

22.3.2024

Kati Ruohomäki

Energiatehokkuutta sähköistämällä – nyt ja tulevaisuudessa

Motivan webinaari: Energiatehokkuus ja
sähköistyminen

 Elinkeinoelämän
keskusliitto

Energiatehokkuus ja sähköistyminen EU-sääntelyssä

- EU:n 2030 energia- ja ilmastolakipaketin kansallinen toimeenpano, mm
 - yritysten toimintaan ja rakennuksiin kohdistuvat energiatehokkuusmääräykset
 - päästökaupassa ilmaisjaon kytty energiatehokkuustoimiin
- EU:n 2040 energia- ja ilmastopolitiikka
 - 2040 ilmastotiedonanto, julkaistu 6.2.2024
 - Seuraavan EU-kauden 2024-2029 työohjelma: energia- ja ilmastopolitiikan tavoitteet, rakenne ja lainsäädäntö vuosille 2030-2040



Energiatehokkuus ja sähköistyminen monessa mukana Suomessa

- Vihreän kasvun investoinnit Suomessa, vetytalous
- Kansallinen energia- ja ilmastostrategia ja muut hallitusohjelmakirjaukset, mm
 - Toimialojen vähähiilitiekartat
 - sähkömarkkinan kapasiteettimekanismi
 - ydinvoimalain uudistus
- Liikenteen sähköistyminen
- Energiatehokkuussopimuksen neuvottelut kaudelle 2026-2035 käynnissä
- Sähköistämistuki energiantensiiviselle teollisuudelle 2021-2025, energiatuet

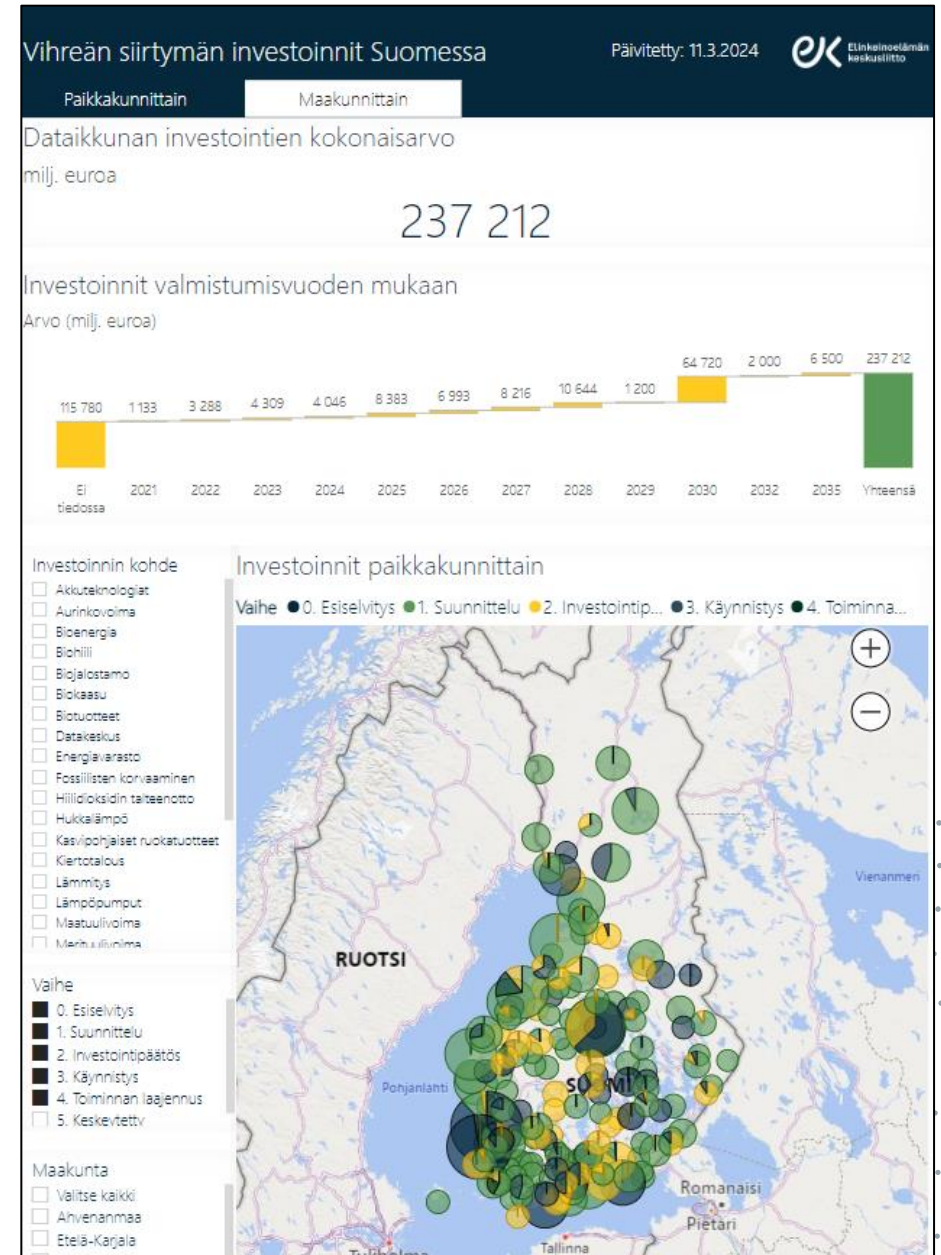


Vihreän siirtymän investointiaikeita jo yli 235 miljardia euroa

lähde: EK:n dataikkuna

Maatuulivoima	101 415 M€
Merituulivoima	75 600 M€
Vety	14 956 M€
Siirtoverkko	8 000 M€

Akkuteknologiat	7 870 M€
Teräs	6 130 M€
Biojalostamo	5 629 M€
Aurinkovoima	3 897 M€
Energiavarasto	3 152 M€
Fossiilisten korvaaminen	2 849 M€
Mineraalisektori	2 600 M€
Biotuotteet	1 778 M€
Datakeskus	1 500 M€
Hukkalämpö & lämpöpumput	857 M€
Biokaasu & bioenergia	667 M€
Kiertotalous	663 M€
Tekstiilikuidut	431 M€




Kiitos!

Yhteystiedot:

Kati Ruohomäki
Johtava asiantuntija, energia ja ilmasto
Elinkeinoelämän keskusliitto EK

+358 40 767 5684
kati.ruohomaki@ek.fi
@KatiRuohomaki

 Elinkeinoelämän
keskusliitto