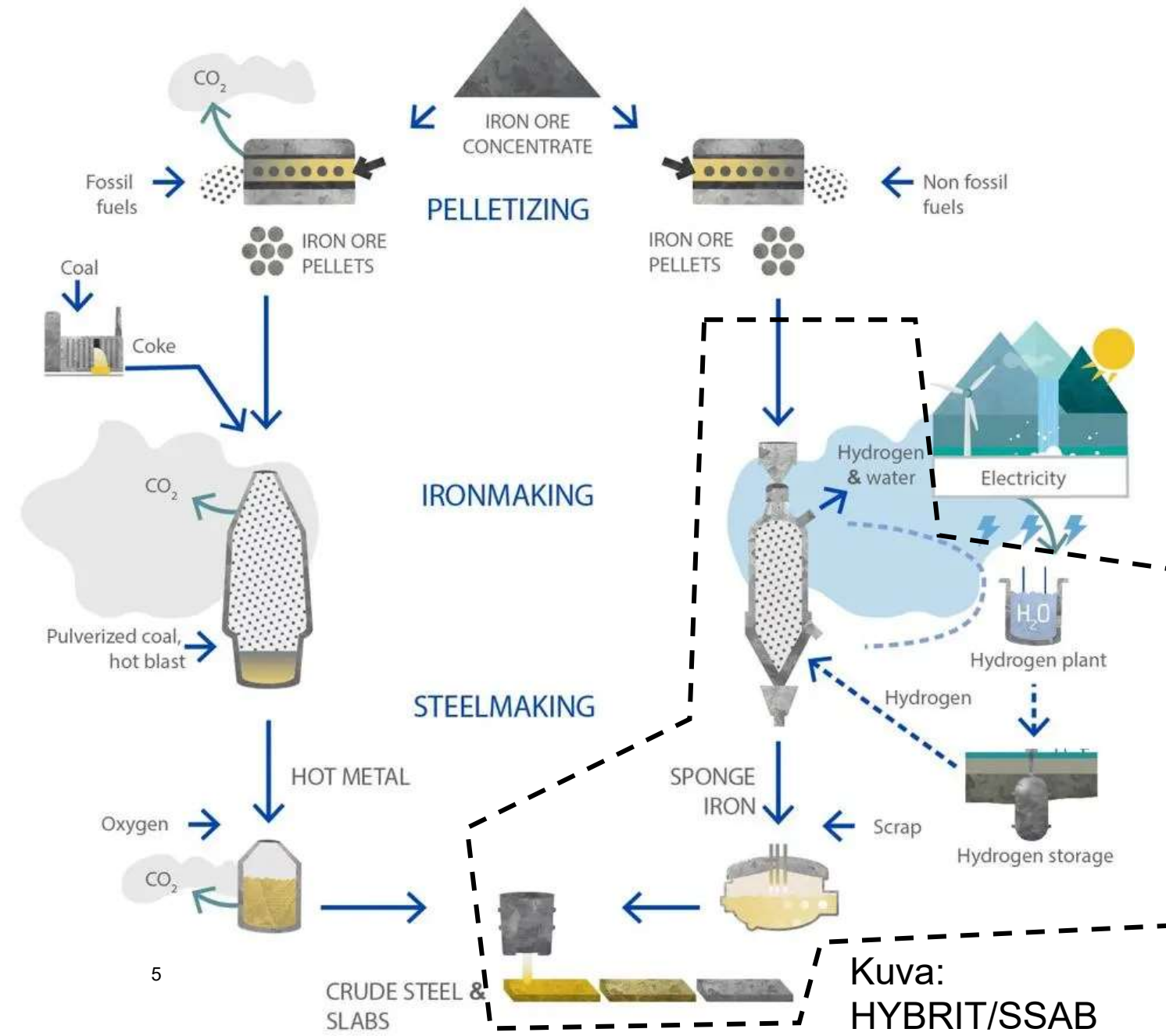
Miten puhdas siirtymä näkyy ELYjen työssä? YVA-menettelyjen määrät vuosittain



