



Vihreissä investoinneissa takana ennätysvuosi - kantaako sama tahti vuonna 2026?

johtava asiantuntija **Janne Peljo**
vihreän kasvun johtaja **Ulla Heinonen**

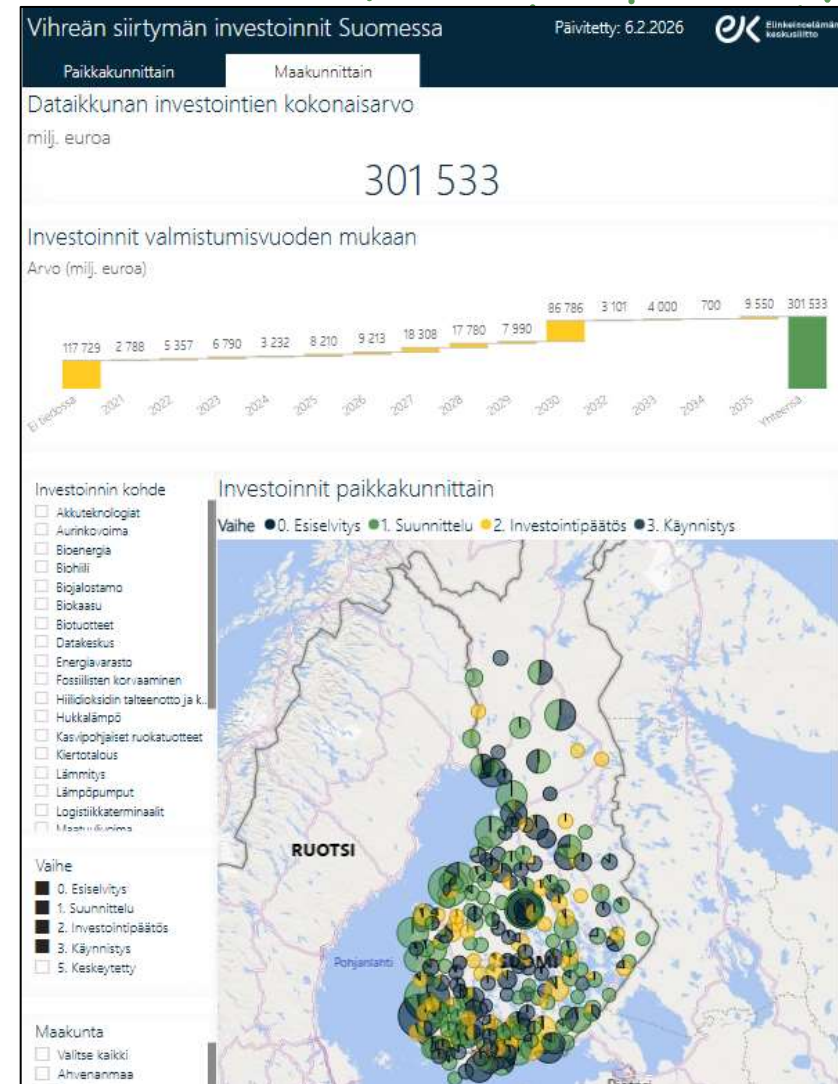
Moderaattorina viestintäjohtaja Nora Elers

Katsaus vihreän siirtymän investointien tilanteeseen ja näkymiin Suomessa

Johtava asiantuntija
Janne Peljo
12.2.2026

Suomessa vireillä yli 300mrd€ investoinnit

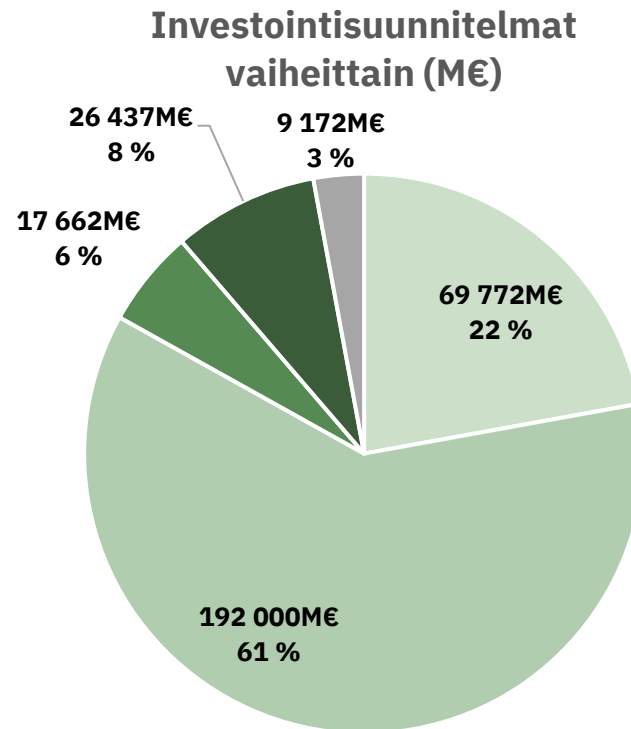
Teema	Summa (M€)
Merituulivoima	98 290M€
Maatuulivoima	81 734M€
Vety	28 595M€
Datakeskus	24 782M€
Siirtoverkko	15 797M€
Akkuteknologiat	8 396M€
Biojalostamo	7 204M€
Metallien valmistus	6 354M€
Aurinkovoima	5 714M€
Energiavarasto	5 051M€
Biotuotteet	4 408M€
Mineraalisektori	4 145M€
Lämpöpumput	3 619M€
Muut	3 502M€
Fossiilisten korvaaminen	3 010M€
Ydinvoima	2 115M€
Kiertotalous	1 846M€
Kasvipohjaiset ruokatuotteet	1 112M€
Biokaasu	1 086M€
Hiilidioksidin talteenotto ja käsittely	903M€



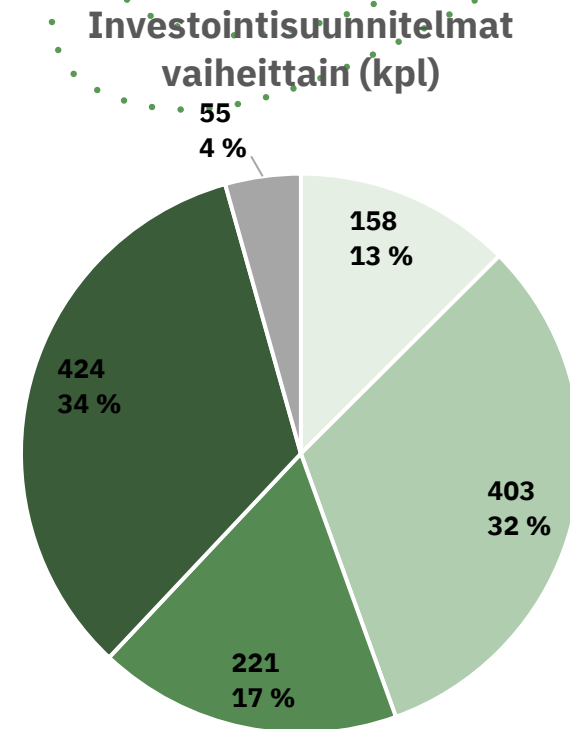
Lähde: EK:n vihreän siirtymän investointien dataikkuna

Yksittäisiä hankkeita jo 1260, käynnistys tai investointipäätös tehty yli 44mrd€ hankkeista

- Hankekannassa valmistuneita hankkeita on 26 mrd€, investointipäätöksiä 18 mrd€ edestä, ja keskeytettyjä 9 mrd€.
- Suunnittelu- ja selvitysvaiheessa on euromääräisesti 83 % hankkeista, lukumääräisesti 44%.
 - Lukumääräisesti käynnistys- tai investointipäätös jo 645 hankkeelle (51% kaikista hankkeista).
- Vuoden 2025 aikana uusia vihreän siirtymän investointihankkeita julkistettiin n. 280 kpl, yhteensä noin 24 miljardin euron arvosta.



