

ILMASTO-  
RAHASTO

# Ilmastorahasto Oy:n yhtiökokous 22.3.2024

# Esityslista kohta 1

Kokouksen avaus

# Esityslista kohta 2

Kokouksen puheenjohtajan ja sihteerin valinta

# Esityslista kohta 3

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

# Esityslista kohta 4

Pöytäkirjantarkastajien valinta

# Esityslista kohta 5

Esityslistan hyväksyminen

# Esityslista kohta 6

Hallituksen puheenjohtajan ja toimitusjohtajan katsaus

# Ilmastorahaston 2023 tulosten ja 2024 näkymien yleiskuva

## Vuonna 2023

- toiminta keskittyi rahoituspäätösten valmisteluun ja toimeenpanoon; sekä
- hallitusohjelmassa päätetyn tulevan valtion sijoitusyhtiön valmisteluun.

## 6 rahoituspäätöstä, yht. 53,5 MEUR (keskitiketti 8,9 MEUR)

- Laitosinvestoinnit ja muu infrastruktuuri:
  - Lamor Recycling 6 M€
- Ilmastoratkaisujen käyttöönoton vauhditus:
  - Cactos Fleet Finland 5 M€
  - Filtrabit 4 M€
- Lisäksi kolme vielä julkistamatonta, yht. 38,5 M€
- Ulosmaksettu rahoitus yht. 47,5 MEUR 31.12.2023 mennessä
- Dealflow vahva: yli 300 rahoituskohdetta 31.12.2023
- Strategia: jatkettu toimeenpanoa
- Hallinto: Viimeistelty toiminnan ensimmäisinä vuosina rakennettuja perusteita
- Näkyvyys: Neutraalia

## Vuonna 2024:

- Yhtiö jatkaa operatiivista toimintaa Ilmastorahastosta annetun lain ja käytettävissä olevien varojen puitteissa huomioiden myös mahdollisesti saatava omistajaohjaus;
- Yhtiö panostaa omistus- ja yritysjärjestelyn tukemiseen ja valmisteluun yhtiössä olevaa asiantuntemusta ja näkemystä hyödyntäen;
- Tavoitteena yhtiön toiminnan häiriötön ja laadukas jatkuvuus sekä osaamisen ja henkilöstön pysyvyys yhtiössä siirtymäkauden ajan.
- Yhtiöllä on edellytykset jatkaa operatiivista toimintaa omistus- ja yritysjärjestelyn siirtymäkaudella. Vuoden 2024 rahoitusvolyymitavoite on **70 MEUR**
- Strategia & hallinto: jatketaan toimeenpanoa edellä todetuissa puitteissa
- Näkyvyys: Tavoitellaan neutraalia näkyvyyttä



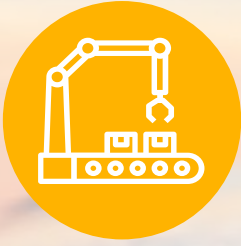
# Toimitusjohtajan katsauksen sisältö

1. Yhteenveto toiminnasta ja tavoitteiden toteutumisesta
2. Puhtaan siirtymän investointisuunnitelmien tilannekuva
3. Sijoitusneuvosto ja Ilmastorahastosta tehdyt arviot
4. Riskienhallinnan katsaus

# Ilmastorahaston toiminta 2023 ja omistajan tavoitteiden toteutuminen

- Ilmastorahaston rahoituspäätösvolyymi kumulatiivisesti 178,9 MEUR 2/2024
  - 2023: 53,5 MEUR
  - 2022: 79,9 MEUR
  - 2021: 45,5MEUR
- Viime vuoden saldona 6 sijoituspäätöstä, yhteensä 53,5 MEUR
  - Merkittävin syy madaltuneelle rahoitusvolyymille oli poikkeuksellinen rahoitusmarkkinatilanne, jossa rahoituksen saaminen vaikeutui yleisesti ja valmistelussa olleita hankkeita lykkääntyi asiakkaiden rahoituskokonaisuuksien viivästymisen seurauksena.
  - Taustalla vaikuttivat myös hallitusohjelmakirjausten synnyttämä merkittävä epävarmuus Ilmastorahaston rahoitustoimintaan käytettävissä olevista varoista erityisesti Q3/2023 aikana sekä jossain määrin hallitusohjelman mukaisen yritysjärjestelyn valmistelun Ilmastorahastolta edellyttämä työpanos.
- Toistaiseksi Ilmastorahastolla on 24 rahoituskohdetta. Pääomalainaa sisältävissä 22 rahoituskokonaisuudessa Ilmastorahaston rahoituksen osuus on ollut keskimäärin 34 % hankkeiden kokonaisrahoituksesta (muiden rahoittajien osuus noin 66 %).
- Ilmastorahaston portfolioon kokonaisuutena liittyvä teoreettinen kumulatiivinen 10 vuoden päästövähennyspotentiaali, eli hiilikädenjälki, on yritysten liiketoimintasuunnitelmien onnistuessa täysimääräisesti noin 270 Mt CO<sub>2</sub>-ekv.
- Kysyntä IR:n rahoitukselle on edelleen vahva: dealflow vakiintunut yli 300 kohteeseen ja rahoituskysyntä noin 2 MRD€ tasolle.
- Ilmastorahaston taseessa olleet Neste Oyj:n 63 894 123 osaketta (8,31% osakekannasta) luovutettiin 22.9.2023 oman pääoman palautuksena takaisin valtion suoraan omistukseen. Luovutuksen johdosta Ilmastorahastolle aiheutui noin 149 MEUR luovutusvoittovero. Myös Nesteen omistukseen perustunut osinkotulovirta päättyi osakesiirron seurauksena. Jäljellä olevat varat mahdollistavat mielekkään operatiivisen toiminnan jatkamisen omistus- ja yritysjärjestelyn siirtymäkaudella.

# Ilmastorahasto keskittyy ilmastoratkaisujen markkinoilletulon kolmeen rahoituksen pullonkaulaan



## Laitosinvestoinnit ja muu ilmastoinfrastruktuuri

Ilmastoratkaisun skaalaaminen teolliseen mittakaavaan tai ratkaisujen kaupallistamista ja skaalausta mahdollistava infrastruktuuri.

Rahan käyttötarkoituksena yleensä CAPEX.



## Ilmastoratkaisujen käyttöönoton vauhdittaminen

Olemassa olevan ilmastoratkaisun myynnin ja käyttöönoton vauhdittaminen.

Rahan käyttötarkoituksena yleensä käyttöpääoma.



## Digitaaliset ilmastoratkaisut

Uuden digitaalisen ratkaisun, päästövähennyksiä tuottavan ominaisuuden tai data-alustan kehittäminen.

Rahan käyttötarkoituksena yleensä kehitys ja skaalaus.

Ilmastorahaston rahoituskohteet voivat olla yksityisiä, julkisomisteisia tai PPP-yrityksiä. Ilmastorahaston rahoitusosuuden koko on tyypillisesti 4-40 miljoonaa euroa.



## Laitosinvestoinnit ja muu ilmastoinfrastruktuuri

### SOLAR FOODS

pääomalaina  
10 M€

Vähäpäästöistä proteiinia vaihto-oikeus



pääomalaina  
10 M€

Vihreän vedyn tuotantolaitos vaihto-oikeus, kestävyyskannustin



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



pääomalaina  
10 M€

Puhtaan vedyn ja kiinteän hiilen tuotanto vaihto-oikeus, kestävyyskannustin



pääomalaina  
6 M€

Muovin kemiallinen kierrätyslaitos korkopreemio



WASTEWISER GROUP

pääomalaina  
4,2 M€

Muovin kemiallinen kierrätyslaitos vaihto-oikeus



pääomalaina  
10 M€

Puukuitu-pohjaisia pakkausmateriaaleja voitto-osuus



## Ilmastoratkaisujen käyttöönoton vauhdittaminen



pääomalaina  
4 M€

Päästötöntä höyryä teollisuuteen vaihto-oikeus

### MAGSORT

pääomalaina  
4,5 M€

Terästeollisuuden kiertotalousratkaisu voitto-osuus



pääomalaina  
5 M€

Vetyturbiineja teollisuuteen vaihto-oikeus, kestävyyskannustin

### Resand

pääomalaina  
8 M€

Valimohiekan kierrätys vaihto-oikeus

### CACTOS

rahastosijoitus  
5 M€

Älykkäät sähkövarastot sijoitus infrastruktuuri-rahastoon



pääomalaina  
4 M€

Teollisuuden polyynerotinlineitteita vaihto-oikeus, kestävyyskannustin



## Digitaaliset ilmastoratkaisut

### BETOLAR

pääomalaina  
7 M€

Sementtiteollisuuden korvaavat materiaalit korkopreemio



pääomalaina  
2,4 M€

Aeromon Hajapäästöjen tarkempaa mittausta vaihto-oikeus



pääomalaina  
1 M€

Ruokaketjun datanvälityspalvelu voitto-osuus



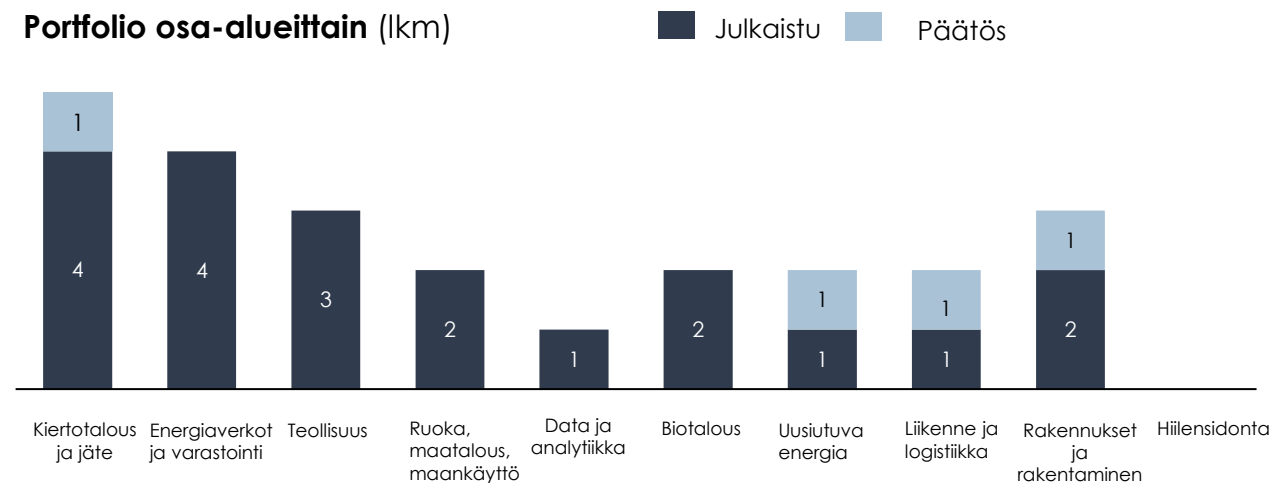
pääomalaina  
6 M€

Infrastruktuuriprojektien tiedonhallintapalvelu vaihto-oikeus

# Ilmastorahaston tehdyt rahoituspäätökset kattavat monipuolisesti ilmastoratkaisujen eri osa-alueet



Portfolio osa-alueittain (lkm)



**Ilmastorahaston potentiaaliset rahoituskohteet sekä tehdyt päätökset jakautuvat kymmeneen ilmastoratkaisujen osa-alueeseen.**

# Ilmastorahaston portfolioyhtiöiden ratkaisulla on huomattava päästövähennyspotentiaali ja sen myötä globaali vientipotentiaali

