

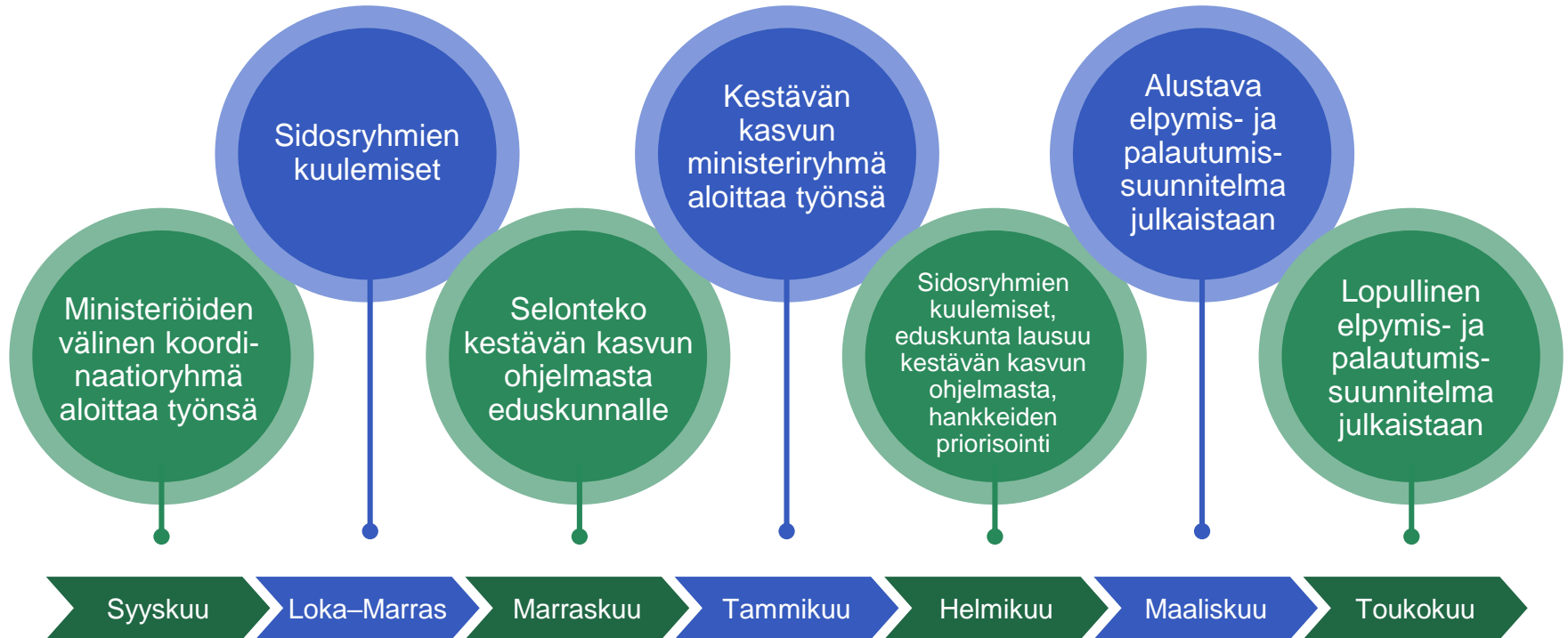


VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Suomen kestävän kasvun ohjelma

Tutkimus- ja innovaationeuvosto 5.5.2021

Suomen kestävän kasvun ohjelman aikataulu



EU:n RRF-rahoituksen kriteerit



- Maakohtaiset suositukset ja euroalueen suositukset
- Pitkän aikavälin positiiviset vaikutukset ja rakennemuutoksen tukeminen
- Investoinnit ja uudistukset muodostavat yhtenäisiä kokonaisuuksia.
- Vihreän siirtymän (37 % rahoituksesta) ja ”Do no significant harm” -periaatteen noudattaminen sekä digitalisaation (20 % rahoituksesta) tukeminen
 - Kansallisesti asetettu vihreän siirtymän tavoite 50 %
- Investointi- ja uudistuskokonaisuuksien rahoituksen määräaikainen ja täydentävä luonne
- Rajat ylittävät hankkeet

