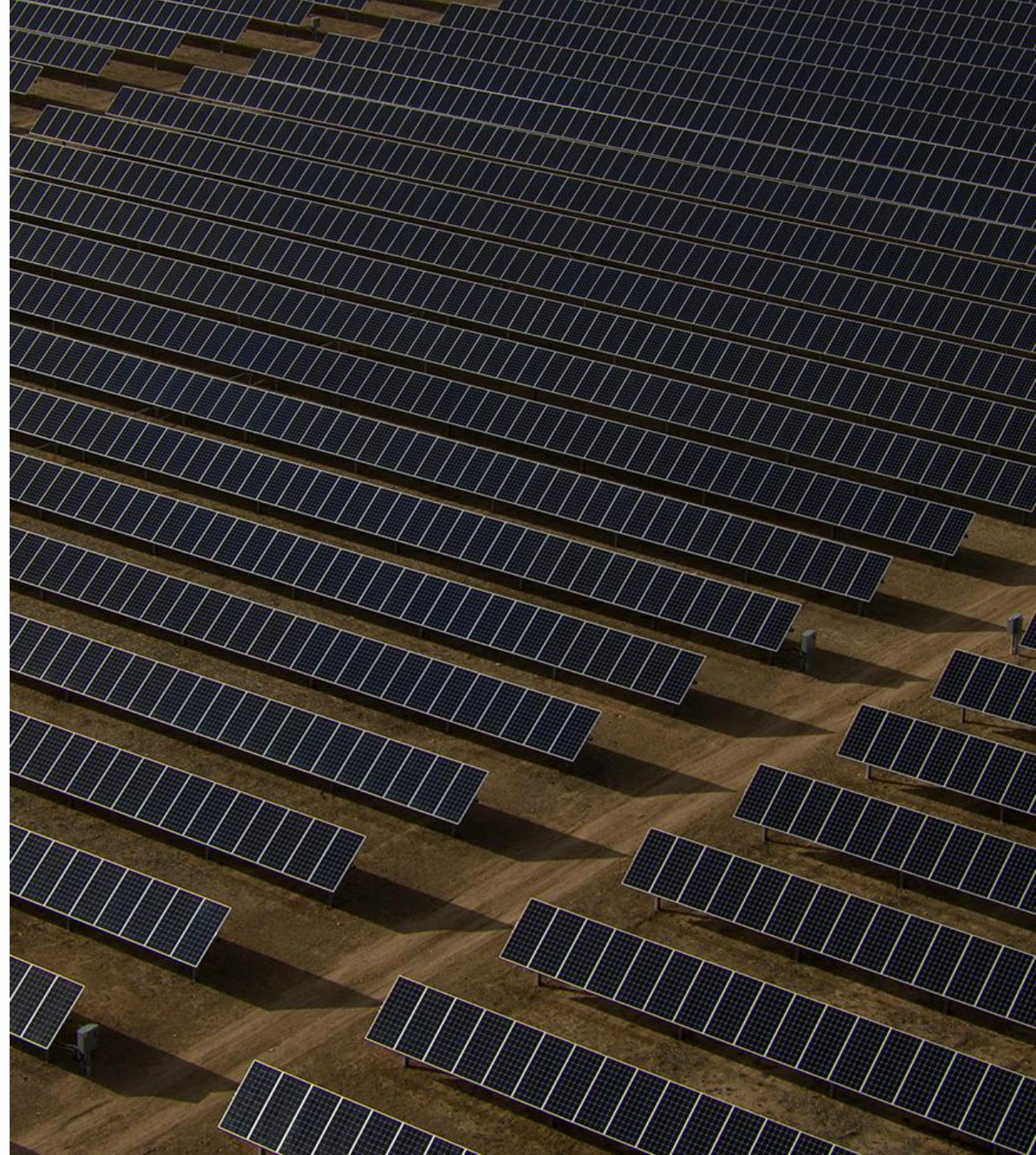


Miten kestävyydestä tehdään kilpailuetua 2026?

Talouspolitiikan täydennyskurssi, Sitra
20.8.2026

Tuuli Kaskinen





CLC believes that a profound transition to a sustainable world is imperative, economically beneficial and financeable.

