

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027:

**Ympäristöministeriön valtakunnallisten Vihreän siirtymän
teemojen haku**

Hakuinfo

22.5.2023

Ympäristöministeriö, Hämeen ELY-keskus, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus ja
Vihreän siirtymän valtakunnallisten teemojen yhteinen koordinaatiohanke



**Euroopan unionin
osarahoittama**

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

Käytännön ohjeita

- Info tallennetaan. Tallenne on nähtävissä 2 viikon ajan.
 - Kysymyksiä voi esittää tilaisuuden aikana vain chatin kautta.
 - Tallenne, esitysmateriaali ja vastaukset chatin kautta esitettyihin kysymyksiin lisätään tilaisuuden jälkeen RR-sivuille valtakunnallisen osion materiaalipankkiin:
- ✓ [Materiaalipankki | Rakennerahastot](#)



Hakuinfon sisältö

Ympäristöministeriön puheenvuoro

Haun sisältö

Hakupainotukset

Hakemusten arviointi ja valintaperusteet

Kustannusmallit ja palkkakustannusmalli

Matkakustannusten yksikkökustannukset

Ennakko, ryhmähankkeet ja de minimis

Eura 2021 -järjestelmä ja hakemuslomake



**Euroopan unionin
osarahoittama**

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



Vihreä siirtymä ja mahdollisuudet

Juho Korpi, ympäristöministeriö
Kehittämisjohtaja

Vihreä siirtymä

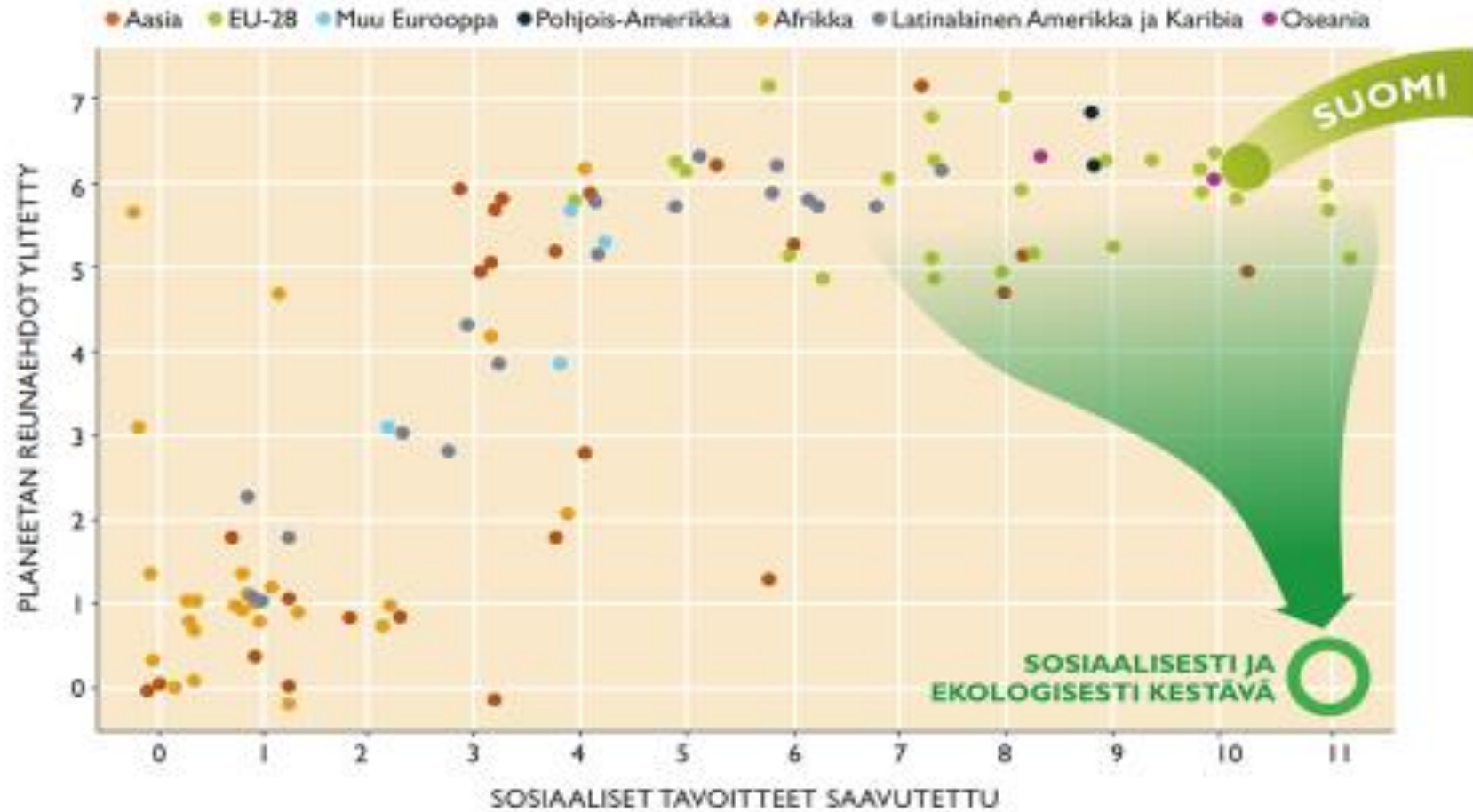
Vihreä siirtymä on muutos kohti ekologisesti kestävästä taloudesta ja kasvusta, joka ei perustu luonnonvarojen ylikulutukseen, vaan nojaa vähähiilisiin sekä kiertotaloutta ja luonnon monimuotoisuutta edistäviin ratkaisuihin.

