

Teollisuuspoliittisten investointien kotiuttaminen Suomeen

avs Petri Peltonen

31.5.2023



Ministry of Economic Affairs
and Employment of Finland

...ilmastopolitiikka ohjaa teollisuuspolitiikkaa...



**Suomi hiilineutraali
hyvinvointivaltio 2035 -
ensimmäisenä
maailmassa**

**EU hiilineutraali maanosa
2050 - ensimmäisenä
maailmassa**



...geopolitiikka ohjaa teollisuuspolitiikkaa...



Green Deal Industrial Plan Net Zero

Net Zero Industry Act	Critical Raw Materials Act	Temporary Crises and Transition Framework
-----------------------	----------------------------	---



Inflation Reduction Act (IRA)

EU Net Zero Industry Act (16.3.2023)



EU AMBITION FOR NET-ZERO TECHNOLOGIES

This legislation will help scale up net-zero technology manufacturing in the EU to provide **at least 40%** of the EU's annual deployment needs for strategic net-zero technologies by 2030.



Solar photovoltaic
and solar thermal



Electrolysers
and fuel cells



Onshore wind and
offshore renewables



Sustainable
biogas/
biomethane



Batteries
and storage



Carbon capture
and storage



Heat pumps and
geothermal energy



Grid technologies



...EU-maat ovat ajautuneet investointien tukikilpailuun...



Europe needs more factories and fewer dependencies

The twin shocks of Covid and the war in Ukraine have taught us lessons about the value of economic sovereignty

The writer is president of France

In a few days, more than 200 international chief executives will arrive in Versailles to take part in an event entitled “Choose France”. Many of them will unveil investments in strategic areas. Since the first of these events in 2018, thousands of jobs and hundreds of factories have been set up, with more than 200 new plants established in France in the past two years alone.

We are committed to building back French industry and fostering our economic power. This

[Salzgitter AG](#) / [Newsroom](#) / [Press releases](#)

/ [Salzgitter AG receives official notice of government funding for the SALCOS® low-CO2 steel production](#)

Salzgitter AG receives official notice of for the SALCOS® low-CO2 steel production

18.04.2023 | Press release of Salzgitter AG

As confirmed in this notice, the first development stage of SALCOS® will receive around € 700 million in federal funding and € 300 million from the state government. Taken together with the company's own funds in excess of € 1 billion already approved by Salzgitter AG, financing is now assured for the first development stage of SALCOS® which is due to be implemented by the end of 2025.

Press release 11 May 2023 Brussels

**State aid: Commission approves
€837 million Spanish scheme to
support the production of
batteries for electric and
connected vehicles to foster the
transition to a net-zero economy**

Public-private-partnership ...vai... ”veronmaksajien raha on halpaa” ?