2014:

Miten rakennetaan
kilpailuetu ilmaston kannalta
parhaille ratkaisuille?

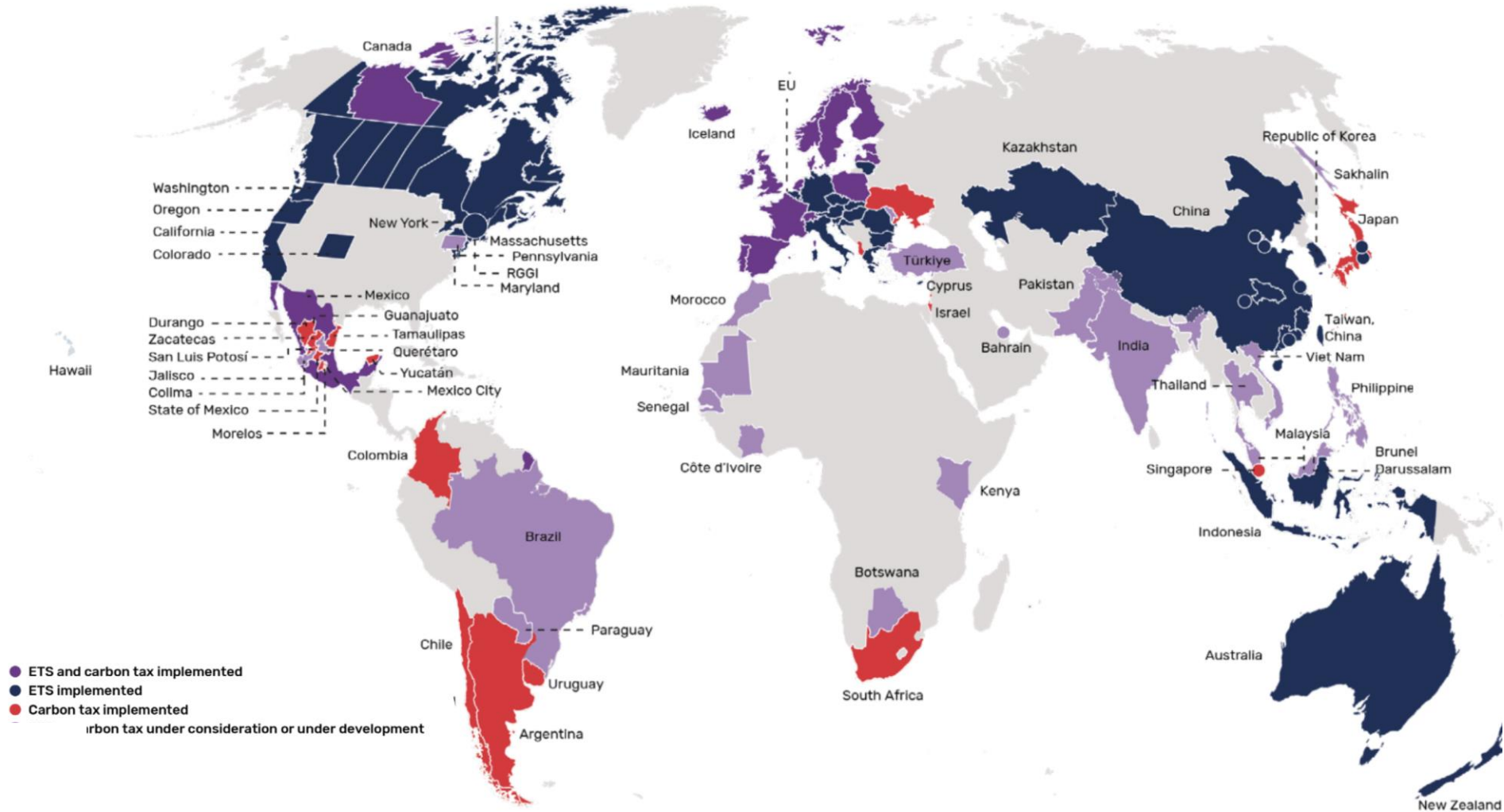
2026:

Kestävyyspuhe on vähentynyt, mutta...

- hiilen hinnoittelu etenee
- teknis-taloudellinen logiikka ajaa etenkin uusiutuvia, akkuja ja sähköautoja sekä vihreitä investointeja
- myös vapaaehtoiset suunnitelmat ohjaavat suuria yhtiöitä

Hiilen hinnoittelu etenee

Hiilen hinta kattaa tällä hetkellä noin 28 % globaaleista päästöistä



Italian politics

+ Add to myFT

Italy sets up fight with Brussels over carbon costs

Rome wants to lower electricity prices by reimbursing gas plants for the price of buying EU emissions permits



© Max Ross



Amy Kazmin in Rome, Rachel Millard in London and Alice Hancock in Brussels

Published MAR 1 2026

79

Italian Prime Minister Giorgia Meloni's government is heading for a showdown with Brussels over a key pillar of the EU's green deal after Rome proposed to cut power bills by stripping carbon costs from wholesale electricity prices.

Meloni's government has been under fierce pressure from Italian industries to reduce the country's persistently high [energy](#) prices, which manufacturers complain have eroded their competitiveness.

To tackle the problem, Rome is seeking to overhaul the country's electricity



Prime Minister Giorgia Meloni called the current system of carbon costs imposed by Europe 'a disaster' at a press conference in Rome, 23 January 2026. © Getty Images/AD



Nordic Business Call for a Clean and Competitive Europe

80

Large Nordic companies

€303 billion

in annual revenue

653,000

total employees

- **Secure a predictable and consistent EU Emissions Trading System** that serves as a cornerstone for industrial transformation, innovation, fair competition and without punishing early movers that have invested in decarbonisation early.
- **Channel ETS auctioning revenues back to industries and transport operators** to finance needed innovations and efforts to drive transition.
- **Develop post-2030 climate policy that secures long-term investment** visibility and combines security, competitiveness, and decarbonisation

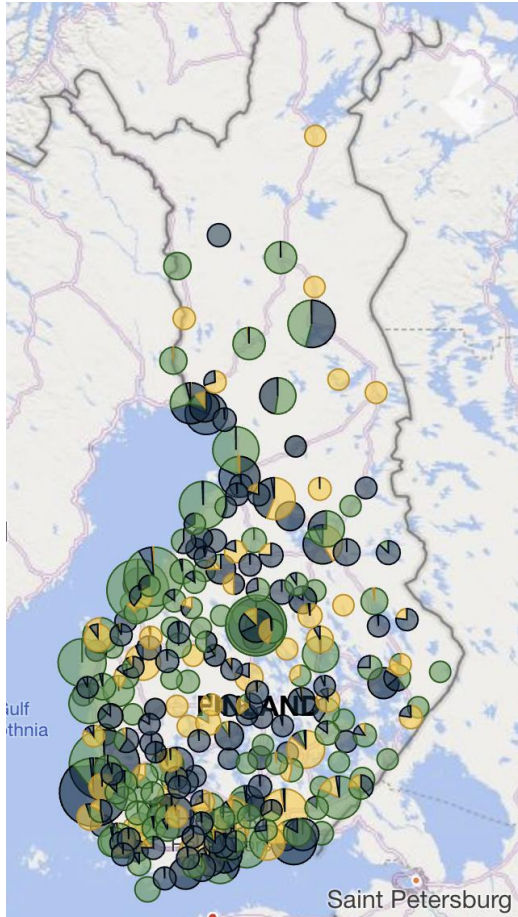


Euroopan komission heinäkuinen ETS-ehdotus laski pitkän aikavälin hintaennusteita, mutta ETS-hinta nousi julkistuksen jälkeen, koska markkina oli varautunut vielä suurempiin heikennyksiin.



Teknis-taloudellinen logiikka
ajaa etenkin uusiutuvia,
akkuja ja sähköautoja sekä
vihreitä investointeja

Vuonna 2025 Suomessa tehtiin vihreitä investointeja enemmän kuin koskaan, yli 8 miljardin euron arvosta.