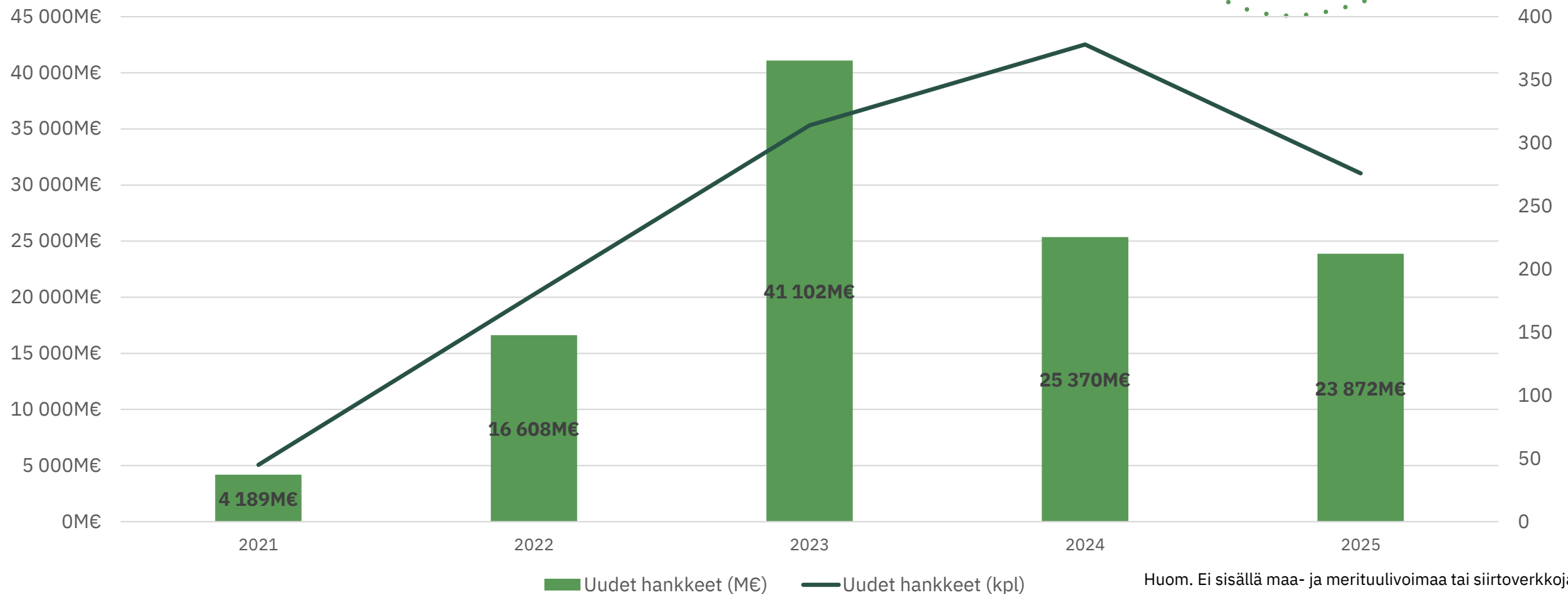
0. Esiselvitys 1. Suunnittelu
2. Investointipäätös 3. Käynnistys
5. Keskeytetty



0. Esiselvitys 1. Suunnittelu
2. Investointipäätös 3. Käynnistys
5. Keskeytetty

Hankekanta kehittyy hyvää vauhtia, vaikka vauhti on hidastunut huippuvuodesta 2023

Uudet hankkeet julkistusvuoden mukaan



Investointipäätöksiä

Viitevuosi 2021

Paikkakunnittain

Maakunnittain

Dataikunnan investointien kokonaisarvo

miljo. euroa

44 009

Investoinnit valmistumisvuoden mukaan

Arvo (miljo. euroa)

Vuosi	Arvo (miljo. euroa)
2021	3 241
2022	2 788
2023	5 357
2024	6 790
2025	3 232
2026	8 209
2027	5 314
2028	7 024
2029	1 422
2030	632
Yhteensä	44 009

Investoinnin kohde

- ☐ Bioenergia
- ☐ Biohiili
- ☐ Biotalous
- ☐ Biokasvu
- ☐ Biotuotteet
- ☐ Datakeskus
- ☐ Energialaite
- ☐ Fossiilisten korvaaminen
- ☐ Hiilidioksidin talteenotto ja k.
- ☐ Hukkalämpö
- ☐ Kasvipohjaiset ruokatuotteet
- ☐ Kiertotalous
- ☐ Lämmitys
- ☐ Lämpöpumput
- ☐ Logistikkaterminaalit
- ☐ Maatalousvoima
- ☐ Merituuli voima
- ☐ Metallien valmistus

Vaihe

- ☐ 0. Esiselvitys
- ☐ 1. Suunnittelu
- ☐ 2. Investointipäätös
- ☐ 3. Käynnistys
- ☐ 4. Keskitytty