Siirtymä onnistuu vain, kun ilmaston rinnalla huomioidaan myös muut ympäristö- ja luontovaikutukset, taloudellinen kestävyys sekä sosiaalinen oikeudenmukaisuus.

Määritelmällisesti vihreän siirtymän mukaisuus edellyttää niin sanottua ei merkittävää haittaa -periaatetta (Do No Significant Harm, DNSH).



Yksikään maa ei ole onnistunut saavuttamaan korkeaa hyvinvointia kestäväällä tavalla



Vaikuttavuustavoitteet

1

Hiilinegatiivinen Suomi on pysäyttänyt luontokadon ja saastumisen

Painopisteet

- Ilmastonmuutoksen, luontokadon ja saastumisen keskinäiset riippuvuudet on tunnistettu ja ne ratkaistaan yhdessä.
- Hiilineutraaliustavoite on saavutettu, Suomi on hiilinegatiivinen.
- Ympäristöön, maaperään, ilmaan ja vesistöihin ei kulkeudu haitallisia päästöjä. Ympäristöriskit ovat hallinnassa.
- Yhdyskuntien kehittäminen ehkäisee luontokatoa ja hillitsee ilmastonmuutosta.

Vaikuttavuustavoitteet

2

Vihreä siirtymä on kasvun perusta

Painopisteet

- Vihreän siirtymän ratkaisut ovat Suomen talouden veturi.
- Vihreä siirtymä vahvistaa luontopääomaa ja huoltovarmuutta.
- Kiertotalous on talouden valtavirtaa, ja luonnonvaroja käytetään planeetan kantokyvyn mukaan.
- Kiinteistö- ja rakennusalan tuottavuutta parannetaan, rakennusten elinkaari on vähähiilinen ja materiaalitehokas.

Vaikuttavuustavoitteet

3

Elinympäristöt ja uudet ratkaisut tukevat sujuvaa arkea kaikissa elämäntilanteissa

Painopisteet

- Kunnat, kaupungit ja alueet luovat edellytykset kestäväälle elämäntavalle.
- Asuntoja on riittävästi erilaisille väestöryhmille ja ne vastaavat asukkaiden tarpeita.
- Rakennettu ympäristö tukee ihmisten hyvinvointia, luontosuhdetta ja sujuvaa arkea.
- Kestävien valintojen tekeminen on helppoa, houkuttelevaa ja taloudellisesti kannustavaa.