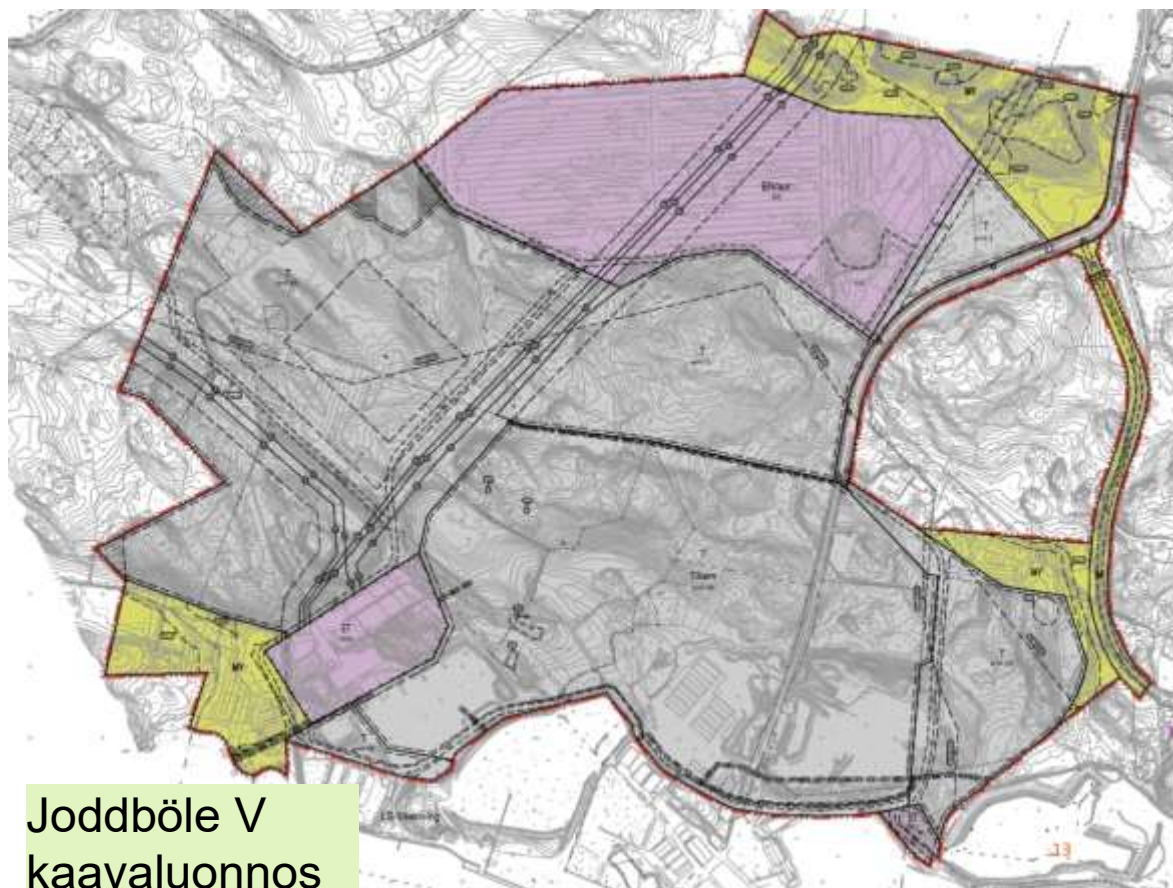
Vuosina 1994–2023 vireille tulleet YVA-menettelyt hanketyypeittäin ja yhteysviranomaisittain.



