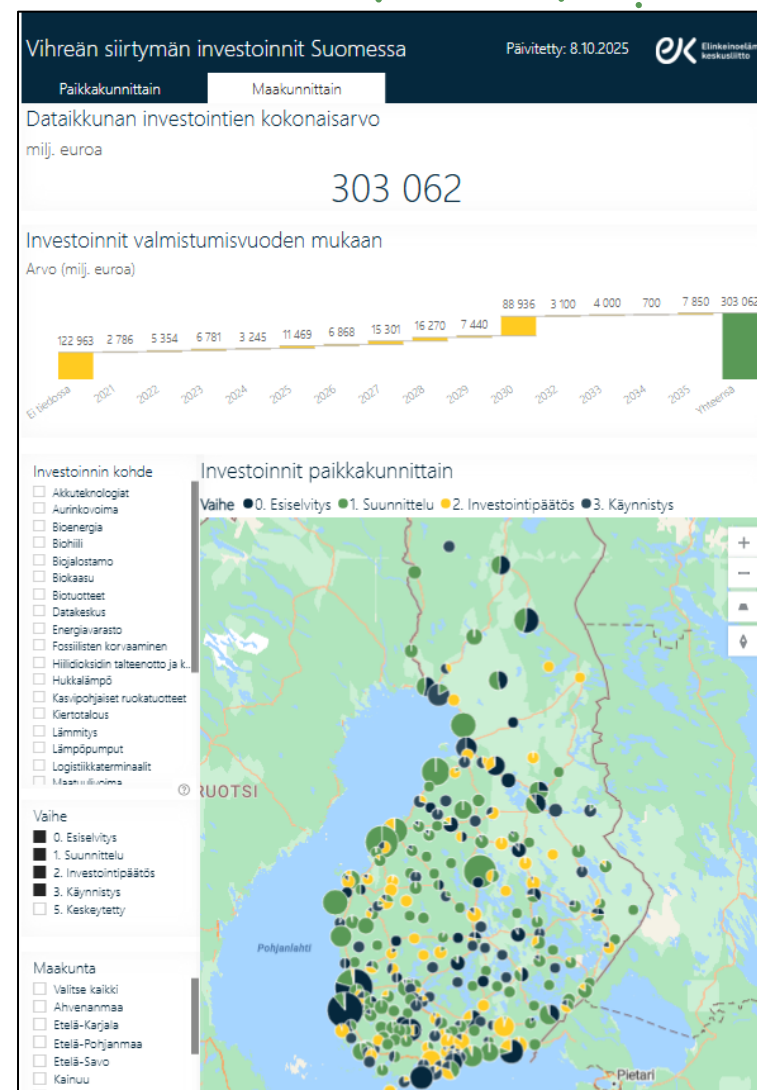


Mitä investointeja vihreä siirtymä mahdollistaa Suomeen?

Ulla Heinonen
Johtaja, Vihreä kasvu
15.10.2025

Suomessa vireillä yli 300mrd€ investoinnit

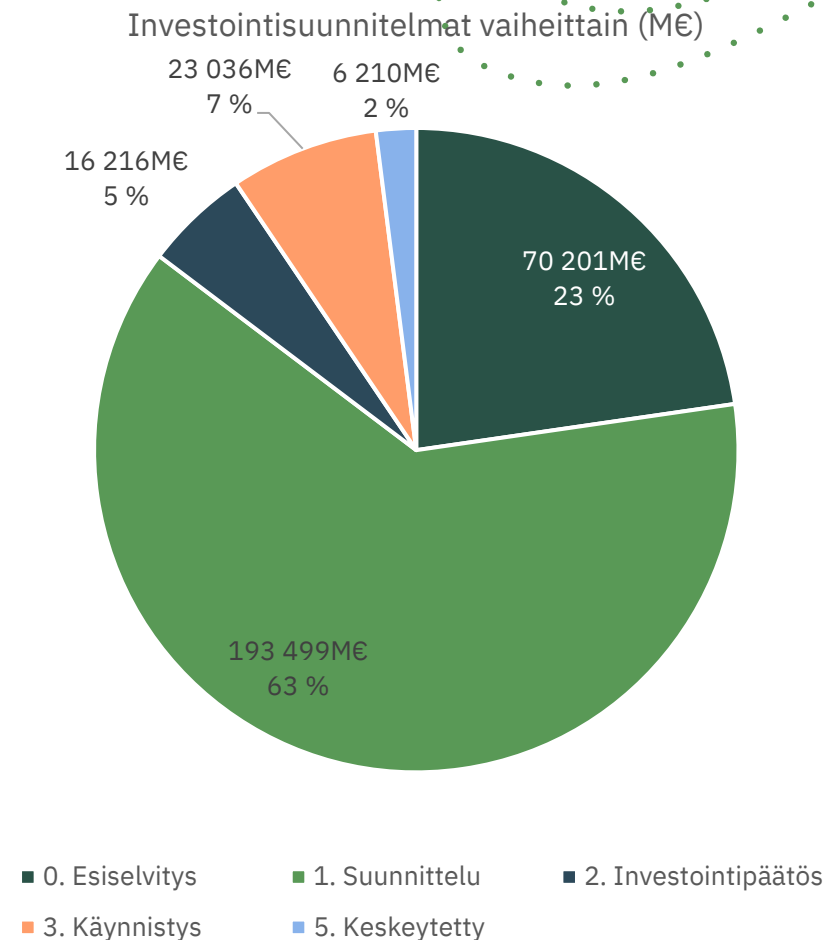
Teema	Summa (M€)
Merituulivoima	98 290M€
Maatuulivoima	86 391M€
Vety	24 765M€
Datakeskukset	20 936M€
Siirtoverkot	15 797M€
Akkuteknologiat	8 346M€
Biojalostamot	7 202M€
Metallien valmistus	6 354M€
Aurinkovoima	5 407M€
Mineraalisektorin investoinnit	4 145M€
Biotuotteet	3 743M€
Energiavarastot	3 733M€
Lämpöpumput	3 619M€
Fossiilisten korvaaminen	2 985M€
Tehdasteollisuuden investoinnit	2 953M€
Kiertotalous	1 775M€
Ydinvoima	1 415M€
Kasvipohjaiset ruokatuotteet	1 102M€
Biokaasu	944M€
Hiilidioksidin talteenotto ja käsittely	903M€