Vaikuttavuustavoitteet

4

Yhteiskunnallinen päätöksenteko ohjaa vihreään siirtymään

Painopisteet

- Lainsäädäntö ja hallinnon rakenteet tukevat kestäväää muutosta.
- Yksityisen ja julkisen sektorin yhteistyö ohjaa pääomia ja vihreän siirtymän toimia.
- Ympäristötietoa ja digitalisaatiota hyödynnetään päätöksenteossa tehokkaasti.
- Suomi vaikuttaa ennakoivasti ja tuloksellisesti EU:ssa ja kansainvälisesti.
- Oikeudenmukaista siirtymää valmistellaan vuorovaikutuksessa kansalaisyhteiskunnan sekä sidosryhmien kanssa.

Tavoitteet



Suomi
on hiilineutraali
2035

Kiertotalouden
edelläkävijyys

Ekologisesti
kestävä EU globaalina
ilmastojohtajana

Hiilinieluja
vahvistetaan

Fossiilivapaa
yhteiskunta

Pysäytetään luonnon
monimuotoisuuden
heikkeneminen
v. 2030 mennessä

Pienennetään
asumisen ja
rakentamisen
hiilijalanjälkeä

Hiilineutraali
yhteiskunta, kestävä
kaupunkikehitys ja
rakentamisen ohjaus

Asumisen
kohtuuhintaisuus

Verotus
muuttuvassa
maailmassa

Suomi
kokoaan suurempi
maailmalla

 Muita
toimia

Juuri nyt käynnissä

- Vihreän siirtymän uusi vaihde
- Vihreästä siirtymästä tulossa reunaehtoien sijaan kynnyksehto
- EU-lainsäädäntö ja kansallinen toimeenpano tukemassa siirtymää
- Finanssiala laskee enevästi ilmasto- ja luontovaikutuksia rahoituksen riskeihin
- Kansallisessa valmistelussa tapahtuu paljon
 - Turvallisuus, hiilineutraalius, huoltovarmuus, kestävyysmurros
 - Paikalliset selvitykset investointiympäristöstä
 - Lupamenettelyt investointien vauhdittamiseksi

Vihreä siirtymä, selektio



Vihreän siirtymän vaikutuksista

- **Vihreä siirtymä edellyttää järjestelmätason muutosta läpi koko yhteiskunnan ja kokonaisvaltaista talouden rakenteiden uudistamista.** Ilmastonmuutoksen torjunnan ja luontokadon pysäyttämisen toimenpiteet kytkeytyvät vahvasti toisiinsa. Siirtymän onnistuminen edellyttää ilmastonmuutoksen ja luontokadon yhtäaikaista ratkaisemista.
- **Vihreän siirtymän investointitarpeet koko kansantaloudessa ovat mittavat.** Arviot investointitarpeista Suomessa vuosina 2022–2050 vaihtelevat yli 100 mrd. eurosta (3,3 mrd. euroa/vuosi) jopa 242 miljardin euron lisäinvestointeihin (8 mrd. euro/vuosi). Globaalilla tasolla tarkasteltuna lisäinvestointien tarpeen arvioidaan olevan vuosittain jopa 3 500 miljardia dollaria. (McKinsey & Co 2021)
- **Suomi on asemoitunut vihreän siirtymän ratkaisujen edelläkävijänä.** Voidaksemme toimia globaalitason ilmasto- ja ympäristöratkaisujen tuottajana, meidän tulee panostaa entistä systemaattisemmin uusien kestävien ratkaisujen kehittämiseen ja niiden vientimahdollisuuksien hyödyntämiseen. Uusien ratkaisujen markkinoille vieminen ja skaalautuminen edellyttävät niiden toimivuuden todentamista.
- **Vihreän siirtymän rahoituksessa julkisen vallan ensisijainen tehtävä on toimintaedellytysten luominen sekä kannustaa ja edistää yksityisten investointien ohjautumista kustannustehokkain ja johdonmukaisin keinoin.** Julkisten rahoittajien tulee osallistua riskinjakoon ja täydentää yksityistä rahoitusta, jos markkinaehtoista rahoitusta ei ole saatavilla.



