Laitosinvestoinnit ja muu ilmastoinfrastruktuuri

SOLAR FOODS — *pääomalaina* 10 M€
Vähäpäästöistä proteiinia — *vaihto-oikeus*

P2X solutions — *pääomalaina* 10 M€
Vihreän vedyn tuotantolaitos — *vaihto-oikeus, kestävyyskannustin*

JOENSUU BIOCOAL — *pääomalaina* 5 M€
Torrefioitua biomassaa prosessiteollisuuteen — *vaihto-oikeus*

QHEAT — *pääomalaina* 3,3 M€
Keskisyviä lämpökaivoja — *vaihto-oikeus*

TAALERI Bioteollisuus — *rahastosijoitus* 15 M€
Kestäviä sijoituksia bioteollisuuteen — *sijoitus kahdessa osassa*

NORSEPOWER — *pääomalaina* 10 M€
Tuulipohjaista työntövoimaa merenkulkuun — *vaihto-oikeus*

hycamite — *pääomalaina* 10 M€
Puhtaan vedyn ja kiinteän hiilen tuotanto — *vaihto-oikeus, kestävyyskannustin*

LAMOR RESICLO — *pääomalaina* 6 M€
Muovin kemiallinen kierrätyslaitos — *korkopreemio*

WASTEWISE GROUP — *pääomalaina* 4,2 M€
Muovin kemiallinen kierrätyslaitos — *vaihto-oikeus*

PAPTIC — *pääomalaina* 10 M€
Puukuitu-pohjaisia pakkausmateriaaleja — *voitto-osuus*

Ilmastoratkaisujen käyttöönoton vauhdittaminen

ELSTOR — *pääomalaina* 4 M€
Päästötöntä höyryä teollisuuteen — *vaihto-oikeus*

MAGSORT — *pääomalaina* 4,5 M€
Terästeollisuuden kiertotalousratkaisu — *voitto-osuus*

AURELIA — *pääomalaina* 5 M€
Vetyturbiineja teollisuuteen — *vaihto-oikeus, kestävyyskannustin*

Resand — *pääomalaina* 8 M€
Valimohiekan kierrätys — *vaihto-oikeus*

Digitaaliset ilmastoratkaisut

BETOLAR — *pääomalaina* 7 M€
Sementtiteollisuuden korvaavat materiaalit — *korkopreemio*

Aeromon — *pääomalaina* 2,4 M€
Hajapäästöjen tarkempaa mittausta — *vaihto-oikeus*

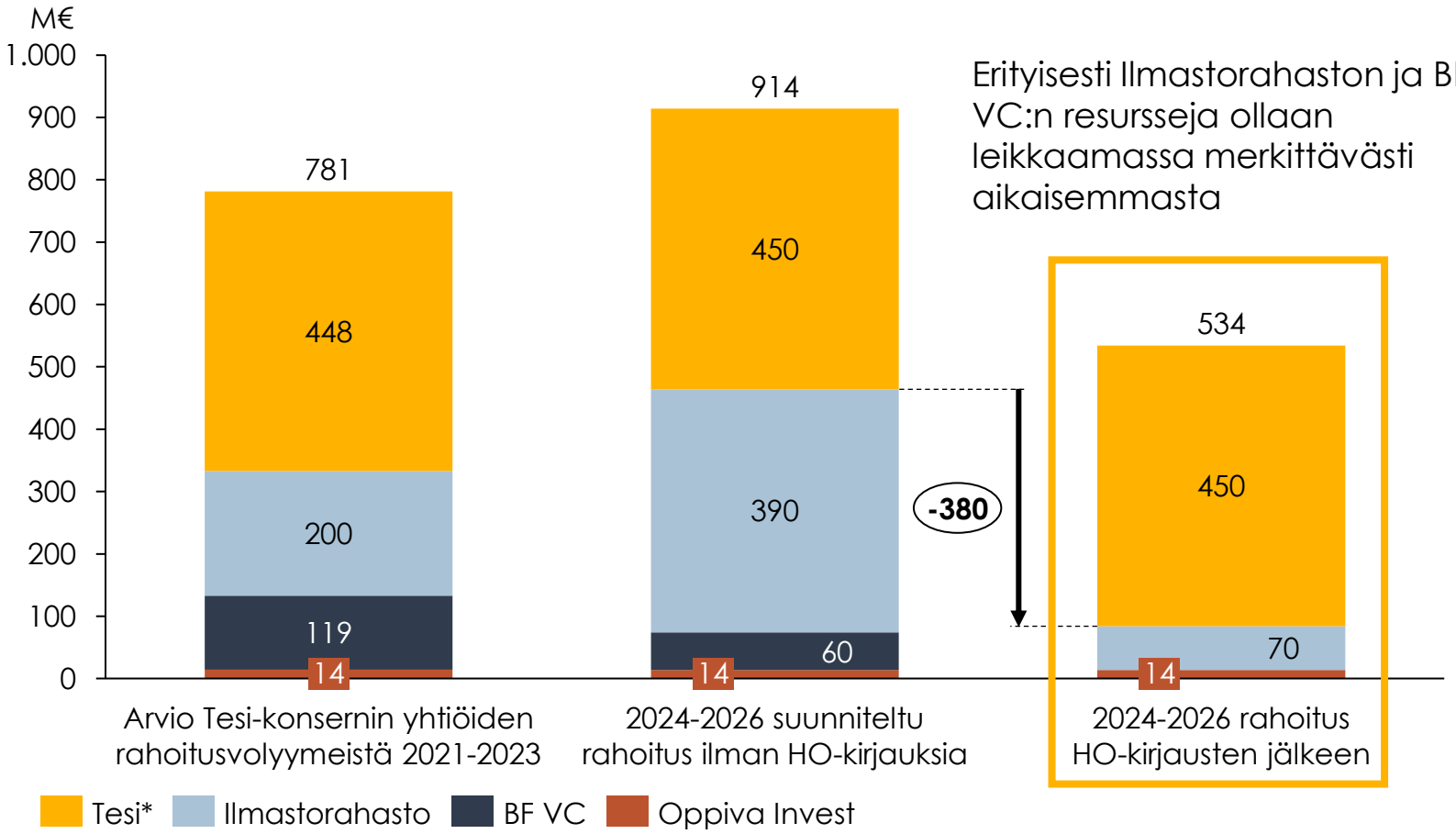
DataSpace Europe — *pääomalaina* 1 M€
Ruokaketjun datanvälityspalvelu — *voitto-osuus*