Maakunta

- ☐ Etelä-Karjala
- ☐ Etelä-Pohjanmaa
- ☐ Etelä-Savo

Investoinnit paikkakunnittain

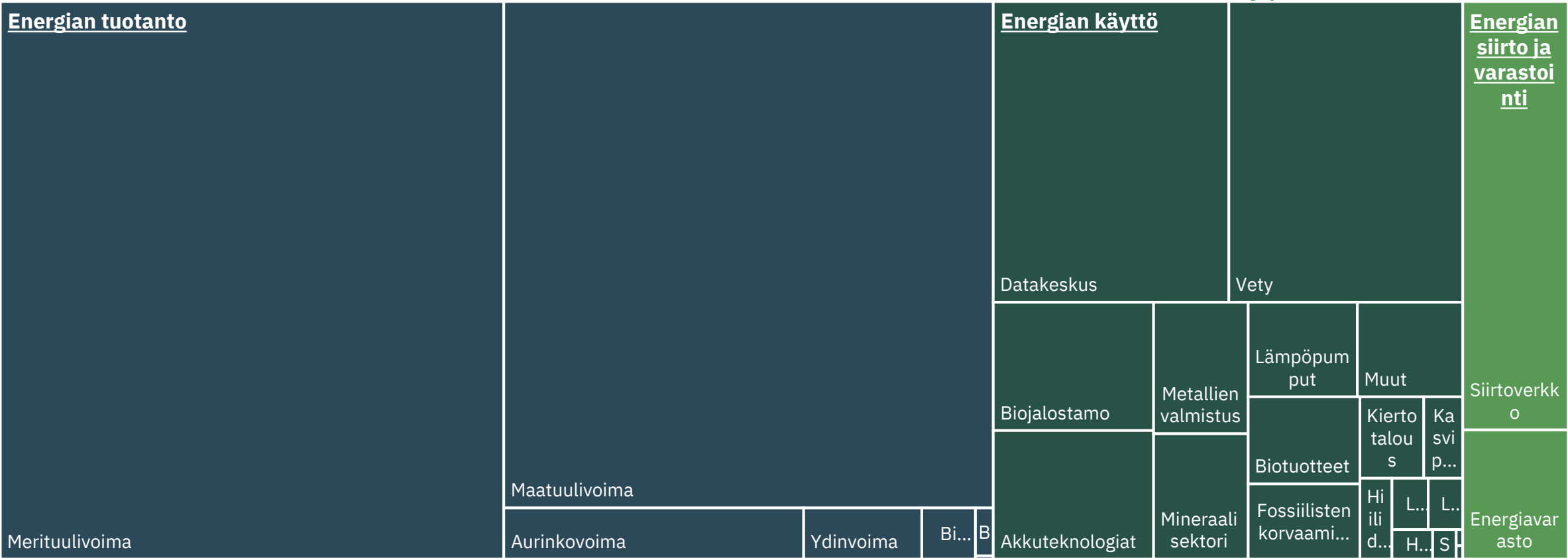
Vaihe

- 2. Investointipäätös
- 3. Käynnistys



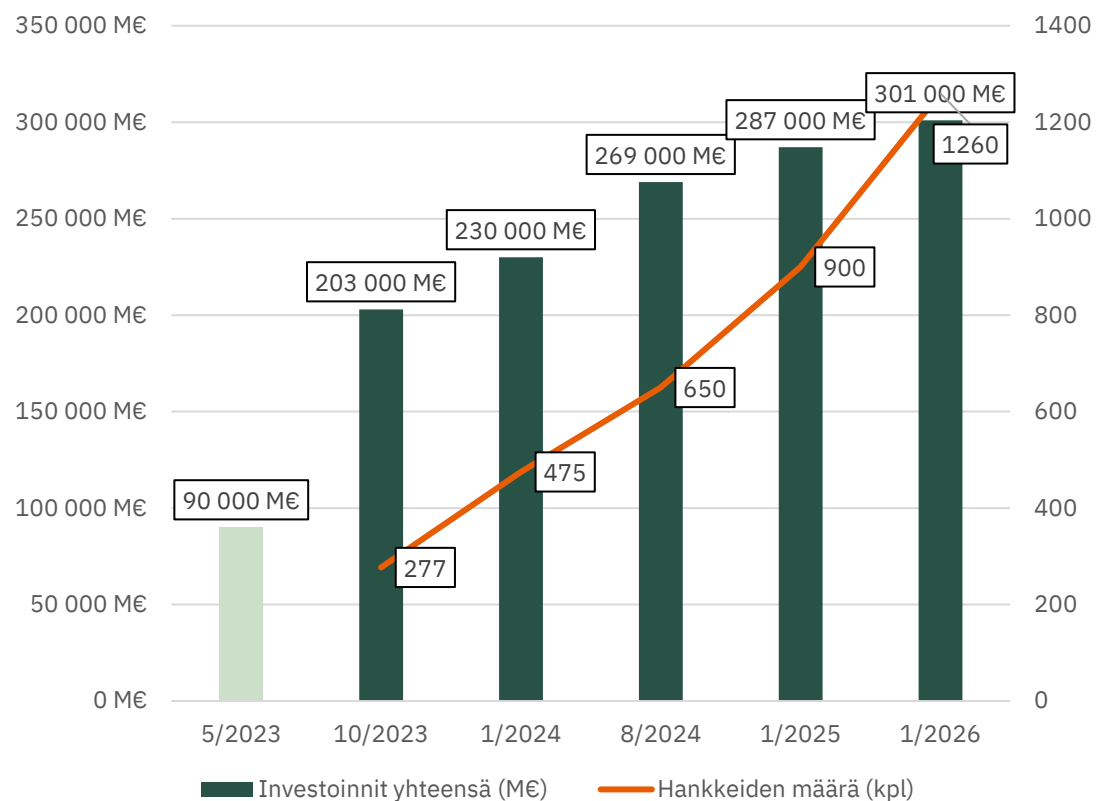
Hankkeista 63 % liittyy energian tuotantoon,
30 % käyttöön ja 7 % siirtoon ja varastointiin

■ Energian käyttö ■ Energian siirto ja varastointi ■ Energian tuotanto

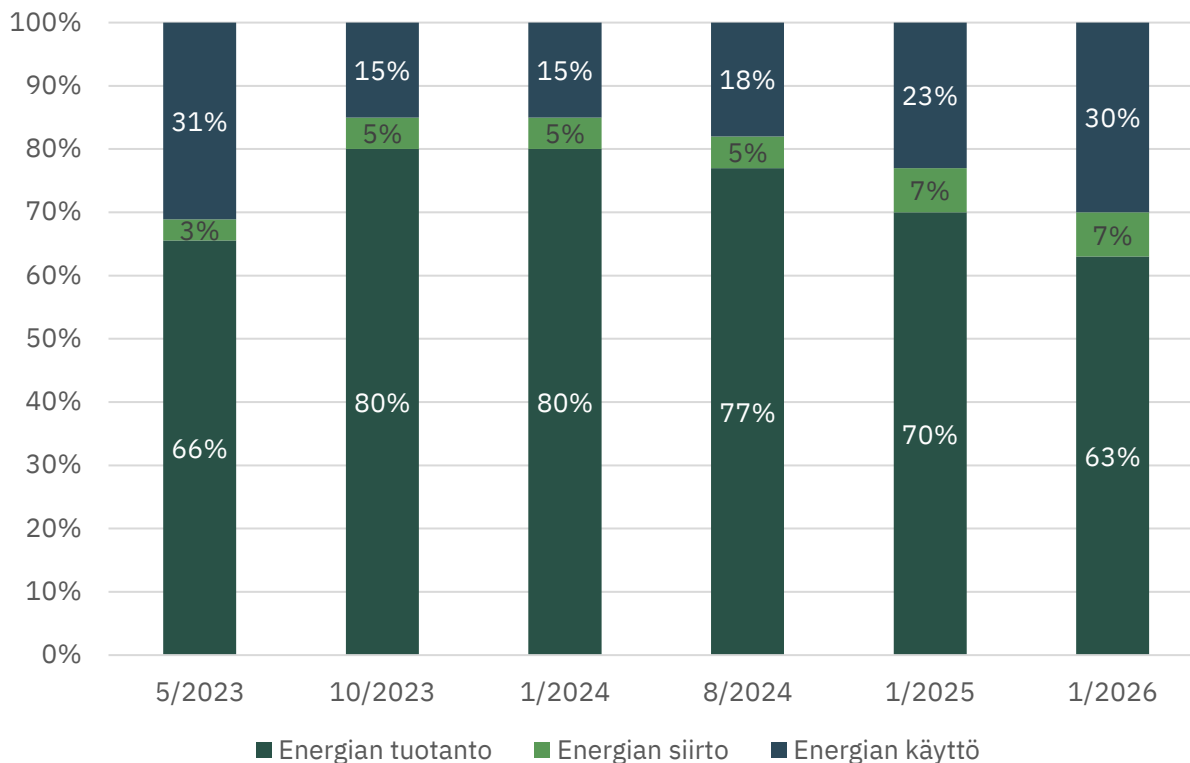


Hankekanta kasvaa hyvää vauhtia, ja kehittyy energian käytön osalta tasapainoisemmaksi