Rakennetusta ympäristöstä ja vihreästä siirtymästä

- Rakennettu ympäristö, rakentaminen ja rakennukset kuluttavat noin 50% luonnonvaroista sekä 40% kaikesta energiasta.
- Rakennetussa ympäristössä ja rakennuskannassa on suuri potentiaali saavuttaa merkittävät päästövähennykset vähähiilisyttä ja energiatehokkuutta tukevilla toimilla materiaalitehokkuutta ja kiertotalouden edistämistä huomioimatta.
- Rakentamisen ja rakennusten käytön vihreän siirtymän ratkaisulla on merkittävää globaalia kysyntäpotentiaalia: mm. Suunnitteluvaiheessa materiaalien uudelleenkäytön ja kierrätyksen ratkaisut ovat keskeisiä vähähiilisten rakennusmateriaalien kehittämisen ohella. Rakennusten käytönaikaisia vihreän siirtymän ratkaisuja on älykäs energianhallintaan liittyvä teknologia lämmityksessä ja uusiutuvan energian paikallisessa tuotannossa ja hyödyntämisessä.

Arvioita korjausvelasta ja investointitarpeista (esimerkkejä arvioista)

- Asuinrakennuskannassa on arvioitu olevan noin 7,8 miljardin euron keskimääräinen tekninen korjaustarve vuosittain
- Suomessa on korjausvelkaa eri sektoreilla vesihuollosta julkisiin rakennuksiin arviolta yhteensä 30–50 miljardia.



Haun sisältö



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

Hiilineutraali Suomi -toimintalinjan valtakunnalliset teemat

Teema	Määräraha, milj. euroa (EU+valtio)	Välittävä toimielin
Energiatehokkuus ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen	11,5	Pohjois-Pohjanmaan ELY
Ilmastonmuutokseen sopeutuminen ja hillintätoimet	4	Pohjois-Pohjanmaan ELY
Hiilineutraali kiertotalousyhteiskunta	11,5	Hämeen ELY

- Tavoitteena on yhteen sovittaa valtakunnallinen ja alueellinen toiminta kokonaisuudeksi. Valtakunnallisen toiminnan tavoitteena on tuottaa laajasti hyödynnettäviä, skaalautuvia ratkaisuja ja demonstraatiotyypisiä kokeiluhankkeita.
- Tärkeimpiä kohderyhmiä ovat yritykset, kunnat ja kuntayhtymät, alueelliset toimijat, tutkimuslaitokset, korkeakoulut, kehitysyhtiöt, järjestöt ja yhdistykset.



Vihreän siirtymän valtakunnallisten teemojen hankehaku

Haku kattaa ympäristöministeriön laatiman **Vihreän siirtymän teemakokonaisuuden** kaikki **kolme toimintalinjan 2 Hiilineutraali Suomi valtakunnallista osateemaa,**

- et. 2.1 Energiatehokkuus ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen (26.4. - 2.10.2023)

[Tutustu hakuilmoitukseen \(eura2021.fi\)](#)

- et 2.2 Ilmastonmuutokseen sopeutuminen ja hillintätoimet (26.4. - 2.10.2023)

[Tutustu hakuilmoitukseen \(eura2021.fi\)](#)

- et 2.3 Hiilineutraali kiertotalousyhteiskunta (24.4. - 2.10.2023)

[Tutustu hakuilmoitukseen \(eura2021.fi\)](#)

Energiatehokkuus- ja Ilmastonmuutosteemoissa rahoittajana toimii **Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus** ja **Kiertotalousteemassa Hämeen ELY-keskus.**



Mitä hankkeiden valtakunnallisuus tarkoittaa?

- Valtakunnallisella toiminnalla haetaan **kehittämisen-, pilotti- ja demonstraatiohankkeita**, joissa tunnistetaan **kokeilukulttuuri** ja uusien **toimintamallien** esiin tuominen.
- Valtakunnalliset hankkeet **vastaavat useamman suuralueen** (ES, LS, IS, PS) **tarpeisiin** ja tähtäävät laajimmillaan valtakunnalliseen hyödynnettävyyteen.
- Tuloksena syntyy **laajasti** joko suoraan **hyödynnettäviä** ja/tai sovellettavia ja skaalautuvia **vihreän siirtymän ratkaisuja**.
- **Toimenpiteitä toteutetaan** useamman **suuralueen** ja maakunnan alueella ja **tyypillisesti** ne ovat useampien toimijoiden **yhteistyö- eli ryhmähankkeita**. Hankkeilla vahvistetaan yhteistyötä ja osaamisen hyödyntämistä eri sektoreiden (yritys, kunnat, tutkimustahot, julkinen ja kolmassektori jne.) välillä kannustamalla yhteiskehittämiseen.
- Jo hankkeen suunnitteluvaiheessa tulee huomioida yhteiskehittäminen sekä kohderyhmät.
- Hakijoita kannustetaan tuottamaan **laajaa lisäarvoa sekä jatkohankkeita**, joita voidaan viedä eteenpäin alueellisella rahoituksella tai muiden kansallisten tai kansainvälisten rahoitusväylien kautta.