Infrakit — *pääomalaina* 6 M€
Infrastruktuuriprojektien tiedonhallintapalvelu — *vaihto-oikeus*

ILMASTO-RAHASTO

Arvio Tesi-konsernin yhtiöiden historiallisista, suunnitteluista ja hallitusohjelmakirjausten jälkeisistä resursseista

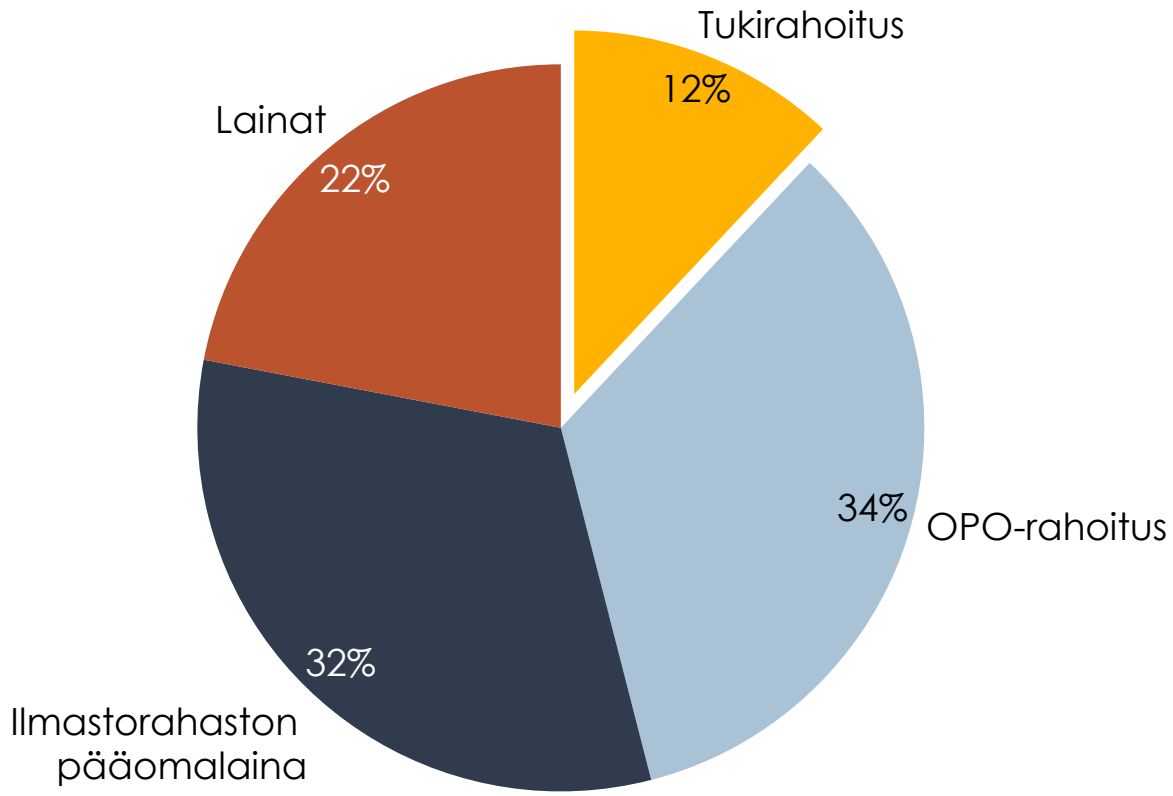
Havainnollistava arvio Tesi-konsernin yhtiöiden tulevien resurssien muutoksista ennen HO-kirjauksia ja niiden jälkeen