RECOVERY AND RESILIENCE FACILITY

Financial support to public investments and reforms



EUROPEAN DEFENCE FUND



EUROPEAN UNION

REPowerEU Plan

will **end**
our dependence
on **Russian**
fossil fuels



European Commission

Find out how >>

**Investments supporting
our industry to thrive:**
A European Sovereignty
Fund and Reform Act



Tukikisa- case sähköauton akut

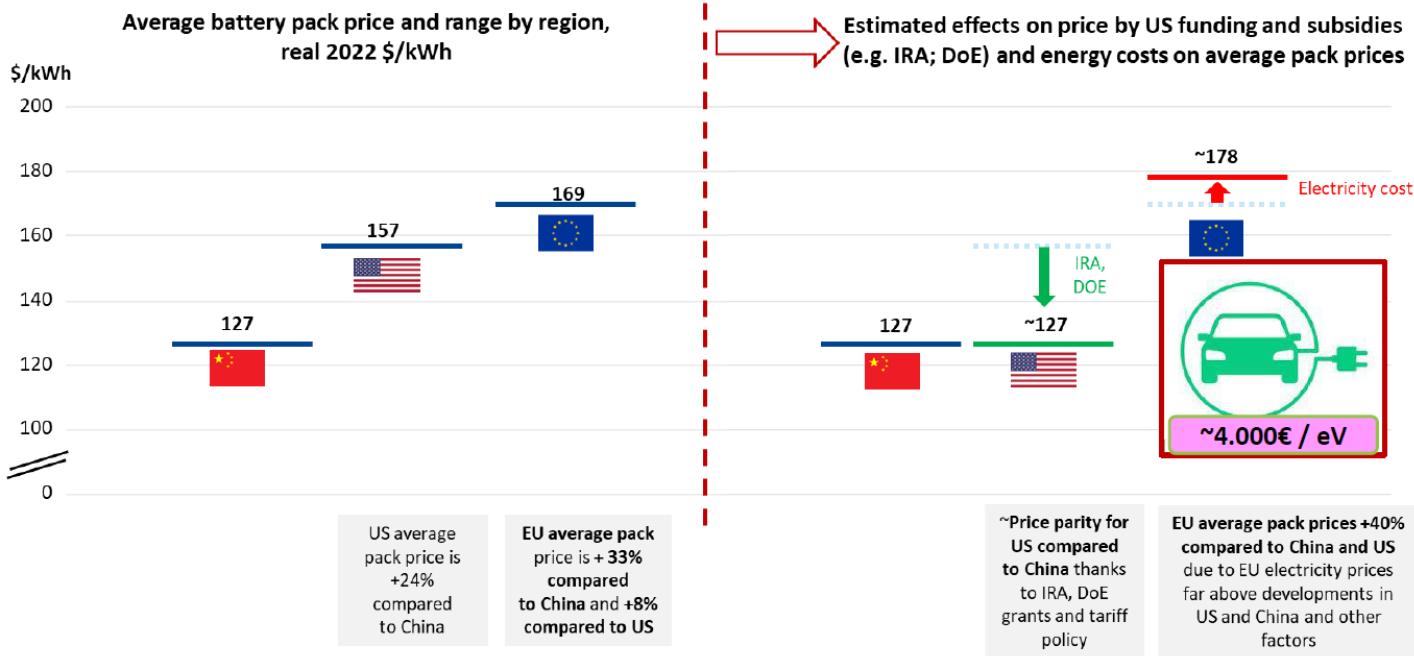


An unbalanced global playing field, impacting EU competitiveness

~4.000 Euros price difference per average eV



Co-funded by the European Union

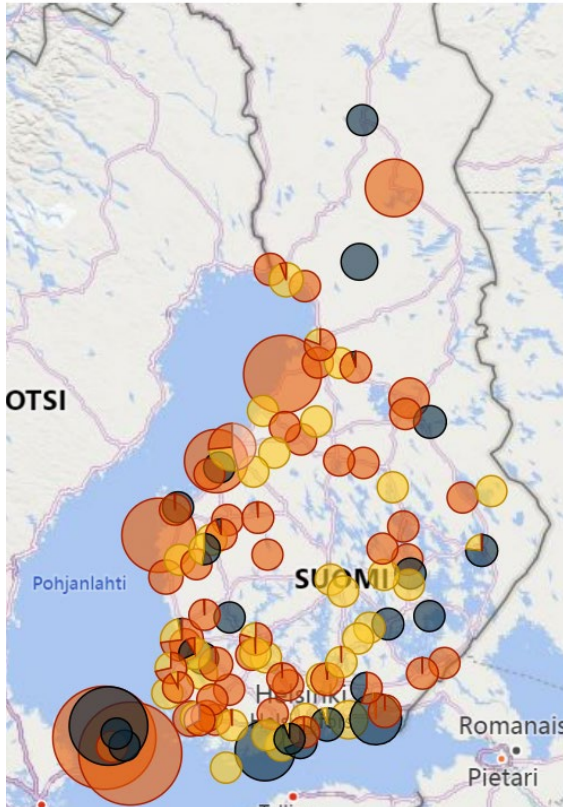


Source: European Battery Alliance

...Suomen teollinen investointibuumi on toistaiseksi lähinnä investointiaiebuumi...



● Esiselvitys ● Investointipäätös ● Käynnistys ● Su...



Investointien arvo (milj. euroa)

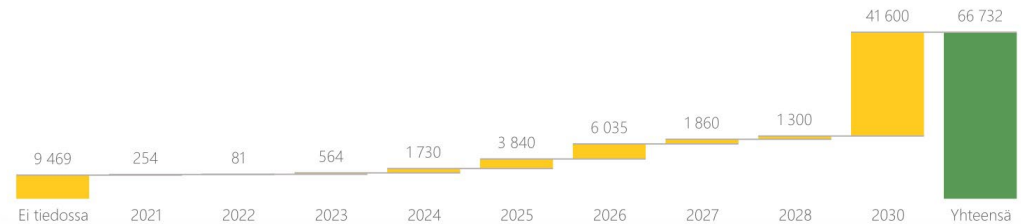
Merituulivoima	42 800
Teräs	6 100
Akkuteknologiat	4 878
Vety	3 804
Biojalostamo	2 580
Energiavarasto	2 539
Ydinvoima	1 000
Aurinkovoima	878
Kiertotalous	480
Tekstiilikuidut	431
Biokaasu	367
Bioenergia	254
Lämpöpumput	197
Fossiilisten korvaa...	191
Muut	117
Hukkalämpö	78

Työpaikat

Akkuteknologiat	3 170
Teräs	1 200
Biokaasu	688
Fossiilisten korvaa...	607
Aurinkovoima	486
Hukkalämpö	424
Tekstiilikuidut	270
Kiertotalous	240
Biojalostamo	225
Kasvipohjaiset ruo...	200
Merituulivoima	200
Vety	180
Muut	122
Lämpöpumput	82
Energiavarasto	13
Biohiili	8

Investoinnit valmistumisvuoden mukaan

Arvo (milj. euroa)



Oikeuden linja tiukentunut teollisissa suurhankkeissa

Table Mainio
Lampyrtidae: Cole

VAIKEA TILANNE. Vaasan hallinto-oikeus ja korkein hallinto-oikeus torppasivat lihes valmiin BASFin alku materiaali tehtaan ympäristöluvan. Kuva on tehtaan rakentamisvaiheesta.

Pääjohtaja **Ilkka Mäkelä**lle yläma-
rssiä sydämentykyksiä.

"Kaikkien tiedossa oli, että EU:n vesipolitiikkaliiton myötä linjat tiukentunut hallinto-ohjauksessa ja KHO:ssa. Teollisuuden ei pidä investoinneilla heikentää vesistön tilaa vaan sikä olti viritetty parantaa. Se-

hän todettiin jo KHO:n päätöksessä, jolla torpattiin Finnpulpin Kauppien selusteshäshäke". Veistola listaa.

"Tä ymmärrä, miksi Etelä-Suomen ai myydä ympäristöluvan pohjavessalaitteelle. Homma lähti alun perin väärille urille, kun kuntalaavotti tekniikan väärin paikalleen. Vessan kaluttu-oikeus väheksi peliä poiki, ja KHO pääsi sen voimassa."

Fakta KHO toimi varovaisuusperiaatteella

Weser-tuomio on EU-tuomio-

Suomessa Wieser-tuotetta sovellettiin vuonna 2019, kun KHE epäsi Fimppulpin Naapioon kaivon seurantatilan ympäristöstä. **KHO** perusti kietteistä päätöstä. Kallaveden ekologisella tilalla, jota seurataan Biverfer-voikot heilii.

 Yritykset

”ottavat
suuren riskin, si-
rakennuslupa ja

ympanistolupa
ratkaistaan aina
itsenäisesti."

Vedipuiteedirektiivi tuli voimaan
vuonna 2000.

”Yritykset ottavat suuren riskin, sillä rakennuslupa ja ympäristölupa ratkaistaan aina itsenäisesti.”

Antti Belinskij
 yurpističeskij i profesor,
 Itä-Suomen yliopisto

KHO toimi varovaisuusperiaatteella

Tapio Mainio
kunnioitettavien@utu.fi

Korkeimman hallinto-oikeuden oikeusoppineet toteavat, että EU-tuomioistuimen ennakko ratkaisut niissä omaksutut sitovat tulkinnat ovat kaikilla jäsenvaltioilla.

