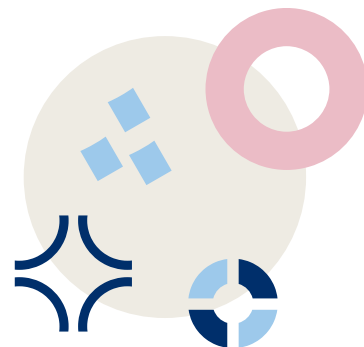


Suomen energia- ja ilmastostrategian merkitys elinkeinoelämälle

Elinkeino- ja ilmastoasiantuntija **Teppo Säkkinen**

1.11.



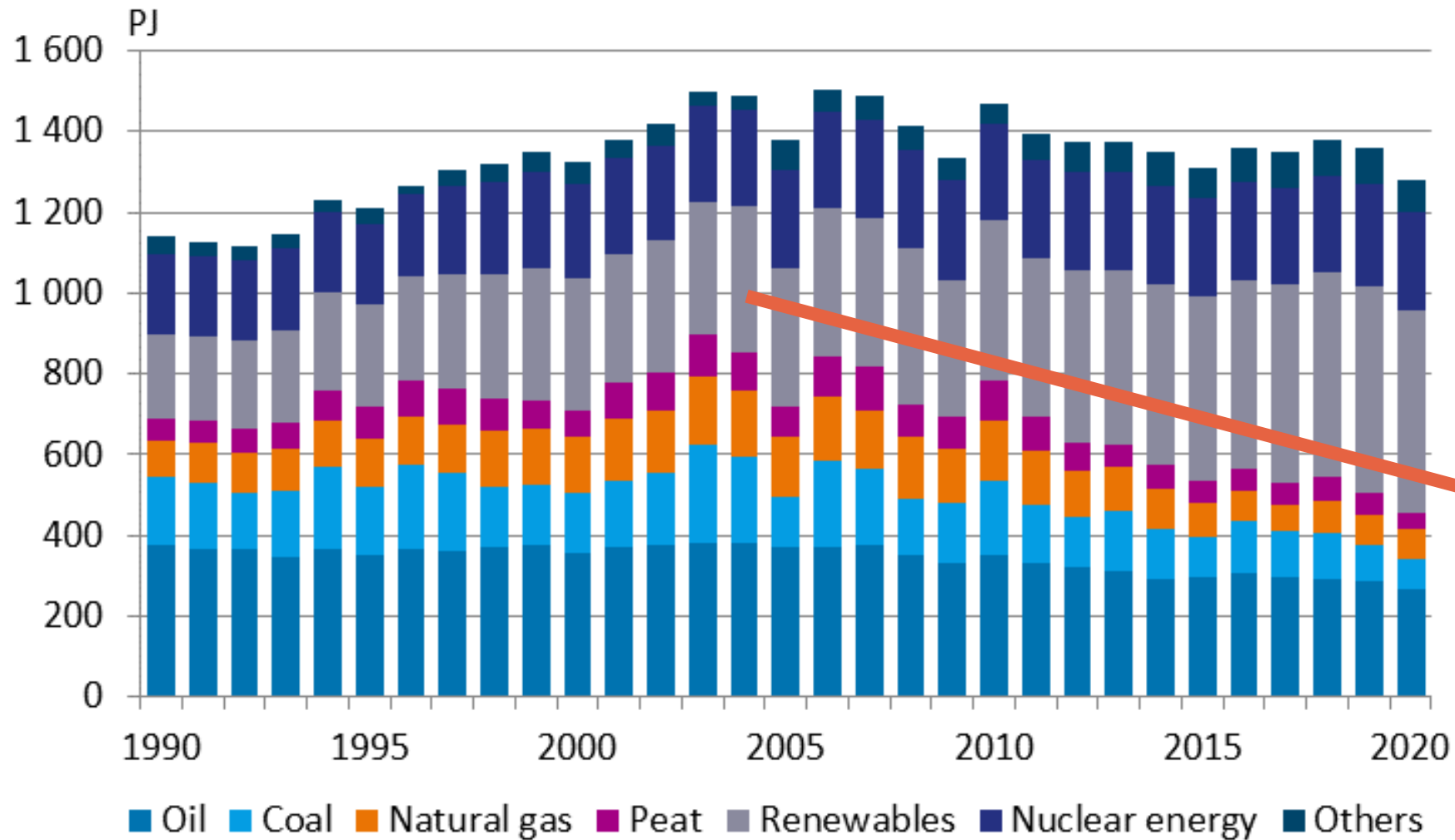
Mistä kyse?