Hankkeiden kehitys dataikkunassa



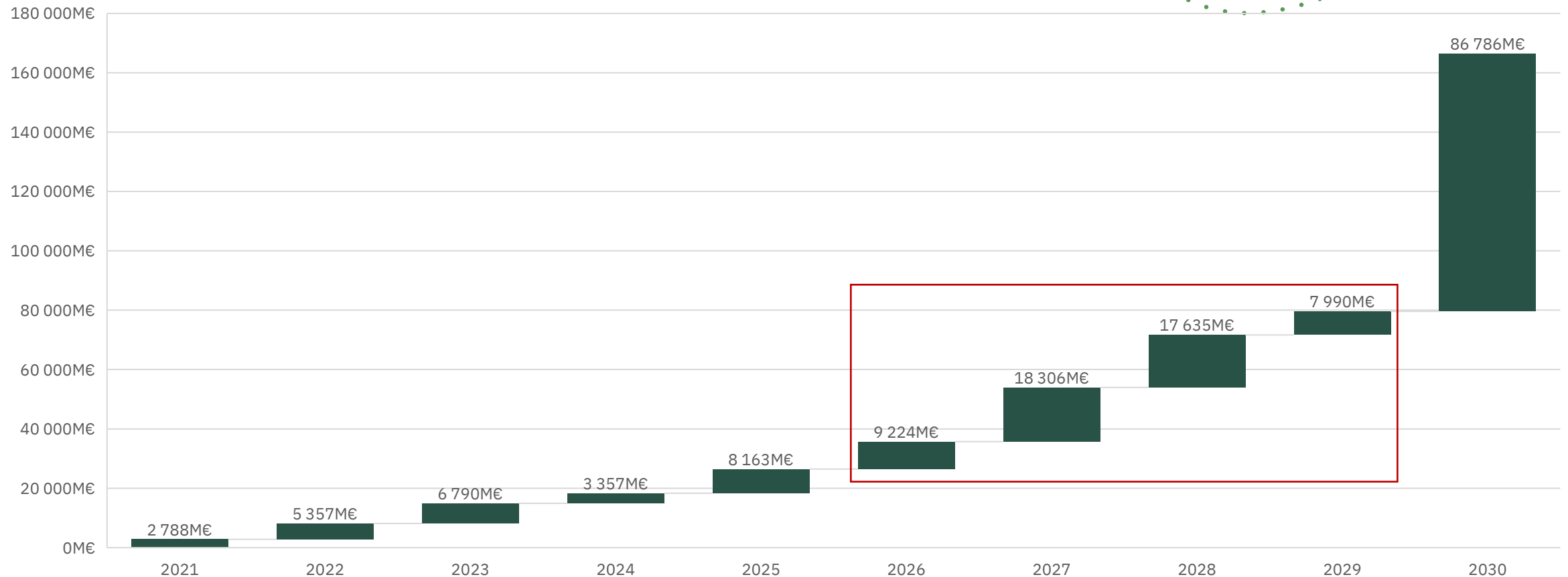
Investointien jakauma energian käytön mukaan (M€)



Huom! 5/2023 luvut huonosti vertailukelpoisia, eivät sisällä maatuulivoimaa tai siirtoverkkoja.

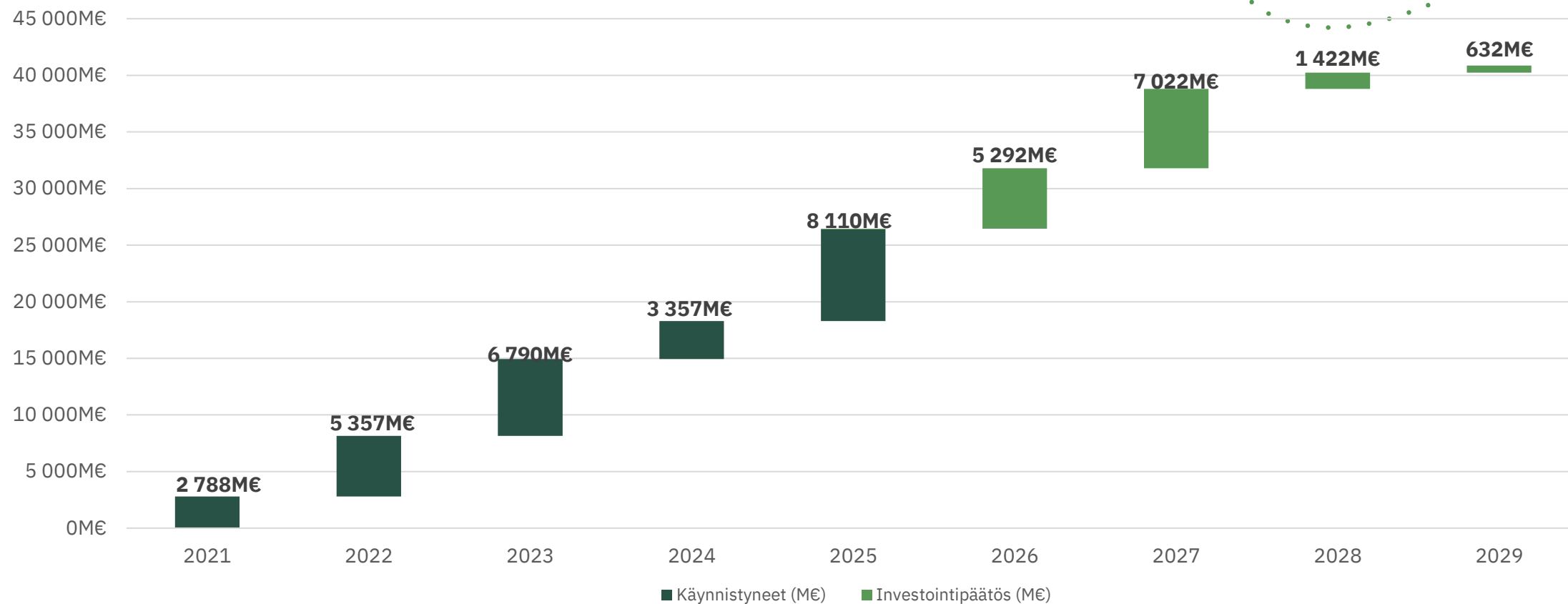
Valtaosa hankkeista suunniteltu toteutuvaksi vasta vuosikymmenen jälkipuoliskolla

Investointisuunnitelmat valmistumisvuoden mukaan (M€)



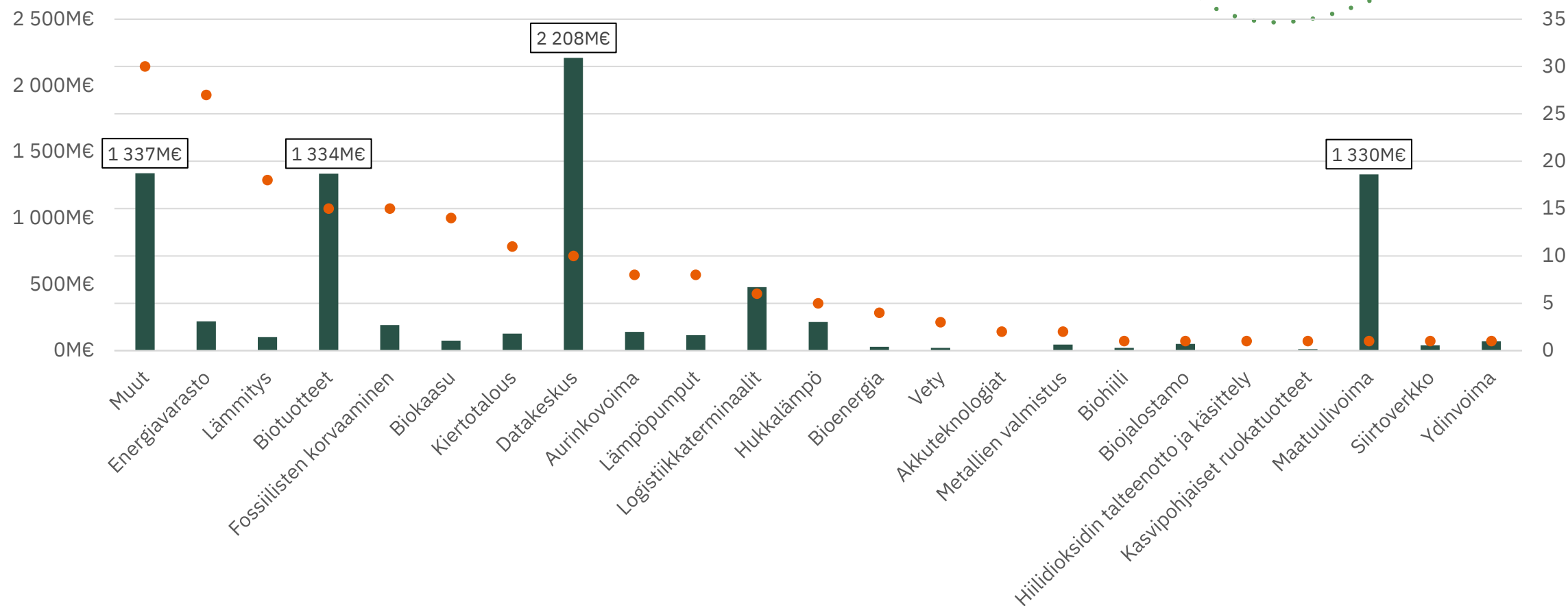
2025 ennätyksellinen vihreän siirtymän investointivuosi: ainakin yli 8 mrd€ hankkeet valmistuneet