Lähde: EK:n vihreän siirtymän investointien dataikkuna

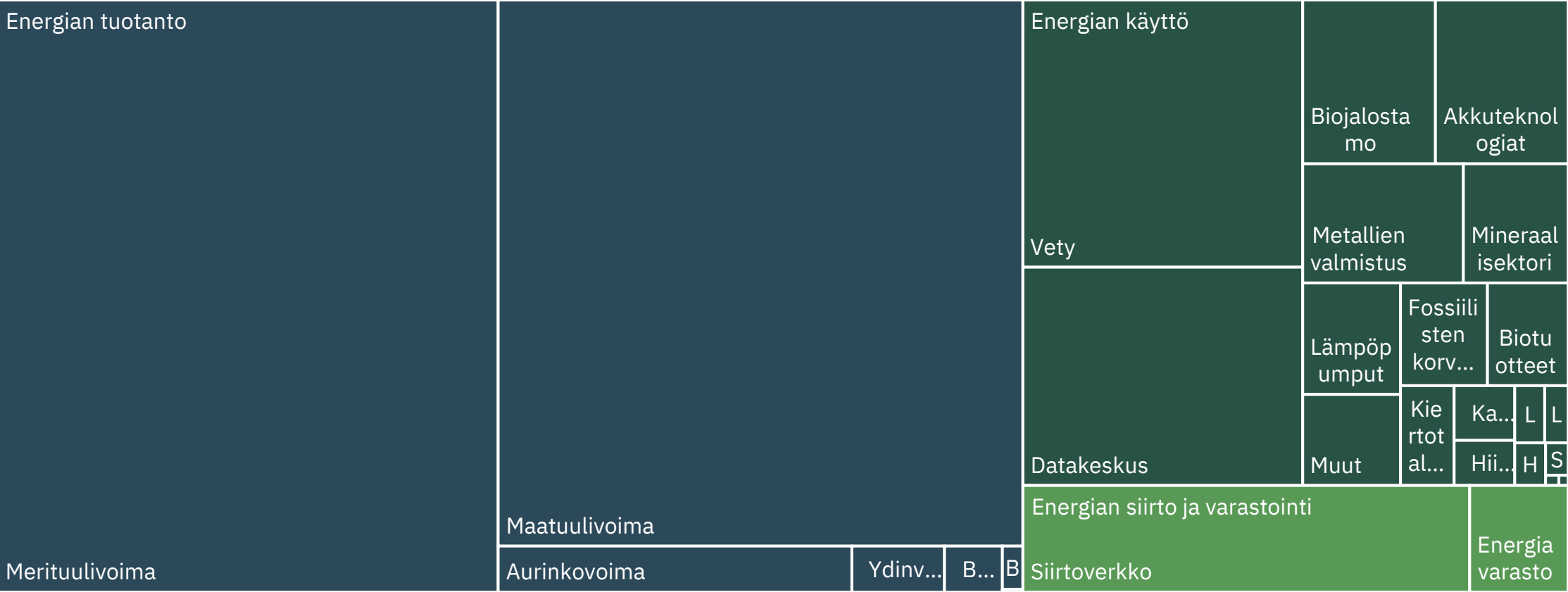
Yksittäisiä hankkeita jo 1192, käynnistys tai investointipäätös tehty 39mrd€ hankkeista

- Hankekannassa valmistuneita hankkeita on 23 mrd€, investointipäätöksiä 16,2 mrd€ edestä, ja keskeytettyjä 6,1 mrd€.
- Suunnittelu- ja selvitysvaiheessa on euromääräisesti 86 % hankkeista, lukumääräisesti 47%.
 - Lukumääräisesti käynnistys- tai investointipäätös jo 593 hankkeelle (50% kaikista hankkeista).
- Vuonna 2024 uusia hankkeita vireille tuli 347 kappaletta, yhteensä 14,1mrd€ edestä.
- Vuoden 2025 tammikuusta alkaen uusia vihreän siirtymän investointiaikomuksia on julkistettu 228 hankkeen verran, noin 23,5 miljardin euron arvosta.