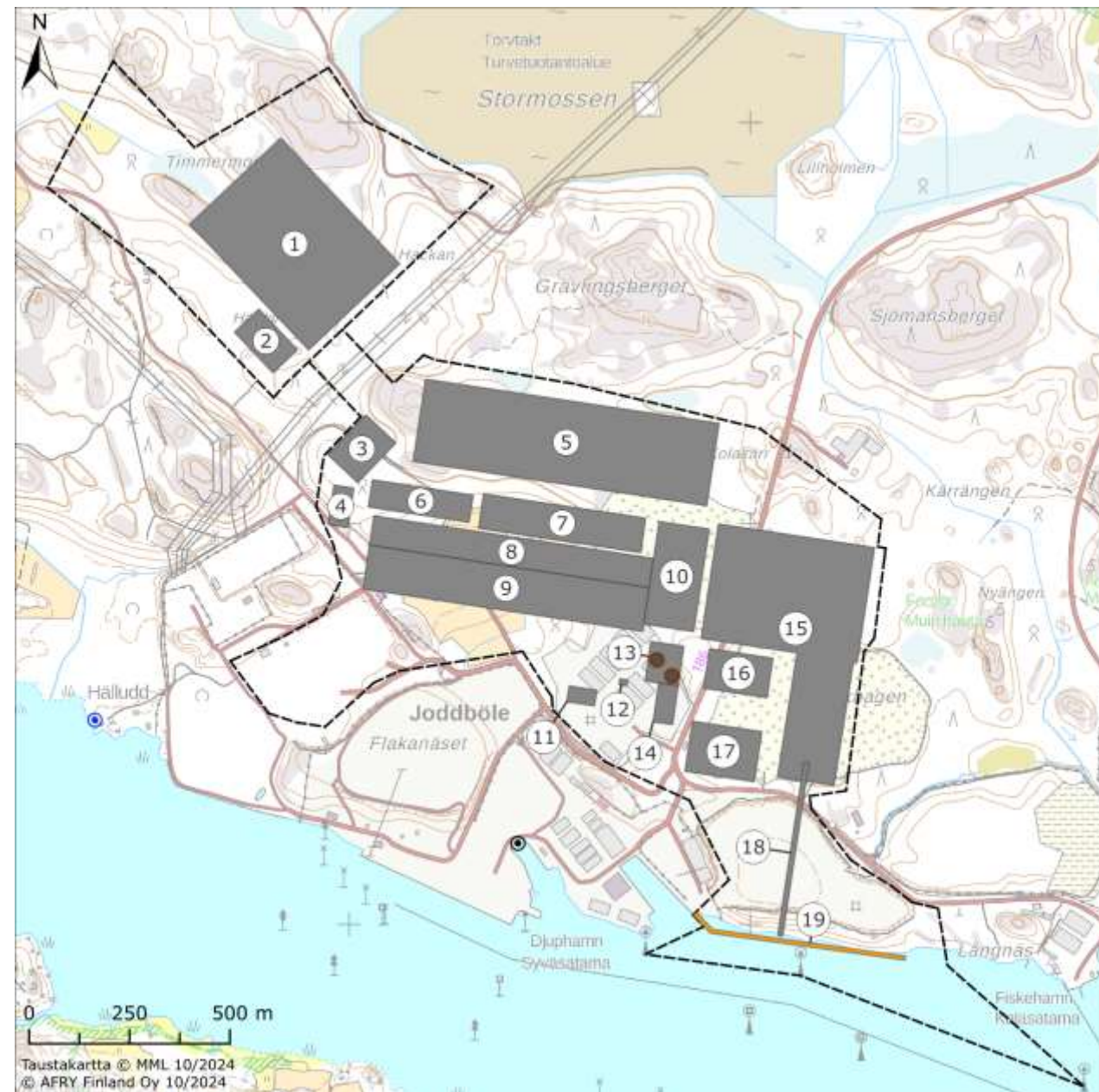
Vihreä teräs?