- **Tavoitteena hiilineutraali Suomi 2035** eli päästöjä ei synny enempää kuin nielut sitovat
- Yrityskenttä ja toimialat laajasti sitoutuneet tavoitteeseen
- Eduskunnassa käsittelyssä hallituksen kolme ilmastosuunnitelmaa: **ilmasto- ja energiastrategia**, keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelma ja maankäyttösektorin ilmastosuunnitelma
- Ilmastovuosikertomus 2022: päästökehitys oikealla uralla, mutta nielut huolestuttavat
- Ilmasto- ja energiastrategia kattaa erityisesti **energian ja teollisuuden**

Suomen ilmasto- ja energiastrategian päälinjoja

- **EU:n päästökauppa** tärkein ohjauskeino
- **Uuden energiantuotannon lisäys** pääosin markkinaehtoisesti
- **Julkiset tuet** kohdennetaan uusien teknologioiden kehitykseen ja käyttöönottoon
- **Toimialojen vähähiilitiekartat** vahvassa roolissa teollisuudessa, **hiilikädenjälki** vahvuutena
- **Vetystrategian päälinjat** – vety ensisijaisesti kotimaan jalostukseen
- **Toimitus- ja huoltovarmuus** vahvasti esillä

Suomen energian kokonaiskulutus 1990-2020

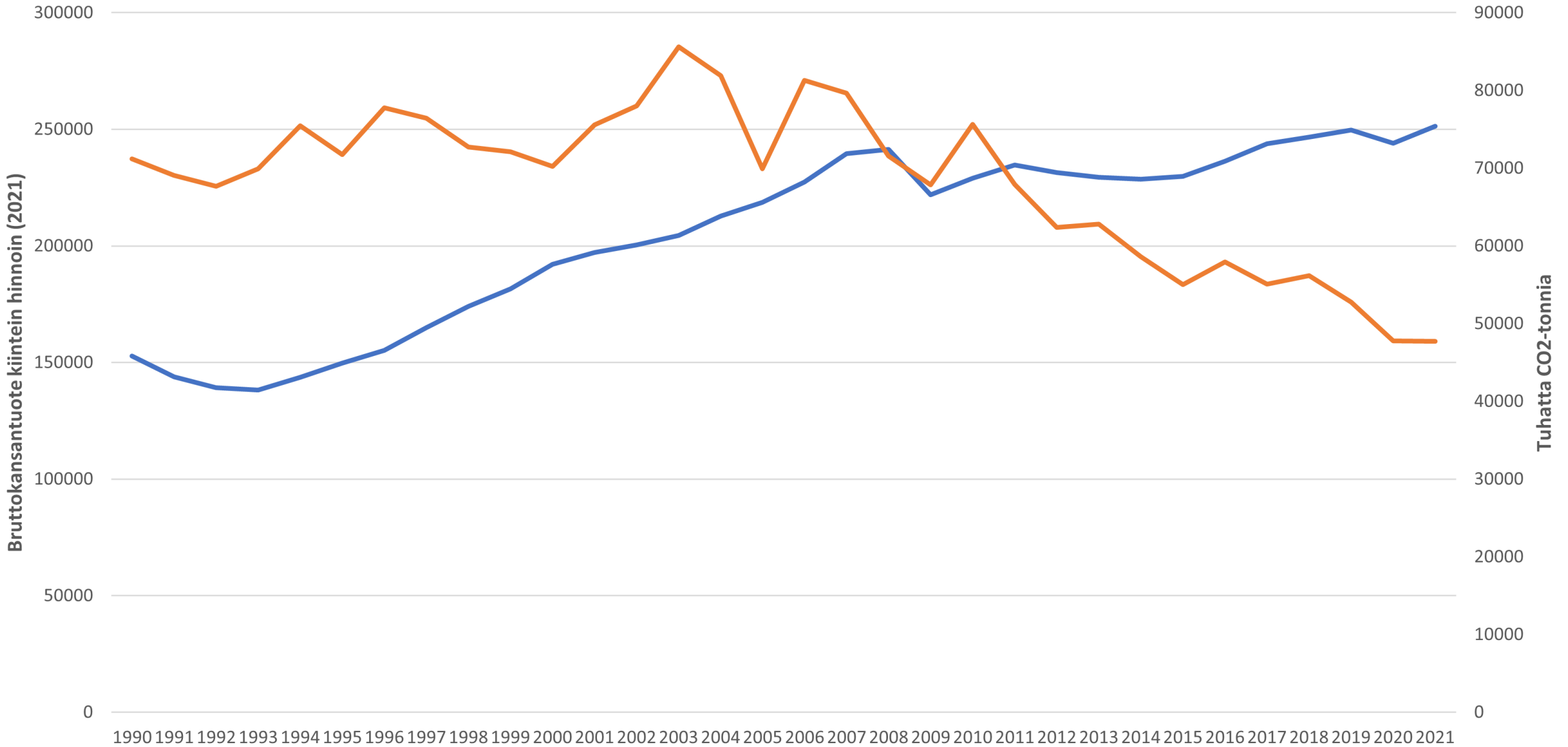


Fossiilittomat
(Uusiutuva ja
ydinvoima)