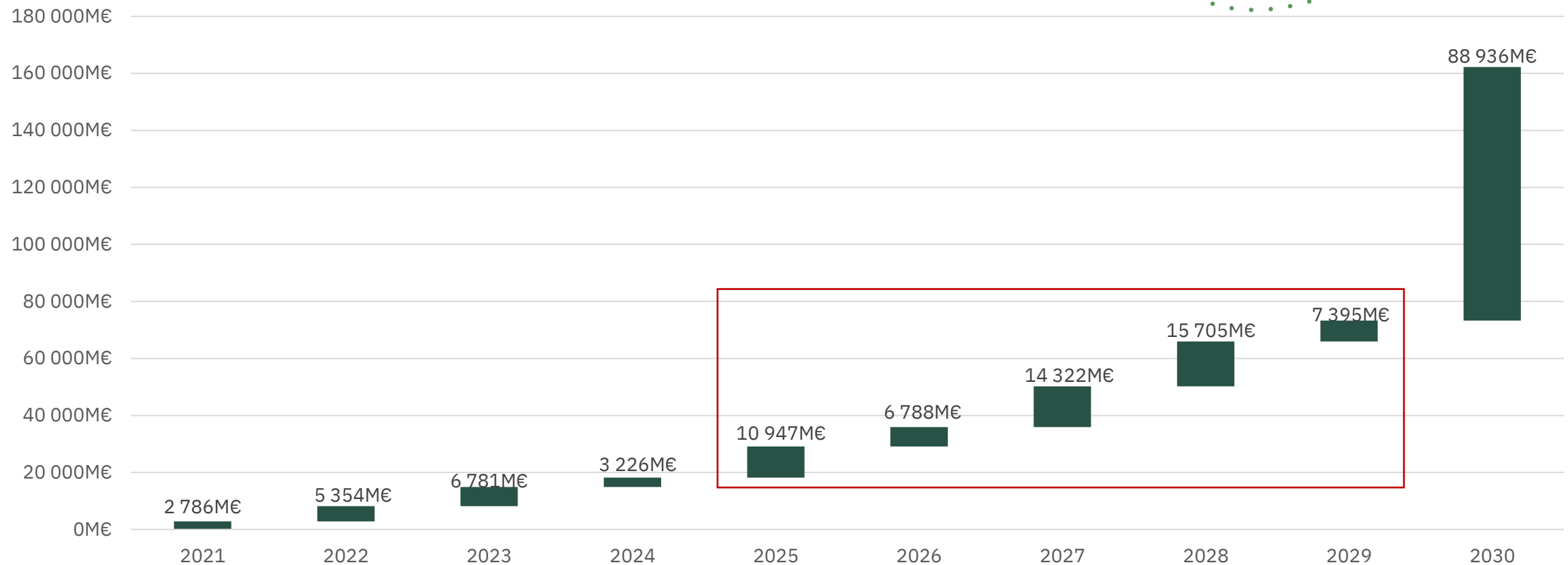
Hankkeista 65 % liittyy energian tuotantoon,
28 % käyttöön ja 6 % siirtoon ja varastointiin

■ Energian käyttö ■ Energian siirto ja varastointi ■ Energian tuotanto

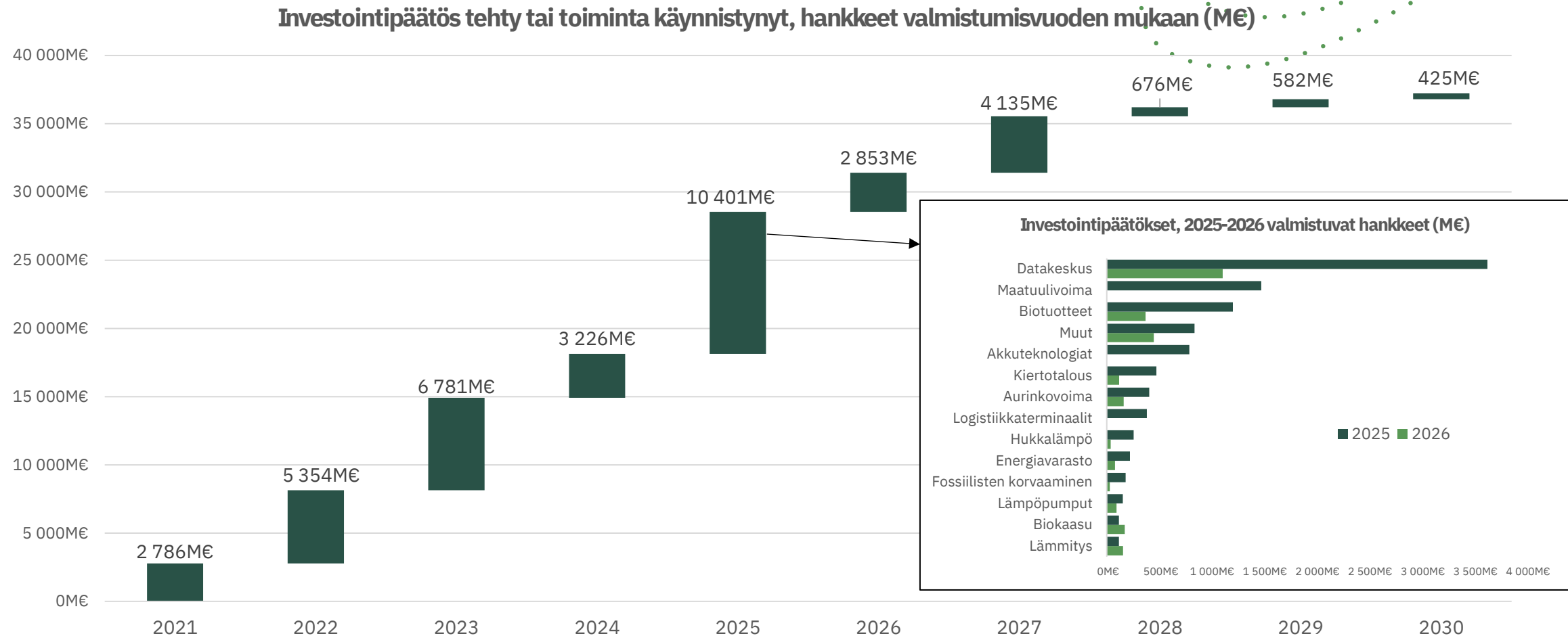


Valtaosa hankkeista suunniteltu toteutuvaksi vasta vuosikymmenen jälkipuoliskolla

