



# InvestEU ja energiatehokkuus- investointien rahoitus

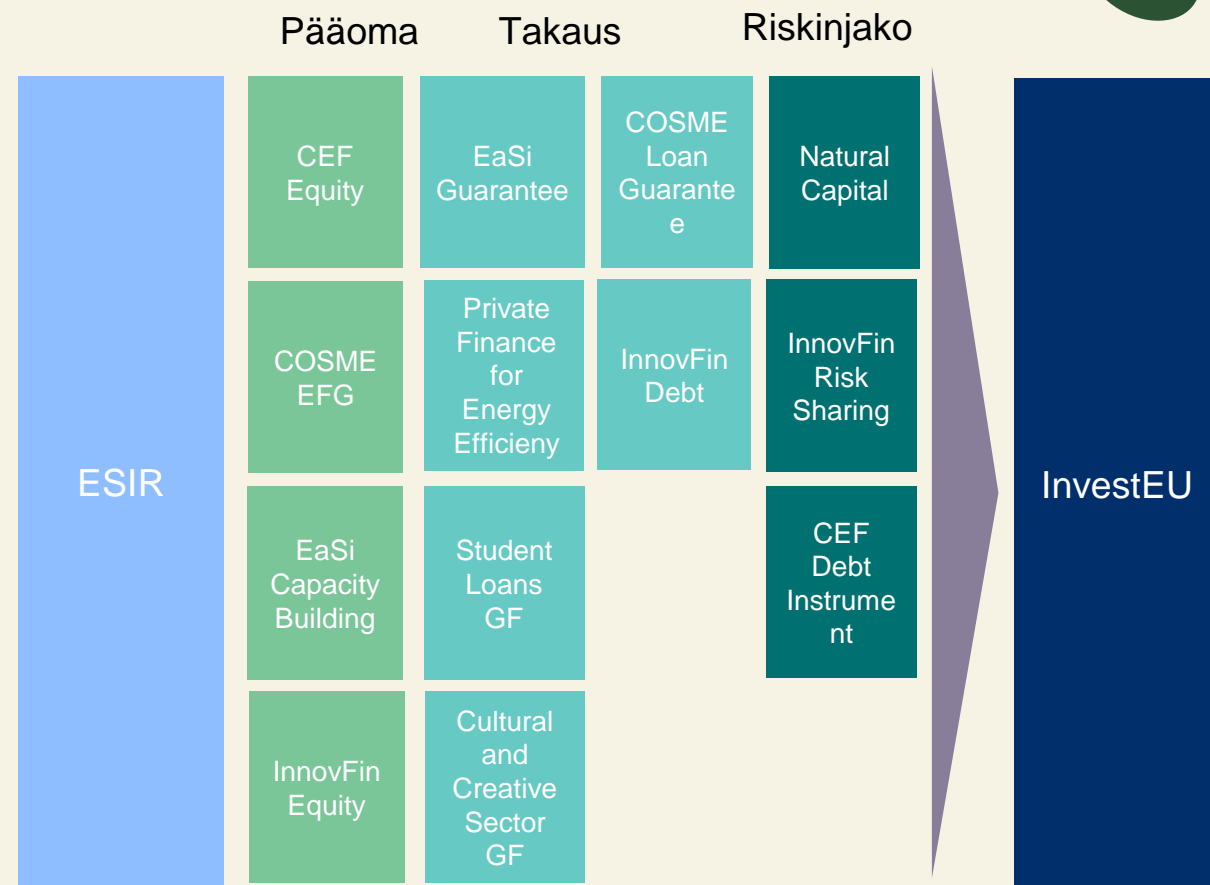
Eeva Alho

Johtava asiantuntija, ympäristöministeriö

7.10.2021

# InvestEU vauhdittaa investointeja

- EU-rahoitusohjelma investointien vauhdittamiseksi:
  - Käyntiin **372 mrd. euron investoinnit** 2021-2027, vipuna EU:n **26 mrd. euron budjettitakuu**
  - Tavoitteena edistää Euroopan talouden elpymistä ja EU:n pitkän aikavälin tavoitteita
  - Välineinä palautuvat rahoitusinstrumentit eli lainat, takaukset ja pääomasijoitukset.
- Kannustetaan yksityisiä sijoittajia riskisiin investointeihin, erityistavoitteina kestävyys, pk-yritykset ja innovaatiot.
- Taustalla Euroopan strategisten investointien rahaston (ESIR, 2015–2020) toimintamalli.
- Ei maakohtaista kiintiötä.



# EU:n monivuotinen rahoituskehys 2021–2027

## KOHEESIOPOLITIikka € 372,6 MRD.

Koheesiorahasto  
€ 48 mrd.

Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR)  
€ 226 mrd.

Euroopan  
sosiaalirahasto  
plus (ESR+)  
€ 98,5 mrd.

## YHTEINEN MAATALOUS- POLITIikka (YMP) € 378,5 MRD.

Euroopan  
maatalouden  
tukirahasto  
(maaloustukira-  
hasto)  
€ 291 mrd.

Euroopan maaseudun kehittämisen  
maalousrahasto (maaseuturahasto)  
€ 87,4 mrd.

## UUDET JA VAHVISTETUT PAINOPISTEET € 377,3 MRD.

Verkojen Eurooppa -väline  
(liikenne, energia, digitaali-ala)  
€ 20,7 mrd.

InvestEU  
€ 3,0 mrd.

Euroopan  
avaruusohjelma  
€ 14,9 mrd.

Digitaalinen Eurooppa ohjelma  
€ 7,6 mrd.

Sisämarkkinaohjelma  
€ 4,2 mrd.

Oikeusala, kansalaiset, tasa-arvo, perusoikeudet ja arvot  
€ 0,9 mrd.

Horisontti Eurooppa  
€ 86,1 mrd.

Naapuruus-,  
kehitys- ja  
kansainvälisen  
yhteistyön väline  
€ 79,5 mrd.

Muut  
€ 105 mrd.

Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto  
€ 8,4 mrd.

Ympäristö- ja ilmastotoimien ohjelma (Life)  
€ 5,4 mrd.

Humanitaarinen apu  
€ 11,6 mrd.

Erasmus+  
€ 24,6 mrd.

Luova Eurooppa  
€ 1,8 mrd.

RescEU  
€ 1,3 mrd.

EU4Health  
€ 2,4 mrd.

# Kestävä Eurooppa -investointiohjelma

## Miksi

- Tukee Euroopan vihreän kehityksen ohjelman **Green Dealin** toteutusta
- Vuosittaiset lisäinvestointitarpeet 260 mrd. euroa vuoden 2030 ilmasto- ja energiatavoitteita varten
- Investointitarpeet muiden ympäristö- ja sosiaalisten tavoitteiden saavuttamiseksi

## Miten

- Liikkeelle **biljoonan euron** edestä kestäviä investointeja julkisella ja yksityisellä rahoituksella
- **InvestEU-takuulla** vähennetään kestäviin investointeihin liittyviä riskejä ja houkutellessa yksityistä rahoitusta
- **EIP ilmastopankkina** rahoittaa kestäviä investointeja
- Vähintään 30 % EU:n talousarviosta ilmastoinvestointeihin

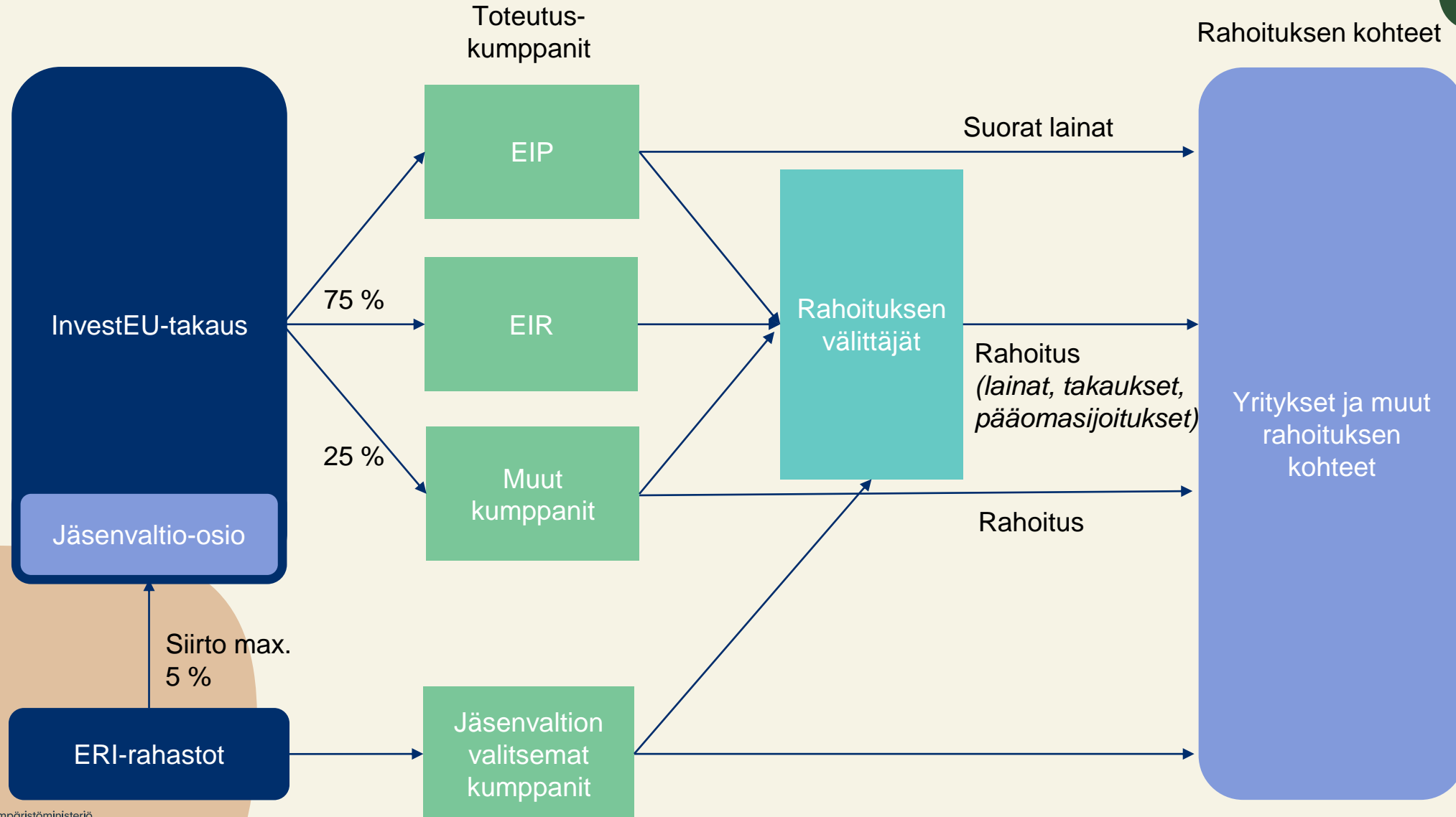


# InvestEU:n investointiteemat

Ikkuna	Takuumäärä → investoinnit, euroa	Rahoituksen kohdentuminen, esimerkkejä	Kohderyhmät, esimerkkejä
<b>1. Kestävä infrastruktuuri</b> (Sustainable Infrastructure)	9,9 mrd. → 140 mrd.	Energia, liikenne, rakennusten energiaratkaisut, vesi-, jätevesi- ja muu ympäristöinfrastruktuuri, kiertotalous	Yksityiset, julkiset (ml. kunnat ja kuntayhtymät), puolijulkiset yritykset ja erillisyhtiöt
<b>2. Tutkimus, innovaatio ja digitalisaatio</b> (Research, Innovation and Digitisation)	6,6 mrd. → 93 mrd.	Tutkimus, innovaatioiden kehittäminen ja kaupallistaminen, teollisuuden digitalisaatio, innovatiivisten yritysten kasvu	Yksityiset, yliopistot ja korkeakoulut, tutkimusinfrastruktuurit, kiihdyttämöt
<b>3. Pk-yritykset</b> (SMEs)	6,9 mrd. → 97 mrd.	Pk-yritysten ja pienten midcap-yritysten (alle 500 työntekijää) rahoituksen saatavuus	Pk-yritykset & pienet midcapit, ml. kulttuuri- ja luovat alat sekä startupit
<b>4. Sosiaaliset investoinnit ja osaaminen</b> (Social Investment and Skills)	2,8 mrd. → 40 mrd.	Sosiaaliset investoinnit, koulutus, terveydenhuolto, osaaminen ja taidot, mikrorahoitus, sosiaalinen asuntotuotanto, kulttuuritoiminta	Yhteiskunnalliset yritykset, mikroyritykset, sosiaalinen infrastruktuuri, järjestöt



# InvestEU:n toimintaperiaate



# InvestEU avaa monia mahdollisuuksia energiatehokkuus- ja korjausrakentamisen investointien vauhdittamiseen

Esimerkkejä soveltuvista kohteista:

- Materiaali- ja energiatehokkuus sekä uusiutuva energia, energiaintensiivisten teollisuudenalojen energiatehokkuus
- Energiansäästö siten, että keskitytään vähentämään kysyntää kysyntäpuolen hallinnalla ja rakennusten kunnostamisella
- Rakennusten peruskorjaushankkeet, joissa keskitytään energiansäästöön
- Rakennusten energiatehokkuus, julkisten rakennusten perusparantaminen sekä lämmityksen ja jäähdytyksen vähähiilistäminen
- Rakennusten lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmiä nykyaikaistavat hankkeet
- Rakennusten nykyaikaistaminen älyvalmiiden teknologioiden avulla sekä niiden liittäminen osaksi energiaa, varastointia, digitalisointia ja liikennettä koskevaa järjestelmää



# Kiitos!

Lisätietoa:

Euroopan komissio:

[https://europa.eu/investeu/home\\_en](https://europa.eu/investeu/home_en)

EU-rahoitusneuvonta:

<https://www.eurahoitusneuvonta.fi/etusivu>

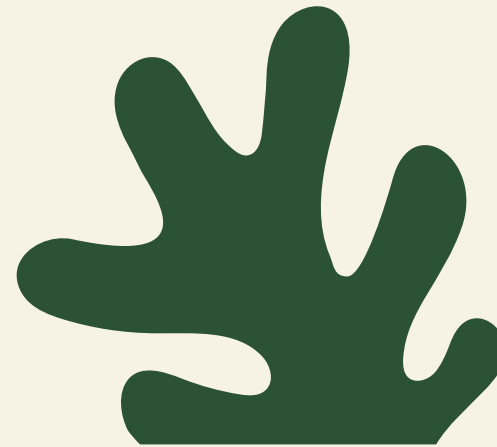


Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment

Aleksanterinkatu 7, Helsinki | PL 35, FI-00023 Valtioneuvosto | ym.fi



Ympäristöministeriö  
Miljöministeriet  
Ministry of the Environment





# ESIR:n tukemat hankkeet Suomessa 2016–2020

Hanke	ESIR-rahoitus (milj.)	ESIR:in liittyvä kokonaisrahoitus	Toimiala	Vuosi
Mobidiag	25	222,5	t&k	2019
Taaleri Energia Solarwind Fund II	60	733	Energia	2019
Pori Energia Biomass Power Plant	30	61,4	Energia	2018
Oulun Energia CHP Plant	100	196,5	Energia	2018
M-Files	27	240,3	T&k	2018
Nokia 5G	500	1 774	Digitaalisuus; t&k	2018
Nightingale	20	178	T&k	2018
Kemira Speciality Chemicals	40	91,6	T&k	2017
Cramo Construction Equipment	50	100	Pk-yritykset	2017
DIF Core Infrastructure Fund I	59,5	371,	Useita	2017
Ramirent Construction Equipment	50	100	Pk-yritykset	2017
FII Co-Investment Platform	50	912	Pk-yritykset, t&k	2017
Glennmont Clean Energy Fund Europe III	100	1 592	Useita	2017
IT Platform Development	85	1864	T&k	2017
EIB-EIF SME Funds Investment Facility	487,39	8 368	Pk-yritykset	2017
Nosto Solutions	15	133,5	T&k	2017
OP Bank Enhanced Support for Mid-caps	100	420	Pk-yritykset	2017
Mariadb	25	222,5	T&k	2017
<b>ESPOO Lifecycle PPP Schools</b>	<b>60</b>	<b>159,66</b>	<b>Sosiaalinen infrastr.</b>	<b>2017</b>
Infranode	95,36	840	Useita	2017
Elenia Distribution Network Investments	150	333,1	Energia	2016
Valio RDI	30	67,8	T&k	2016
<b>SATO Energy Efficient Buildings</b>	<b>180</b>	<b>310</b>	<b>Energia</b>	<b>2016</b>
<b>VVO Near Zero Energy Buildings</b>	<b>204</b>	<b>385,63</b>	<b>Energia</b>	<b>2016</b>
Digital Innovation	100	330	Digitalisuus	2016
Infracapital Greenfield Infrastructure Fund	118,14	8 895	Useita	/2016
<b>Tripla Near-Zero Energy Building project</b>	<b>130</b>	<b>482,1</b>	<b>Energia</b>	<b>2016</b>
QUAERO European Infrastructure Fund	40,1	1 300,8	Useita	2016
Susi Renewable Energy Fund II	65	1 042,85	Energia	2016
IMPAX New Energy Investors III	75	1 087,8	Energia	2016
Capenergie 3 Fund	45	1 466	Energia	2015
Äänekoski Bio-Product Mill	75	281,2	Energia	2015