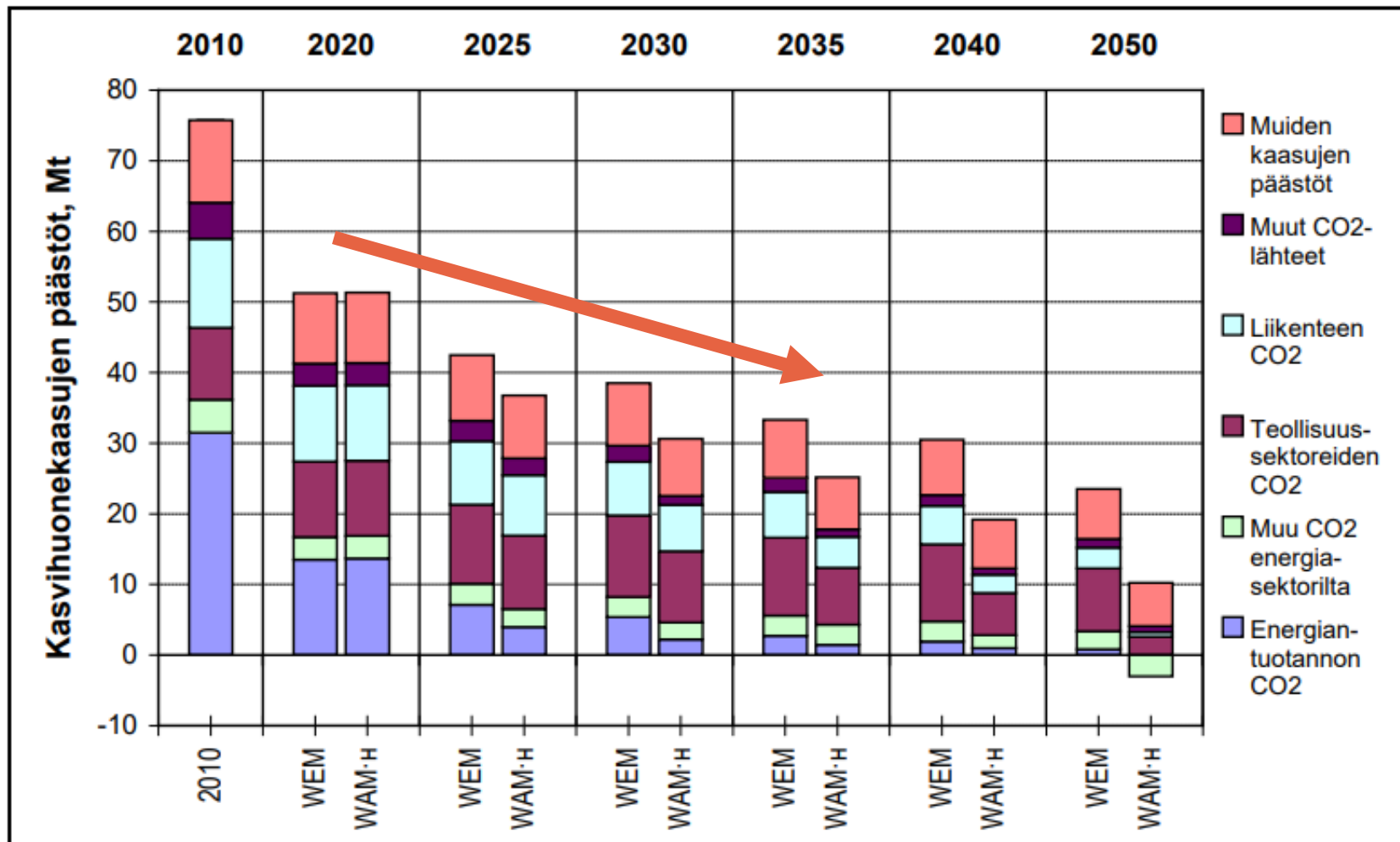
Fossiiliset ja
turve

Päästöjen ja kansantuotteen kehitys Suomessa 1990-2021

BKT CO2



Hiilineutraali Suomi 2035



- Energiasektorilla tahti kova
- Teollisuudessa yksittäiset investoinnit ratkaisevia
- Sähköistyminen etenee liikenteessä, kustannukset iso kysymys
- Maataloudessa keinoja tunnetaan mutta tilojen kannattavuus ja investointikyky jarruttaa