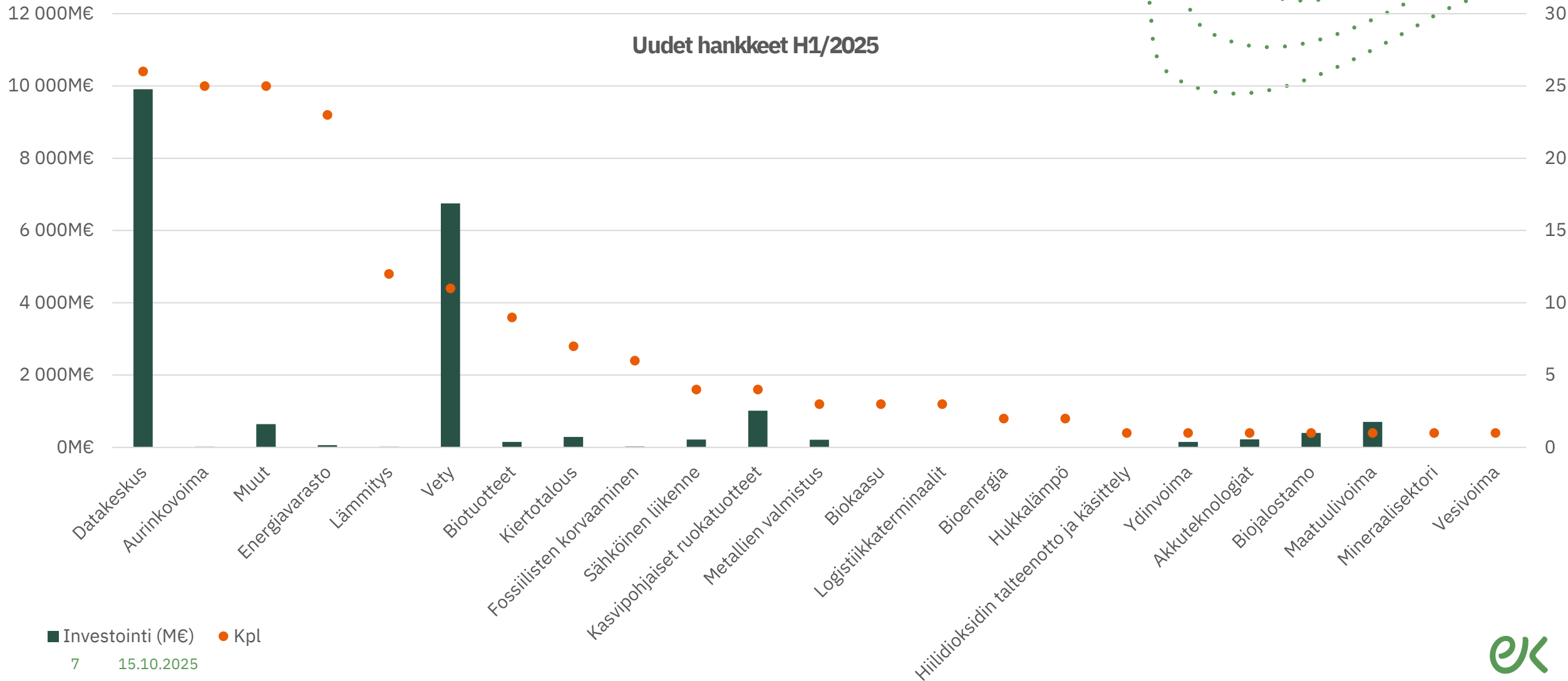
Investointisuunnitelmat valmistumisvuoden mukaan (M€)



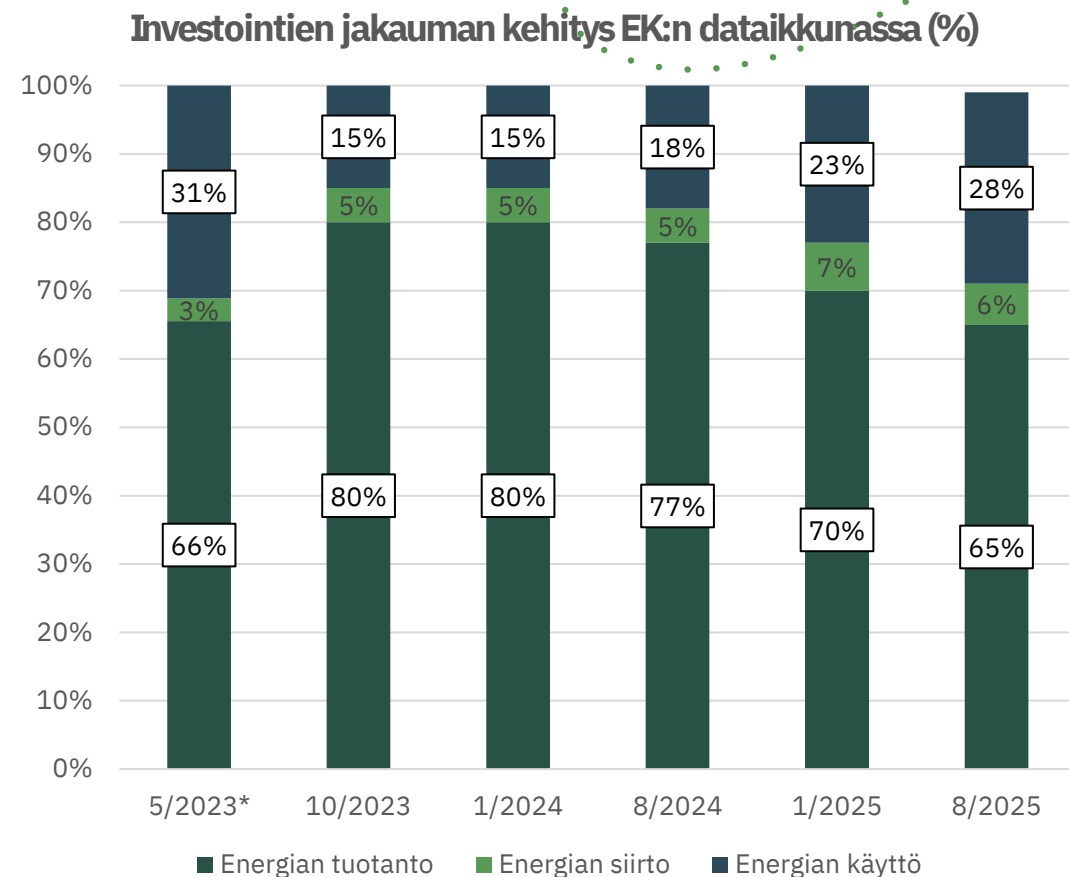
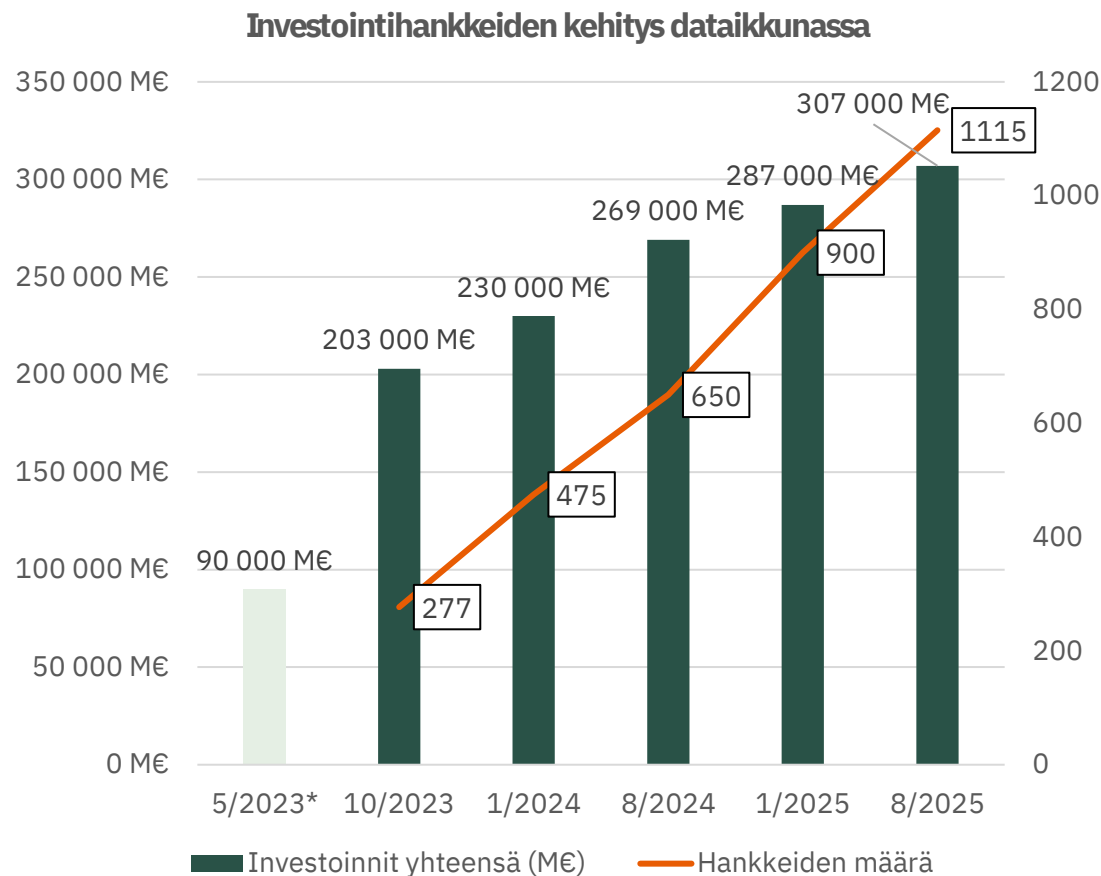
Vuodesta 2025 on tulossa merkittävä valmistuvien investointien ja uusien investointipäätösten osalta



Vuosi 2025 on alkanut lupaavasti: vireille 228 hanketta ja 23,5mrd€ investoinnit



Investointihankkeiden määrä kasvaa vauhdilla, painopiste siirtymässä (?) energian käyttöön



*5/2023 luvut eivät kattavuudeltaan ole vertailukelpoisia, sillä niistä puuttuvat ulkopuoliset tilastolähteet kuten maatuulivoimainvestoinnit ja kiinteistökohtaiset lämpöpumput.