Valmistuneet ja investointipäätöksen saaneet hankkeet (M€)



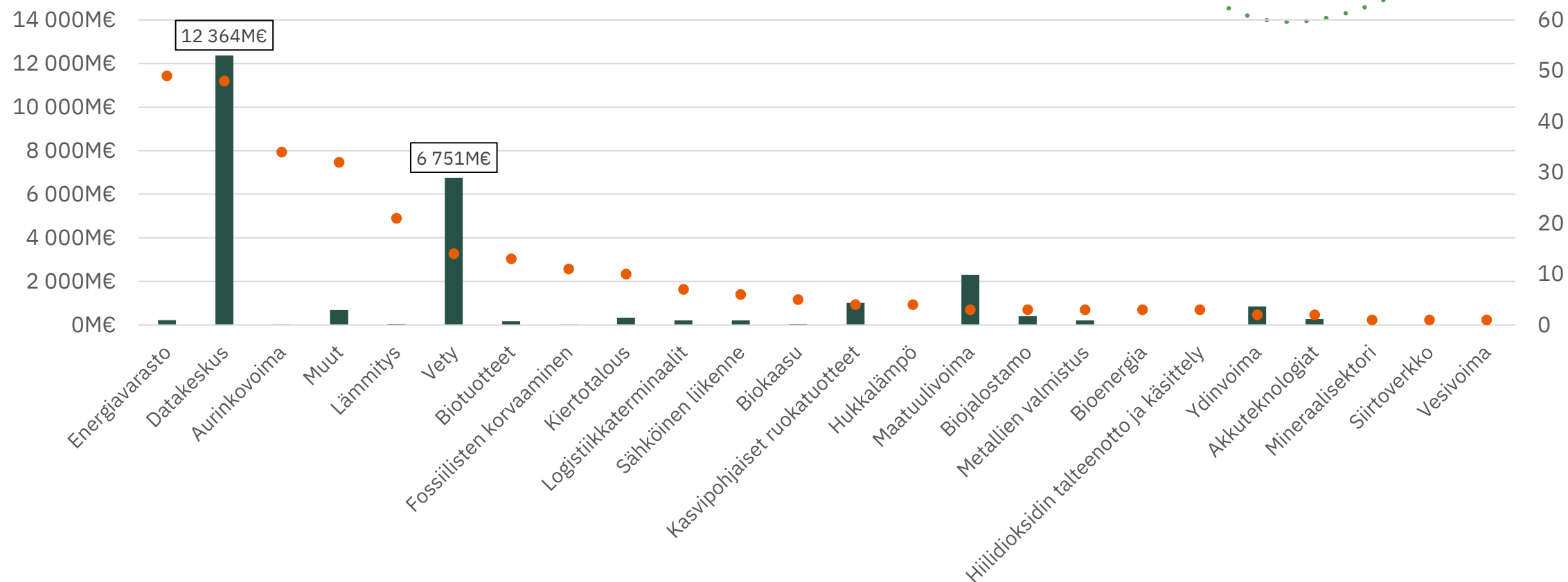
Vuoden 2025 aikana valmistui paljon teollisuuden hankkeita, energiavarastoja ja sähkökattiloita

Vuonna 2025 valmistuneet hankkeet (M€ ja kpl)



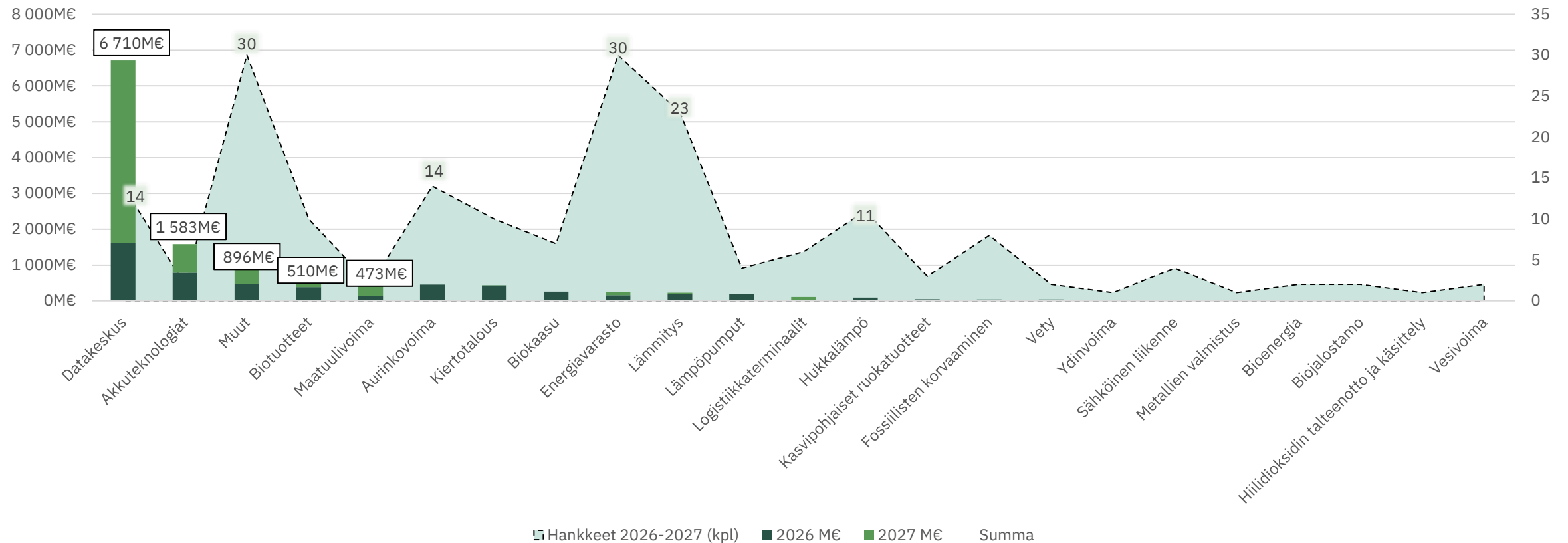
Vuoden 2025 aikana vireille mittavasti energiavarasto- ja datakeskushankkeita

Uudet hankkeet 2025 (M€ ja kpl)



Vuosina 2026-2027 ennakoidaan valmistuvan datakeskus- ja akkuteollisuuden hankkeita