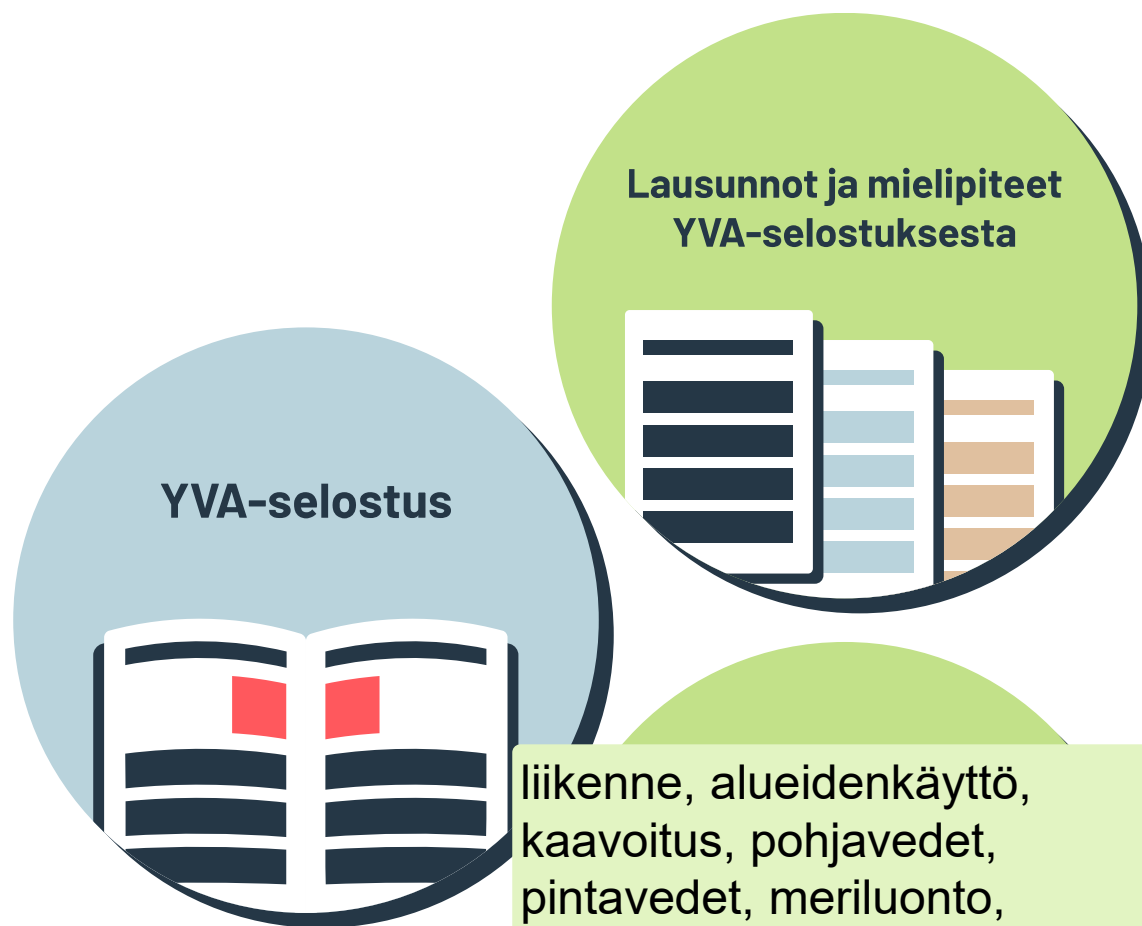
- Terästeollisuudessa syntyy noin 8–9 % maailman hiilidioksidipäästöistä.
- Blastr Green Steel Oy:n tavoitteena on jäljittää hiilidioksidipäästöt koko arvoketjun yli ja vähentää CO₂-päästöjä (scope 1–3) 90 % tavanomaiseen teräksen valmistukseen verrattuna.



