

Arttu Karila
Energia- ja ilmastoasiantuntija
8.10.2025

EK:n lausunto:

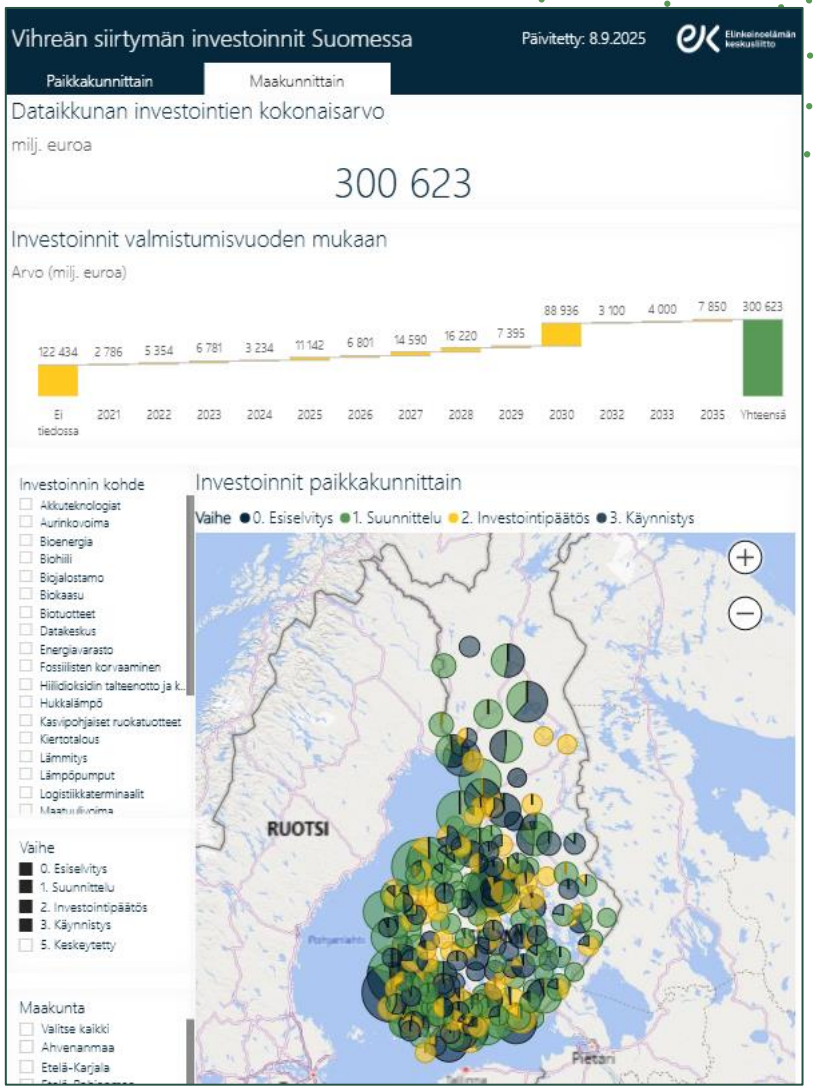
Ilmastovuosikertomus 2025

K 16/2025 vp

Elinkeinoelämän keskusliitto

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€



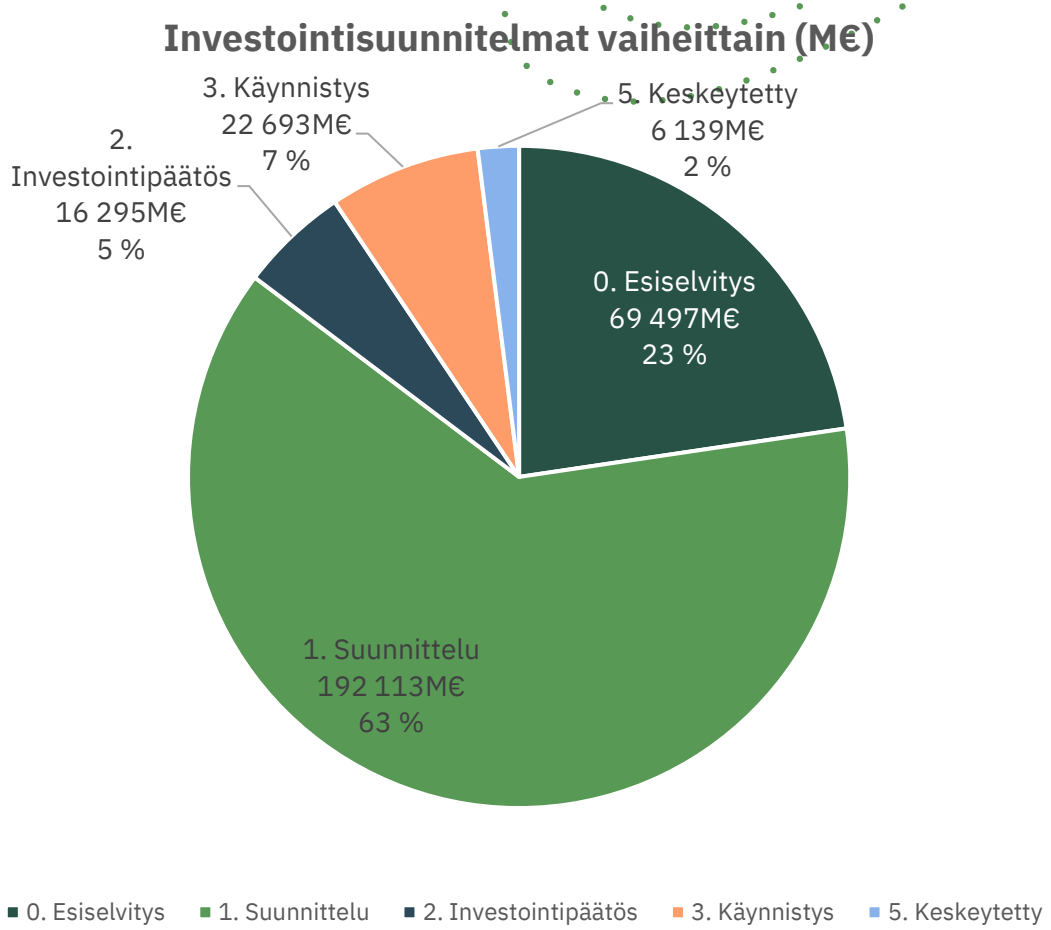