- 300 mrd € hankekanta
- Yli 1 000 hanketta
- Yli 36 miljardin euron hankkeet ovat jo valmiita vuodesta 2021

Fingrid: Suomen sähkönkulutus voi kasvaa pian jopa 40 prosenttia

- Fingrid arvioi Suomen sähkönkulutuksen voivan kasvaa 40 prosenttia 5 vuodessa.
- Toimitusjohtaja Asta Sihvonen-Punkka kertoo, että datakeskuksille on tehty 5 000 megawatin sopimukset.
- Fingrid vaatii lisää säätövoimaa sääriippuvaisen tuotannon rinnalle.



Fingridin toimitusjohtaja Asta Sihvonen-Punkka arvioi sähkön kulutuksen kääntyvän nopeaan kasvuun. Kuva: Paula Kaskimaa / IS

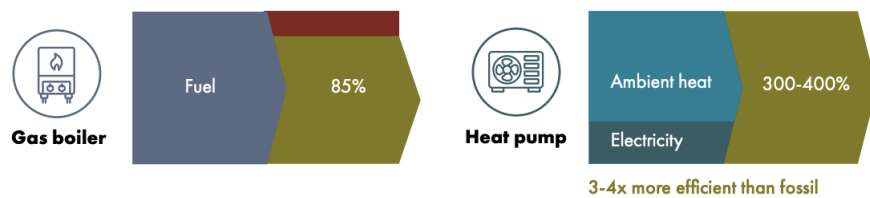
=> Seuraavaksi kysymys sähkönkulutuksen kasvusta suhteessa tarjonnan kehitykseen on polttava.

Muutama vuosi sitten sähköistäminen oli ilmastoteko. Nyt lämpöpumpput ja sähköautot ovat globaalisti kilpailukykystrategia.

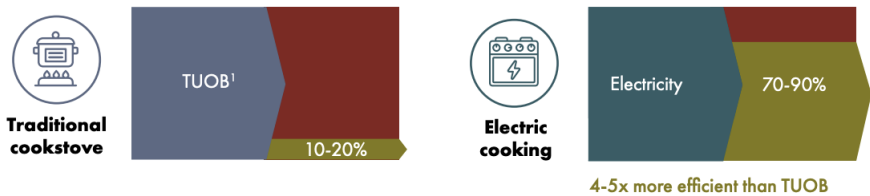
Average efficiency from appliances and vehicles incumbent fuel vs electric

Useful energy Losses

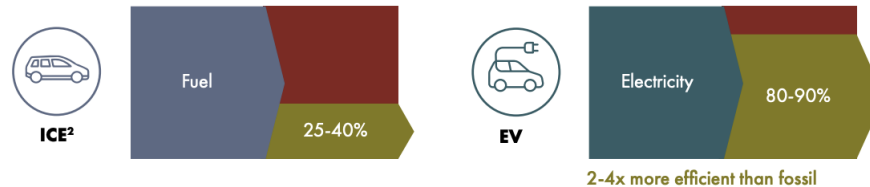
Heating



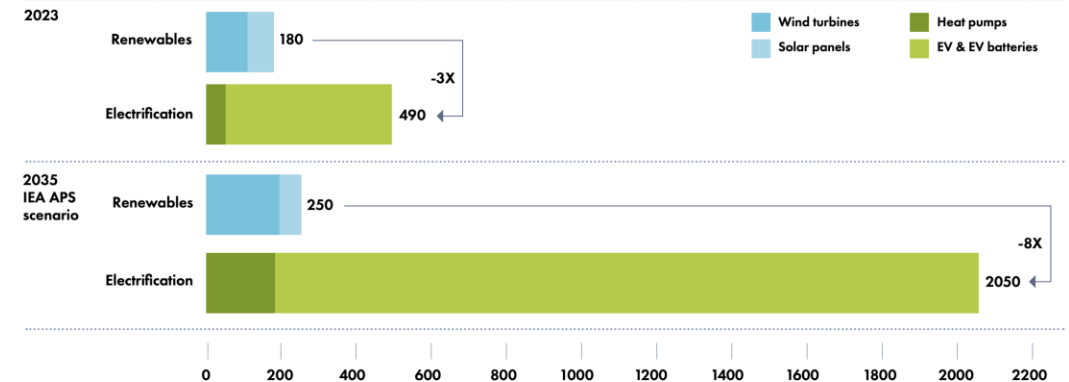
Cooking



Vehicles



Market size of key renewables & electrification technologies, billion US\$ revenue



Yritykset, jotka pystyvät hyödyntämään puhdasta sähköä, joustoa, digitalisaatiota ja energiatehokkuutta, saavat käyttöönsä alemmat kustannukset, pienemmän geopoliittisen riskin ja paremman investointiympäristön.

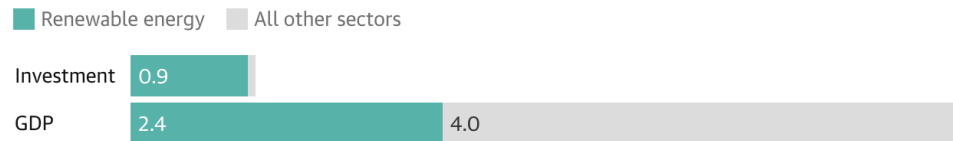
Kiina vetää globaalia investointien kasvua. Myös Yhdysvalloissa vuosi 2026 on samalla tasolla kuin 2025.



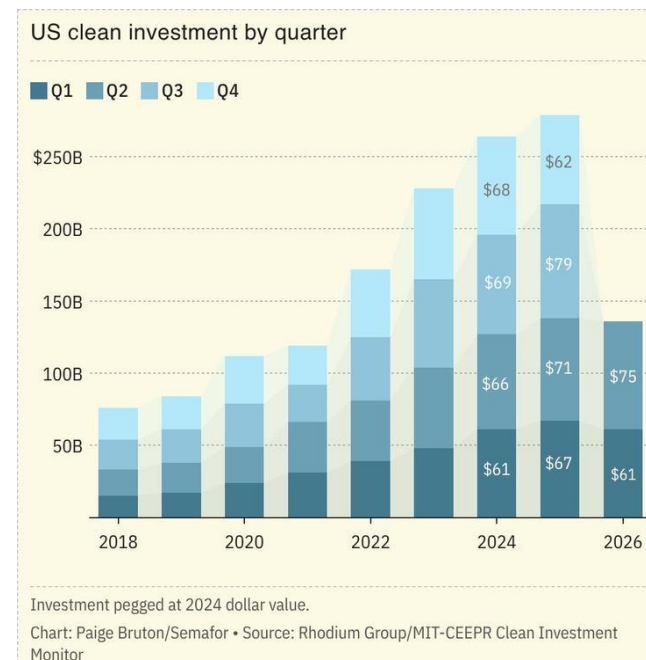
Kiina on kääntänyt globaalit vihreät investoinnit kasvuun uudella kulmakertoimella. Vuonna 2025 Kiina teki yli puolet aurinko-, tuuli, ja sähköistämisinvestoinneista.

Renewable energy sector accounted for more than 90% of China's investment growth in 2025

Contributions to the growth in 2025, trillion yuan



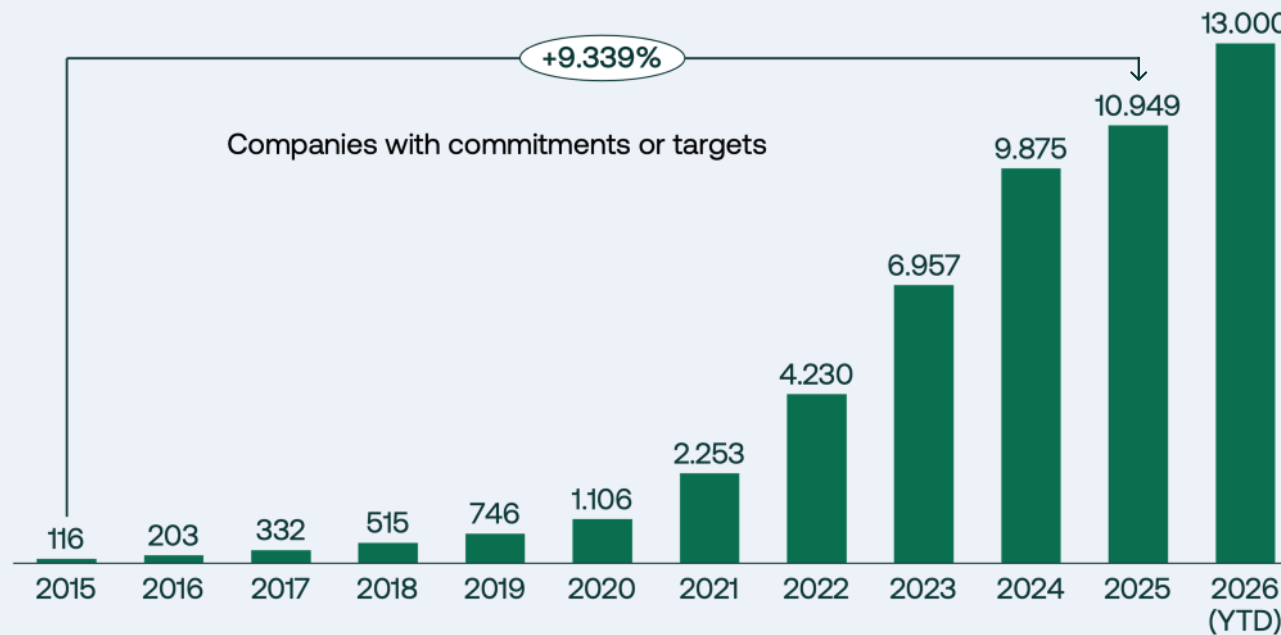
Myös Yhdysvalloissa investoidaan – samaa tahtia kuin vuonna 2025, vaikka kasvu on taittunut.



Myös vapaaehtoiset
suunnitelmat ohjaavat
suuria yhtiöitä

Yritysten vapaaehtoiset ilmastotavoitteet eivät ole hävinneet, vaikka raportointiväsymys on kasvanut. SBTi on edelleen keskeinen keino rakentaa luottamusta pääomamarkkinoilla, asiakkaiden kanssa ja arvoketjuissa.

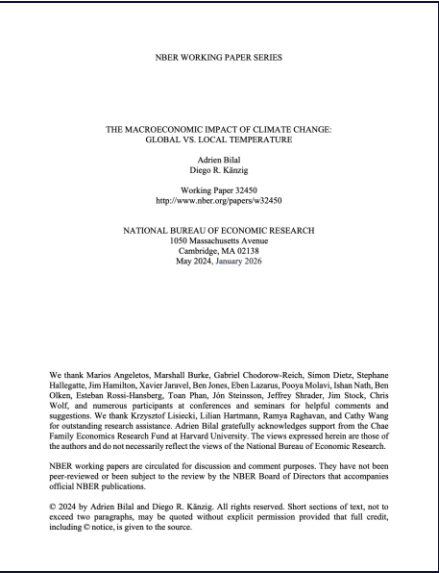
Figure 1 / SBTi over the years



Ilmastotavoitteet ovat pääsylippu pääomaan, asiakkaisiin ja kansainvälisiin arvoketjuihin.

Mitä päästöjen todellinen kustannus kertoo?

Social cost of carbon: Jos ilmaston todellinen kustannus on noin 1000 €/t, ongelma ei ole teknologia vaan markkinan puute.



“This paper estimates that the macroeconomic damages from climate change are an order of magnitude larger than previously thought.”

Social Cost of Carbon
~1000 €/t

DACCS ~800 €/t

Green Steel ~250 €/t

BECCS ~200 €/t

EU ETS 2026
70 €/t

Agriculture ~20 €/t

Kestävyydestä ei tule kilpailuetua siksi, että
yritykset ovat vastuullisia.
Kilpailuetu syntyy, kun markkinat toimivat ja
palkitsevat puhtaat ratkaisut.

Kuka voittaa kilpailussa?

1. Halvin **puhdas sähkö**
2. Pääomaa houkuttelevat **ennustettavat markkinat**
3. Puhtaiden ratkaisujen **kotimarkkinan** rakentavat maat