Joddböle V
kaavaluonnos







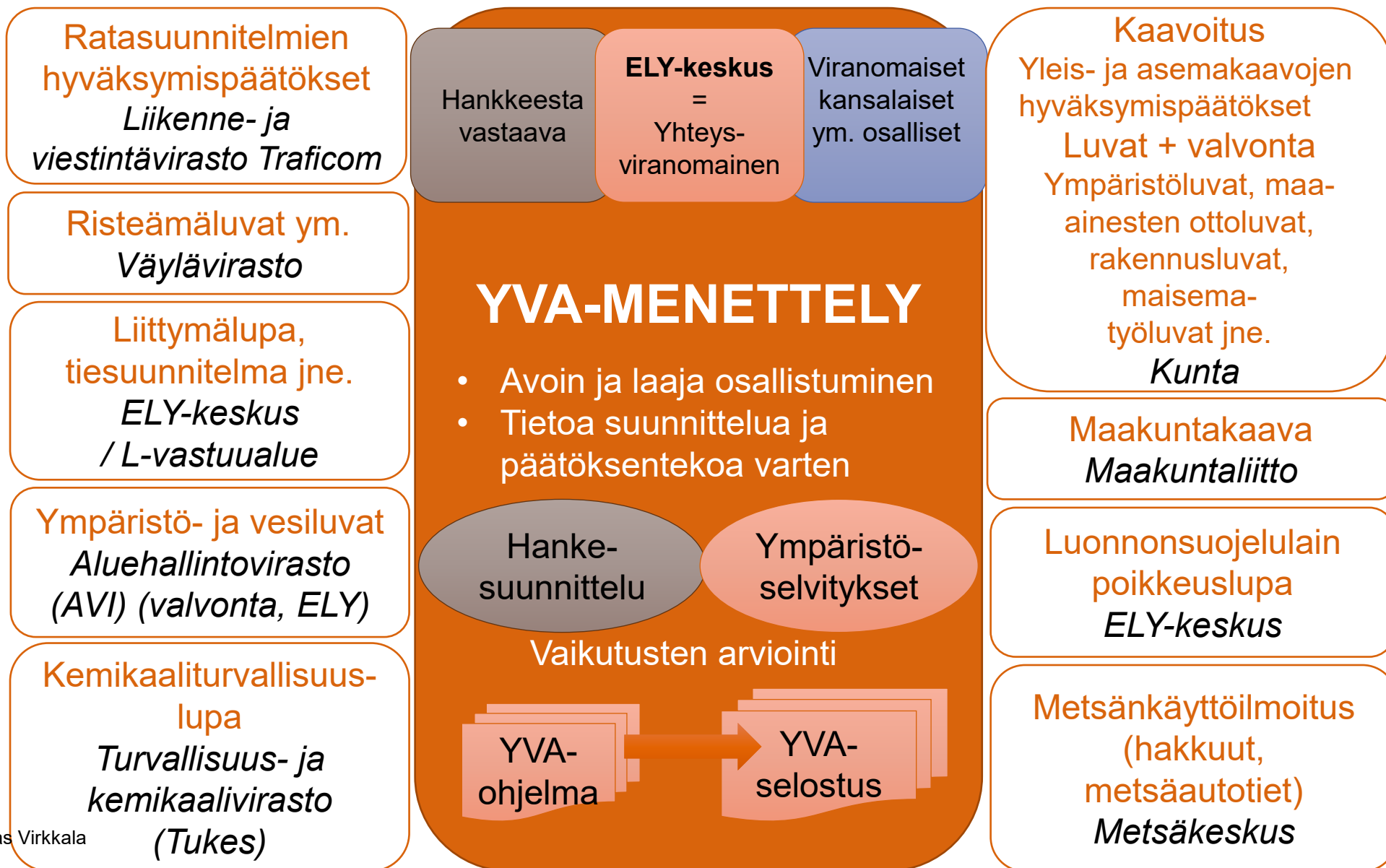
liikenne, alueidenkäyttö,
kaavoitus, pohjavedet,
pintavedet, meriluonto,
luonnonsuojelu, Natura,
vesienhoito, hulevedet,
tulvariski, kulttuuriympäristö,
melu, pöly, ilmanlaatu,
ilmastovaikutukset



**PERUSTELTU
PÄÄTELMÄ**



YVA osana suunnittelujärjestelmää

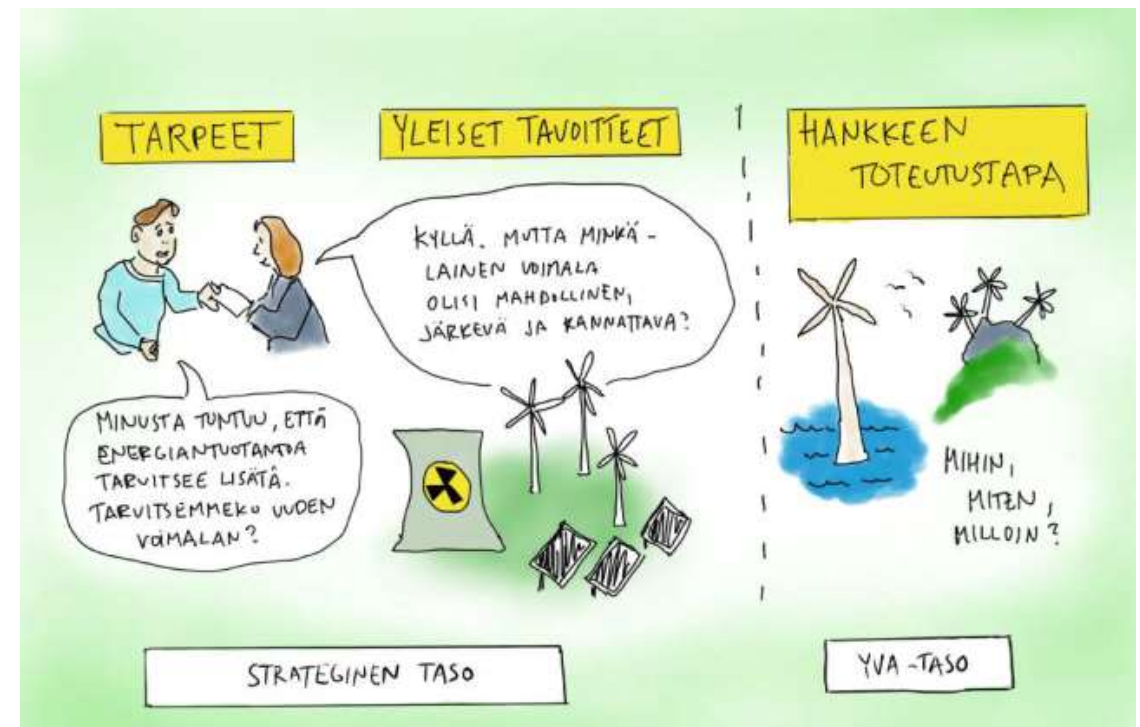


YVA ja puhdas siirtymä

- Puhdas siirtymä ja ei-fossiiliseen energiantuotantoon siirtyminen vaatii fossiilisia tuotantomuotoja enemmän maapinta-alaa. Sähköenergian tuotannon vaikutukset?
- Terästehtaan tuotanto tulee nykyisen terästuotannon lisäksi, eikä suoraan korvaa suuripäästöisempää tuotantoa. Miten ilmastohyöty lasketaan ja kenen eduksi?
- Kestävän ja puhtaan siirtymän sosiaalinen hyväksyttävyys? Kuka saa hyödyt ja kuka haitat?
- ymparisto.fi/blastrvihreaterasYVA
miljo.fi/blastrgrontstalMKB

Akordi Oy 2.10.2024

Tilannekuva Joddbölen maankäyttöön liittyvistä erimielisyyksistä



Kimmo Jalava, Itä-Suomen Yliopisto 2018: Kuvitettu YVA-opas