Lähde: EK:n vihreän siirtymän investointien dataikkuna

Yksittäisiä hankkeita jo 1160, käynnistys tai investointipäätös tehty 39mrd€ hankkeista

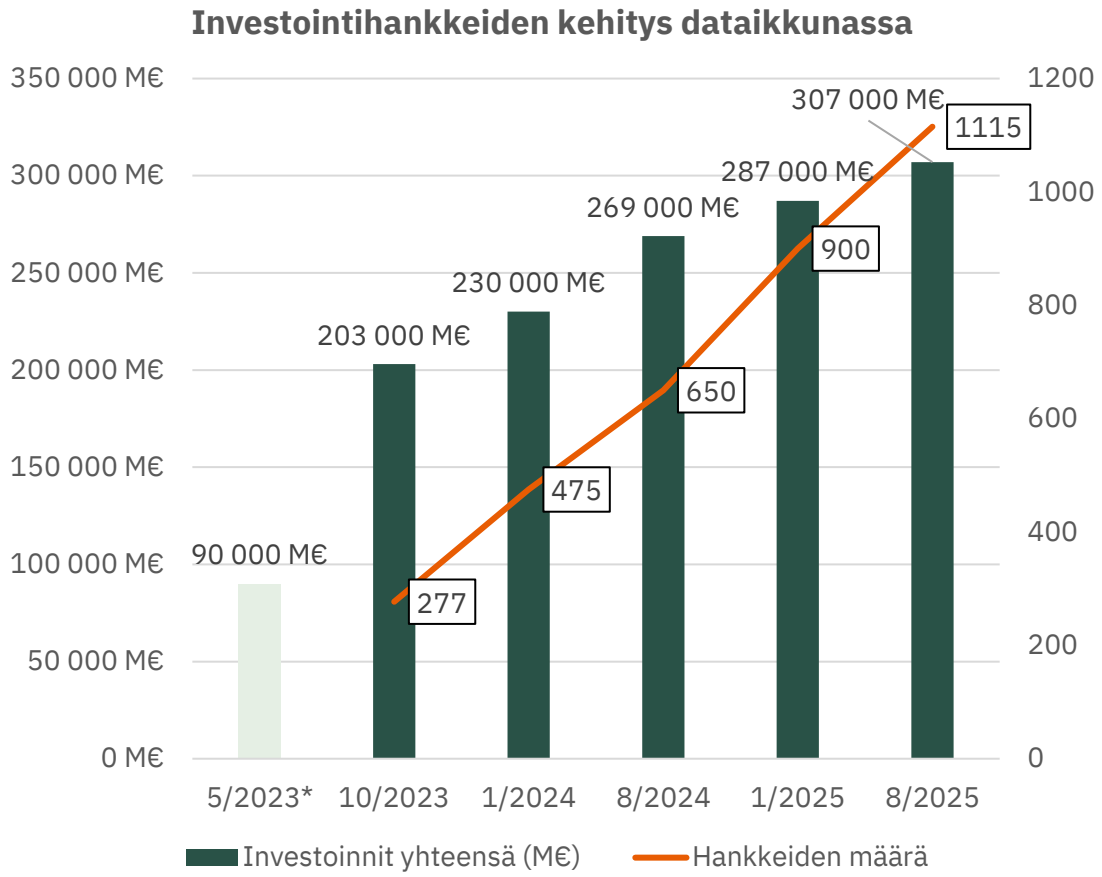
- Hankekannassa valmistuneita hankkeita on 22,7 mrd€, investointipäätöksiä 16,3 mrd€ edestä, ja keskeytettyjä 6,1 mrd€.

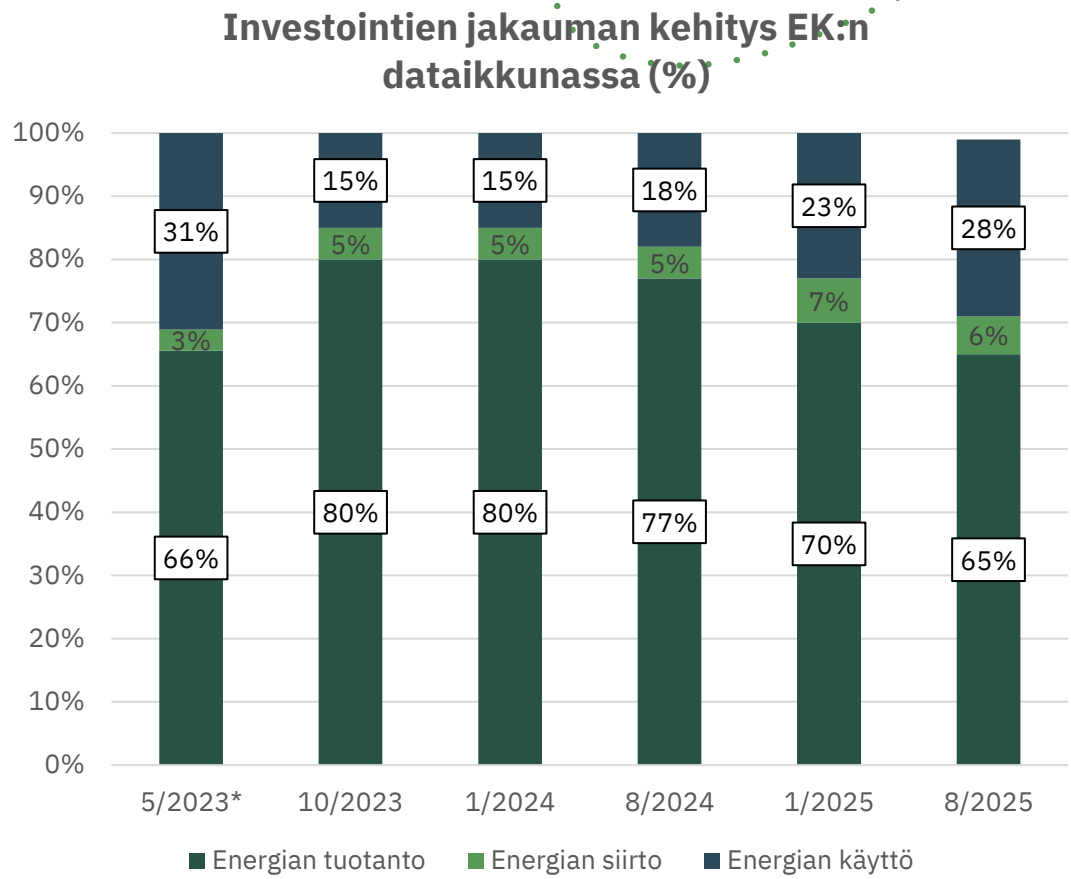
- Suunnittelu- ja selvitysvaiheessa on euromääräisesti 86 % hankkeista, lukumääräisesti 47%.
  - Lukumääräisesti käynnistys- tai investointipäätös jo 555 hankkeelle (50% kaikista hankkeista).