Yleisluonteiseen kysymykseen

BASF:n ympäristöpuutakaissa KJO vetosi varovaisuusperiaatteeseen. Oikeuden mielestä ei voi

nimivälik varmuudella selvittää, miten paljon avin lupapäättöksen mukaisesti johdetut jätevedet nostaisivat sulfattiipitoisuutta Kokemäenjoessa. Pelkona oli, että silli olisi haitallisia vaikutuksia joen ekosyste-

KHO:n mukaan edellytykset ympäristöhygienian ei ollut, kun huomioon otetaan ympäristönsuojelun mukainen varoitusvausperiaate.

tää lähes minikä tahansa teolliseen
hankkeen, joka on vesistöön äärellä.



Tarvitaan uutta ajattelua ja uusia toimia, jotta pärjäämme raaistuneessa kilpailussa uuden ajan investoinneista



1. Puhtaan siirtymän strategia eli ilmasto-, energia- ja teollisuuspolitiikat linkittävä strategia
2. Kasvavien T&K-tukien ohella tarvitaan kohdennettuja puhtaan siirtymän investointitukia - etenkin kun RRF-rahoitus päättyy
3. Lupa- ja viranomaismenettelyiden sujuvoittaminen
4. Strategisten investointien edistämishjelma
5. Vahvempi ja ennakoivampi EU-vaikuttaminen – entinen EU like-minded yhteisömmme on pienempi ja heikompi, on haettava myös uusia asemia EU27-piirissä

Puhtaan energian strategia, julkiset interventiot, investointien edistäminen, luvitus ja ennakkovaikuttaminen...



1. Hallitukset ovat toimikausillaan laatineet uuden ilmasto- ja energiastrategian. Strategiat ovat sisältäneet myös teollisuuden toimintaympäristön ja investointien kannalta keskeisiä linjauksia mutta näkökulmaa on perusteltua vahvistaa. Kansallisten ilmasto- ja energiatarjoitteen lisäksi strategiassa on aiempaa vahvemmin mukana elinkeinopoliittinen näkökulma, samoin suomalaisyritysten toimien vaikutus globaalisti (ns. kädenjälki).
2. Puhtaiden ratkaisujen globaalissa tarjonnassa pärjätäkseen Suomen on kyettävä ohjaamaan rahoitusta referensseinä toimiville pilotti- ja demolaitoksille mm. bio- ja kiertotaloudessa sekä puhtaan energian ratkaisuissa. Ison mittakaavan investointien kotiuttaminen edellyttää valtiontukien valikoitua käyttöä strategisesti tärkeiksi tunnistetuilla alueilla.
3. Luvitusta on tarpeen sujuvoittaa ja nopeuttaa parantamalla lainsäädäntöä, tiivistämällä viranomaisten välistä vuorovaikutusta ja vakiinnuttamalla monilupaisia hankkeita koskeva yhden luukun toimintamalli. Luvituksessa on tunnistettava investointien puhdasta siirtymää edistävät mahdollisesti jopa globaalin mittakaavan hyödyt.
4. Strategisten investointien edistämiseksi on syytä laatia ja toteuttaa poikkihallinnollinen ohjelma. Ohjelmassa tunnistetaan investointien toteutumisen esteen, määritellään horisontaalisesti keskeiset toimenpiteet Suomen investointiympäristön ja houkuttelevuuden parantamiseksi ja käynnistetään ns. investointien kiihdytyskaista. Painotuksena ovat erityisesti sellaiset kansainvälisesti toimivien kotimaisten ja ulkomaisten yritysten investoinnit, joista Suomi kilpailee muiden maiden kanssa. Ohjelman osana talouspoliittinen ministerivaliokunta arvioi tarpeen ja mahdollisuudet vauhdittaa yksittäisten investointien kotiuttamista julkisella tuella.
5. EU:n teollisuus- ja kilpailupoliittinen ajattelu on muuttunut suuntaan, joka ei ole linjassa Suomen perinteisten näkemysten kanssa. Muutoksien vastustamisen sijaan Suomen on tunnistettava muuttunut ympäristö ja hyödynnettävä sen tarjoaman mahdollisuudet, pyrkien samaan aikaan vahvistamaan vaikuttamistaan ja rakentamaan uusia kumppanuuksia. Suomen on myös kyettävä esittämään vaihtoehtoisia ratkaisuja.

Kiitos



Ministry of Economic Affairs
and Employment of Finland