Investointipäätökset, vuosina 2026-2027 valmistuvat hankkeet



Hankekannan kasvu ja kypsyminen näkyy investointien painotetun toteuman kasvuna

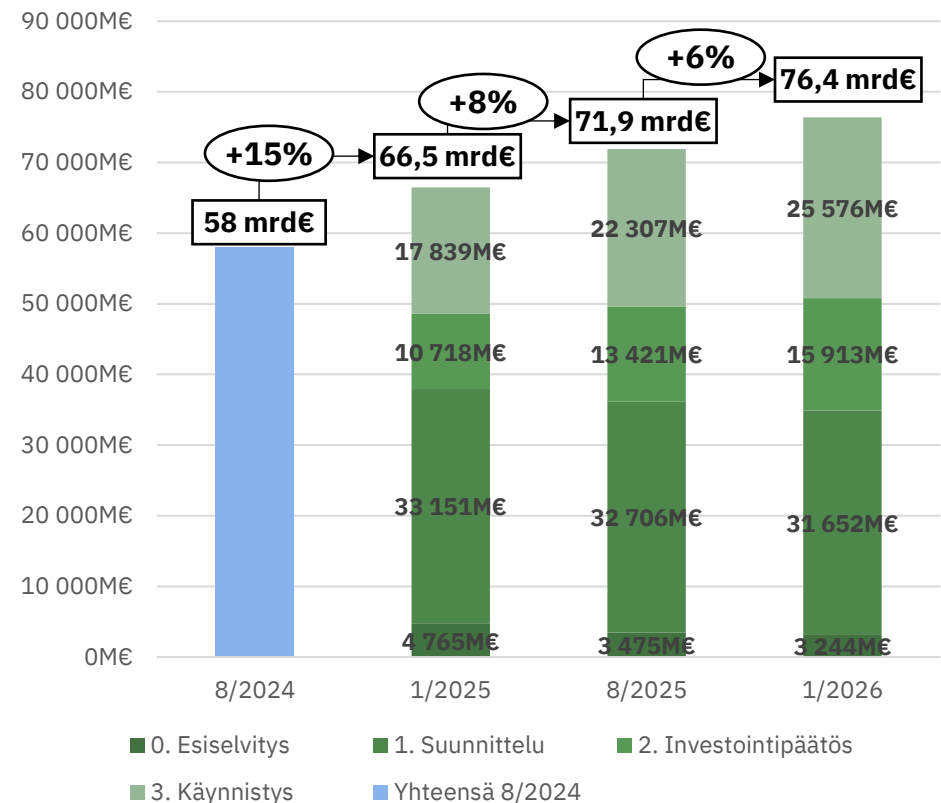
- Dataikkuna sisältää suuren määrän erilaisia hankkeita. Koska hankkeet eivät kaikki välttämättä toteudu, on niiden arvioinnissa huomioitu dataikkunan mukainen hankevaihe. Vaihetta on hyödynnetty vaikutuksille laskettavan odotusarvon laskennassa. Odotusarvo perustuu geneerisiin vaiheille asetettuihin toteutumisen todennäköisyyksiin, jotka on esitetty alla.

Vaihe	Käytetty todennäköisyys
0. Esiselvitys	5 %
1. Suunnittelu	10 %
1. Suunnittelu + valmistumisaika ilmoitettu ⁽¹⁾	40 %
2. Investointipäätös	90 %
3. Käynnistys	100 %
5. Keskeytetty	0 %

- Vaihekohtaisiin todennäköisyyksiin pohjaava odotusarvo on kasvanut 13,8% (9,9 mrd€) 1/2025 tilanteen pohjalta laskettuihin lukuihin verrattuna.
- Alle puolet odotusarvoisesta toteumasta tulee suunnitteluvaiheen hankkeista (46%), investointipäätösvaiheesta 21% ja käynnistyneistä 33%.

(1) Merituulivoiman osalta 10% hankkeiden alueiden päällekkäisyyden vuoksi.

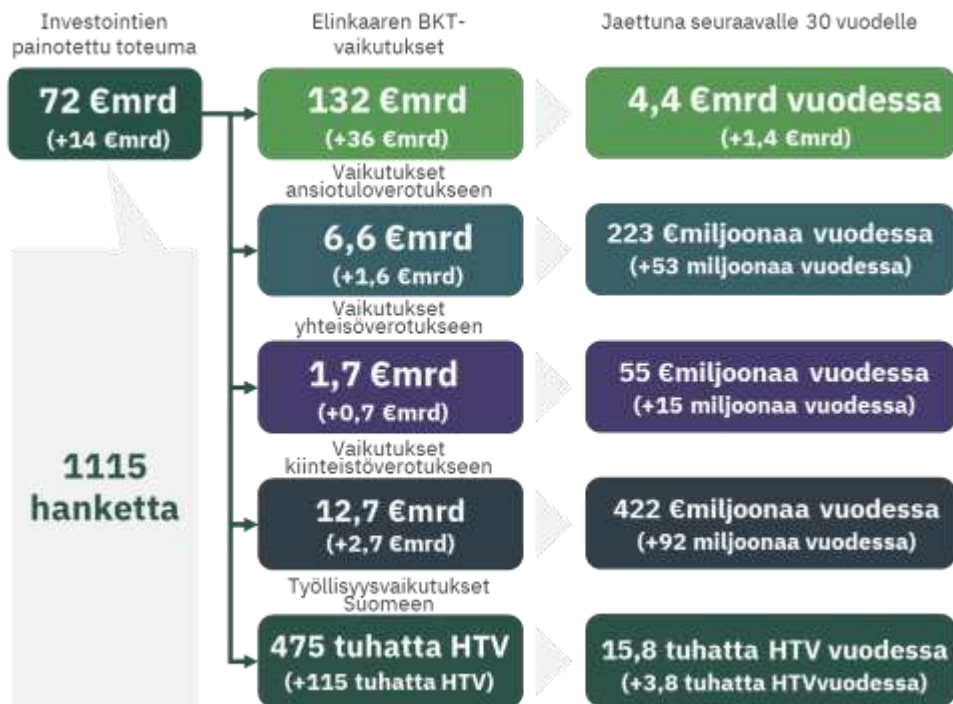
Investointien painotettu toteuma (M€)



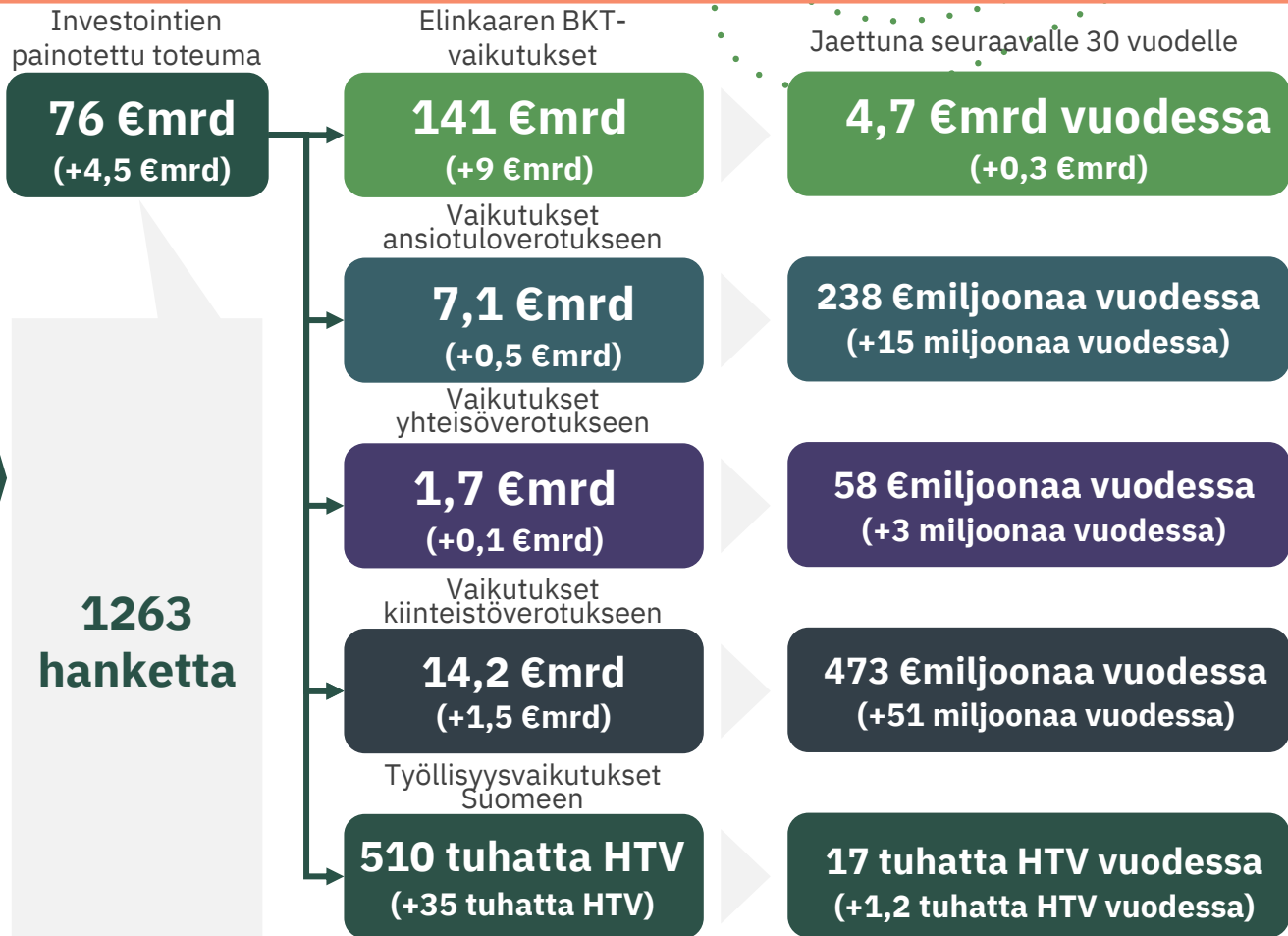
Hankkeiden lupaamat vaikutukset kansantalouteen kasvaneet hyvin puolella vuodessa

EK:n ja Gaian selvityksessä 8/2024 laskettiin aluetalousmallien perusteella investointien vaikutuksia kansantalouteen. Samaa metodologiaa noudattavilla laskelmilla arvioitu vaikutus kansantalouteen on vuoden 2025 aikana kasvanut huomattavasti.

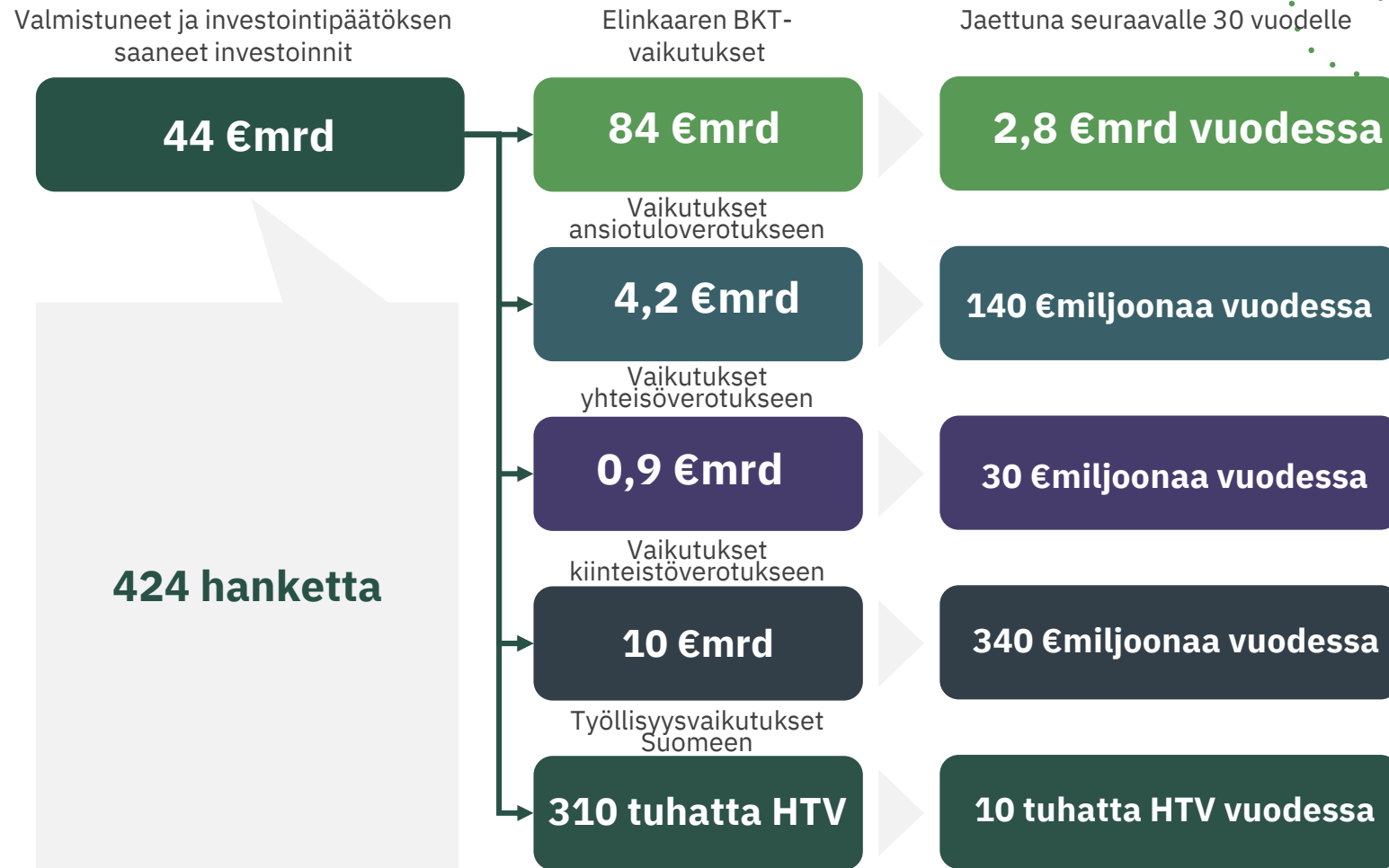
Tilanne 8/2025 (vertailut suluissa 8/2024 tilanteeseen)



Tilanne 1/2026 (vertailut suluissa 8/2025 tilanteeseen)



Jo toteutuneiden tai rakenteilla olevien hankkeiden kansantaloudelliset vaikutukset ovat jo nyt huomattavia



Johtopäätökset

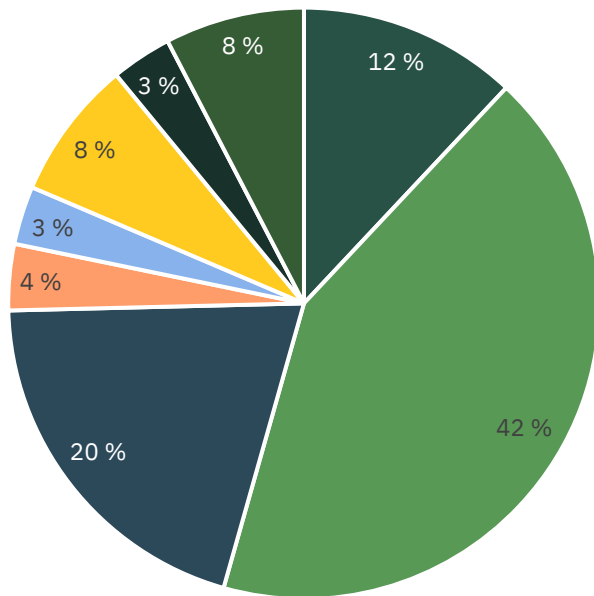
Vihreän kasvun johtaja
Ulla Heinonen
12.2.2026