Hankekannan kasvu ja kypsyminen näkyy investointien painotetun toteuman kasvuna

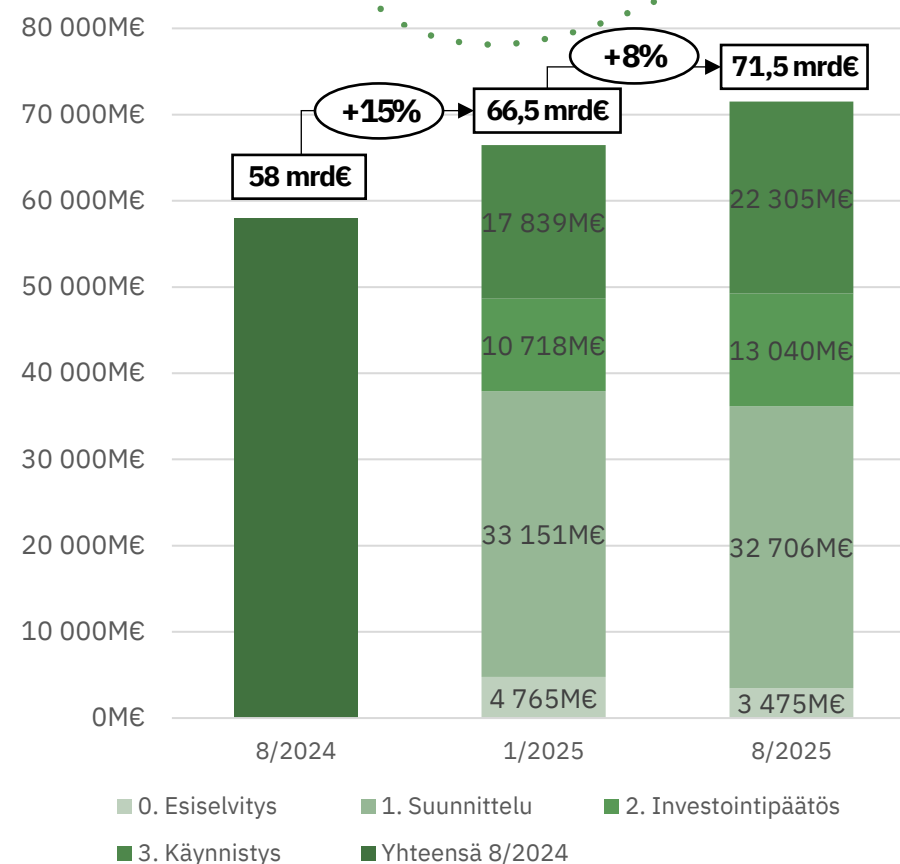
- Dataikkuna sisältää suuren määrän erilaisia hankkeita. Koska hankkeet eivät kaikki välttämättä toteudu, on niiden arvioinnissa huomioitu dataikkunan mukainen hankevaihe. Vaihetta on hyödynnetty vaikutuksille laskettavan odotusarvon laskennassa. Odotusarvo perustuu geneerisiin vaiheille asetettuihin 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 7,6% (5,0 mrd€) 1/2025 tilanteen pohjalta laskettuihin lukuihin verrattuna.
- Noin puolet odotusarvoisesta toteumasta tulee suunnitteluvaiheen hankkeista.

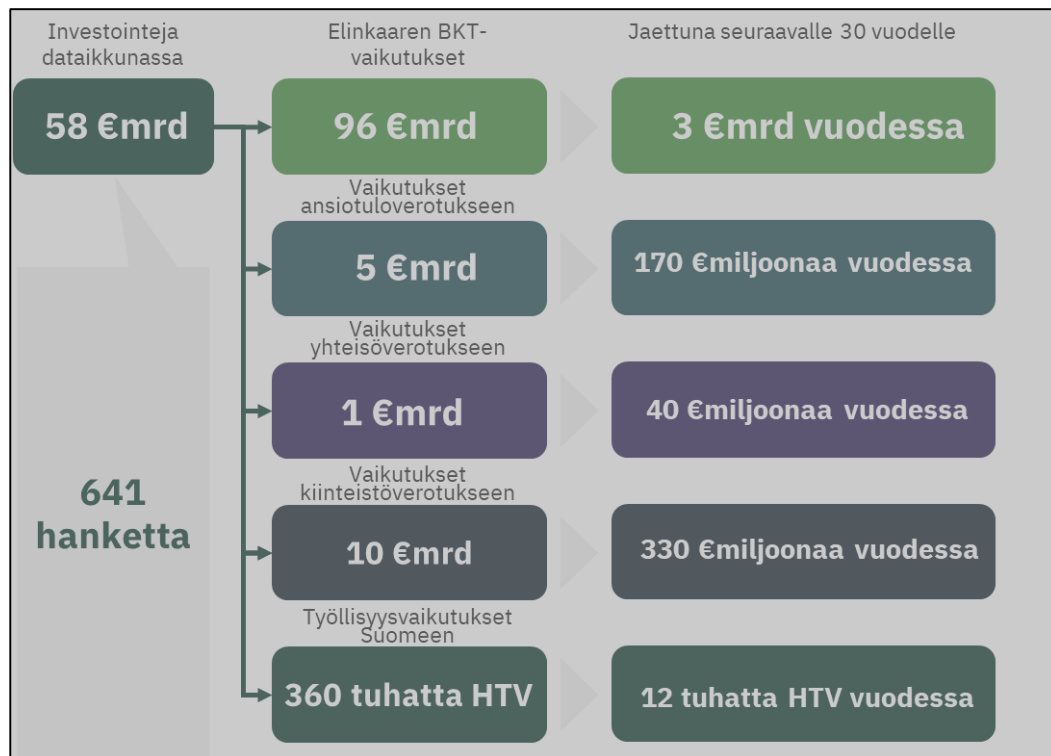
(1) Merituulivoiman osalta 10% hankkeiden alueiden päällekkäisyyden vuoksi.

