Fossil fri Vätgas Ovako group

För ett cirkulärt och koldioxidneutralt samhälle

OVAKO

Innovativt stål för en bättre framtid

CARBON NEUTRAL NOW

2800
Anställda

1.1 LTIFR
Olycksfall med sjukskrivning

1000 kton
Kapacitet

900 EURm
Omsättning

9
Produktionsenheter

30
Länder

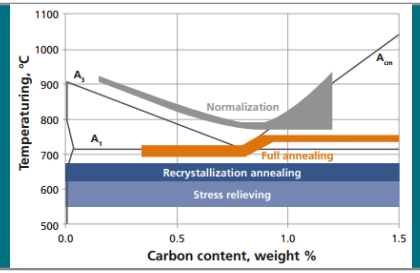
OVAKO

Ovako har ett huvudområde kvar inför elektrifiering

✓ Smältning av stål >1400°C

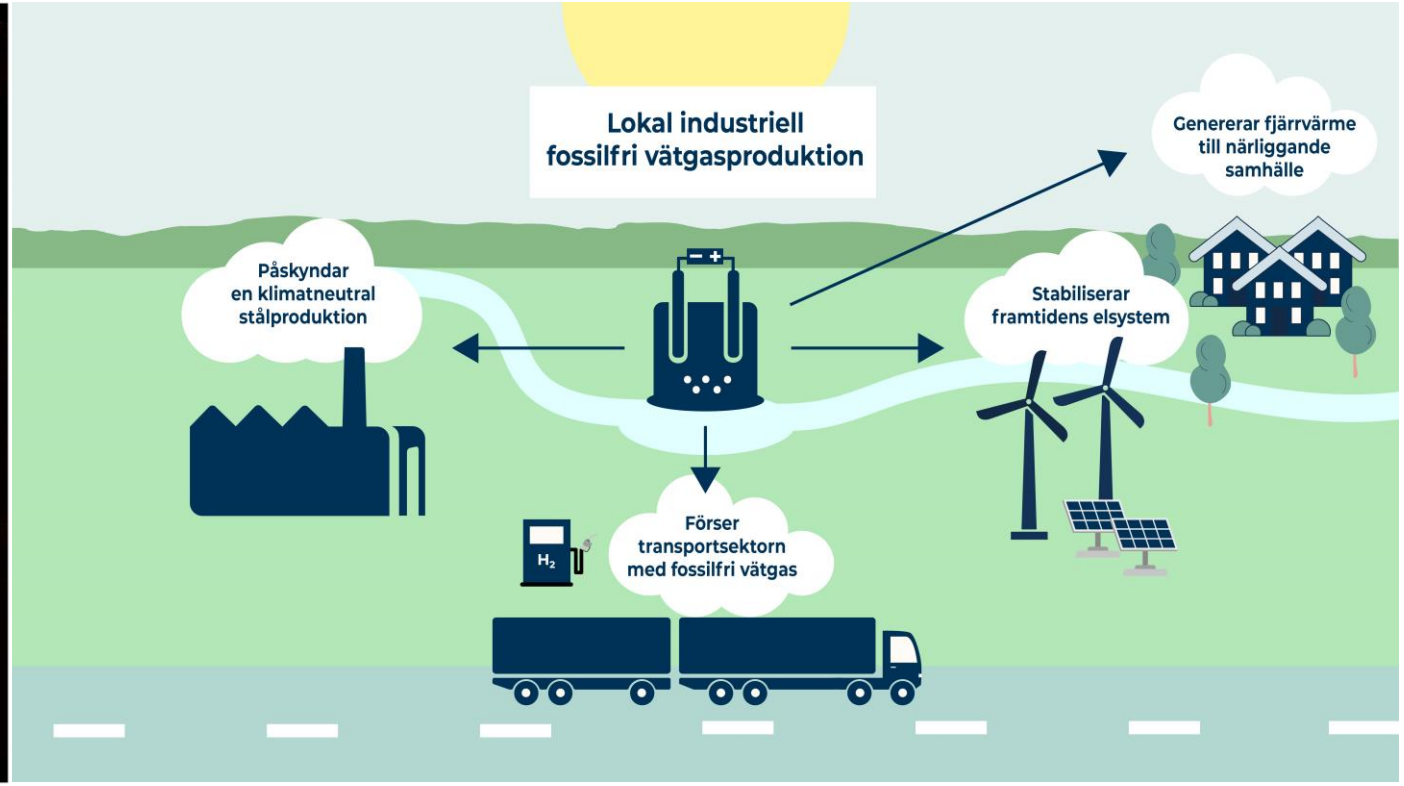
→ Värmning stål för inför valsning ~1200°C

✓ Värmebehandling för produktens egenskaper <1000°C



OVAKO

Juni 2021: Första fullskaliga vätgasanläggningen lanserades



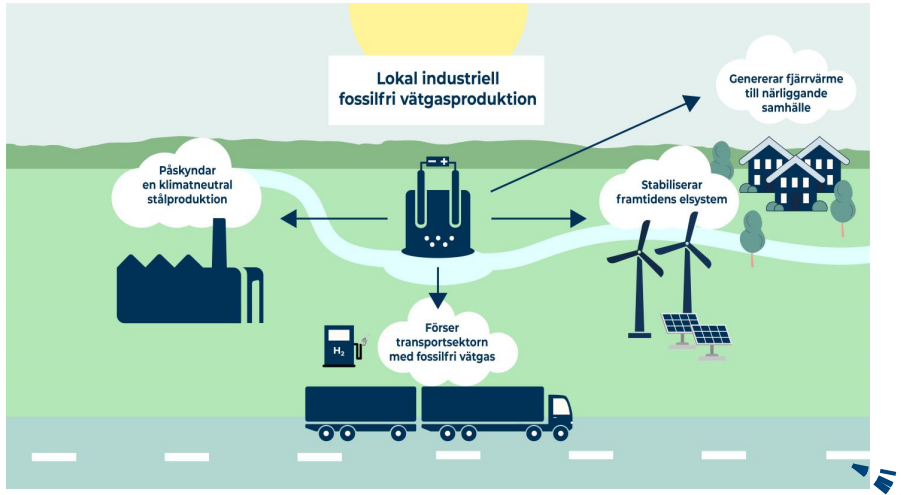
OVAKO.COM/H2

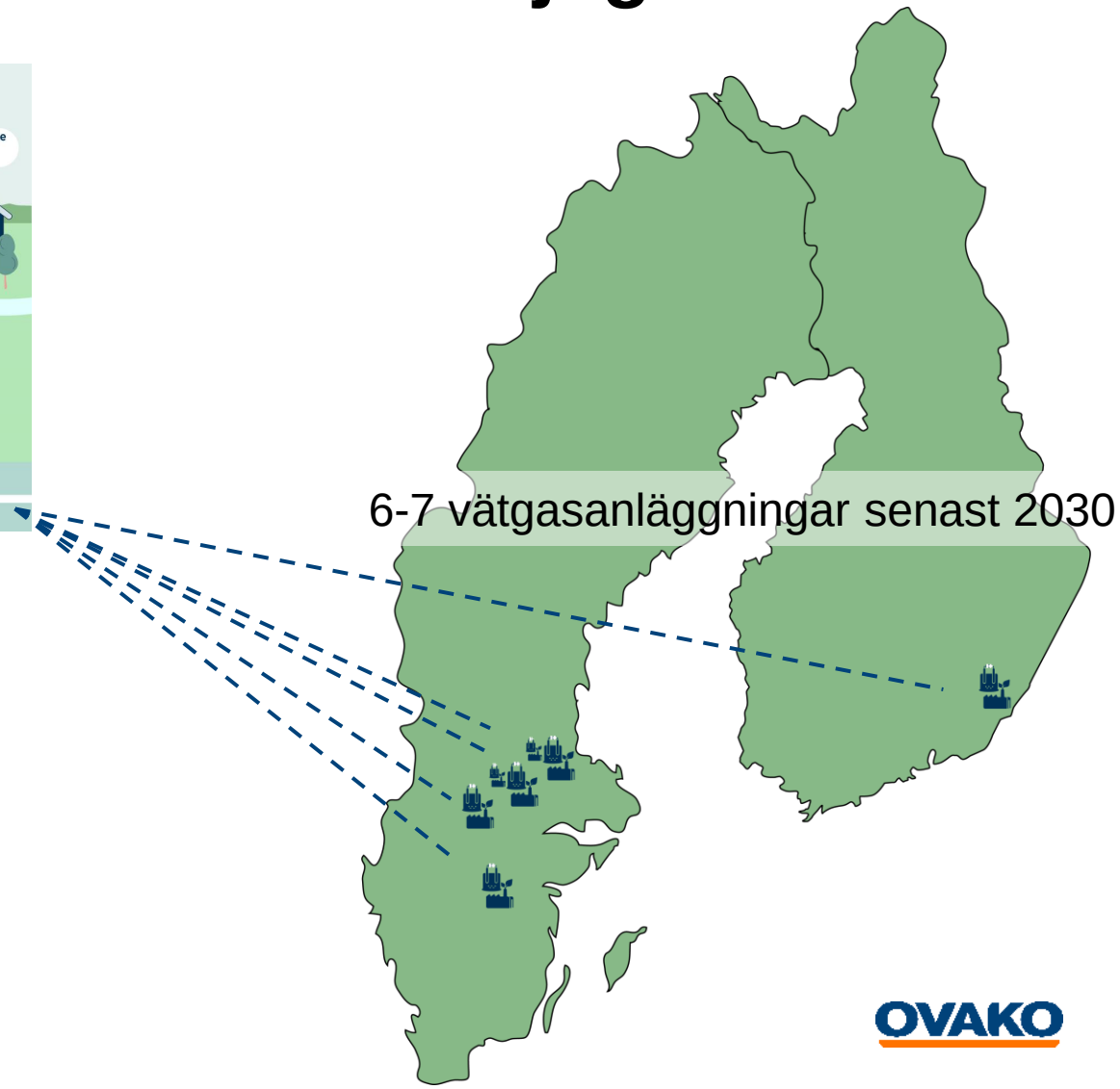
OVAKO VOLVO HITACHI Inspire the Next H2greensteel nel Mid Sweden Hydrogen Valley Hofors

MED FINANSIELLT STÖD FRÅN Energimyndigheten

OVAKO

Vätgaskonceptet är flexibelt och enkelt att accelerera – Vi kommer gå framåt så snabbt som möjligt.





Utmaningar:

- Tillståndsprocessen
- Fossilfri el
- Kompetens

OVAKO