- Vuonna 2024 uusia hankkeita vireille tuli 347 kappaletta, yhteensä 14,1mrd€ edestä.
- Vuoden 2025 tammikuusta alkaen uusia vihreän siirtymän investointiaikomuksia on julkistettu 208 hankkeen verran, noin 22,4 miljardin euron arvosta.



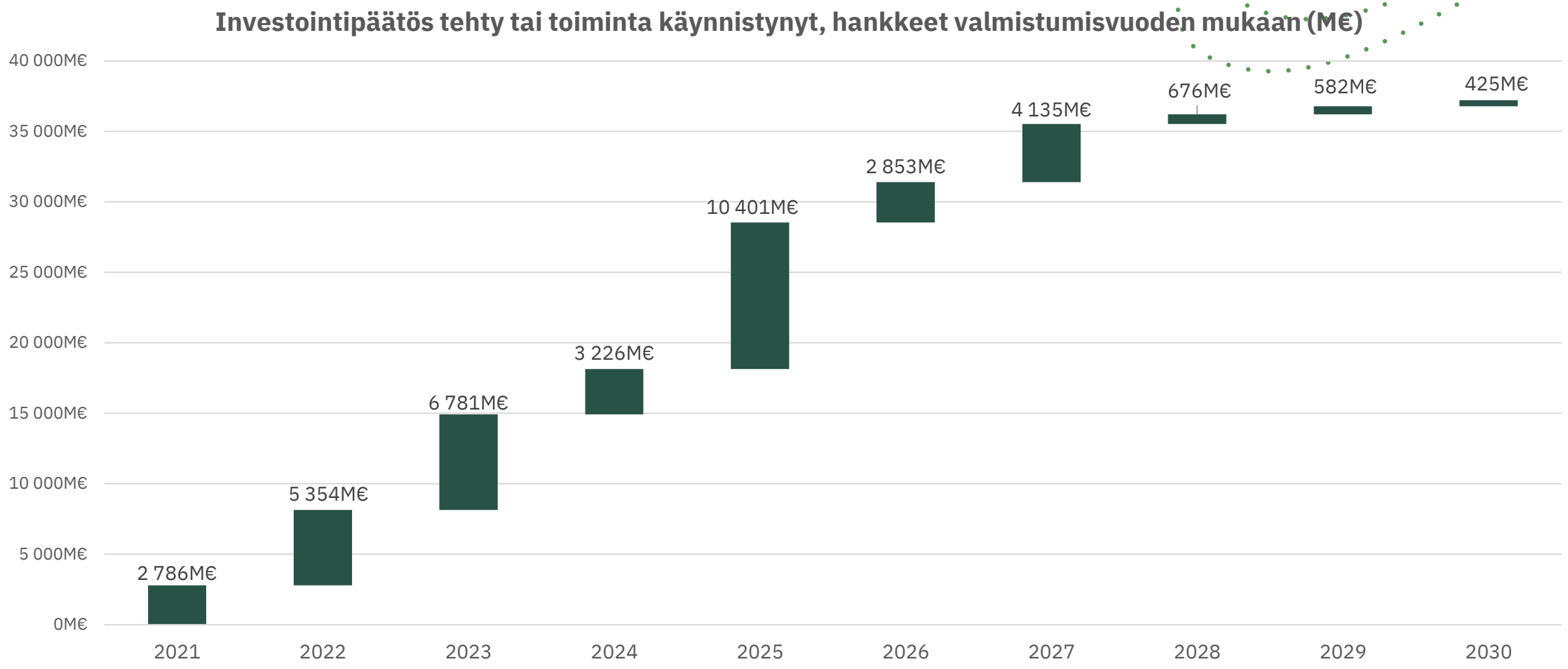
Investointihankkeiden määrä kasvaa vauhdilla, painopiste siirtymässä (?) energian käyttöön





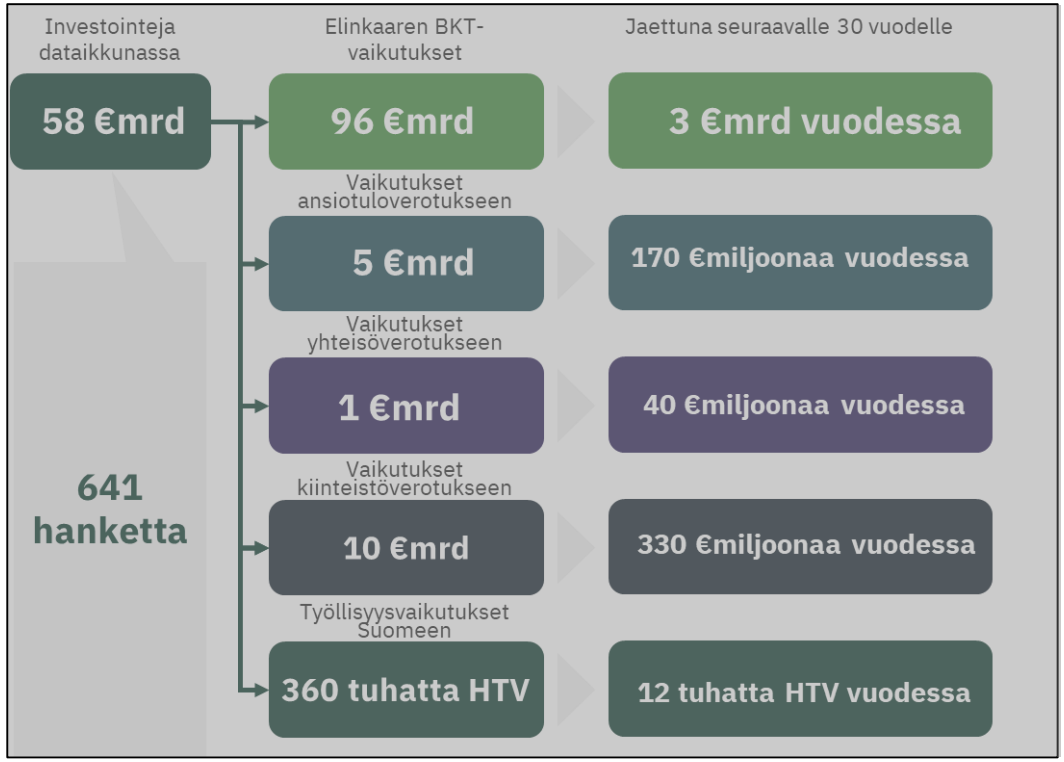
*5/2023 luvut eivät kattavuudeltaan ole vertailukelpoisia, sillä niistä puuttuvat ulkopuoliset tilastolähteet kuten maatuulivoimainvestoinnit ja kiinteistökohtaiset lämpöpumput.

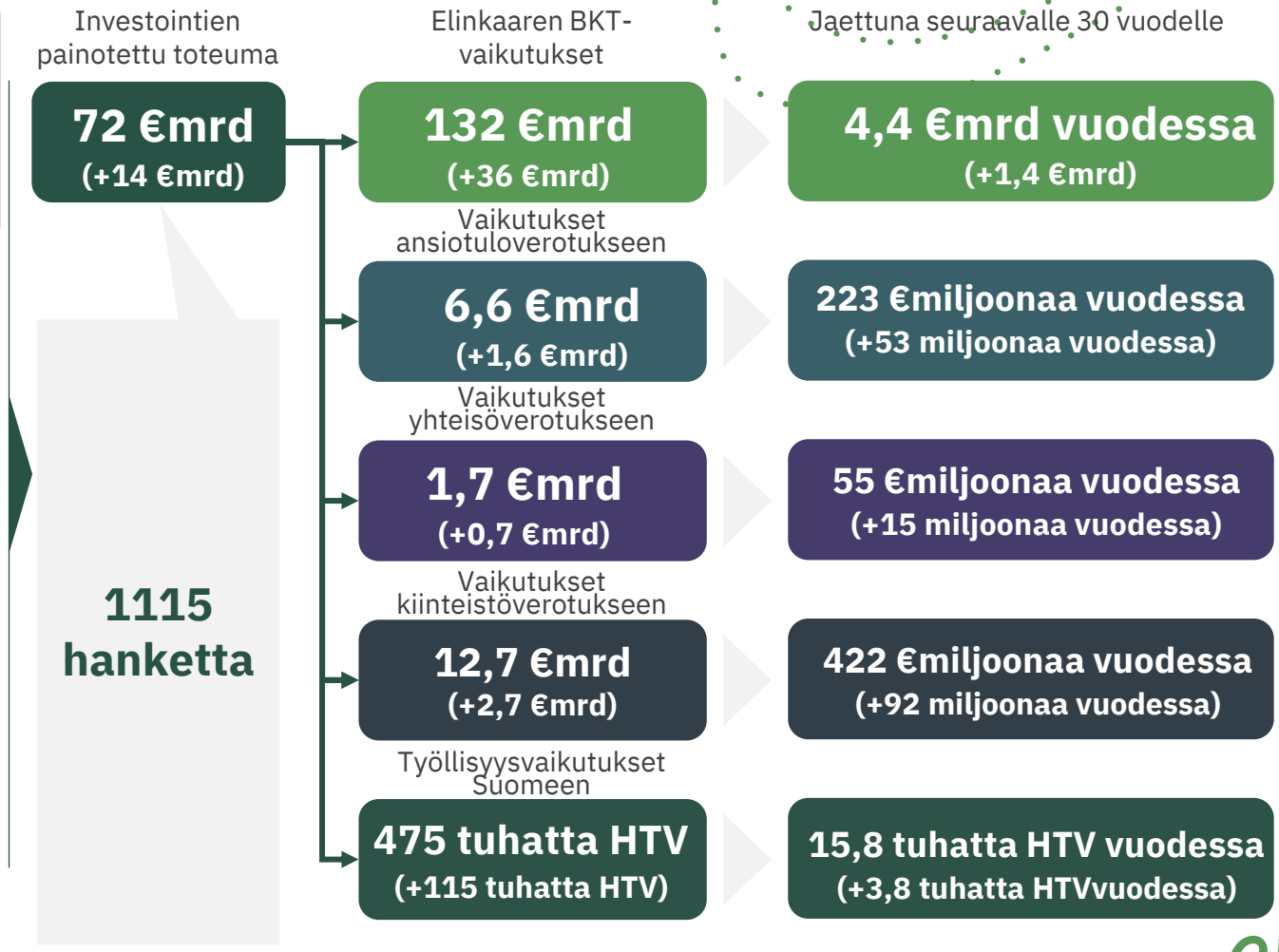
Vuodesta 2025 on tulossa merkittävä investointivuosi: rakenteilla 10mrd€ hankkeet



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.