Investointityyppi	Rahoituskohde	Arvio 10 vuoden kokonaispäästö- vähennyspotentiaalista Mt CO <sub>2</sub> -ekv/10v	Painotus kotimaassa	Kansainvälinen painotus	Taakanjako- sektori	Päästö- kauppa	Maankäyttö / nielusektori	Suunnitelman lisäinvestointitarve	Ilmasto- rahaston rahoitus. M€	Arvio taksonomian- mukaisuudesta
Laitosinvestoinnit ja muu ilmastoinfrastruktuuri	Hycamite	85		X		X		korkea	10	X
	Joensuu Biocoal	0,7	(X)	X		X			5	
	Lamor Recycling	0,2	(X)	(X)		X			6	(X)
	Norsepower	7,2		X		X			10	X
	Paptic	0,4		X		X			10	
	P2X Solutions	2,7	X	(X)	X	(X)		korkea	10	X
	QHeat	0,1	X		(X)	X			3,3	X
	Solar Foods	6,8	(X)	X	X		(X)	korkea	10	
	Taaleri Bioteollisuus I - rahoitus	2,5	(X)	(X)	(X)	(X)			15	(X)
	Wastewise	0,4	X			X			4,2	(X)
Ilmatoratkaisujen käyttöönoton vauhdittaminen	Aurelia Turbines	1,4		X	(X)	X			5	(X)
	Cactus Fleet Finland	Epäsuora	(X)	(X)		X			5	X
	Elstor	0,5	X		(X)	X			4	(X)
	Vielä julkaisematon rahoituskohde	0,1		X		X			4	(X)
	Magsort	4,8	(X)	X		X			4,5	
	Resand	1		X	X	(X)		korkea	8	
Digitaaliset ilmastoratkaisut	Aeromon	2,3		X	X				2,4	X
	Betolar	150	(X)	X		X			7	
	DataSpace Europe	Epäsuora	X		X		X		1	X
	Infrakit	2,8	(X)	X	X				6	(X)

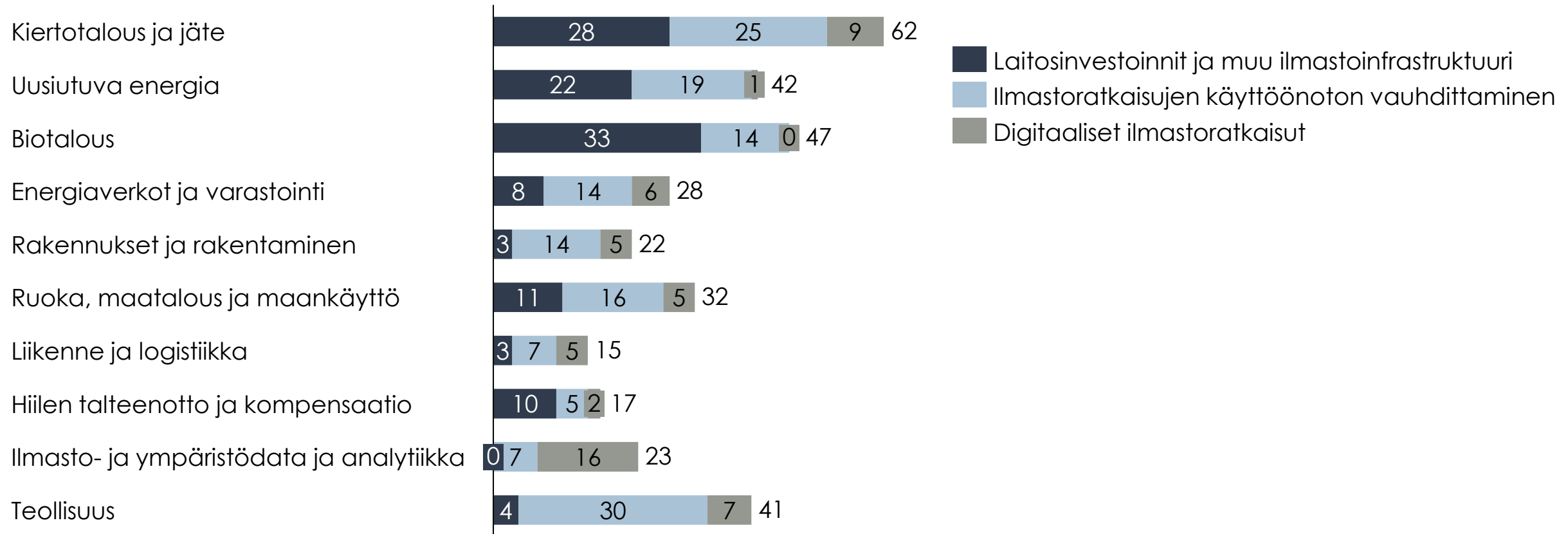
Kokonaisrahoituskysyntä Ilmastorahastolta on toiminta-aikana vakiintunut noin 300 potentiaalisen asiakkaan tasolle

Rahoituskohdetyypit	Investointiaihioiden lukumäärä 12/23	Arvioitu tarve Ilmastorahaston rahoitusosuudelle
Laitosinvestoinnit ja muu ilmastoinfrastruktuuri	122	1163 M€
Ilmastoratkaisujen käyttöönoton vauhdittaminen	151	554 M€
Digitaaliset ilmastoratkaisut	54	94 M€
	<b>YHT. 329</b>	<b>1811 M€</b>

# Potentiaaliset rahoituskohteet edustavat kattavasti eri toimialoja

## Kiinnostusta Ilmatorahaston rahoitusta kohtaan osoittaneiden ilmastoteknologiayhtiöiden kategorisointi osa-alueittain (N329)

Yhtiöiden lukumäärä | Havainnollistava näkymä pohjautuen Ilmatorahaston operatiivisen tiimin luokitteluun – joulukuu 2023





# Toimitusjohtajan katsauksen sisältö

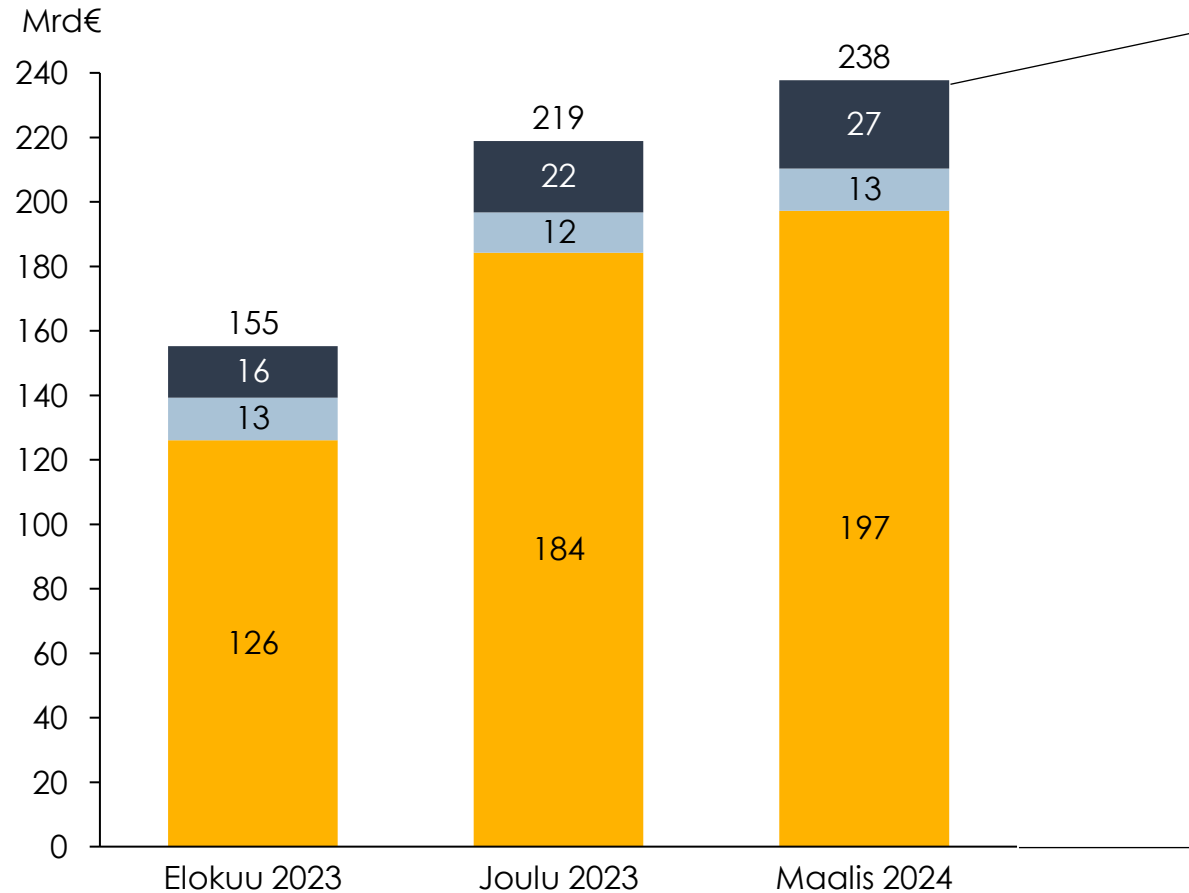
1. Yhteenveto toiminnasta ja tavoitteiden toteutumisesta
2. Puhtaan siirtymän investointisuunnitelmien tilannekuva
3. Sijoitusneuvosto ja Ilmastorahastosta tehdyt arviot
4. Riskienhallinnan katsaus

# Puhdas siirtymä on Suomelle valtava mahdollisuus – kriittistä olisi onnistua jalostusasteen nostamisessa

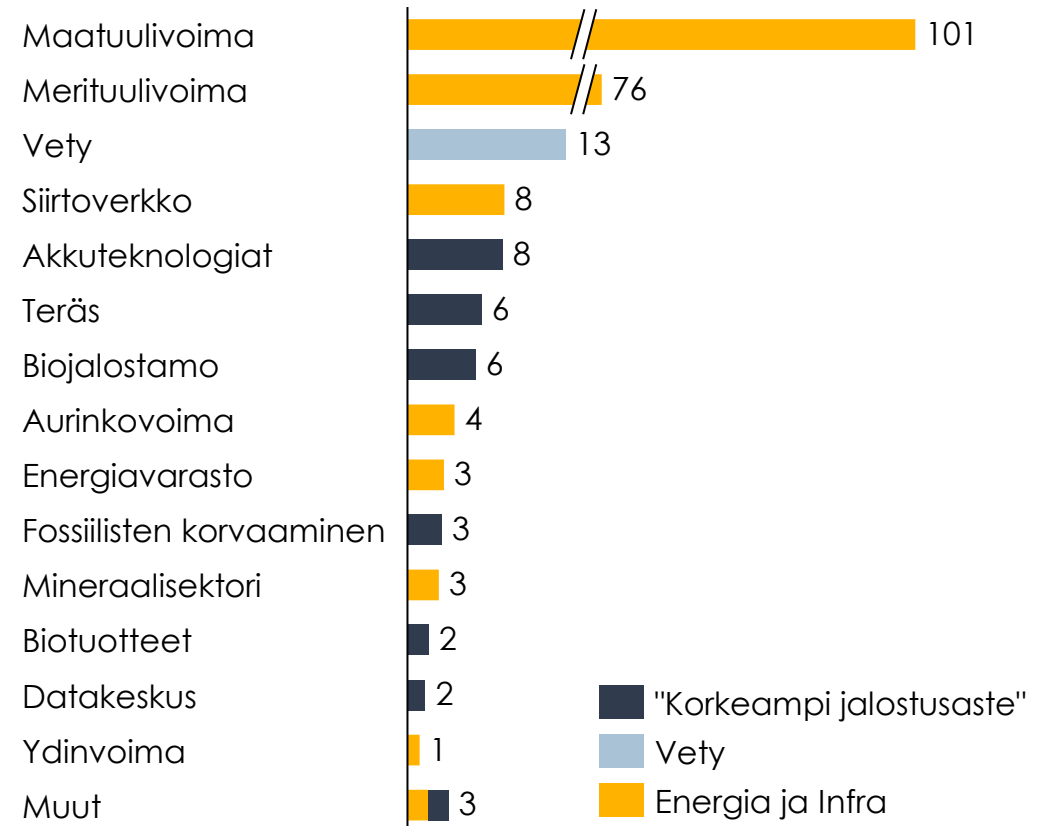
- Suomen kilpailuetu puhtaan siirtymän saralla on aito – investointisuunnitelmia kohdistuu Suomeen jo yli 200 mrd.
- Hankekannan painopiste on kuitenkin matalan jalostusasteen toiminnassa. Suomessa olisi kriittistä onnistua korkean arvonlisän pääomaraskaiden investointien houkuttelussa.
- Näistä hankkeista käydään nyt kovaa kansainvälistä tukikilpailua. Seuraavat 3-5 vuotta on kriittinen aikaikkuna.
- Suomella voisi olla luontaisia vahvuuksia mm. biomateriaaleissa, kiertotalouden prosesseissa, akkutuotannossa ja ylipäättään Suomessa kehitettyjen teknologioiden tuotannon skaalauksen kohdemaana.
- Suomesta löytyy arviolta 10-25 MRD€ relevanttia jalostusasteen nostoa edistävää hankekantaa lähivuosille. Potentiaalisimpien hankkeiden vauhdittamiseen voitaisiin muodostaa erillinen TEM-toimijoiden palvelutiimi.
- Keskeinen rahoituksellinen pullonkaula liittyy ensimmäisten teollisen mittaluokan laitosinvestointien vaiheeseen, johon Ilmastorahaston rahoitus on aiemmin keskittynyt.
- TEM-konserniin tulisi varmistaa kyvykkyys vauhdittaa hankkeita laajalla instrumenttivalikoimalla ml. suuren tikettikoon alisteinen lainainstrumentti – asymmetrinen lainainstrumentti voisi olla tehokas tukityökalu.