Suomen kestävän kasvun ohjelman tavoitteena

- Vähentää kasvihuonekaasupäästöjä
- Kasvattaa tuottavuutta
- Lisätä tutkimus- ja kehitysinvestointeja
- Nostaa työllisyysastetta
- Nopeuttaa hoitoon pääsyä
- Edistää alueellista, sosiaalista ja sukupuolten tasa-arvoa



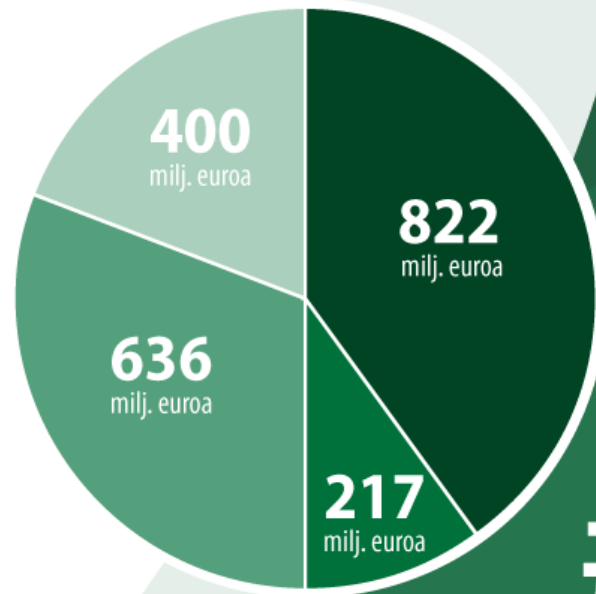


VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Kestävä kasvu –

Suomen alustavan elpymissuunnitelman rahoituksen jakautuminen

-  Vihreä siirtymä
-  Digitalisaatio
-  Työllisyys ja osaaminen
-  Sosiaali- ja terveystalvet



KESTÄVÄKASVU



Suomen kestävän kasvun ohjelma – TKI

TKI-toiminta osana Suomen kestävän kasvun ohjelmaa (1/3)



- TKI-toiminta sekä omana osa-alueenaan että ohjelman läpäisevästi
- Arvioitu, että 1/3 osa rahoituksesta kohdentuisi TKI-toimintaan

TKI-toiminta osana Suomen kestävän kasvun ohjelmaa (2/3)



- TKI-toiminta, infrastruktuurit ja pilotointi osa-alue toimeenpanee TKI-tiekarttaa:
 - Vihreän siirtymää tukeva TKI-investointien kokonaisuus sisältää lisärahoitusta
 - BusinessFinlandin veturi-hankkeisiin sekä
 - tulevaisuuden avainalojen osaamisen lisäämiseen ja vahvistamiseen (BF ja SA)
 - Tutkimus- ja innovaatioinfrastruktuureihin lisäpanostus, joka kohdentuu kansallisiin ja paikallisiin tutkimusinfrastruktuureihin (SA) sekä innovaatioinfrastruktuureihin (BF)

TKI-toiminta osana Suomen kestävä kasvun ohjelmaa (3/3)

Innovaatiotoimintaan painottuvia tai TKI-tiekartan tavoitteita tukevia panostuksia muissa pilareissa:



Vihreä siirtymä

TKI-investoinnit osana prosessiteollisuuden CO₂-päästöjen vähentämistä ja digitalisaatiota

Investoinnit vetyteknologiaan, hiilidioksidin talteenottoon ja hyödyntämiseen

Kiertotalouden demolaitosinvestoinnit

Investoinnit uuteen energiateknologiaan



Digitaalisuus

Kärkiteknologioiden investointiohjelmat ml. testaus- ja kokeiluympäristöt (mm. AI, 5G/6G, kvantti)

Kyber- ja tietoturvallisuuden tutkimus



Työllisyys ja osaaminen

Jatkuvan oppimisen uudistus

TKI-kokonaisuus

Kv rekrytoinnit

Kansainvälisen kasvun kärjet



Sosiaali- ja terveyspalvelut

Hoitotakuuta edistävät palvelumuotoilun digitaaliset innovaatiot

Lisätietoa



1. Vihreä siirtymä



Vihreä siirtymä tukee talouden rakennemuutosta ja hiilineutraalia hyvinvointiyhteiskuntaa.