*Ilman erityisohjelmia, sis. Suorat ja rahastosijoitukset. IR arvio 2023 150 M€, joka pohjana 2024-2026 arvioille

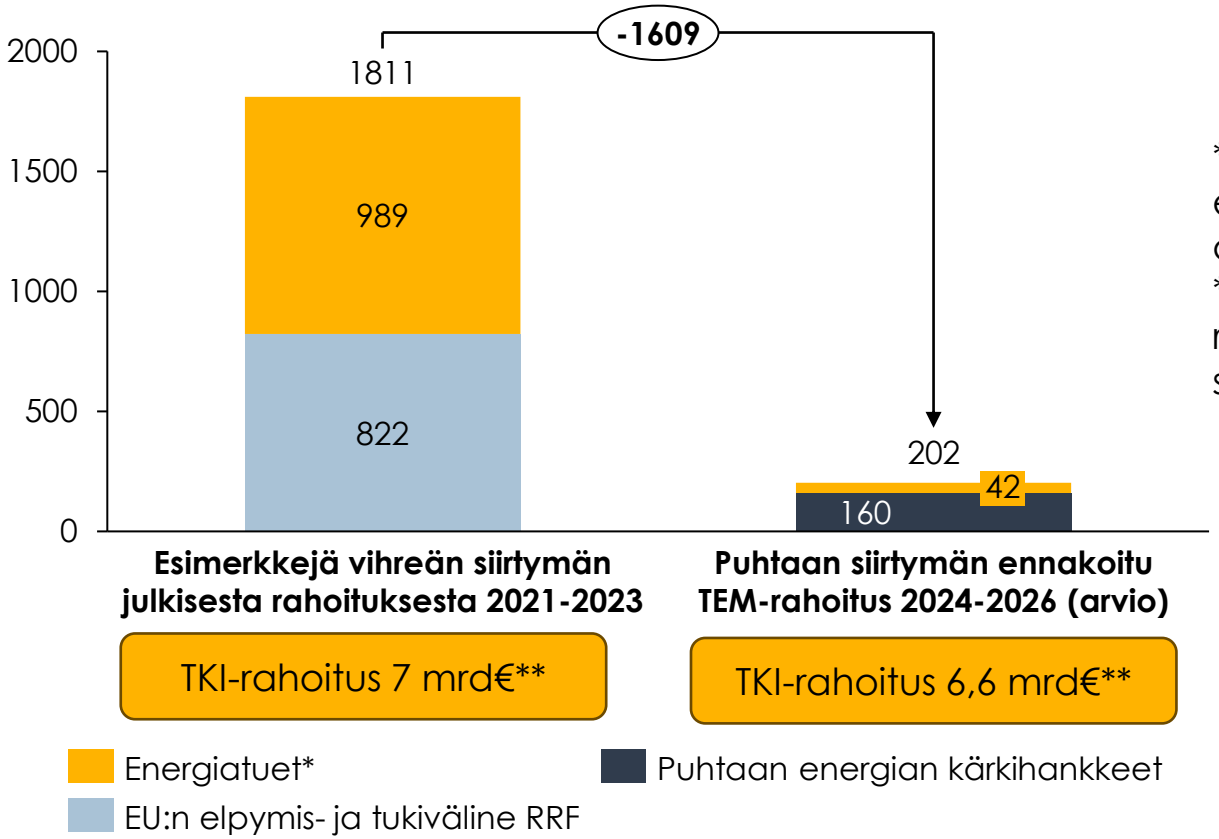
 Lähde: Ilmastorahasto, Tesi, BF VC, Oppiva Invest, Valtioneuvosto

Rahoituksen jakautuminen Ilmastorahaston rahoittamissa laitosinvestoinneissa keskimäärin



Havainnollistava arvio puhtaan siirtymän julkisen rahoituksen muutoksesta

Esimerkkejä vihreän siirtymän julkisesta rahoituksesta 2021-2023 ja ennakoitu puhtaan siirtymän TEM-rahoitus 2024-2026



*Uudet sitoumukset valtion talousarvioista. Vuosina 2021-2024 energiatukien kokonaismäärä on ollut/tulee olemaan annettuja summia suurempi RRF-tuista johtuen.
** Valtion TKI-rahoituksen kokonaissumma. Vain hyvin rajallinen osa (esim.120M€/2024) kohdentuu puhtaaseen siirtymään.

Lähde: VM, Valtioneuvosto, Valtioneuvosto, HS, Valtioneuvosto, VM

ILMASTO-RAHASTO