

TRK

# Suomen kolmas vetyauton tankkausasema etsii kotia

Seuraava askel on aurinko- tai tuuli-sähköllä tehtyä vetyä tankkiin

**ENERGIA** / Suomeen nousee tänä vuonna maan kolmas vetytankkausasema. Useat kaupungit neuvottelevat vetyautolun pioneeriyhtiö Woikosken kanssa tulevan vetyaseman sijoituspaikasta. Kaksi vanhempaa asemaa ovat Mäntyhärjun Woikoskella ja Vuosaarassa Helsingissä.

Kolmatta tanakkauspistettä rakennetaan jo Woikosken tehtailla. Laitos valmistuu syyskuussa.

–Jos sopimusta ei synny, asemaa jättä tänne Woikoskelle, sanoo yhtiön toimitusjohtaja Kalevi Korjala.

## Myös uusintuvasta

Korjala arvioi, että lähivuosina Suomeen nousee myös vetytankkausasema, joka tekee vetyä tankattavaksi aurinko- tai tuulivoimalla. Yhden vetykuution tuottamiseen tarvitaan noin viisi kilowattituntia sähköä.



**NORMAALIA TANKKAUSTA.** Yhdellä vetykilolla polttokennoauto kulkee sata kilometriä. Kerralla voi tankata kuusi kiloa.

Kun vesi hajotetaan vedyksi ja hapaksi uusintuvalla energialla, ei vedyn tuotannossa synny hiilidioksidia. Vetyauton pakoputkestaikin tulee vain vesihöyryä. Hanke vaatii sijoittajan, joka rakentaa vetyaseman yhteyteen aurinkosähkö- tai tuulivoimalan.

Korjala sanoo, että ainakin kiinnostuneita voimalanrakentajia on riittänyt, mutta vielä ei ole sopimuksia.

## Ei kiinnostu Suomessa

Suomessa yhteiskunnan innostus vetyautoliium on vielä vähäistä.

Maailmalla asia etenee kuitenkin sitä vauhtia, että Korjala näkee vetyautoliiumalla tulevaisuutta myös Suomessa. Esimerkiksi Toyota avaa tänä vuonna vetyautolien valmistukseen tuotantolinjan Japanissa.

–Kymmenen vuoden päästä Suomessa voisi olla muutama tuhat vetyautoa ja 10–15 tankkausasemaa, hän sanoo.

Pisimmällä vetyautoliium kehittäminen on Saksassa, Japanissa ja Kaliforniassa. Ruotsi, joka usein on Suomea edellä, on vetyautoliiumssa samassa vaiheessa Suomen kanssa.

Woikoski rakentaa parhaillaan myös Ruotsin kolmatta vetyasemaa. Valmistuttuaan se lähtee Göteborgiin. **S**

**TUULA LAATIKAINEN**  
@talentum.fi

**Kymmenen vuoden päästä Suomessa voisi olla muutamatauhat vetyautoa.**