Investointien painotettu toteuma (M€)



Hankkeiden toteutumisen kansantaloudelliset vaikutukset olisivat huomattavia

EK:n ja Gaian selvityksessä 8/2024 laskettiin aluetalousmallien perusteella investointien vaikutuksia kansantalouteen. Hankekannan positiivinen kehitys vuoden aikana on nostanut arvioituja talousvaikutuksia huomattavasti.



Investointien painotettu toteuma

72 €mrd
(+14 €mrd)

Elinkaaren BKT-vaikutukset

132 €mrd
(+36 €mrd)

Vaikutukset ansiotuloverotukseen

6,6 €mrd
(+1,6 €mrd)

Vaikutukset yhteisöverotukseen

1,7 €mrd
(+0,7 €mrd)

Vaikutukset kiinteistöverotukseen

12,7 €mrd
(+2,7 €mrd)

Työllisyysvaikutukset Suomeen

475 tuhatta HTV
(+115 tuhatta HTV)

Jaettuna seuraavalle 30 vuodelle

4,4 €mrd vuodessa
(+1,4 €mrd)

223 €miljoonaa vuodessa
(+53 miljoonaa vuodessa)

55 €miljoonaa vuodessa
(+15 miljoonaa vuodessa)

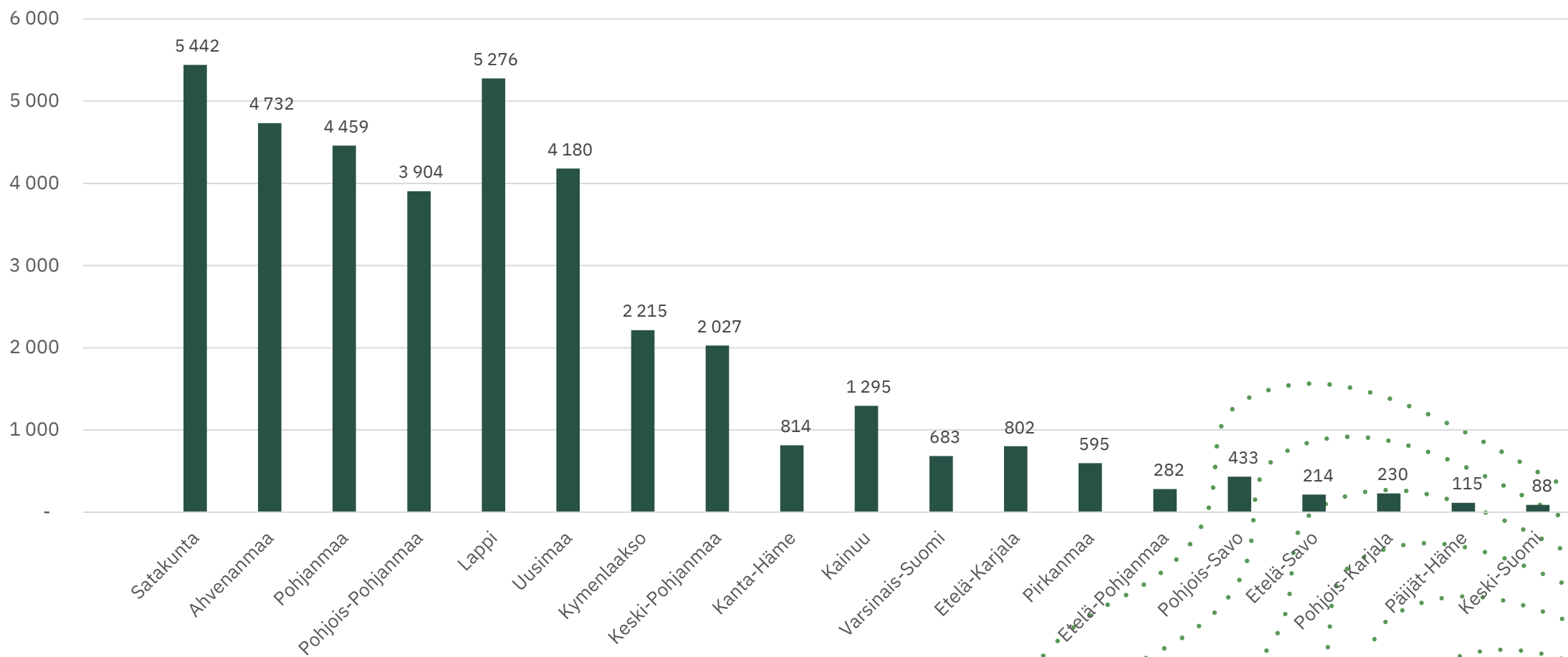
422 €miljoonaa vuodessa
(+92 miljoonaa vuodessa)