Tavoitteita:

- Nostaa Suomi maailman kärkimaaksi vety- ja kiertotaloudessa, korkean jalostusarvon biotuotteissa sekä päästöttömissä energiajärjestelmissä ja muissa ilmasto- ja ympäristöratkaisuissa.
- Parantaa energiatehokkuutta sekä nopeuttaa muutosta fossiilittomaan liikenteeseen ja lämmitykseen.

2. Digitalisaatio



Digitalisaation ja datatalouden avulla vahvistetaan tuottavuutta ja tuodaan palvelut kaikkien saataville.

Tavoitteita:

- Vahvistaa digitalisaatiota ja datataloutta julkisissa ja yksityisissä palveluissa, niin että tuottavuus ja kustannustehokkuus paranevat.
- Tuoda turvalliset hyvän arjen palvelut ihmisten saataville koko maassa.
- Luoda yrityksille kilpailukykyinen toimintaympäristö sekä nostaa Suomi maailman kärkimaaksi digitaalisen yhteiskunnan datavetoisten palveluiden ja niiden turvallisten ratkaisujen tuottajana.

3. Työllisyys ja osaaminen



Työllisyysasteen ja osaamistason nostaminen kestävän kasvun vauhdittamiseksi.

Tavoitteita:

- Uudistaa mm. työnhaun palvelut asiakaslähtöisiksi ja hyödyntää digitalisaatiota.
- Sujuvoittaa työperäistä maahanmuuttoa ja kotoutumista sekä edistää työhyvinvointia ja osatyökykyisten työllistymistä.
- Nostaa nuorten ja aikuisten osaamistasoa.
- Vahvistaa tutkimusinfrastruktuurien yhteiskäyttöisyyttä sekä lisätä tutkimus- ja kehitysintensiivisyyttä.
- Vauhdittaa kriisistä eniten kärsineiden alojen toipumista.

4. Sosiaali- ja terveystalvet



Sosiaali- ja terveydenhuollon palvelujen saatavuuden vahvistaminen ja kustannusvaikuttavuuden lisääminen.

Tavoitteita:

- Purkaa hoito-, kuntoutus- ja palveluvelkaa uudistamalla toimintamalleja ja ottamalla käyttöön uusia digitaalisia palveluja.
- Nopeuttaa hoitoon pääsyä koko maassa ottamalla käyttöön uusia toimintatapoja (ml. mielenterveyspalvelut).
- Edistää sosiaali- ja terveydenhuollon uudistuksen toteutumista. Tavoitteena on tuoda palvelut kaikkien saataville sekä uudistaa niitä kustannusvaikuttavasti ja ihmislähtöisesti.

Mitä seuraavaksi?

- Keskustelut Euroopan komission kanssa käynnissä
- Lopullinen suunnitelma EU:lle
- Komissio arvioi suunnitelman, ja EU:n neuvosto hyväksyy sen kesällä

Matka suunnitelmasta käytäntöön

- Ennakkomaksatus 13 % Suomen enimmäissannosta (~270 me).
- Vuoden 2021 osalta päätöksiä lisätalousarvioissa.
- Suurin osa rahoituksesta kohdistuu vuosille 2022-2023 (päätökset talousarvioissa).
- Hankepäätösten aika on sen jälkeen, kun rahoitus siirtyy osaksi Suomen kansallista talousarviota.
- Lopullinen EU-rahoitus selviää kesällä 2022.

Lisätietoja:

vm.fi/kestava-kasvu



European unionin rahoittama
Next Generation EU



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET