ILMASTO-
RAHASTO

Talousvaliokunta

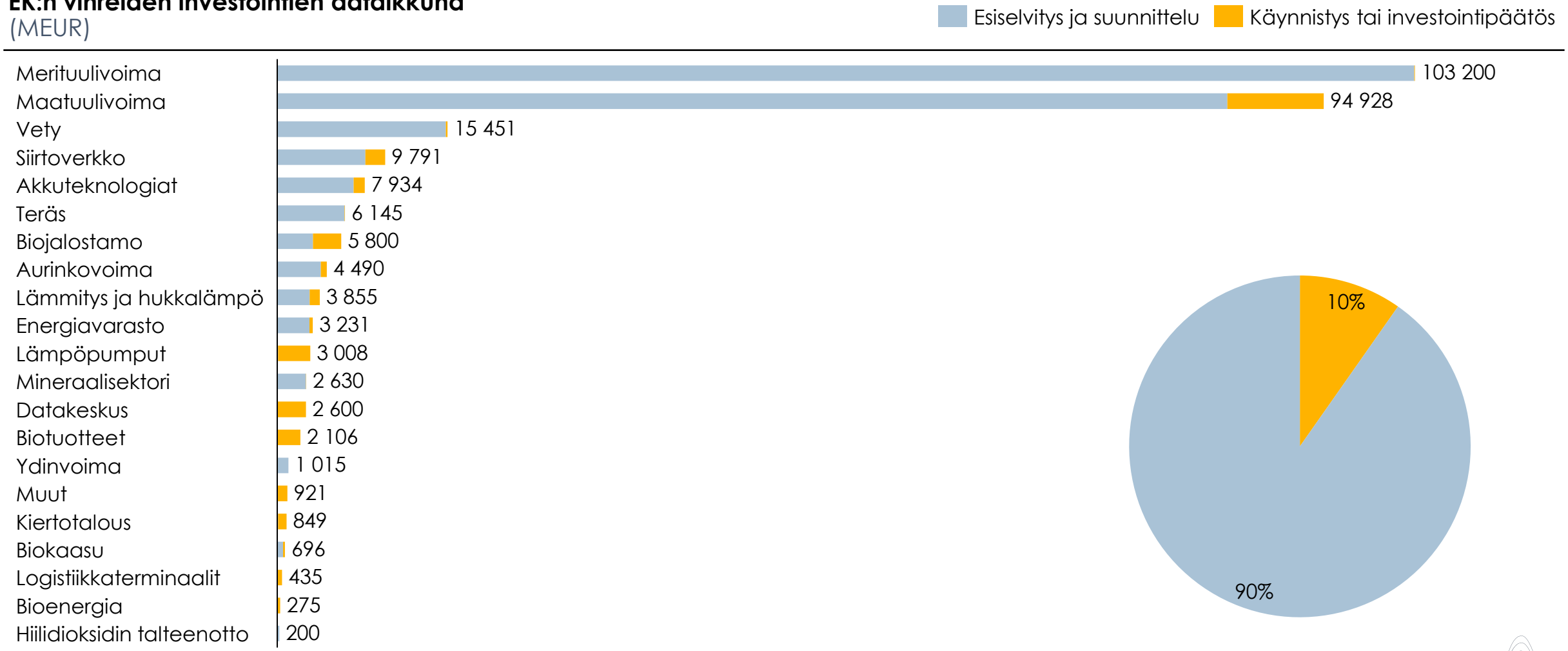
Lausuntopyyntö HE 86/2024 vp

Toni Mikkonen, vt. toimitusjohtaja

2.10.2024

Suunnitteilla on yli 270 mrd. EUR