15,8 tuhatta HTV vuodessa
(+3,8 tuhatta HTVvuodessa)

1115 hanketta

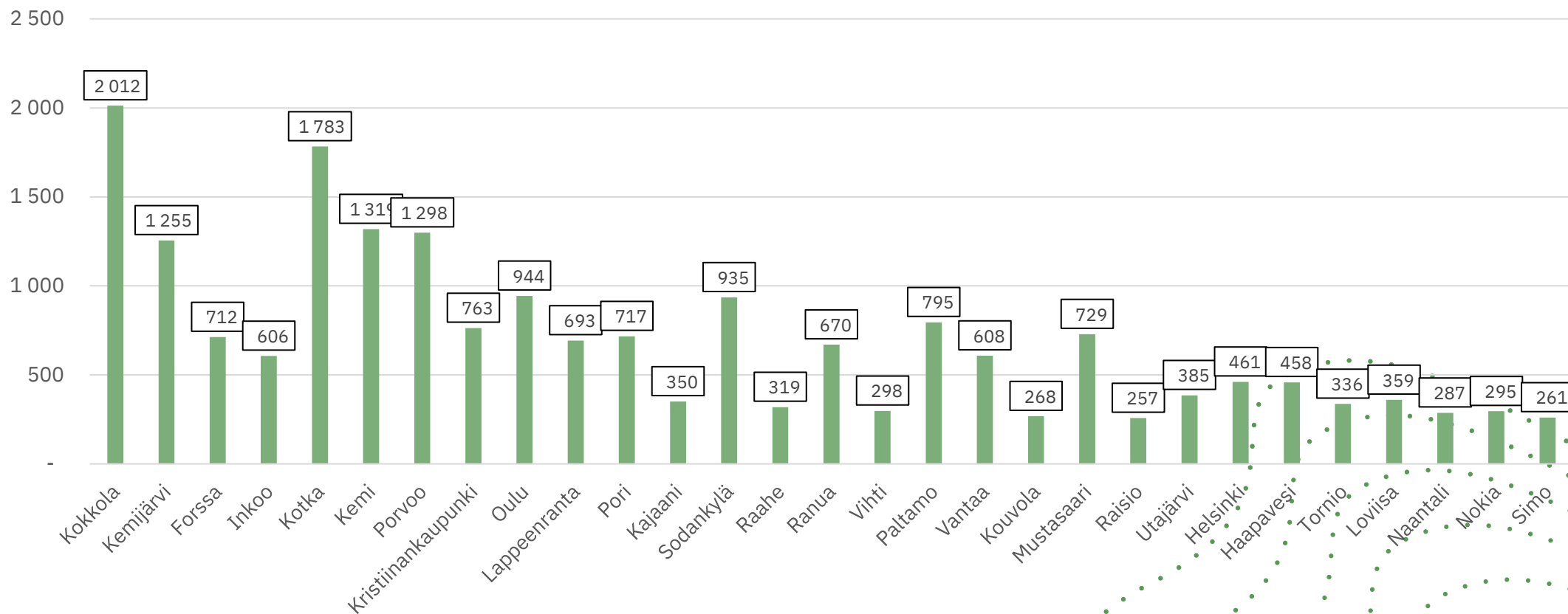
Työllisyysvaikutukset maakunnittain suurimpia Lapissa, Satakunnassa ja Ahvenanmaalla

HTV-vaikutus (vuosittain, sisältäen myös merituulivoima- ja verkkoinvestoinnit)



Vuosittaiset työllisyysvaikutukset paikkakunnittain

Työllisyysvaikutukset paikkakunnittain (HTV/vuosi, luvut ilman tuulivoimaa ja verkkoja)



Vihreissä investoinneissa on orastamassa Suomelle uusi kasvuvaihe

- 1** **Vuodesta 2025 näyttää tulevan erinomainen investointivuosi** – vihreän siirtymän investointeja toteutumassa yli 10 miljardin euron edestä.
- 2** Hankekanta kasvaa ja kypsyy vauhdilla, mutta toimintaympäristön houkuttelevuuteen ja ennakoitavuuteen on syytä kiinnittää huomiota. **Investoinnit tarvitsevat pitkäjänteiset puitteet, kotimaassa ja EU:ssa.**
- 3** Keskeinen kysymys on, saadaanko Suomeen sähköä käyttäviä investointeja ja korkean jalostusarvon teollisuutta. **Hallituksen verokannustin ja suora tuki sekä luvitusreformi hyviä kotimaisia toimia.**
- 4** Harmillisesti talousarvioesityksessä leikkaukset heikentävät kannusteita investoinneille: -40M€ puhtaan siirtymän investointitukeen, -50M€ hiilidioksidin talteenoton tukeen ja lisäkustannuksia sähkön hankintaan.
- 5** **Luvitusuudistus Suomelle tärkeä kilpailukykytekijä.** EK pitää erittäin **tärkeänä, että ympäristöhallintoon turvataan riittävät resurssit**, jotta sujuvasta luvituksesta saadaan rakennettua Suomelle kilpailuetu.