

A photograph of a man and a woman in a control room. The man, in the foreground, is wearing a dark blue work jacket with bright yellow reflective stripes and is looking towards the right. The woman, in the background, is also wearing a similar work jacket and is looking towards the man. They appear to be in a control room with multiple computer monitors displaying various data and charts.

# SSAB Europe Oy Raahen terästehdas Oulun Kauppakamarin Ilmastocafe 25.1.2022

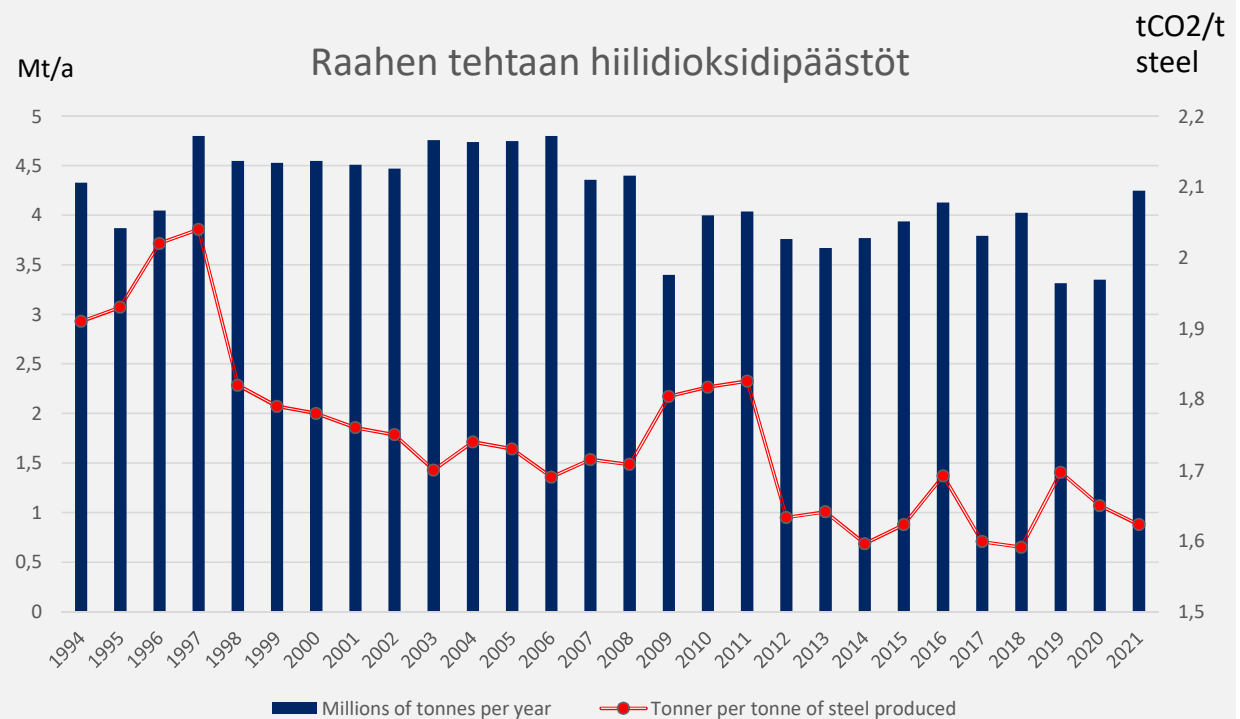
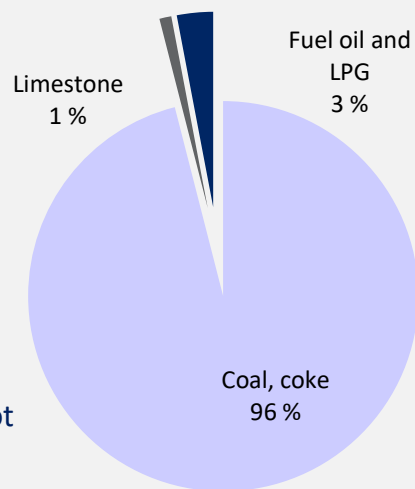
Ympäristöpäällikkö