Verokannustin puhtaan siirtymän investointeihin vaikuttaa toimivan, jatkosta syytä päättää ripeästi

- Euroopassa valtiontukien käyttö on valitettavasti kasvusuunnassa, ja Suomen täytyy kehittää kansallinen vastine varmistamaan kilpailukykyä investointien houkuttelussa. Verohyvyitys sopii Suomen fiskaaliseen tilanteeseen, ja on myös kansainvälisesti käytetty vaihtoehto.
- Hallituksen käyttöön ottama verohyvyitys suurille puhtaan siirtymän investoinneille herätti suurta mielenkiintoa: hakuun tuli 54 hakemusta yli 20 miljardin euron hankkeista. Verohyvyitystä myönnettiin 37 investoinnille yhteensä 2 miljardin euron edestä.
- Hyvyitys jakautuu uusiutuvan energian tuotantoon ja varastointiin (pl. sähkön tuotanto), teollisuuden tuotantoprosessien vähähiilistämiseen ja energiatehokkuusinvestointeihin sekä Ilmastoneutraaliin talouteen siirtymisen kannalta strategisten alojen investointeihin.
- **Verokannustin vaikuttaa osoittaneen toimivuutensa:** ensimmäinen investointipäätös verohyvyityksen saaneeseen hankkeeseen vuoden 2025 lopussa. Karkeasti arvioiden **79% myönnetyn verohyvyityksen summasta kohdistuu uusiin teknologioihin** (72% kappalemääräisesti) ja **62% pienille yhtiöille** (60% kappalemääräisesti).
- Verokannustimen jatko on syytä valmistella ja ottaa käyttöön ripeästi, jotta investointeja pystyttäisiin kannustamaan liikkeelle laajemmassa mitassa.

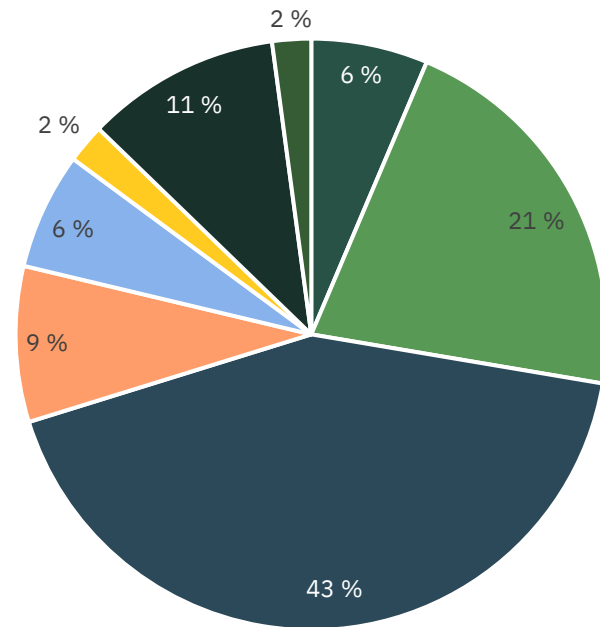
Ensimmäinen verokannustin kohdistuu euroissa vahvasti teollisuuteen, kappaleissa energiavarastoihin.

Hyvityksen määrä sektoreittain (M€)



■ Biojalostamo ■ Vety ■ Energiavarasto ■ Biokaasu
■ Akkuteknologia ■ Metallien valmistus ■ Tehdasteollisuus ■ Mineraalisektori

Hyvityksen määrä sektoreittain (kpl)



■ Biojalostamo ■ Vety ■ Energiavarasto ■ Biokaasu
■ Akkuteknologia ■ Metallien valmistus ■ Tehdasteollisuus ■ Mineraalisektori

Suomella on vihreän siirtymän valttikortit, kasvun orastaessa ne on syytä pelata hyvin

Suomella on useita perustavanlaatuisia kilpailuetuja vihreässä siirtymässä: Kustannustehokas ja puhdas energiajärjestelmä, vahva siirtoinfrastruktuuri, kattavat bioraaka-aineiden ja mineraalien varannot sekä mahdollisuuksia biopohjaisen CO₂:n hyödyntämisessä. Nämä yhdistettynä korkeatasoiseen osaamiseen luovat erinomaiset edellytykset investoinneille.

Suomen on hyödynnettävä energiamurros mahdollisuutena kasvattaa talouden kilpailukykyä, resilienssiä ja turvallisuutta. Energiamurros tarjoaa mahdollisuuden rakentaa samalla kertaa kilpailukykyisempi, puhtaampi ja geopoliittisesti turvallisempi toimintaympäristö.

Kilpailijamaat kohdistavat vahvoja panostuksia energiajärjestelmien kehittämiseen, energiakustannusten alentamiseen ja investointien edistämiseen. **Suomen on syytä kiihdyttää vauhtia, jotta varmistamme investointien sijoittumisen Suomeen.**

1

Huolehditaan luvitusuudistuksen onnistuneesta toimeenpanosta

2

Jatketaan puhtaan siirtymän investointien verohyvitystä

3

Panostetaan energiainfrastruktuurin kehitykseen

4

Käännetään edelläkävijyys vienniksi ja hiilikädenjäljeksi

Huolehditaan kannustavasta, ennakoitavasta ja reilusta toimintaympäristöstä kotimaassa ja EU:ssa

Onnistuminen 3 asiassa ratkaisee menestyksemme

Vauhditetaan hankekanta suunnitelmista toteutukseen

- Investointiluvituksen reformissa on saatavissa kilpailuetua. Nyt fokus onnistuneeseen toimeenpanoon.
- Kansallinen verohuojennus teollisille investoinneille on erinomainen täsmätyökalu, sen jatkaminen hyvä linjaus ja syytä saada käyttöön vauhdilla.
- Sysätään kannustimen avulla liikkeelle teknisen hiilensidonnann hankkeet, ja kehitetään tarvittavaa infraa.
- Pidetään huolta toimintaympäristön ennakoitavuudesta. Ei tehdä äkillisiä veromuutoksia tai muutoksia pitkäjänteisiin tavoitteisiin.

Kasvatetaan hankekantaa

- Fokus kokonaisuuksiin, ei yksittäisiin teknologioihin. Investoinnit tuovat investointeja: teollisten klustereiden synty edellyttää, että ensimmäiset investoinnit saadaan vauhdilla eteenpäin ja uusi arvoverkko kasaan.
- Pidetään kiinni TKI-rahoituksen nostamisesta, jotta uusia innovaatioita ja kasvua syntyy.

Parannetaan ulkoista toimintaympäristöä

- Suitsitaan EU-tason valtiontukikilpailua. Varmistetaan, että EU:n uusi kilpailukykyrahasto ja TKI-rahoitus tukevat puhdasta siirtymää, investointeja ja yritysten kasvua kilpailullisin perustein.
- Panostetaan viennin edistämiseen ja Team Finland toimintaan. Suomen vihreän kasvun osaamisessa on potentiaalia maailmalla ja markkinoita jaetaan nyt.

Vihreiden investointien dataikkuna:
www.ek.fi/dataikkuna