Natural Gas EU Dutch TTF



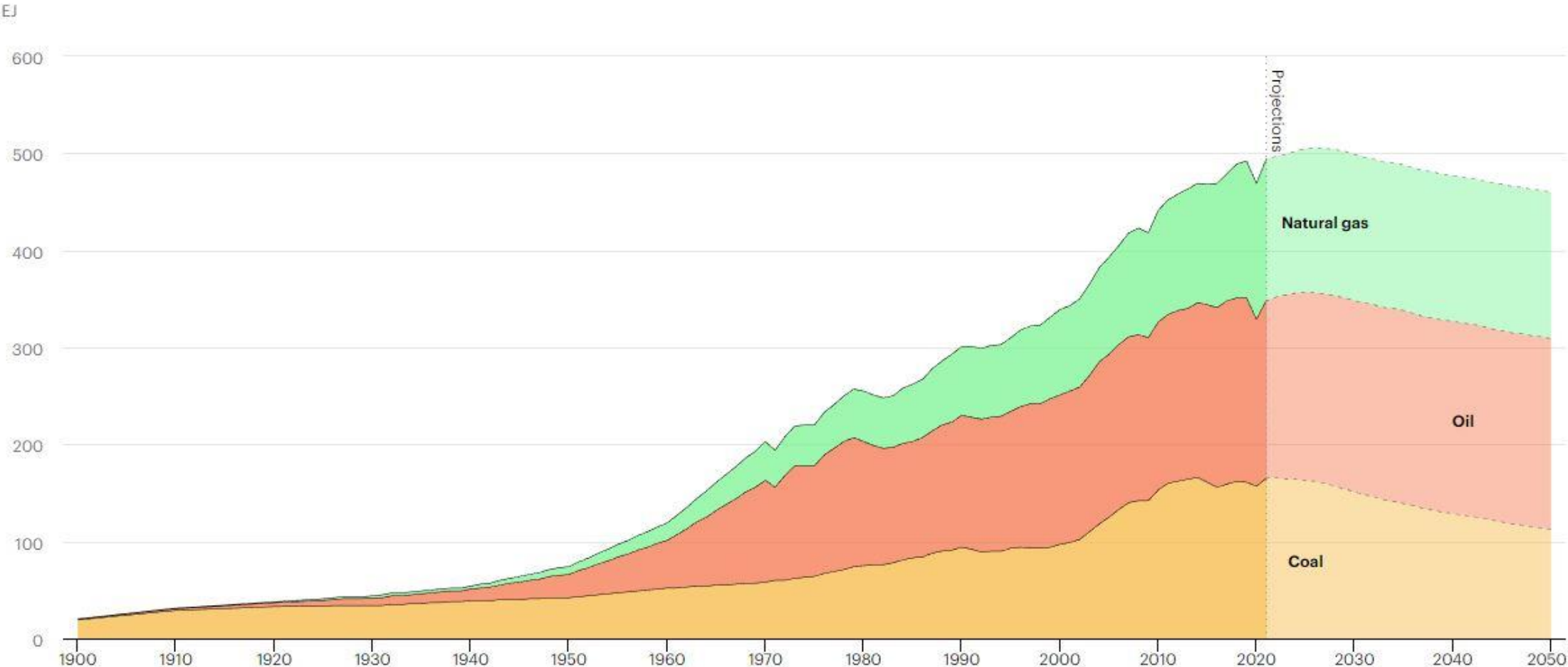


Venäjän sota vie vihreää siirtymää
askeleen taakse, kaksi harppausta eteen

27.10. IEA:n pääjohtaja Fatih Birol:

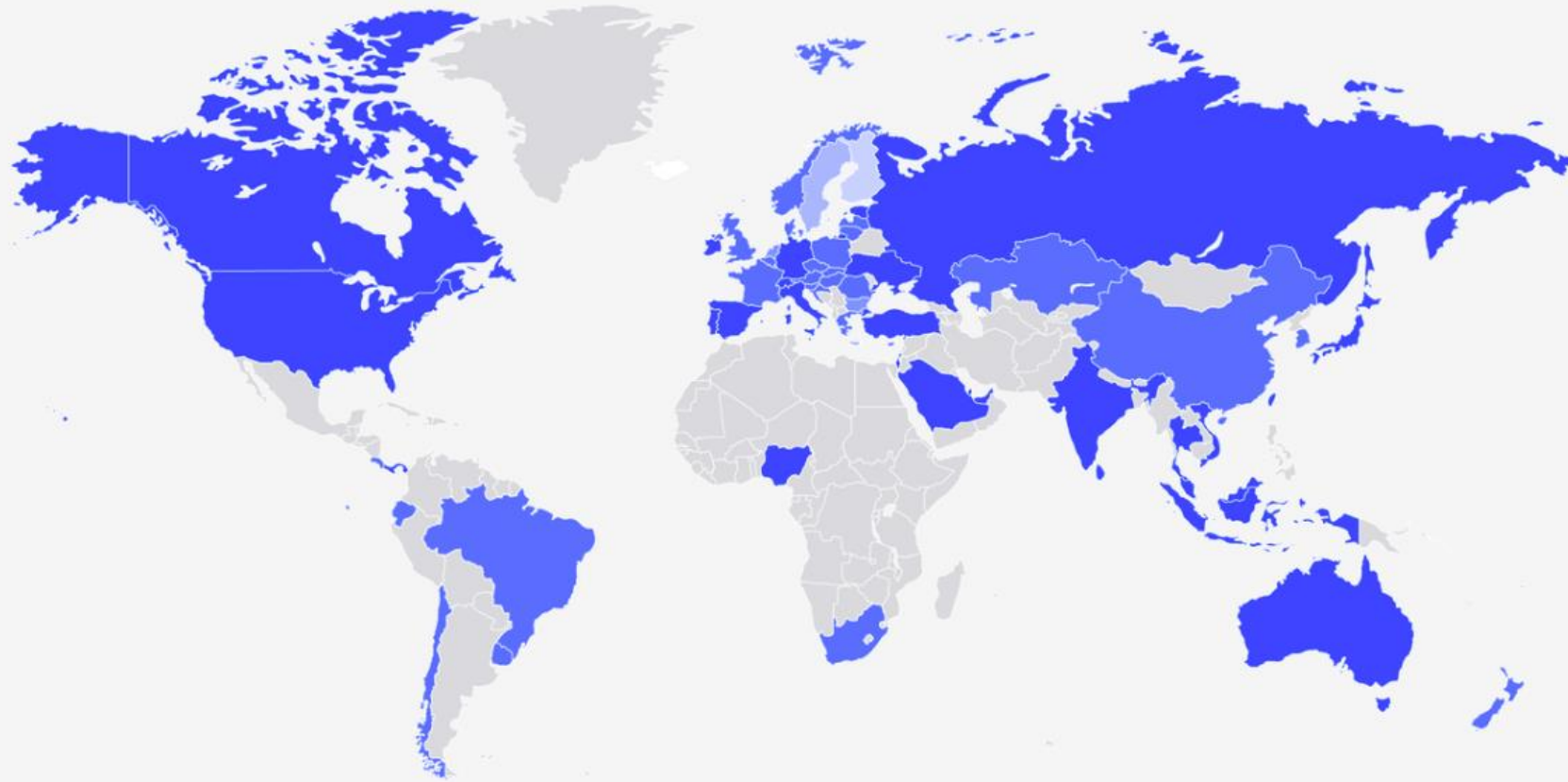
"The numbers and analysis confirms that
the energy crisis has accelerated the
clean energy transition – *this is a historical*
turning point"





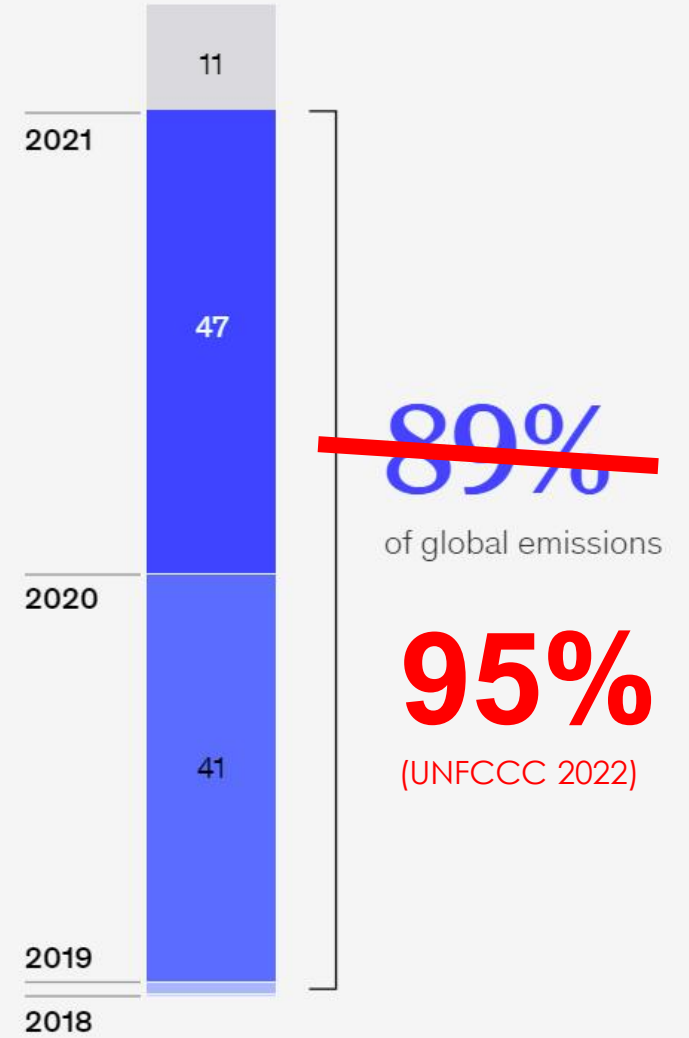
IEA. License: CC BY 4.0

Emissions-reducing commitments per country and year, %



[Replay Animation](#)

Share of 2019 emissions, %



Energiakriisin vaikutukset toimintaympäristöön

Lyhyt aikaväli (1-2 vuotta)

- Energian hinnat koettelevat kannattavuutta
- Kysynnän hiipuminen vientimarkkinoilla, talvi 2023-2024 vielä vaikeampi Euroopassa
- Taantumien riski, epävarmuus, toimitushäiriöt
- Investoinnit puhtaaseen tuotantoon ja energiaan

Pitkä aikaväli (5-10 vuotta)

- Vihreän siirtymän jatkuva kiihtyminen
- Teollisen tuotannon uusjako energian hintojen ja toimitusvarmuuden perässä?
- Geopolitiikan merkitys: "Industrial resilience"

Polku hiilineutraaliuteen yritysten näkökulmasta

- **Investoinnit avainasemassa!** Nopeampi luvitus, osajien saatavuus, TKI, vakaa ja ennakoitava toimintaympäristö (ml. verotus ja talouspolitiikka)
- Sähköistetään kaikki, minkä voi – Runsaasti **lisää puhdasta sähköä** (ydinvoimaa ja uusiutuvaa)
- Puhdas, toimitusvarma ja kohtuuhintainen energia jatkossa yhä vahvemmin Suomen keskeinen **kilpailuetu**
- Hiilijalanjälki alas, **hiilikädenjälki ylös** – uudet toimialat ja teollisuuden uudistuminen – vetytalous, akkuarvoketju, energiateknologia, kiertotalous, biomateriaalit, fossiilittomat tuotteet
- Periaatteita: **kustannustehokkuus, teknologianeutraalius, markkinaehtoisuus**

Elinkeino- ja ilmastoasiantuntija

Teppo Säkkinen

@tepposakkinen

050 516 2868

**KESKUS-
KAUPPAKAMARI**

kauppakamari.fi

#Keskuskauppakamari

@K3FIN

Kiitos!