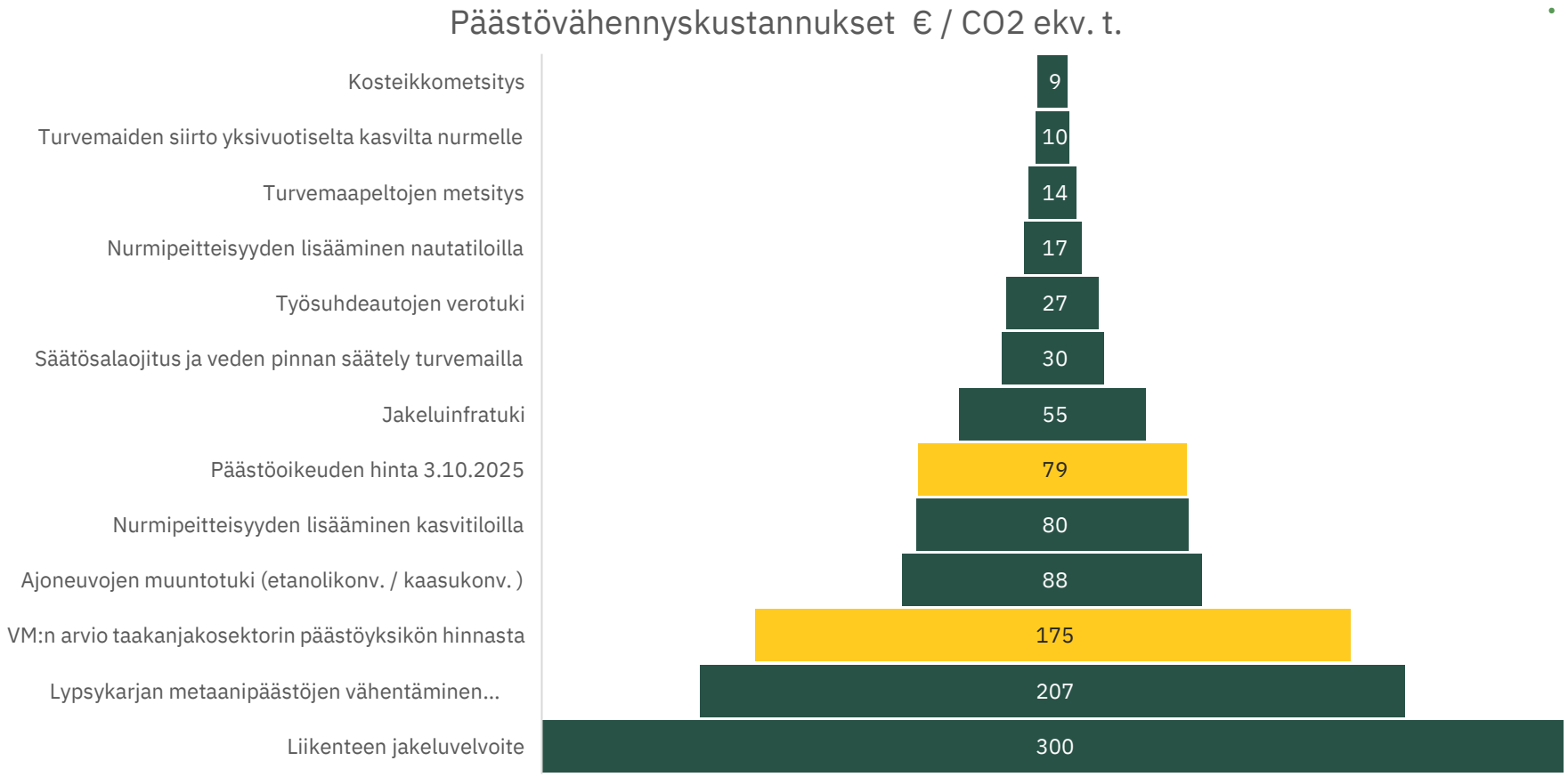




Suomen päästövähennykset ovat edenneet vauhdilla, mutta nopeus ei ole riittävä suhteessa tavoitteisiin

1. Ilmastovuosikertomus antaa hyvän vuosikatsauksen Suomen ilmastopolitiikan kehitykseen kokonaisuutena, mutta jää vaikutusten arvioinniltaan vajaaksi. Tätä on syytä kehittää vastaisuudessa.
2. Ilmastovuosikertomus osoittaa Suomen ilmastopolitiikan tuloksekkuuden päästövähennyksissä. Päästövähennysten nopeus ei kuitenkaan ole riittävä suhteessa Suomen EU-velvoitteisiin tai kansallisen ilmastolain tavoitteisiin.
3. Maankäyttösektorin nielun hupeneminen muodostaa haasteen Suomen ilmastopolitiikalle. Toimeen maankäyttösektorin tavoitellun nettonielutason varmistamiseksi on tartuttava viivytyksettä.
4. Päästöjä täytyy vähentää kustannustehokkaasti, teknologianeutraalisti ja kaikilla sektoreilla. LULUCF-sektorin nieluvajeen kattaminen taakanjakosektorilla ei ole kansantalouden kokonaisedun kannalta perusteltua.
5. Suomen hiilikädenjälki on tärkeä osa ilmastopolitiikan suunnittelua ja seurantaa, myös ilmastovuosikertomuksissa.

Päästövähennyksissä tärkeää edetä kustannustehokkaasti



Lähteet: Ilmastovuosikertomus 2025, VTT, Luke, Syke, Suomen Ilmastopaneeli

Vihreiden investointien dataikkuna:

www.ek.fi/dataikkuna

