



VALTIOVARAINMINISTERIÖ
FINANSMINISTERIET

Vihreä siirtymä talouden ja rahoituksen näkökulmasta

UUDENMAANLIITON SEMINAARI, 2.3.2023

PEKKA MOREN

The Coalition of Finance Ministers for Climate Action is a global initiative established in 2019.

- Co-Chairs from Finland and Indonesia
- Objective: Mainstreaming climate into economic, fiscal and financial policies
- 83 members
- 26 Institutional Partners
- 40% of global CO2 emissions, 65% of global GDP



Helsinki Principles



**Align Policies with the
Paris Agreement**



**Share Experiences
and Expertise**



**Promote Carbon
Pricing Measures**



**Mainstream Climate
in Economic Policies**



**Mobilize Climate
Finance**



**Engage in NDC
Development**



The need for an investment push and systemic change globally

To mitigate and adapt to climate change, global investment **needs to be increased and sustained by at least 2% of GDP per year.**

This is closer to 3–4% in emerging markets and developing countries, and potentially higher.

This investment should be channelled into four **priority areas:**



Transforming to **low-carbon economy**, in particular the high emission sectors, but economy as whole



Strengthening **adaptive capacity and building resilience**, and financing loss and damage



Protecting and restoring **natural capital**, including through sustainable agriculture and land use practices, and conservation of biodiversity



Fostering a **just transition**

The good news is that there is **sufficient global capital and liquidity to close these investment gaps** (IPCC, 2022).

Why Ministry of Finance matters for climate action and economic transformation

Ministries of Finance are crucial to a successful whole-of-government approach to climate action

1. as **centre-of-government bodies** at the crux of coordinating economic and tax policy, mobilising investment, and managing implementation
2. with their **overview of a country's entire economy** and role shaping national visions, strategies, funding and financial management
3. in **overseeing (budgets) revenues and expenditure** of all main government departments, giving them direct or indirect control over one-third of global GDP – over US\$20 trillion
4. as **regulators** in the financial sector
5. as **shareholders** in state-owned enterprises, financial institutions and development banks

\$85 trillion

Size of global economy
(MoF macro and fiscal policies shape economy-wide incentives and investment patterns)

\$20 trillion

Government expenditure (CAPEX AND OPEX) under purview of Ministries of Finance

Vihreän siirtymän rahoituksen työryhmä (2022)

- tavoite

- Tavoitteena ilmaston, luonnon, talouden ja ihmisen kannalta **kestävä vihreä siirtymä**, joka ei perustu luonnonvarojen ylikulutukseen vaan nojaa vähähiilisiin sekä kiertotaloutta ja luonnon monimuotoisuutta edistäviin ratkaisuihin ja huomioi oikeudenmukaisuuden.
- **Kokonaisnäkömyksen** muodostaminen vihreään siirtymään hyödynnettävistä rahoitusmahdollisuuksista, investointitarpeista ja pullonkauloista; sekä **ehdotukset** toimista, joita tarvitaan rahoituksen kanavoimiseksi vihreään siirtymään.
- **Hiili- ja ympäristökädenjälkeä** edistävät ratkaisut. **Kiertotalous** avainasemassa ilmastotavoitteiden, luontokadon ehkäisemisen sekä materiaaliriippuvuuksien vähentämisen kannalta. Toimintaympäristön muutokset ovat johtaneet energiainvestointien priorisointitarpeeseen.
- **Kilpailukykyinen talous ja kestävä julkinen talous** edellytyksiä vihreän siirtymän onnistumiselle.

Vihreän siirtymän rahoituksen työryhmän loppuraportti 9.12.2022

<https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/164478>



Vihreän siirtymän rahoituksen työryhmä

- pääviestit

- Siirtymä merkitsee **järjestelmätason muutosta** läpi koko yhteiskunnan ja talouden rakenteiden. Muutos sisältää merkittäviä mahdollisuuksia, joihin voidaan vaikuttaa pitkäjänteisellä politiikalla ja luomalla Suomeen ennustettava investointiympäristö.
- **Investointitarpeet mittavat ja etupainotteiset** vuoteen 2050 mennessä. Vihreän siirtymän edellyttämät investoinnit on **rahoitettava pääosin yksityisistä lähteistä**.
- **Rahoitusjärjestelmän kehittäminen** siten, että kestävyysnäkökohdat kytetään entistä vahvemmin rahoituspäätöksiin, -palveluihin ja riskienhallintaan. Vihreät rahoitusmahdollisuudet paranevat rahoitusmarkkinoiden ja kestäväen rahoituksen sääntelyn kehittyessä.
- **Julkisen vallan ensisijainen tehtävä on luoda puitteet ja kannusteet** sekä edistää yksityisten investointien ohjautumista kustannustehokkain ja johdonmukaisin keinoin. Julkisten rahoittajien välineisiin ja niiden ohjaukseen on sisällytettävä johdonmukaisesti vihreä siirtymän tavoitteet.
- **Kansainvälisen yhteistyön** merkitys korostuu kehittämistyössä, ilmastorahoitusratkaisuissa ja sääntelyssä parhaiden käytänteiden kehittämisessä sekä oppimisen ja tutkimuksen alueilla.

Suosituksista - tavoite 1: Vihreän siirtymän investointeja toteutuu Suomessa tahdilla, joka mahdollistaa hiilineutraalisuus- ja ympäristötavoitteiden saavuttamisen

Suositusalueita tavoitteen saavuttamiseksi:

- Lisätään investointivarmuutta säädösympäristön ennustettavuudella ja pitkäaikaisilla sitoumuksilla kestävien ratkaisujen edistämiseen.
- Vihreän siirtymän edistäminen asetetaan tavoitteeksi julkisessa rahoituksessa, tuissa, investoinneissa ja hankinnoissa.
- Tuetaan kiertotalouden valtavirtaistumista kestäväen talouden osana ja edistetään investointeja kiertotalouden ratkaisuihin.



Suosituksista tavoite 2: Suomi on edelläkävijä kestävien ratkaisujen skaalaamisessa globaaleiksi hyödyiksi

Suositusalueita tavoitteen saavuttamiseksi:

- Kestävien ratkaisujen kehittämiseen ja niiden vientimahdollisuuksien hyödyntämiseen panostetaan systemaattisesti.
- Suomi tekee aktiivista kansainvälistä yhteistyötä vihreän siirtymän hyvien käytäntöjen kehittämisessä ja vaikuttamisessa.
- → VMn näkökulmasta valtiovarainministeriöiden kansainvälinen ilmastokoalitio, OECD ja EU keskeiset vaikuttamiskanavat

Suosituksista tavoite 3: Toimiva ja vakaa rahoitusjärjestelmä mahdollistaa vihreän siirtymän investointien rahoittamisen

- Edistetään kestävyysnäkökulmien huomioimista rahoitusmarkkinoilla luottamusta ja vakautta vahvistavin keinoin kotimaassa, kansainvälisesti ja erityisesti EU-tasolla.
- Luodaan jatkuvat käytännöt tiedonvaihdolle ja yhteistyölle liittyen kestävään rahoitukseen.
- Kehitetään julkisomisteisten rahoituslaitosten ohjausta ja yhteistyötä tukemaan aiempaa johdonmukaisemmin vihreän siirtymän tavoitteita.
- Hyödynnetään EU-rahoitusta ja yksityisen rahoituksen hyödyntämisen malleja laaja-alaisemmin vihreän siirtymän hankkeiden toteutuksessa.

Suosituksista tavoite 4: Vihreän siirtymän kriittiset tekijät on tunnistettu ja toimijoilla on yhteinen tilannekuva



Suositusalueita tavoitteen saavuttamiseksi:

- Vihreä siirtymän kytkentää talouspoliittiseen valmisteluun ja päätöksentekoon vahvistetaan ja tavoitteiden toteutumista arvioidaan vuosittain.
- Vahvistetaan tietopohjaa vihreän siirtymän talouspoliittista päätöksentekoa varten sekä hyödynnetään ja lisätään taloustieteellistä tutkimusta.
- Vahvistetaan vihreää siirtymää koskevaa osaamista kokonaisvaltaisesti.

Valtiovarainministeriön ilmasto- ja luontostrategia 13.12.2022

<https://vm.fi/-/ilmasto-ja-luontostrategia>



- *Ilmasto- ja luontostrategia täsmentää valtiovarainministeriön näkökulmaa ja roolia ilmasto- ja luontopolitiikan valmistelussa ja vaikuttamisessa.*
- *Ministeriö varmistaa yhdessä kotimaisten ja kansainvälisten sidosryhmien kanssa, että taloutta, rahoitusmarkkinoita, julkista taloudenpitoa ja julkista hallintoa koskevassa päätöksenteossa ja siihen liittyvässä valmistelussa otetaan huomioon ilmasto- ja luontonäkökulmat.*
- *Samalla pyritään varmistamaan, että ilmasto- ja luontopolitiikassa otetaan huomioon sekä talous- että hallintopolitiikan näkökulmat.*



VALTIOVARAINMINISTERIÖ
FINANSMINISTERIET

Kiitos

Pekka.moren@gov.fi

+358 40 761 9387