puhtaan siirtymän investointeja

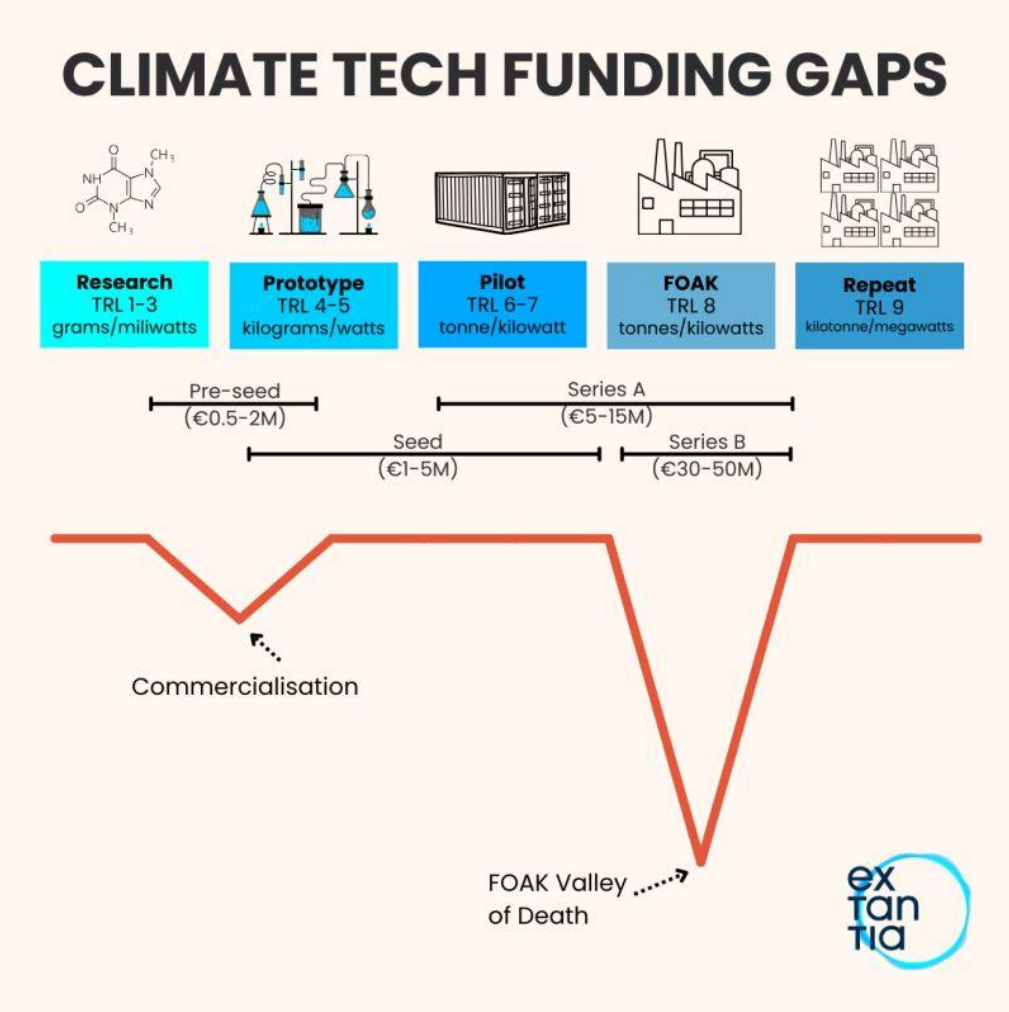
EK:n vihreiden investointien dataikkuna
(MEUR)



Lähde: EK - Vihreiden investointien dataikkuna (syyskuu 2024)