# Puhtaan siirtymän hankekanta Suomessa on entisestään vahvistunut, mutta hankkeiden painopiste on matalan jalostusasteen toiminnassa

**EK:n dataikkunan vihreän siirtymän investointien kehitys<sup>1</sup>**

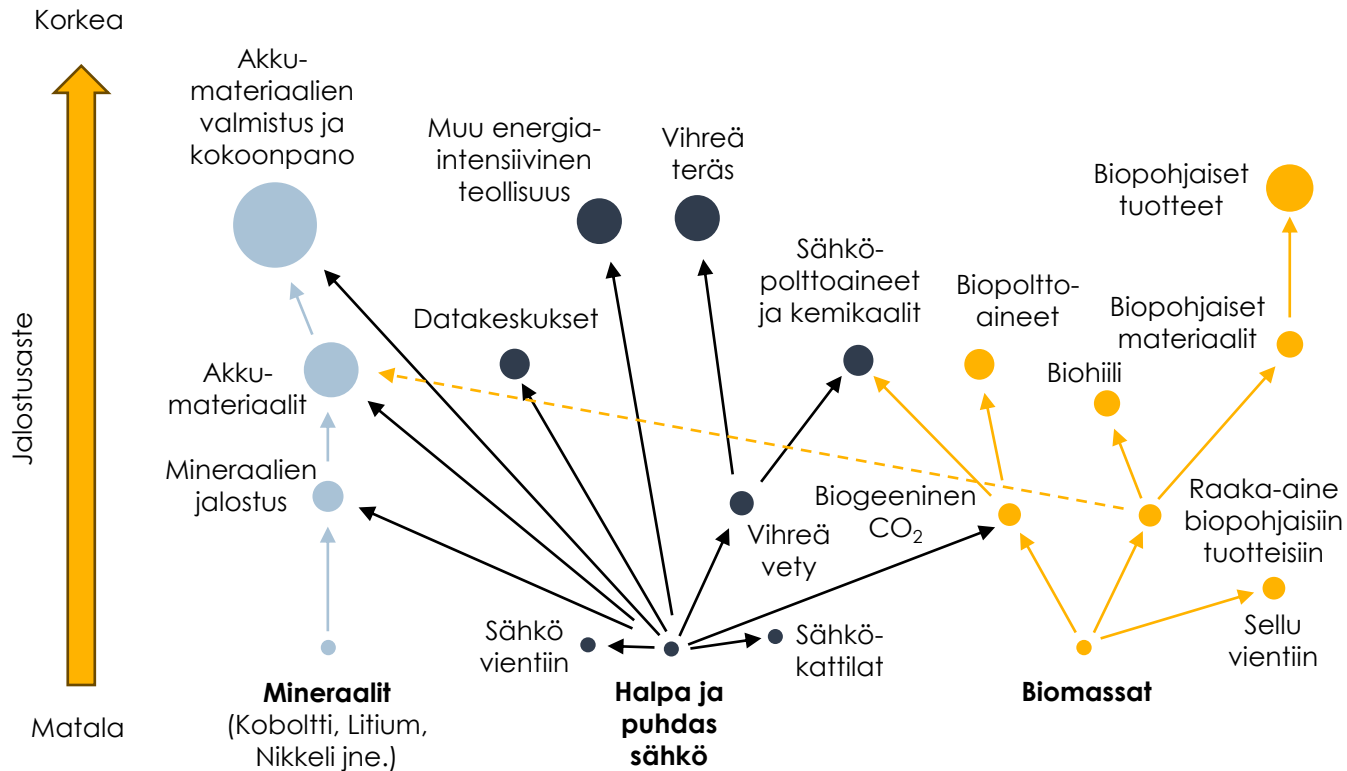


**Dataikkunan hankkeet toimialoittain maaliskuussa 2024<sup>1</sup> (Mrd €)**



# Suomella voisi olla hyvät edellytykset kilpailla myös korkean jalostusasteen investoinneista useissa uusissa arvoketjuissa vahvuuksien päälle rakentaen

## Esimerkkejä puhtaan siirtymän arvoketjuista ja jalostusarvon noususta

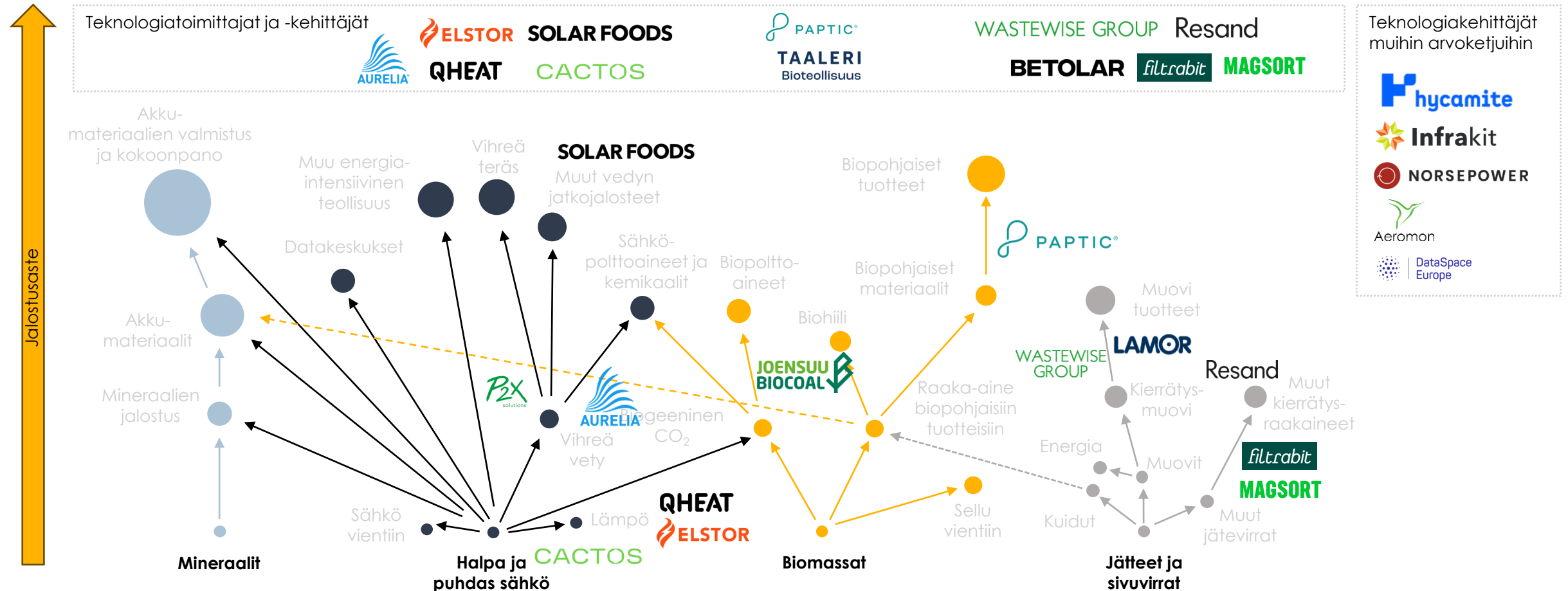


- Suomen kilpailuetuja investoinneista kilpailtaessa ovat mm. edullinen puhdas sähkö, vahva siirtoverkko, puhtaasta siirtymää tukevat luonnonvarat ja koulutettu väestö
- Uudet arvoketjut vaativat ympärilleen verkoston, jossa kaikki tuotanto- ja sivuvirrat pystytään hyödyntämään
- Investointien eri arvoketjun osiin pitää tapahtua riittävän samanaikaisesti muna-kana ongelmien ratkomiseen
- Teknologiatoimittajan rooli on korkean arvonlisän toimintaa arvoketjun osasta huolimatta

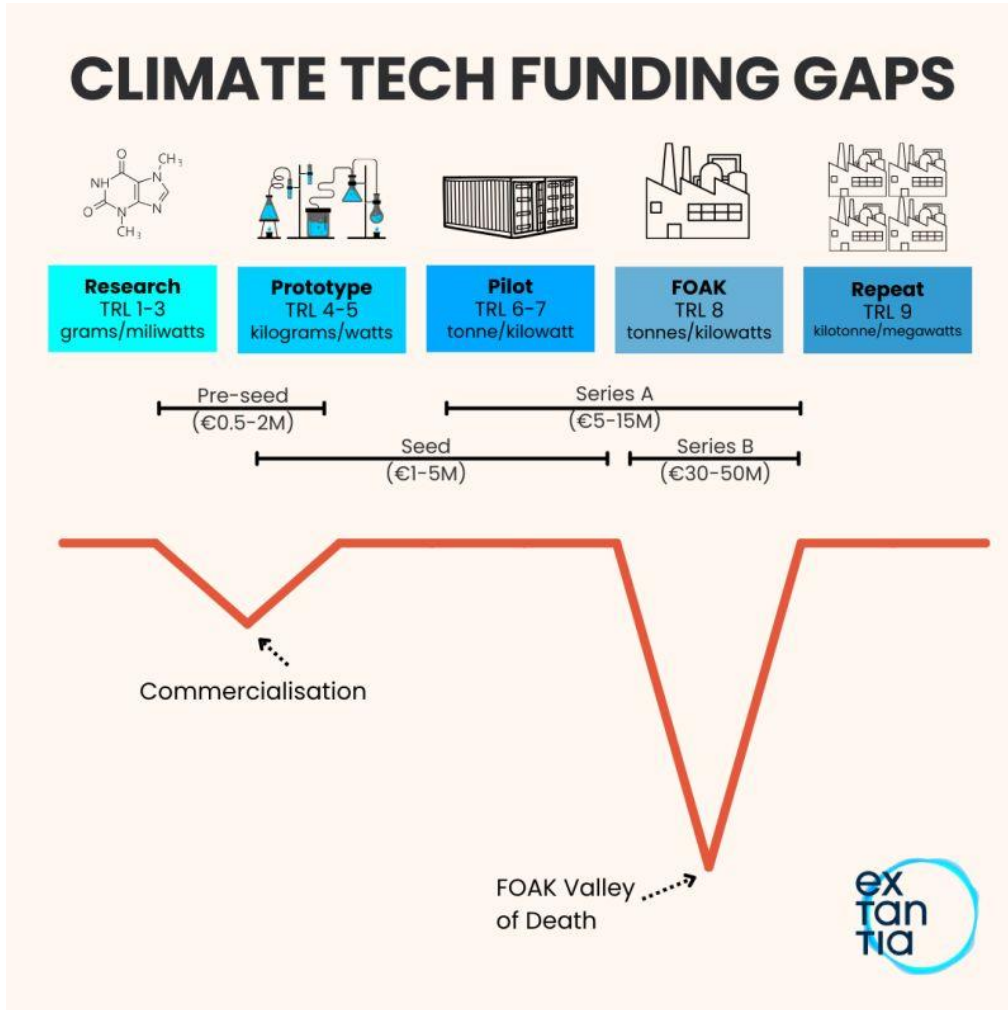
Huom: Pallojen koot havainnollistavat arviota jalostusarvon noususta, mutta erityisesti eri väriset pallot eivät ole suoraan verrannollisia keskenään

# Valtaosa IR:n rahoituskohteista on korkean arvonlisän teknologiakehittäjiä

## Ilmastorahaston rahoittamien yhtiöiden sijoittuminen esimerkki-arvoketjuihin

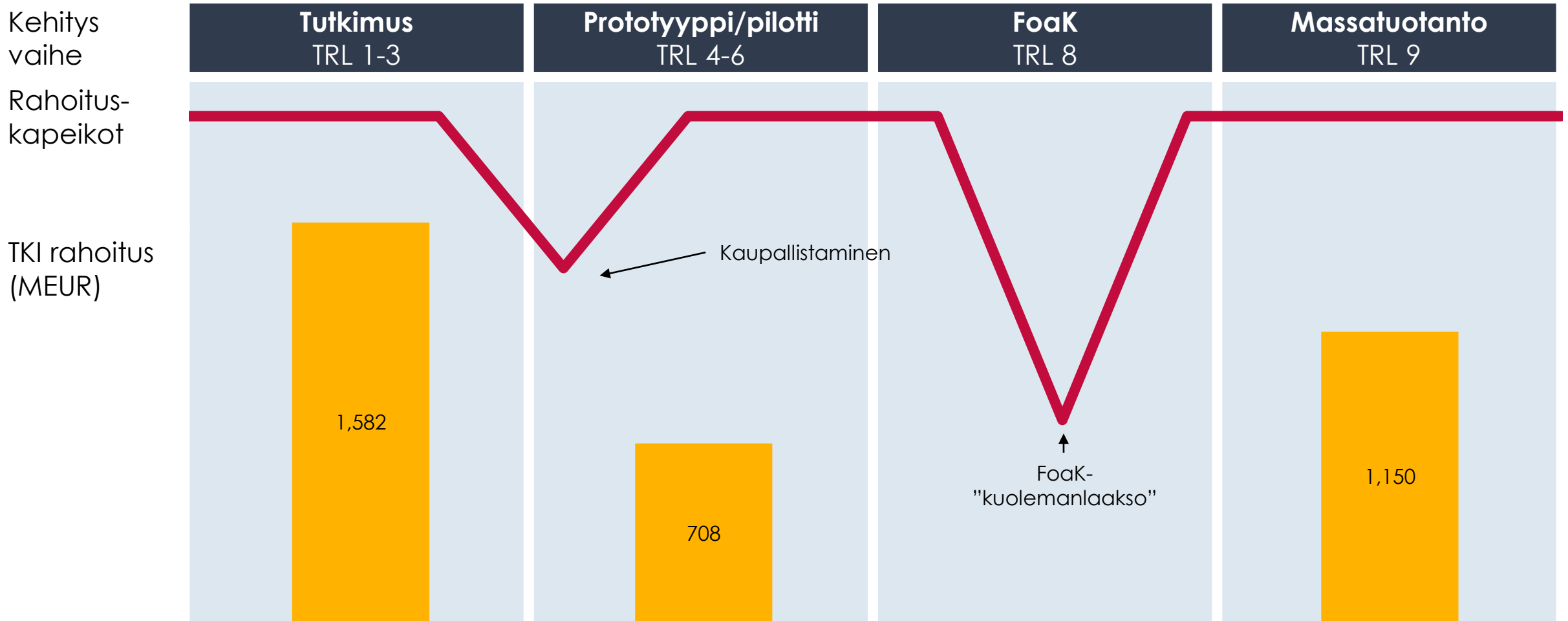


# Uusien ilmastoteknologioiden kehityspolkuun liittyy kaksi rahoituksellista pullonkaulaa: eteneminen tutkimuksesta pilottiin ja Foak-laitosrahoitusvaihe

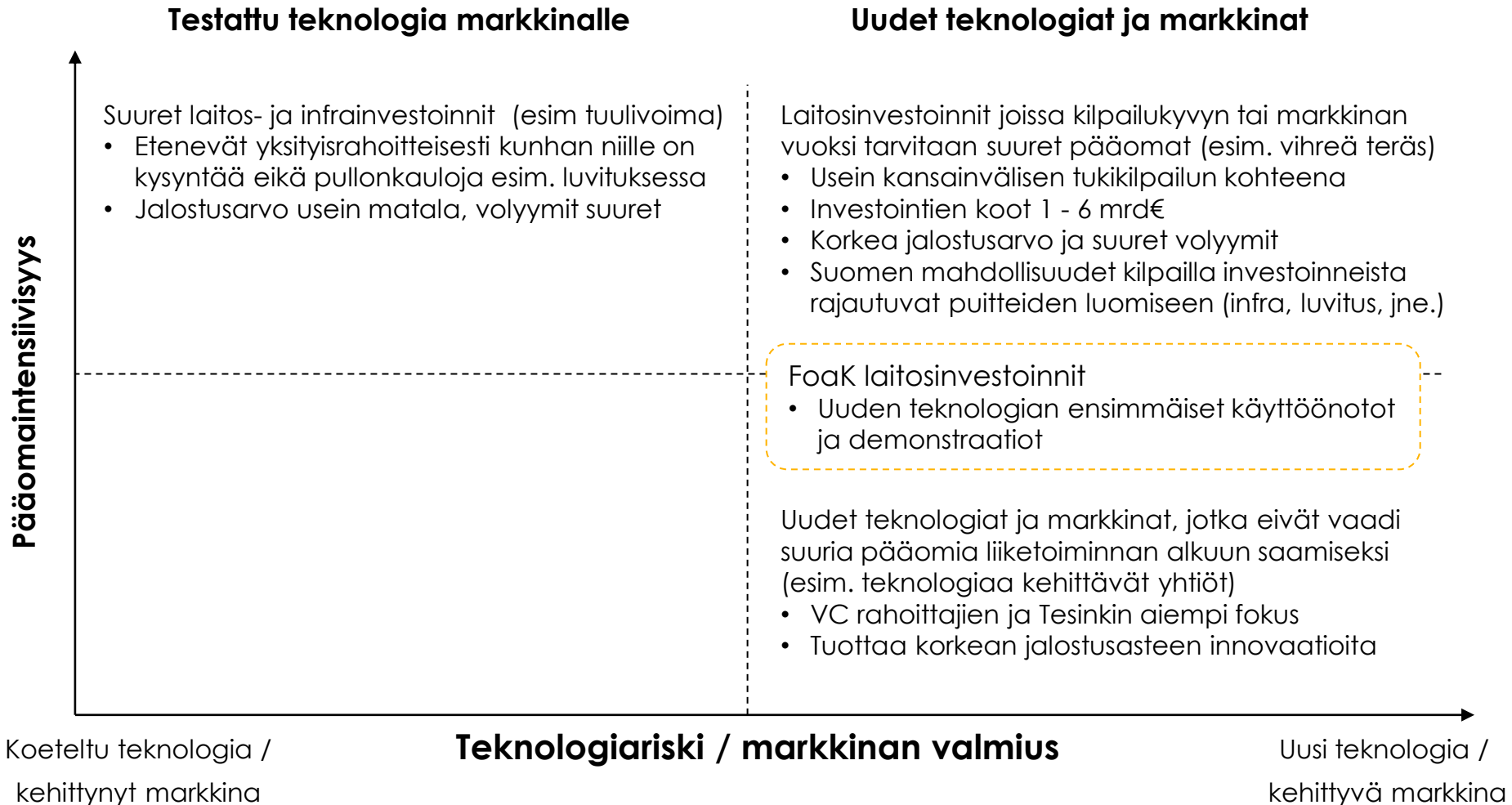


- Ilmastoteknologioiden kehityspolkuun liittyy rahoituskapeikkoja teknologioiden kaupallistamisessa tutkimuksesta pilottiin, sekä Foak (first-of-a-kind)-laitosrahoitusvaiheessa, jossa tuotanto skaalataan ensimmäistä kertaa teolliseen mittakaavaan
- Rahoituskapeikko on erityisen haastava Foak-vaiheessa, sillä rahoitustarve on CAPEX-kustannusten vuoksi merkittävästi suurempi kuin aikaisemmissa vaiheissa
- Foak-investoinnit ovat väliinputoajia yksityisen rahoituksen osalta
  - Hankkeet sisältävät vielä teknologiariskiä, joten ne eivät sovi infrasijoittajien liiketoimintamalliin
  - Hankkeiden rahoitustarve on liian suuri ja takaisinmaksuajat liian pitkiä alkuvaiheen VC-rahastoille
  - Hankkeet ovat usein liian pieniä suurille myöhäisen vaiheen kv-VC-rahastoille, joiden investointien houkuttelu Suomeen on ylipäätään haastavaa

# Suomessa rahoituskapeikko kohdistuu erityisesti 1. laitosinvestoinnin rahoittamisen vaiheeseen, johon Ilmastorahaston rahoitus on aiemmin keskittynyt



# Valtion panosten kohdentaminen uusien teknologioiden ensimmäisiin teollisen mittaluokan toteutuksiin voisi olla erityisen perusteltua





# Asymmetrinen lainainstrumentti voisi olla tehokas tukityökalu

<p><b>Kiteytetty kuvaus</b> (mitä)</p>	<p><b>Asymmetrinen, valtiontukea sisältävä rahoitusmalli suuren mittaluokan merkittävät telpo- ja/tai ilmastovaikutukset sisältäville hankkeille (sijoitus 40-60 MEUR)</b></p>
<p><b>Tavoite ja perusteet</b> (miksi)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tunnistamme markkinassa hankeryhmän erityisesti kokoluokassa 150MEUR-600MEUR+, joilla rahoituskokonaisuuksien kokoon saaminen on erittäin haastavaa ("duaaliongelman": tukieurot + eurot) ja joissa 40-60MEUR asymmetrisellä rahoituksella potentiaalisesti ratkaisevan tärkeä vaikutus rahoituskokonaisuuden toteutumiseen</li> <li>• Useat puhtaan siirtymän ratkaisuosat alueet vaativat suurta tuotantomittaluokkaa kilpailukykyisten yksikkökustannusten saavuttamiseksi ja kasvupolku vaikea (askelten määrä - askeleen koko)</li> <li>• <b>Onnistumisen hyödyt merkittäviltä osin yhteiskunnallisia ja eivät käänny täysimittaisesti euroiksi yrityksille ja sijoittajille</b></li> </ul>
<p><b>Toteutus</b> (miten)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Päätöksen <b>koko 40-60 MEUR, max 30% kokonaisuudesta</b> (rahoitettava kokonaisuus min 120-180 MEUR)</li> <li>• Volyymi: <b>alustavasti yksi päätös 40-60MEUR / vuosi</b></li> <li>• Hankkeiden arviointi vaikutuskriteerien pohjalta, mutta erityinen osoitusvelvollisuus: <b>Miksi rahoituskokonaisuus ei tule kasaan markkinaehtoisella hinnoittelulla?</b></li> <li>• <b>Asymmetria/tukea sisältävä:</b> valtiontukiohjelman (RPA tai notifioitava) mahdollisuus</li> </ul>

# Toimitusjohtajan katsauksen sisältö

1. Yhteenveto toiminnasta ja tavoitteiden toteutumisesta
2. Puhtaan siirtymän investointisuunnitelmien tilannekuva
3. Sijoitusneuvosto ja Ilmastorahastosta tehdyt arviot
4. Riskienhallinnan katsaus

# Sijoitusneuvoston toiminta ja arvio Ilmastorahastosta 2023

- Ilmastorahastosta annetun lain nojalla TEM nimittää yhtiölle sijoitusneuvoston, jonka tehtävänä on antaa ministeriölle vuosittain arvio siitä, miten yhtiön tulee kehittää toimintaansa tavoitteidensa saavuttamiseksi. Ministeriö ottaa arvion huomioon osana omistajaohjausprosessia.
- Sijoitusneuvosto ei ole osakeyhtiölain mukainen yhtiön toimielin, vaan erityinen, TEM:lle yhtiön toiminnasta ja sen toimintaympäristössä tapahtuvista muutoksista raportoiva taho
- Vuoden 2023 aikana sijoitusneuvosto kokoontui kolme kertaa ja toteutti lakisäätöarviointinsa Ilmastorahastosta syksyllä 2023. Arvioinnin keskeiset johtopäätökset:
  - Rahoituspäätöksiä on ohjannut Ilmastorahastolle asetetut rahoituskriteerit ja tavoitteet. Yhtiön toteutunut toiminta on tukenut erityisen hyvin teollisuuden puhtaan siirtymän tavoitetta kytkeytyen myös elinkeinorakenteen uudistumiseen, investointeihin, yrittäjyyteen ja työllisyyteen.
  - Ilmastorahaston omasta toiminnastaan tuottama informaatio on laadukasta. Toimintaympäristöstä tuotettu tieto tukee eri hallinnonalojen tietotarpeita ja tuottaa niille lisäarvoa. Jatkossa olisi hyödyllistä tuottaa kootusti tietoa myös rahoituskohteiden vaikutuksista ilmastonmuutokseen sopeutumiseen.
  - Ilmastorahastolle on muodostunut Suomen puhtaan siirtymän rahoituskentässä selkeä rooli sen toiminnan kohdentuessa rahoituskapeikkoihin, kuten uusien teknologioiden ja liiketoimintamallien kaupallistamiseen (tutkimuksesta pilottiin) sekä skaalaamiseen teolliseen mittakaavaan.
  - Ilmastorahaston erityistehtävä on edelleen ajantasainen ja erittäin ajankohtainen ottaen huomioon hallitusohjelman tavoitteet, Suomen hiilineutraalisuustavoitteet, kiristyneen rahoitusympäristön sekä kansainvälisen kilpailun puhtaan siirtymän investoinneista.
  - Hallitusohjelman tavoitteet ja painotukset edellyttävät uusien ratkaisujen pilotointia ja markkinoille viemistä, jossa Ilmastorahastolla voisi olla keskeinen rooli. Myös kasvava julkinen TK-rahoitus vaatii jatkossa vahvaa julkista riskinjakoa kehitettyjen ratkaisujen markkinoille viemiseksi.
  - Vastaavanlaiselle rahoitukselle on tarvetta jatkossakin, mikä on hyvä huomioida myös uutta sijoitusyhtiörakennetta valmisteltaessa. Julkisen rahan vaikuttavuutta voitaisiin parantaa ottamalla ilmasto- ja ympäristövaikutusten arviointi ja DNSH-periaate laajemminkin käyttöön uudessa yhtiössä.
  - Uusi sijoitusyhtiö tulisi toteuttaa huolellisen valmistelun pohjalta ja siten, että uuden toimijan tehtäväkenttä kattaa horisontaalisesti ja poikkialueellisesti puhtaan siirtymän, elinkeinorakenteen uudistumisen ja kasvun tavoitteet.
  - Pääomien allokointia tulee huolellisesti arvioida vasten puhtaan siirtymän rahoitus- ja investointitarpeita. Jatkossakin tulisi varmistaa riittävät varat puhtaan siirtymän investoinneille niin, ettei riittämätön rahoitus muodostu Suomen kasvun esteeksi.

# TEM:n tilaama KPMG Oy:n arviointi Ilmastorahastosta

- Omistaja teetti Ilmastorahastosta ulkoisen arvioinnin, joka julkaistiin 31.1.2023. KPMG:n toteuttaman arvioinnin tavoitteena oli tuottaa ulkopuolista, systemaattista ja analyttistä arviointitietoa Ilmastorahaston toiminnasta ja toiminnan kehittämiseen liittyvistä mahdollisista eri tekijöistä. Arviointityön fokus oli erityisesti yhtiön toiminnan käynnistymisen onnistumisen arvioinnissa.
- KPMG Oy:n raportin keskeiset havainnot:
  1. Ilmastorahaston toiminnalla on selkeä yhteiskunnallinen relevanssi. Yhtiön toiminnan tavoitteet liittyvät akuutin globaalin yhteiskunnallisen ongelman ratkaisemiseen ja yhtiön toiminta fokusoituu laaja-alaisen tutkimuksen esiin tuomiin tarpeisiin vauhdittaa vihreää siirtymää myös julkisen sektorin investoinneilla.
  2. Ilmastorahastolla on selkeästi määritelty ja perusteltu erityistehtävärooli, joka asemoi sen selkeästi erilleen valtion muista rahoitusyhtiöistä.
  3. Ilmastorahaston hallintorakenteet toimivat tällä hetkellä hyvin ja niiden nähdään tukeneen yhtiön käynnistysvaihetta.
  4. Ilmastorahasto on onnistunut rekrytoimaan keskeistä osaamista ja kyvykkyyksiä yhtiön palvelukseen, joka mahdollistaa toiminnan kasvun tavoiteltuun rahoitusvolyymiin ja toiminnan edelleen kehittämisen.
  5. Ilmastorahasto on onnistunut positioitumaan rahoitusmarkkinoilla tarkoituksenmukaisesti.
  6. Tehdyt sijoituspäätökset ja muodostunut hankevirta ovat linjassa Ilmastorahaston erityistehtävän ja tavoitteiden kanssa.
  7. Yhtiö tarvitsee noin 300 miljoonan euron pääomituksen, jotta se pystyy toteuttamaan tavoitteen mukaisen 130 M€ vuosittaisen rahoitusvolyymien vuosina 2023-2026.
- Raportin keskeiset suositukset Ilmastorahastolle ja yhtiön omistajaohjaukselle:
  1. Yhtiö ja omistajaohjaus kiinnittävät seuraavina vuosina enemmän huomiota toiminnan jatkuvuuden suunnitteluun.
  2. Operatiivisen johdon, yhtiön hallituksen sekä omistajaohjauksen tulisi käynnistää strateginen keskustelu siitä, missä määrin yhtiön sijoitusten riskitasoa on syytä nostaa esimerkiksi käytössä olevaa rahoitusinstrumenttivalikoimaa laajentamalla.
  3. Ilmastorahaston toiminnan vaikutuksia ja vaikuttavuutta tulee seurata tiiviisti sekä yhtiön tekemän oman jatkuvan arvioinnin keinoin että ulkopuolisten arviointien avulla.

# Toimitusjohtajan katsauksen sisältö

1. Yhteenveto toiminnasta ja tavoitteiden toteutumisesta
2. Puhtaan siirtymän investointisuunnitelmien tilannekuva
3. Sijoitusneuvosto ja Ilmastorahastosta tehdyt arviot
4. Riskienhallinnan katsaus

# Riskienhallinnan katsaus

- Riskienhallinnan avulla Ilmastorahaston on mahdollista saavuttaa omistajan yhtiölle asettamat tavoitteet yhteiskunnallisesta vaikuttavuudesta turvaten samalla toiminnan tehokkuuden, jatkuvuuden sekä turvallisuuden. Riskienhallinnan tehtävänä on mm. varmistaa, että yhtiön kantamat riskit ovat oikeassa suhteessa sen riskinkantokykyyn ja että päätöksenteon tueksi on käytettävissä oikeat ja riittävät tiedot.
- Ilmastorahaston keskeiset riskikategoriat ovat operatiivisen sijoitustoiminnan riskit, taloudelliset riskit, strategiset riskit, hallinnolliset riskit sekä maine- ja vastuullisuusriskit. Operatiivisen sijoitustoiminnan riskit ja taloudelliset riskit ovat Ilmastorahaston toiminnan kannalta merkittävimpiä. Omistus- ja yritysjärjestelyn siirtymäkaudella myös hallinnolliset riskit korostuvat.
- Operatiivisen sijoitustoiminnan merkittävimmät riskit
  - Ilmastorahastolle asetetusta erityistehtävästä ja toiminnan luonteesta seuraa, että yhtiön operatiivisessa sijoitustoiminnassa on merkittäviä, rahoituskohteiden toimintaan ja rahoituksen takaisinmaksuun liittyviä riskejä. Toimintaympäristön kasvanut epävarmuus on lisännyt myös rahoituskohteiden muun rahoituksen varmistumiseen liittyviä riskejä. Sijoitustoiminnan riskejä hallitaan mm. laaja-alaisella potentiaalisten rahoituskohteiden hankinnalla, huolellisella ja moniportaisella analyysillä ennen rahoituspäätöksen tekemistä sekä rahoituskohteiden jatkuvalla seurannalla. Myös rahoituksen porrastettu ulosmaksu rajaa riskiä.
- Merkittävimmät taloudelliset riskit
  - Taloudellisesti merkittävän riskin muodostaa se, että yhtiön operatiivisen rahoitustoiminnan sijoituksille on tyypillistä korkea riskitaso ja pitkät pitoajat, jolloin sijoitusten arvo voi ajan kuluessa muuttua vaikuttaen Ilmastorahaston tulos- ja tasekehitykseen. Sijoitusten arvostukseen vaikuttavia tekijöitä seurataan jatkuvasti osana rahoituskohteiden seurantaa ja arvostukset tarkastellaan säännöllisesti.
  - Ilmastorahaston toiminnan taloudelliseen perustaan on aiheuttanut epävarmuutta se, että yhtiön taseessa olleet Neste Oyj:n osakkeet luovutettiin omistajan päätöksellä takaisin valtion suoraan omistukseen, minkä seurauksena yhtiön maksettavaksi tuli noin 149 miljoonan euron vero osakkeiden laskennallisesta luovutusvoitosta. Myös osakeomistukseen perustunut osinkotulovirta päättyi. Taloudelliseen perustaan liittyvää riskiä hallitaan seuraamalla yhtiön taloudellista tilannetta säännöllisesti. Taloudellisissa sitoumuksissa otetaan aina myös huomioon yhtiön talouden kokonaistilanne.
- Merkittävimmät hallinnolliset riskit
  - Vireillä oleva omistus- ja yritysjärjestelystä johtuen yhtiössä on korostunut riski henkilöstön liiallisesta lähtövaihtuvuudesta. Erityisesti tämä koskee avainhenkilöitä, koska pienenä organisaationa Ilmastorahastossa voi olla avainosaamista vain yksittäisillä henkilöillä. Vaihtuvuutta pyritään hillitsemään viestimällä henkilöstölle avoimesti ja ajantasaisesti yritysjärjestelyn etenemisestä sekä panostamalla työhyvinvointiin ja henkilöstön viihtyvyyteen.
- Ilmastorahaston riskejä on kuvattu myös hallituksen toimintakertomuksessa

# Esityslista kohta 7

Tilinpäätöksen esittäminen

# Hallituksen toimintakertomuksen 2023 keskeiset kohdat

## Yhtiön toiminta ja toimintaympäristö:

- Vuoden aikana toiminta keskittyi:
  1. Rahoituspäätösten valmisteluun ja toimeenpanoon
    - Päätöksiä yht. 6 kpl, 53,5 M€, joista julkaistiin 2023 1 kpl, 6 M€. 2022 tehtyjä rahoituspäätöksiä julkaistiin 2023 aikana 5 kpl, 40,2 M€.
    - Madaltuneen rahoituspäätösvolyymien syyt (merkittävimpana syynä poikkeuksellinen rahoitusmarkkinatilanne, jossa asiakkaiden rahoituskokonaisuudet viivästyivät; taustalla myös HAO-kirjausten synnyttämä epävarmuus IR:n käytettävissä olevista varoista erityisesti Q3/2023 aikana sekä jossain määrin yritysjärjestelyn valmistelun Ilmastorahastolta edellyttämä työpanos)
  2. Hallitusohjelmassa päätetyn tulevan valtion sijoitusyhtiön valmisteluun
- Toimintaympäristö: Rahoituksen saatavuus ja hinta, korkea kysyntä Ilmastorahaston rahoitukselle.
- Taloudellinen tilanne: Neste Oyj:n osakkeiden luovutus heikensi yhtiön taloudellista tilannetta

## Yhtiön omistukset ja sijoitukset

- Nesteen osakkeiden luovutus, yhden pääomalainan konversio osakkeiksi, kirjatut arvonalentumiset

**Riskit ja riskienhallinta:** kuvattu keskeiset riskikategoriat ja yhtiön riskienhallintaperiaatteet



# Hallituksen toimintakertomuksen 2023 keskeiset kohdat (jatkuu)

**Hallinnon kuvaus:** hallituksen, tarkastusvaliokunnan ja sijoitusneuvoston kokoonpano vuoden aikana

## Henkilöstö ja ympäristövaikutukset

- Henkilöstön lukumäärän kehitys, toimitusjohtajan vaihtuminen
- Tehtyjen sijoituspäätösten päästövähennyspotentiaali sekä IR:n oma hiilijalanjälki
- Viitataan yhtiökokouksen jälkeen julkaistavaan vuosiraporttiin

## Arvio todennäköisestä kehityksestä sekä olennaiset tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat:

- Rahoituspäätösten valmistelu ja toteuttaminen Ilmastorahastolain mukaisesti
  - Toimintaa ohjaamaan asetettu 70 M€ rahoituspäätösvolyymitavoite vuodelle 2024
  - Dealflown määrän pohjalta hyvät edellytykset asetetun rahoitusvolyymin tavoitteluun
- Asiakaspalvelun lisäksi vuodelle 2024 on keskeistä valtion uuden rahoitusyhtiön valmistelu.
  - TEM:n tavoitteena on, että uusi rahoitusyhtiö aloittaa toimintansa 1.1.2025.
- Alkuvuodesta julkaistut rahoituspäätökset (2 kpl, 9 M€) sekä rahoituksen maksut (10,2 M€)
- Nesteen osakkeiden luovutuksesta johtuvan n. 149 M€ veron maksu tammikuussa 2024
- **Osingonjakoehdotuksena** on, että osinkoa ei jaettaisi

# Tuloslaskelma 1.1.-31.12.2023

€	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>1 697 411</b>	<b>439 961</b>
Arvonalentumiset, luovutustappiot ja muut sijoitusten kulut	-3 325 000	0
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-2 589 122	-2 145 843
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-426 218	-359 133
Muut henkilösivukulut	-84 756	-59 053
<b>Yhteensä</b>	<b>-3 100 096</b>	<b>-2 564 029</b>
Liiketoiminnan muut kulut	-1 807 267	-2 511 886
<b>LIIKETAPPIO</b>	<b>-6 534 951</b>	<b>-4 635 954</b>
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Korkotuotot	7 879 676	211 557
Osinkotuotot	48 559 533	52 393 181
<b>Yhteensä</b>	<b>56 439 209</b>	<b>52 604 738</b>
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista		
Arvonalentumiset sijoitusrahasto-osuuksista	0	-298 701
Arvonalentumisten palautukset sijoitusrahasto-osuuksista	298 701	0
<b>Yhteensä</b>	<b>298 701</b>	<b>-298 701</b>
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Korkokulut	-2 210	-8 812
<b>Yhteensä</b>	<b>-2 210</b>	<b>-8 812</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>56 735 700</b>	<b>52 297 225</b>
<b>VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA</b>	<b>50 200 749</b>	<b>47 661 270</b>
Tuloverot		
Tilikauden verot	-10 645 300	-9 592 260
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>	<b>39 555 449</b>	<b>38 069 010</b>

- Liikevaihto sisältää operatiivisten sijoitusten (pääomalainojen) korkotuotot.
- Arvonalentumiset pääomalainoista on esitetty omana eränään liikevaihdon jälkeen.
- Rahoitustuottojen korkotuotot ovat kasvaneet korkotason nousun ja likvidien varojen kasvun myötä (12/2022 tehty pääomitus, josta saadut varat sijoitettu 2023 aikana).
- 2022 tilinpäätökseen kirjatut arvonalentumiset sijoitusrahasto-osuuksista voitiin purkaa 2023 aikana, kun rahastojen markkina-arvot nousivat hankintamenon yli. Rahastojen realisoitumaton arvonnousu 3,3 M€ (hankintamenon ylittävä osuus) ei näy tuottona, vaan ilmoitetaan liitetiedoissa.
- Tuloslaskelman tuloverot eivät sisällä Nesteen osakkeiden luovutuksesta johtuvaa n. 149 M€ veroa, koska se on kirjattu omaan pääomaan kuten itse luovutus.

# Tase 31.12.2023

€	31.12.2023	31.12.2022
<b>VASTAAVAA</b>		
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>		
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	13 800 013	2 749 775 171
Muut saamiset	32 510 281	13 459 094
<b>Yhteensä</b>	<b>46 310 294</b>	<b>2 763 234 266</b>
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>46 310 294</b>	<b>2 763 234 266</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>		
Pitkäaikaiset saamiset		
Siirtosaamiset	94 092	13 881
<b>Yhteensä</b>	<b>94 092</b>	<b>13 881</b>
Lyhytaikaiset saamiset		
Muut saamiset	40 666	63 161
Siirtosaamiset	2 194 055	664 249
<b>Yhteensä</b>	<b>2 234 721</b>	<b>727 410</b>
Rahoitusarvopaperit		
Osakkeet ja osuudet	76 400 000	76 101 299
Muut arvopaperit	5 000 000	19 000 000
<b>Yhteensä</b>	<b>81 400 000</b>	<b>95 101 299</b>
<b>Rahat ja pankkisaamiset</b>	<b>276 067 842</b>	<b>255 212 428</b>
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>359 796 654</b>	<b>351 055 017</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>406 106 949</b>	<b>3 114 289 283</b>

- Pysyvien vastaavien sijoituksissa näkyy olennaisena muutoksena Nesteen osakkeiden luovutus takaisin omistajalle syyskuussa 2023. Siirron myötä pysyvien vastaavien sijoitukset pienentyivät osakkeiden käyvän arvon (n. 2,7 mrd. €) verran.
- Muut osakkeet ja osuudet sisältää pääomasijoitusrahasto-osuudet sekä Solar Foodsin osakkeet (lainapääoma ja korot konvertoituneet lainasopimuksen mukaisesti loppuvuodesta 2023).
- Sijoitusten muut saamiset sisältää maksetut pääomalainat, pääomaksi konvertoidut kertyneet korot sekä arvonalentumiset.
- Pitkäaikaiset saamiset koostuu sellaisista koroista, joita ei konvertoida lainapääomaksi.
- Rahoitusarvopaperien Muut arvopaperit sisältää yli 3 kk päästä erääntyvät määräaikaistalletukset.

# Tase 31.12.2023

€	31.12.2023	31.12.2022
<b>VASTATTAVAA</b>		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Osakepääoma	2 500	2 500
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	97 137 686	1 599 075 537
Käyvän arvon rahasto	0	997 429 856
Edellisten tilikausien voitto	118 695 340	229 144 726
Tilikauden voitto	39 555 449	38 069 010
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>255 390 974</b>	<b>2 863 721 629</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
Pitkäaikainen		
Laskennalliset verovelat	0	249 357 464
<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>249 357 464</b>
Lyhytaikainen		
Ostovelat	454 938	537 215
Muut velat	95 041	63 659
Siirtovelat	150 165 994	609 316
<b>Yhteensä</b>	<b>150 715 974</b>	<b>1 210 189</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>150 715 974</b>	<b>250 567 653</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>406 106 949</b>	<b>3 114 289 283</b>

- Taseen Vastattavaa-puolella Nesteen osakkeiden siirto näkyy oman pääoman käyvän arvon rahaston sekä vieraan pääoman laskennallisten verovelkojen poistumisena. Molemmat erät liittyivät kokonaisuudessaan Nesteen osakkeiden käypään arvoon arvostamiseen.
- Nesteen osakkeiden laskennallisesta luovutusvoitosta maksettavaksi tuleva tulovero kirjattiin edellisten tilikausien voittovarojen vähennykseksi. Vieraan pääoman puolella verovelka sisältyy siirtovelkoihin. Vero on maksettu tammikuussa 2024.

# Rahoituslaskelma 1.1.-31.12.2023

€	1.1.-31.12.2023	1.1.-31.12.2022
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Liiketappio	-6 534 951	-4 635 954
Oikaisut:		
Liikevaihtoon kirjatut korkotuotot	-1 697 411	-439 961
Realisoitumattomat arvonalentumiset pääomalainasijoituksista	3 325 000	0
Korkorahastojen arvonalentumiset (-) / arvonalentumat (+)	298 701	-298 701
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-4 608 662	-5 374 616
Käyttöpääoman muutos		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys - / vähennys +	134 548	-250 356
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys + / vähennys -	-30 150	393 987
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-4 504 263	-5 230 985
Maksetut korot ja muut maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-2 210	-8 812
Saadut osingot liiketoiminnasta	48 559 533	52 393 181
Saadut korot liiketoiminnasta	6 237 817	23 059
Maksetut välittömät verot	-9 627 762	-9 531 962
<b>Liiketoiminnan rahavirta ( A )</b>	<b>40 663 115</b>	<b>37 644 481</b>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Myönnettyt lainat	-31 184 000	-6 965 000
Sijoitukset pääomarahastoihin	-2 325 000	-1 050 000
Luovutustulot muista sijoituksista	14 000 000	11 000 000
<b>Investointien rahavirta ( B )</b>	<b>-19 509 000</b>	<b>2 985 000</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Vastikkeeton sijoitus sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon	0	200 000 000
<b>Rahoituksen rahavirta ( C )</b>	<b>0</b>	<b>200 000 000</b>
<b>Rahavarojen muutos ( A + B + C )</b>	<b>21 154 115</b>	<b>240 629 481</b>
Rahavarat tilikauden alussa	331 313 727	90 684 246
Rahavarat tilikauden lopussa	352 467 842	331 313 727

## Liiketoiminnan rahavirta:

- Oikaisut sisältää tulosvaikutteisia, ei-rahavirtaisia eriä.
- Saadut korot liiketoiminnasta on kasvanut määräaikaistalletusten ja pankkitilien korkotuottojen kasvun myötä.
- Maksetut välittömät verot sisältää 2023 aikana maksetut ennakkoverot (Nesteen osakkeiden luovutuksesta johtuva vero on maksettu vasta tammikuussa 2024).

## Investointien rahavirta:

- Myönnettyt lainat sisältää tilikauden aikana operatiivisen sijoitustoiminnan osalta rahoituksen saajille maksetut lainat ja Sijoitukset pääomarahastoihin maksetut pääomakutsut.
- Luovutusvoitot muista sijoituksista sisältää muutoksen yli 3 kk päästä erääntyvien määräaikaistalletusten määrässä.

## Rahoituksen rahavirta:

- Neste Oyj:n osakkeiden luovutukseen (pääoman palautus SVOP-rahastosta) ei liittynyt rahavirtaa 2023 aikana, joten se ei näy rahoituslaskelmalla.

# Esityslista kohta 8

Tilintarkastuskertomuksen esittäminen

# Esityslista kohta 9

Tilinpäätöksen vahvistaminen

# Päätösesitys

Esitetään, että yhtiökokous vahvistaa tilinpäätöksen.



# Esityslista kohta 10

Taseen osoittaman voiton käyttäminen

# Päätösesitys

Esitetään, että osinkoa ei jaeta ja että tilikauden tulos kirjataan edellisten tilikausien voittovaroihin.

# Esityslista kohta 11

Palkat ja palkitseminen

# Palkat ja palkitseminen

- Ilmastorahastoa ohjaavat valtioneuvoston omistajapoliittisen periaatepäätöksen (8.4.2020) palkitsemisperiaatteet.
- Ilmastorahasto noudattaa työsopimuslain nojalla yleissitovaa työehtosopimusta (rahoitusalan työehtosopimus).
- Ilmastorahaston hallitus päättää henkilöstön palkitsemisen periaatteista:
  - **Ilmastorahastolla ei ole käytössä tulospalkkausta.**
  - Palkka määräytyy yksilöllisesti ottaen huomioon työn vaativuus, työntekijän pätevyys ja työsuoritus sekä periaate: sama lähtökohtainen palkka samasta tai vaativuudeltaan samanarvoisesta työstä.
- Ilmastorahaston hallitus päättää johdon palkitsemisesta:
  - Toimitusjohtajan tehtävästä maksettiin tilikauden aikana palkkaa (luontaisetuiheen) kahdelle eri henkilölle yhteensä 257 209 € (252 800 € vuonna 2022)
  - Johtoryhmän muille jäsenille maksettiin palkkaa luontaisetuiheen vuonna 2023 yhteensä 594 024 € (641 125 € vuonna 2022). Johtoryhmän koko pieneni yhdellä, kun toimitusjohtaja Paula Laine lopetti 14.9.2023 ja sijoitusjohtajana toiminut Toni Mikkonen siirtyi vt. toimitusjohtajaksi 15.9.2023 alkaen.
- Yhtiökokous päättää yhtiön hallituksen palkitsemisesta. Vuonna 2023 hallitukselle maksettiin kuukausi- ja kokouspalkkioita yhteensä 144 600 € (130 050 euroa vuonna 2022)

# Esityslista kohta 12

Yritysvastuu

# Ilmastorahaston oman sekä rahoitustoiminnan vastuullisuus on yhdenmukaista omistajan linjausten kanssa

OMISTAJAPOLIITTISEN PERIAATEPÄÄTÖKSEN LINJAUKSET:	ILMASTORAHASTON KÄYTÄNNÖT:
Yhtiöiltä edellytetään yritys vastuun vahvaa integroimista liiketoimintaan sekä tavoitteellista yritys vastuun johtamista	Vaikuttavuus ohjaa yhtiön toimintaa tuoton maksimoinnin sijaan ja vastuullisuus on keskeinen osa Ilmastorahaston rahoitustoimintaa ohjaavaa kriteeristöä.
Yritysten on tunnistettava oman toimintansa ilmastovaikutukset, vaikutukset ympäristölle ja luonnon monimuotoisuudelle sekä asettavat niille verrokkiyhtiöihin nähden kunnianhimoiset mitattavat tavoitteet	Ilmastorahaston oman toiminnan hiilijalanjälki 2023 on 112 t CO <sub>2</sub> -ekv (scope 3 upstream). Yhtiöllä ei ole suoria Scope 1 tai epäsuoria Scope 2 päästöjä. Keinoja yhtiön oman toiminnan ilmasto- ja ympäristövaikutusten pienentämiseksi pyritään löytämään jatkuvasti.
Valtio-omisteisten yhtiöiden edellytetään ottavan huomioon tavoite hiilineutraalista Suomesta 2035 ja Pariisin ilmastopöytäkirjan tavoitteet ilmastomuutoksen hillitsemiseksi 1,5 asteeseen	Lopullisten rahoituskohteiden valinta tehdään yhtiötason sekä investointikohtaisten vaikuttavuuskriteerien perusteella. Kriteeristö nostaa esille mm. päästövähennys-, luonnonvara- ja luonnon monimuotoisuusvaikutuksia arviointikriteereinä. Koko rahoitusportfolion yhteenlaskettu teoreettinen 10v kumulatiivinen päästövähennyspotentiali on 270 Mt CO <sub>2</sub> -ekv.
Ihmisoikeudet on otettava huomioon läpinäkyvästi niin omassa toiminnassa kuin alihankintaketjuissa huomioiden YK:n periaatteiden vaatimukset	Yhtiöllä on omaa rahoitustoimintaa, henkilöstöä ja kumppaneita koskeva eettinen ohjeistus sisältäen mm. henkilöstön suojan, ihmisoikeudet sekä lahjonnan vastaisen ohjeistuksen. Yhtiöllä on käytössään avoin Whistleblowing-käytäntö ja -kanava.
Aggressiivinen verosuunnittelu ei ole hyväksyttyä	Ilmastorahasto maksaa kaikki veronsa Suomeen. Asiakkaiden toimintatapoja selvitetään mm. osana rahoituspäätösvalmistelua. Verosuunnitteluun mahdollisesti liittyvät maine- ja vastuullisuusriskit on huomioitu Ilmastorahaston riskienhallinnassa.
Merkittävistä havainnoista, tehdyistä toimenpiteistä ja mitattavien tavoitteiden saavuttamisesta on raportoitava omistajalle	Yhtiö raportoi toiminnastaan omistajalle säännöllisin väliajoin, ja aina merkittävien muutosten yhteydessä. Ilmastorahasto raportoi vastuullisuuden toteutumisesta integroidun tilinpäätös- ja vastuullisuusraportin, eli yhtiön vuosiraportin, kautta.

# Ilmastorahaston 2023 vastuullisuustavoitteiden toteutumista kuvataan laajalti yhtiön vuosiraportilla

- Ilmastorahaston vastuullisuusohjelma ohjaa yhtiön oman toiminnan vastuullisuutta.
- Ilmastorahaston hallitus asettaa vuosittain tavoitteet yhtiön omalle ja rahoitustoiminnalle.
- 2023 omalle toiminnalle ja operatiiviselle rahoitustoiminnalle asetetut vastuullisuustavoitteet saavutettiin pääosin.
- Ilmastorahaston vuosiraportti kuvaa yhtiön vastuullisuustavoitteiden toteutumista.

Ilmastorahaston vastuullisuustavoitteet vuodelle 2023

● Tavoite saavutettu    ● Tavoite osittain saavutettu    ● Tavoitetta ei ole saavutettu

Osa-alue	Tavoite	Sijainti vuosiraportissa	Edistyminen ja kuvaus
<b>Ilmastorahaston rahoitustoiminnan vastuullisuustavoitteet</b>			
Vastuulliset toimintatavat	Asiakkaat saavat Ilmastorahastossa yhdenvertaista ja puolueetonta kohtelua.	<a href="#">Ilmastorahaston oma sidosryhmättyö vuonna 2023</a>	●
Ympäristövaikutukset	Ilmastorahaston vaikutusmallinnusta ja päästövähennysraportointia kehitetään systemaattisesti.	<a href="#">Yhteiskuntavastuun periaatteet rahoitustoiminnassa</a>	●
Taloudellinen vastuullisuus	Ilmastorahaston rahoituspäätökset saavuttavat 65 M€ tavoitevolyymin.	<a href="#">Hallituksen toimintakertomus; Vuoden 2023 rahoituskohteet ja niiden vaikutuspotentiaali</a>	● Ilmastorahasto jäi vuoden 2023 rahoituspäätösten volyymitavoitteestaan. Yhtiö teki 6 rahoituspäätöstä, joiden yhteenlaskettu summa oli 53,5 M€.
	Portfolionhallinta on laadukasta ja systemaattista. Riskien ennakointi, mitointi ja raportointi on luonteva osa päivittäistä toimintaa.	<a href="#">Yhteiskuntavastuun periaatteet rahoitustoiminnassa</a>	●
Avoin ja aktiivinen viestintä	Portfolioyhtiöt saavat laadukasta asiakaspalvelua ja viestintä yhtiölle on ajantasaista ja selkeää.	<a href="#">Ilmastorahaston oma sidosryhmättyö vuonna 2023</a>	●
	Ilmastorahaston rahoituskohteiden ESG-vaikutuksia seurataan mahdollisimman tarkalla tasolla. Yhtiö viestii kattavasti ja ajantasaisesti rahoituskohteista ja niiden ESG-vaikutuksista.	<a href="#">Rahoitusportfolion raportointi</a>	●
<b>Ilmastorahaston oman toiminnan vastuullisuustavoitteet</b>			
Vastuulliset toimintatavat	Ilmastorahaston toiminnassa noudatetaan kaikkea soveltuvaa lainsäädäntöä, määräyksiä ja ohjeita. Havaituista rikkomuksista ilmoitetaan välittömästi.	<a href="#">Vastuulliset toimintatavat</a>	●
	Sisäiseen valvontaan ja riskienhallintaan liittyvät vastuut ja prosessit ovat selkeät. Sisäinen valvonta on luonteva osa päivittäistä toimintaa. Toiminnan riskit on tunnistettu sekä ennakoitu.	<a href="#">Ilmastorahaston toiminnan keskeiset riskit ja niiden hallinta; Vastuulliset toimintatavat</a>	●
	Yhtiö kehittää jatkuvasti oman toimintansa vastuullisuutta ollen toimialansa edelläkävijä.	<a href="#">Vastuullisuuden johtaminen Ilmastorahastossa; Kaksoisolennaisuusanalyysin toteuttaminen</a>	● Kaksoisolennaisuusanalyysi tehty osittain. Vastuullisuusohjelman päivitys kesken.
Ympäristövaikutukset	Ilmastorahaston oman toiminnan ja portfolion hiilijalanjälki on mahdollisimman oikeasisällöisesti laskettu.	<a href="#">Ilmastorahaston oman toiminnan ympäristövastuullisuus</a>	●
Taloudellinen vastuullisuus	Ilmastorahaston vastuullinen omien varojen hoito mahdollistaa yhtiön tavoitteiden mukaisen sijoitusvolyymin.	<a href="#">Taloudellisen arvon tuottaminen</a>	●
Avoin ja aktiivinen viestintä	Ilmastorahasto viestii yhtiön toiminnasta aktiivisesti ja mahdollisimman avoimesti. Viestintä tavoittaa yhtiön keskeiset kohderyhmät.	<a href="#">Vuoden 2023 viestintäyhteistyö sidosryhmien kanssa</a>	● Suunniteltu panostus ulkoiseen viestintään ja mediatyöhön siirtyi yritysjärjestelyn vuoksi.
	Ilmastorahasto on aktiivinen keskustelija keskeisten sidosryhmiensä parissa vahvistamaan luottamusta yhtiöön. Ilmastorahasto huomioi sidosryhmien erilaiset tarpeet ja odotukset vuorovaikutuksessaan.	<a href="#">Ilmastorahaston oma sidosryhmättyö vuonna 2023</a>	●
Hyvinvoiva ja osaava henkilöstö	Ilmastorahaston henkilöstön tyytyväisyyden, jaksamisen ja toimintakyvyn säilymistä hyvällä tasolla seurataan ja tuetaan aktiivisesti.	<a href="#">Työhyvinvointi ja -terveys</a>	●
	Yritysjärjestelyn siirtymäkauden aikana pyritään säilyttämään osaaminen ja henkilöstön pysyvyys yhtiössä.	<a href="#">Työhyvinvointi ja -terveys, Henkilöstö ja osaaminen</a>	●

# Ilmastorahaston 2023 vuosiraportti yhdistää tilinpäätöksen sekä yhteiskuntavastuuraportoinnin

Ilmastorahaston vuosiraportti jakautuu neljään osioon:

- 1. Vaikuttavuutta rahoitustoiminnalla** – Ilmastorahaston portfolion yleistilanne, vuoden 2023 rahoituskohteet, portfolion rahoituskohteiden seuranta ja yhtiön hankevirta vuoden lopussa.
  - 2. Vastuullista yritystoimintaa** – yhtiön oma toiminta, hiilijalanjälki, henkilöstöasiat ja taloudellinen arvon tuottaminen.
  - 3. Vuorovaikutus sidosryhmien kanssa** – vuoden aikana toteutetut tilaisuudet, kyselyt ja viestintä.
  - 4. Tilinpäätös ja toimintakertomus** – vuoden olennaiset tapahtumat, tuloslaskelma, tase ja rahoituslaskelma.
- Vuosiraportin vastuullisuussisällöt on koostettu viitaten GRI Standards 2021 -yritysvastuuraportointiviitekehyksen mukaiseen sisältöön (with reference) Ilmastorahastolle olennaisilta osin.
  - Keskeiset ympäristövastuun indikaattorit on varmennettu BDO:n toimesta.
  - Raportti on yhtiökokousaineiston liitteenä.





# Positiiviset ilmasto- ja ympäristövaikutukset ohjaavat Ilmastorahaston rahoitustoimintaa

- Vastuullisuus on yhteiskunnalliseen vaikuttavuuteen tähtäävän Ilmastorahaston toiminnan ytimessä ja yhtiön positiiviset vaikutukset, erityisesti ilmasto- ja ympäristöaiheissa, ohjaavat rahoituskohteiden valintaa.
- Yksikään yhtiön rahoituskohde ei saa aiheuttaa merkittävää haittaa EU:n kuudelle ympäristötavoitteelle
- Yhtiön rahoitustoiminnassa portfolioyhtiöiden päästövähennyspotentiaali Suomessa ja maailmalla on keskeisin rahoituskohteiden valintaa ohjaava kriteeri.
- Myös positiiviset vaikutukset kiertotalouteen, luonnonvarojen käyttöön sekä luonnon monimuotoisuuteen voivat ohjata yhtiön rahoitustoimintaa.
- Portfolioyhtiöiden päästövähennystoteumat raportoidaan vuosittain.
- Ilmastorahasto raportoi myös portfolioyhtiöidensä vastuullisuuskehityksestä ja mahdollisista ympäristörikkomuksista.



Ilmastorahaston koko rahoitusportfolion teoreettinen yhteenlaskettu 10 vuoden kumulatiivinen päästövähennyspotentiaali on 270 Mt CO<sub>2</sub>-ekv, mikä vastaa noin viiden vuoden koko Suomen hiilijalanjälkeä.

# Ilmastorahaston vuoden 2023 hiilijalanjälki

Ilmastorahasto laskee oman hiilijalanjälkensä vuosittain GHG-protokollan mukaisesti, sisältäen myös portfolion sekä likvidien varojen hiilijalanjäljen.

## Ilmastorahaston hiilijalanjälki 2023

### SCOPE 2 – Epäsuorat päästöt

Ostoenergian päästöt

**0**  
t CO<sub>2</sub>-ekv

Ostettu sähkö, höyry, lämmitys ja jäähdytys omaan käyttöön



Laitteiden, koneiden ja työkalujen valmistaminen



Polttoaineet ja energia



Kuljetukset ja jakelu



Jätehuolto  
**0,03**



Liike-  
matkustus  
**5,4**



Töihin  
matkustaminen  
**1,2**



Itselle vuokrattu omaisuus  
**21,9**



Muut ostetut tuotteet ja palvelut\*  
**63,6**



Rahoituspäätös-  
valmisteluun  
liittyvät asian-  
tuntijapalvelut  
**19,6**

### SCOPE 3 UPSTREAM – Epäsuorat päästöt

Ilmastorahaston oman toiminnan hiilijalanjälki

**112**  
t CO<sub>2</sub>-ekv

### SCOPE 1 – Suorat päästöt

Oma energiantuotanto, kiinteistöt ja ajoneuvot

**0**  
t CO<sub>2</sub>-ekv



Oma  
energian-  
tuotanto



Ajoneuvot



Kuljetukset  
ja jakelu



Myytjien  
tuotteiden  
prosessointi



Myytjien  
tuotteiden  
käyttö



Myytjien  
tuotteiden  
käytöstä  
poisto



Ulos vuokrattu  
omaisuus



Franchising

### SCOPE 3 DOWNSTREAM – Epäsuorat päästöt

Ilmastorahaston kassavarojen sijoitusten ja rahoitusportfolion hiilijalanjälki

**4 430**  
t CO<sub>2</sub>-ekv



Rahoitusportfolion  
päästöt  
**286,6**



Kassavarojen  
sijoitukset  
**4 143,6**

Upstream

Ilmastorahasto

Downstream

\* Sisältäen muun muassa taloushallinto- ja loppupalvelut, rahaliikenteen, vakuutukset, työterveyden, rekrytoinnit, IT-laitteet ja -palvelut sekä tilaisuudet.

# Sosiaalinen vastuu näkyy Ilmatorahastossa

- Ilmatorahastolle on tärkeää henkilöstön hyvinvointi ja turvallinen työympäristö. Vastuullisuus on myös olennainen osa yhtiön henkilöstön osaamista.
- Ilmatorahaston Code of Conduct kokoaa yhteen yhtiön keskeiset eettiset ohjeistukset.
- Ilmatorahastolla on käytössä kaikille avoin Whistleblowing-kanava havaittujen epäkohtien ja väärinkäytösten luottamuksellista ja anonyymia ilmoittamista varten.
- Yhtiö noudattaa henkilötietojen käsittelyssä EU:n tietosuoja-asetusta ml. tietosuoja- ja evästeselosteet.
- Rahoituskohteet raportoivat sosiaaliseen vastuuseen liittyvistä teemoista osana vuosiraportointia.

”

Henkilöstökyselyissä ilmatorahastolaiset antavat erittäin hyvän arvosanan työn mielekkyyttä ja merkityksellisyyttä sekä kehitysmahdollisuuksia koskevissa kysymyksissä.



## Henkilöstön hyvinvointi lukuina

Henkilöstön hyvinvointi	2023	2022	2021
Henkilöstön tyytyväisyys Ilmatorahaston omassa kyselyssä, skaala 1–5 (tavoite: tulos hyvällä tasolla)	4,16	4,19	4,25
Henkilöstön sairaspöissaolat* (tavoite: alle 2,5 %)	1,88 %	0,94 %	0,65 %
Työperäiset sairaudet (tavoite: 0)	0	0	0
Tapaturmat ja läheltä piti -tilanteet (tavoite: 0)	0	0	0
Raportoidut syrjintätapaukset (tavoite: 0)	0	0	0

\* Henkilöstön sairaspöissaolat on laskettu prosenttiosuutena, jossa sairaspöissaalopäivät on suhteutettu keskimääräiseen henkilöstömäärään ja henkilöstön työpäivien määrään vuonna 2023.

# Ilmastorahaston verojalanjälki 2023 ja 2022

Maksettavat M€	2023	2022
Tulovero	10,6	9,6
Tulovero osakkeiden luovutuksesta	148,5	0
Työnantajamaksut	0,5	0,4
Ostojen vähentämätön ALV	0,4	0,4
Tilitettävät M€	2023	2022
Ennakonpidätykset palkoista ja palkkioista	0,8	0,7
Työntekijöiden sosiaaliturvamaksut	0,2	0,1
<b>Yhteensä</b>	<b>161,0</b>	<b>11,2</b>

- **Tulovero:** Ilmastorahaston verojalanjälki koostuu valtaosin tuloverosta, jota maksetaan tilikauden tuloksesta. Ilmastorahaston tulos 2023 koostuu pääosin Nesteen osinkotuotoista sekä korkotuotoista. Lisäksi yhtiölle tuli vuodelta 2023 maksettavaksi 148,5 M€ tuloveroa Nesteen osakkeiden luovutuksesta (maksettu tammikuussa 2024).
- **Työnantajamaksut:** Ilmastorahasto maksaa lakisääteiset työnantajamaksut (työeläke-, työttömyys-, sairaus-, ryhmähenki-, työtapaturmavakuutus) työntekijöiden palkkakuluista.
- **Ennakonpidätykset ja työntekijöiden sosiaaliturvamaksut:** Ilmastorahasto pidättää ja tilittää Verohallinnolle ennakonpidätykset palkoista sekä pidättää palkoista työntekijöiden osuudet sosiaaliturvamaksuista (työeläkevakuutus ja työttömyysvakuutus).
- **Arvonlisävero:** Ilmastorahaston rahoituspalvelutoiminta on arvonlisäverotonta. Yhtiöllä on kuitenkin arvonlisäveron vähennysoikeus edelleenveloitettavien rahoituspäätösvalmistelun kulujen osalta. Muilta osin ostojen arvonlisäveroja ei voida vähentää ja ne jäävät yhtiön kuluksi.

# Esityslista kohta 13

Vastuuvapaudesta päättäminen hallituksen jäsenille ja  
toimitusjohtajalle

# Päätösesitys

Esitetään, että yhtiökokous myöntää vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle.

# Esityslista kohta 14

Hallituksen jäsenten ja tilintarkastajan palkkioista  
päättäminen

# Päätösesitys

## Voimassaolevat palkkiot

- hallituksen puheenjohtajan kuukausipalkkio **2000** euroa,
  - varapuheenjohtajan kuukausipalkkio **1100** euroa ja
  - jäsenen kuukausipalkkio **900** euroa
  - puheenjohtajan, varapuheenjohtajan ja jäsenten kokouspalkkio on **600** euroa kokoukselta
  - Lisäksi hallitus voi perustaa valiokuntia, joiden kokouksista maksetaan kokouspalkkioita. Hallitus perusti 14.3.2022 tarkastusvaliokunnan.
- 
- Esitetään, että palkkiot pidetään ennallaan.
  - Esitetään myös, että tilintarkastajien palkkio maksetaan kohtuullisen laskun mukaan.



# Esityslista kohta 15

Hallituksen jäsenten lukumäärästä päättäminen

# Päätösesitys

Yhtiöjärjestyksen mukaan Ilmastorahastolla on hallitus, johon kuuluu vähintään kolme (3) ja enintään seitsemän (7) jäsentä. Tällä hetkellä hallituksen jäsenmäärä on seitsemän (7).

- Esitetään, että vahvistetaan hallituksen jäsenten lukumääräksi seitsemän (7).

# Esityslista kohta 16

Hallituksen puheenjohtajan ja jäsenten valinta

# Päätösesitys

Yhtiöjärjestyksen mukaan hallituksen puheenjohtajan ja mahdollisen varapuheenjohtajan sekä muut jäsenet valitsee yhtiökokous.

- Esitetään, että hallituksen puheenjohtajana jatkaa Perttu Puro ja varapuheenjohtajana Petri Peltonen. Jäseninä esitetään jatkavan Mirva Antila, Kari Hämekoski, Mammu Kaario, Juho Korpi ja Erja Turunen. Esitetyt hallituksen jäsenet ovat antaneet suostumuksensa hallituksessa jatkamiseen.

# Esityslista kohta 17

Tilintarkastajan valinta

# Päätösesitys

Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiöllä on yksi tilintarkastaja, jonka tulee olla tilintarkastuslain mukainen KHT-tilintarkastaja tai tilintarkastusyhteisö. Yhtiökokous valitsee tilintarkastajan.

Yhtiön tilintarkastajana on tilikaudella 1.1.-31.12.2023 toiminut tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy. Päävastuullisena tilintarkastajana on toiminut Keskuskauppakamarin hyväksymä tilintarkastaja KHT Ylva Eriksson.

- Esitetään, että yhtiön tilintarkastajaksi valitaan tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers [PricewaterhouseCoopers Oy, y-tunnus 0486406-8] ja päävastuulliseksi tilintarkastajaksi Keskuskauppakamarin hyväksymä tilintarkastaja KHT Ylva Eriksson.

# Esityslista kohta 18

Muut mahdolliset asiat

# Esityslista kohta 19

Kokouksen päättäminen