Vety on vapautta

Suomen Vetyklusteri

H2 cluster FINLAND

Suomi pähkinänkuoressa 2026

~60
Vetytaloushankkeet

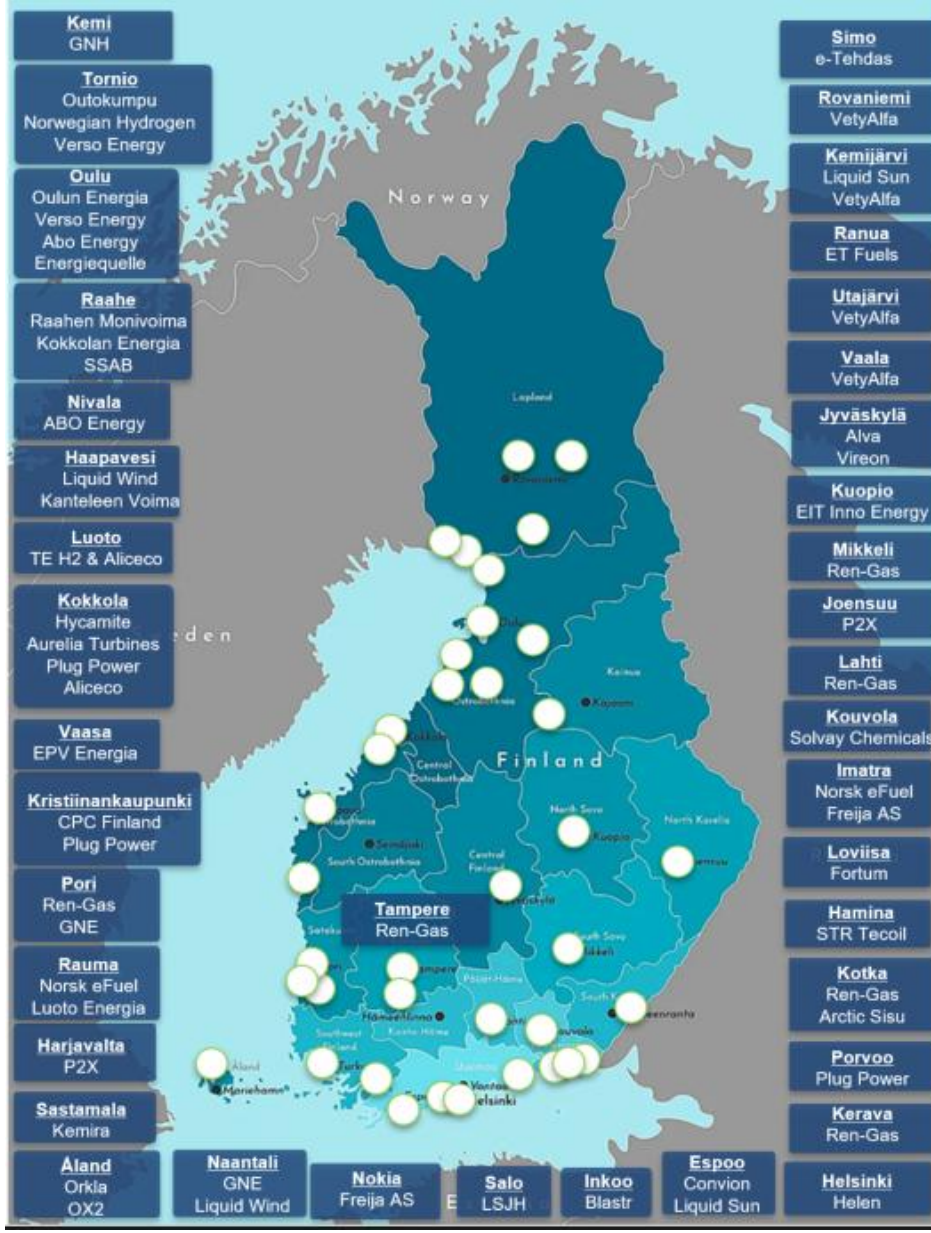
~1.5
Miljoonan tonnin potentiaalinen vedyn tuotantokapasiteetti vuodessa

~30
Miljardia euroa investointeina

30
Miljoonaa tonnia biogeenisiä hiilidioksidin pistelähteitä saatavilla, josta merkittävä osa voidaan hyödyntää sähköpolttoaineiden ja kemikaalien valmistukseen

9.4 GW
Tuulivoimaloiden yhteenlaskettu teho vuoden 2025 lopussa, ja kymmeniä gigawatteja rakenteilla

+
- Turvallinen yhteiskunta
- Puhdasta vettä
- Osaamista teollisista investoinneista, automaatiosta ja digitalisaatiosta



H2cluster FINLAND

www.h2cluster.fi

Tehdään Suomesta Euroopan kilpailukykyisin vetytalous

Pidetään tavoitteista kiinni:

1. Varmistettava, että ilmastotavoitteista, liikenteen ja teollisuuden jakelu- ja käyttövelvoitteista pidetään kiinni ja niitä jatketaan vuoteen 2040 saakka
2. Suomen on toimeenpantava teollinen RFNBO-velvoite luodakseen kotimaista kysyntää

EU-vaikuttaminen on nostettava selonteossa ydinlinjaukseksi

1. Biogeenisen CO2:n hyödyntämiseen luotava lainsäädännölliset insentiivit ja rahoitus talteenotolle (BECCS/BECCU).
2. Ennakkovaikutetaan aktiivisesti EU:n tuleviin linjauksiin

Suomi tarvitsee selontekoon konkreettiset toimet kestävien sähköpolttoaineiden markkinan luomiseksi

1. Meri- ja lentoliikenteessä oltava aktiivinen Early movers koalitioissa ja osallistuttava CfD-mekanismeihin ja yhteishankintoihin
2. Budjetoitava AFIR säädösten tavoitteisiin pääsemiseksi tieliikenteeseen



Vety on vapautta

Suomen Vetyklusteri

H2 cluster FINLAND