ILMASTO-RAHASTO

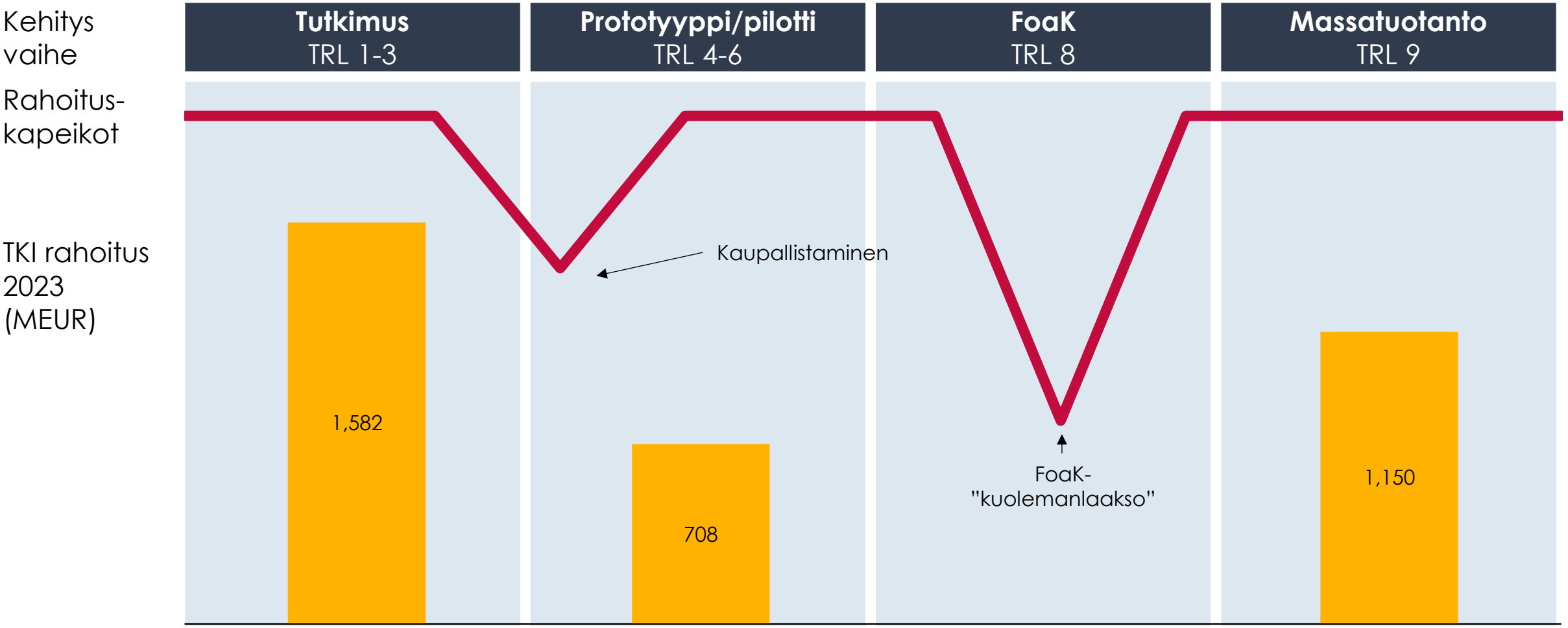
Uutta teknologiaa kaupallistavien hankkeiden rahoituksellinen pullonkaula liittyy ensimmäisten laitosinvestointien vaiheeseen



- Ilmastoteknologioiden kehityspolkuun liittyy useita rahoituskapeikkoja kaupallistamisessa tutkimuksesta pilottiin, sekä FOAK (first-of-a-kind)-laitosrahoitusvaiheessa, jossa tuotanto skaalataan ensimmäistä kertaa teolliseen mittakaavaan
- **FOAK rahoituskapeikko on erityisen haastava**
  - CAPEX rahoitustarve suuri ja takaisinmaksuajat liian pitkiä alkuvaiheen VC-rahastoille
  - Hankkeet sisältävät vielä teknologiariskiä, joten ne eivät sovi infrasijoittajien liiketoimintamalliin
  - Hankkeet ovat usein liian pieniä suurille myöhäisen vaiheen kv-VC-rahastoille
- CAPEX rahoituksen ohella usein myös riittävän **käyttöpääomarahoituksen** varmistaminen haaste

 Lähde: Extantia

Rahoituskapeikko korostuu Ilmastorahaston toiminnan päättyessä



Lähde: Tilastokeskus, Extantia, Tesi & Finnvera vuosikertomukset

Julkisen toimijan osallistuminen voi katalysoida yksityisiä panoksia

Ilmastorahaston rahoituskokonaisuuksiin päätöshetkellä sitoutunut kokonaisrahoitus
MEUR, % | 23 lainasijoitusta ja 2 rahastomuotoista sijoitusta