Antti Petänen

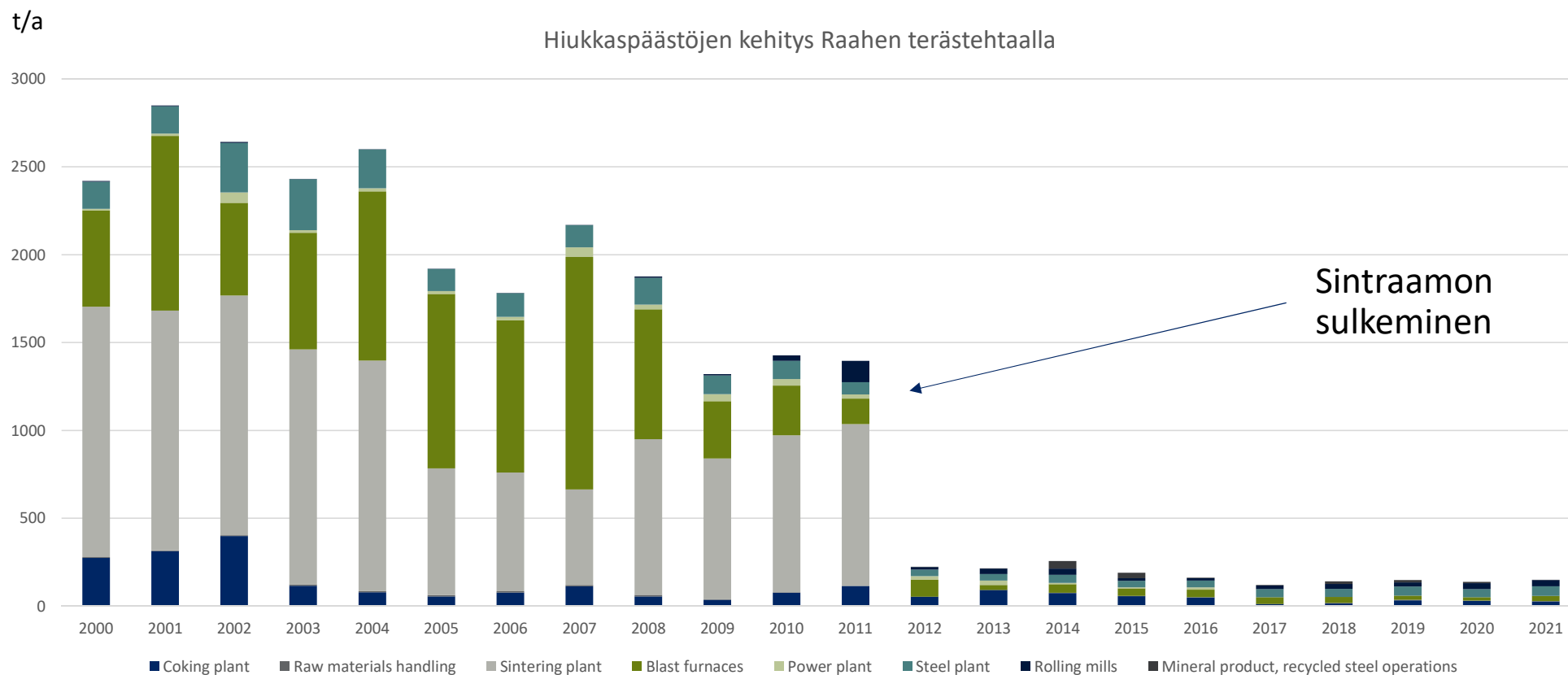
**SSAB**

# Raahen tehtaan hiilidioksidipäästöt

- ▶ Raahessa on käytössä hiileen pohjautuva teräksentuotantotekniikka. Päästöt korreloivat toteutuvaa rautatuotantoa.
- ▶ Päästöt lasketaan massataseena.
- ▶ Hiilen käytön tehokkuudessa SSAB on parantanut merkittävästi ja on maailman kärkeä hiilen käytön tehokkuudessa nykyteknologialla.

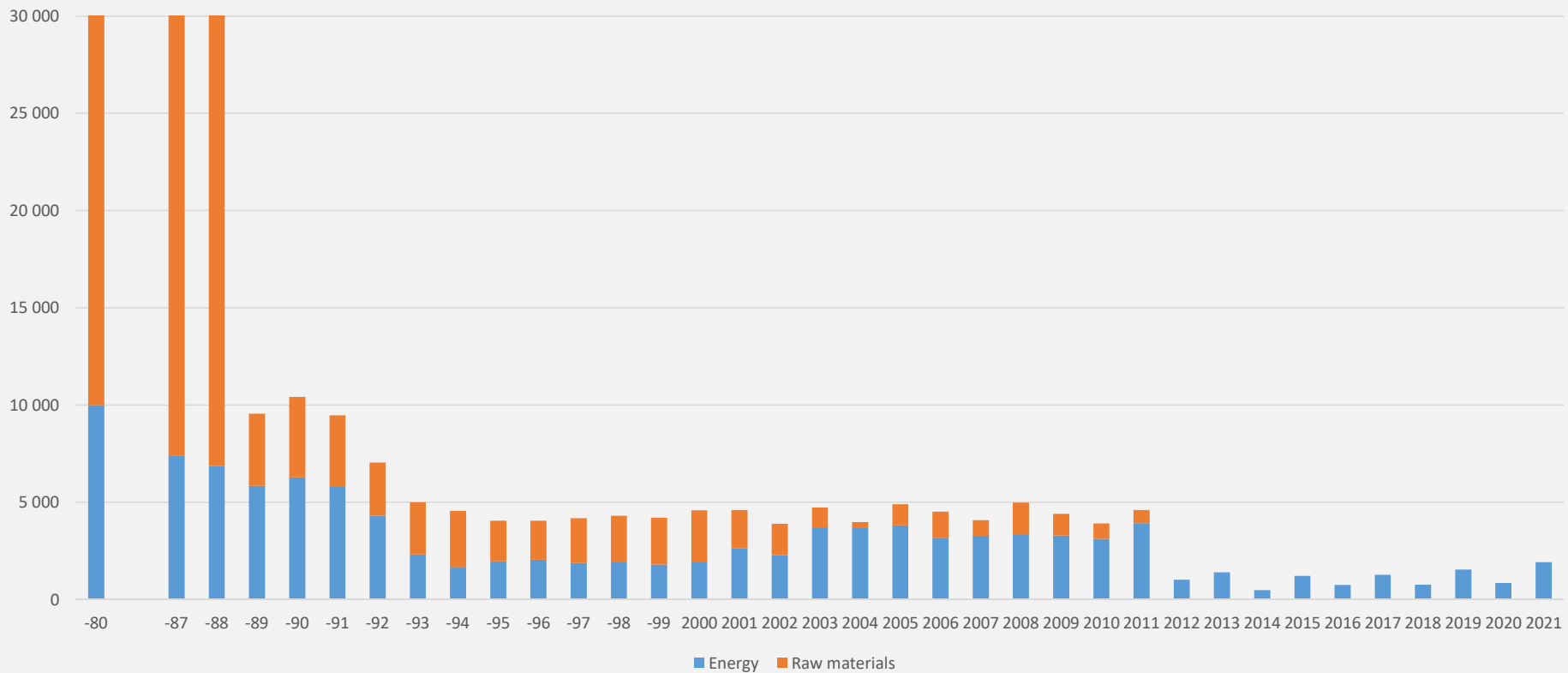


# Raahen terästehtaan hiukkaspäästöt (piiput) yhteenlaskettuna 2000-2021.



# Rikkidioksidipäästöt Raahen terästehtaalla 2000-2021

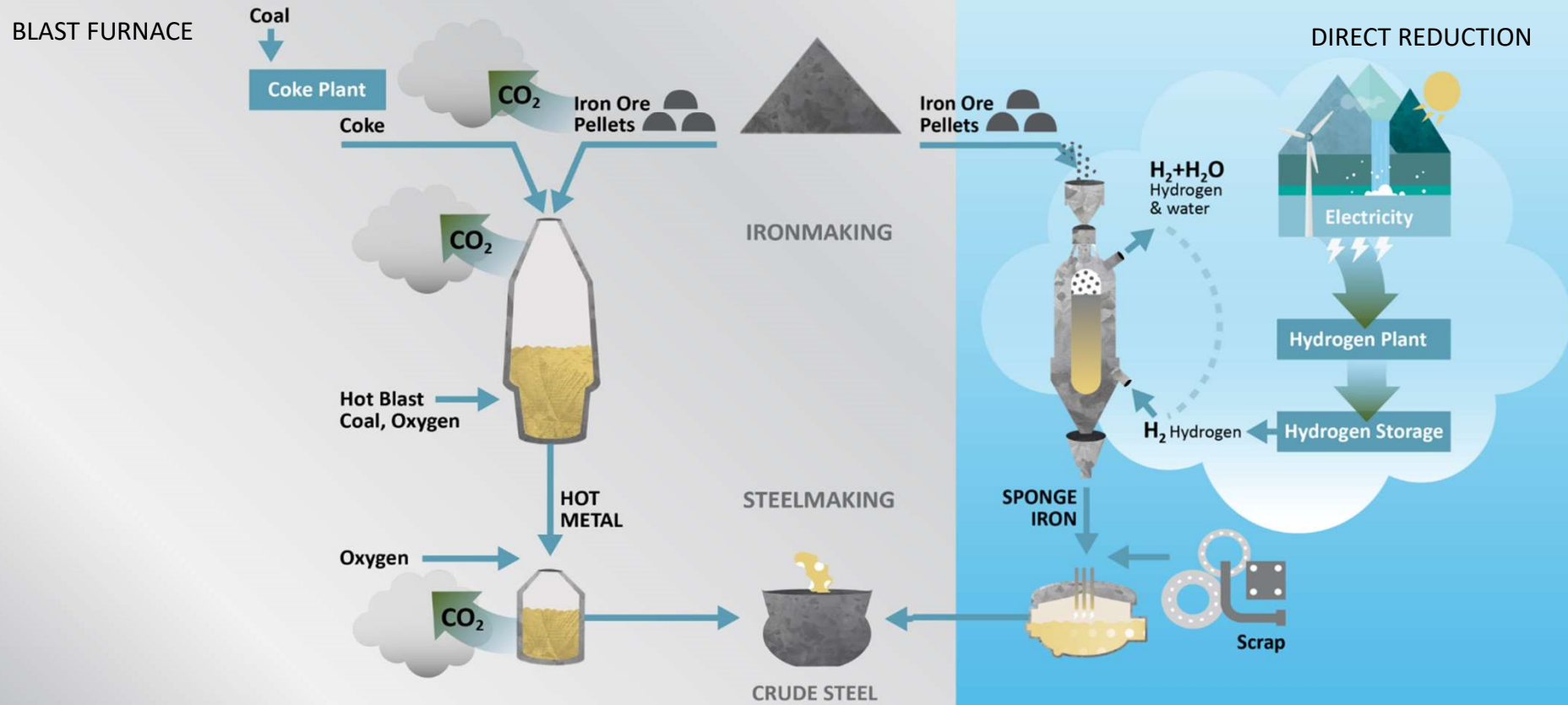
Rikkidioksidipäästöt Raahen terästehtaalla



# Valmistaudumme tulevaan



# HYBRATTÄRNINGSPÅRERÄKSENS VALMISTUS



# Suunnitelma fossiilivapaaseen terästuotantoon siirtymisestä

Muutosta voidaan nopeuttaa asiakaskysynnän mukaan



BF = blast furnace, EAF = electric arc furnace

PUBLIC

**SSAB**

**Kysymyksiä?**

**SSAB**