Haun myöntövaltuus

ET 2.1 Energiatehokkuus 4,6 M€

ET 2.2 Ilmastonmuutokseen sopeutuminen 2,4 M€

ET 2.3 Kiertotalous 4,6 M€

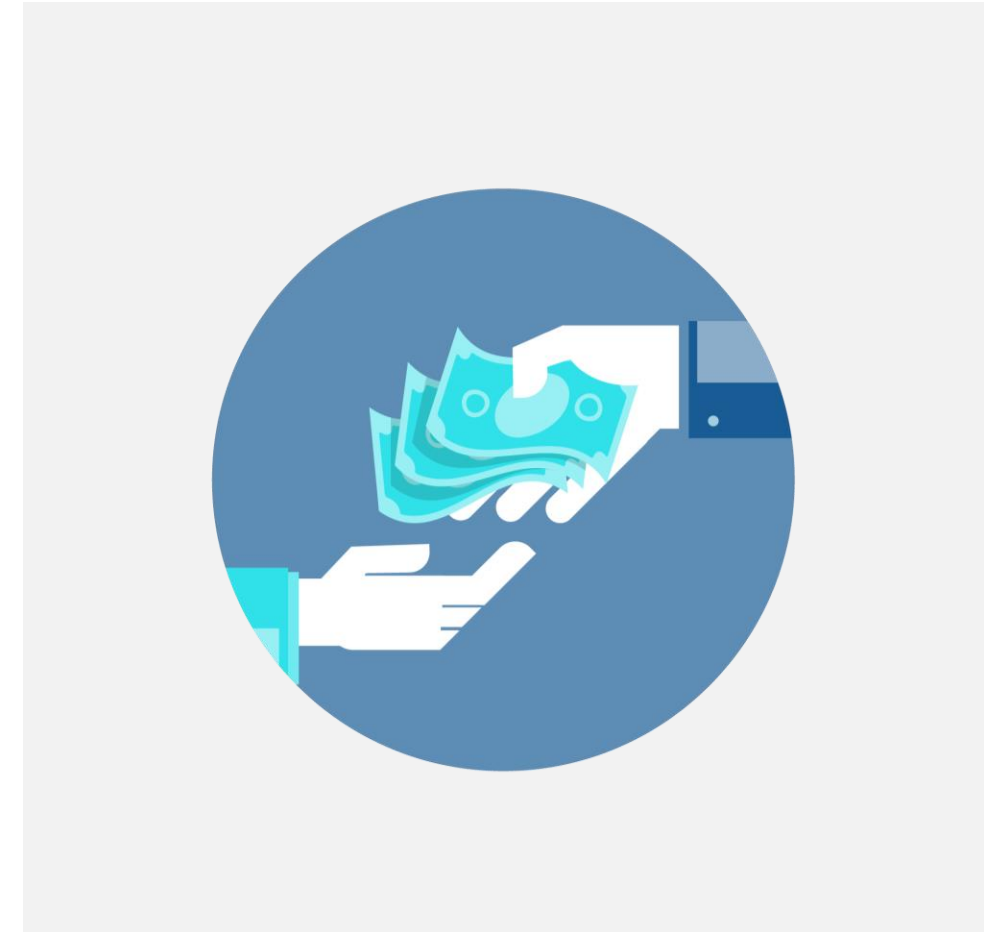
Tukiprosentti:

- kehittämishankkeissa enintään 80 %
- kohtuullisten ja välttämättömien investointien osalta investointihankkeissa enintään 70 %

Hankkeen kesto

Maksimissaan 3 vuotta.

Haettava hanke voi olla yhden toteuttajan hanke tai ryhmähanke



Hakupainotukset



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



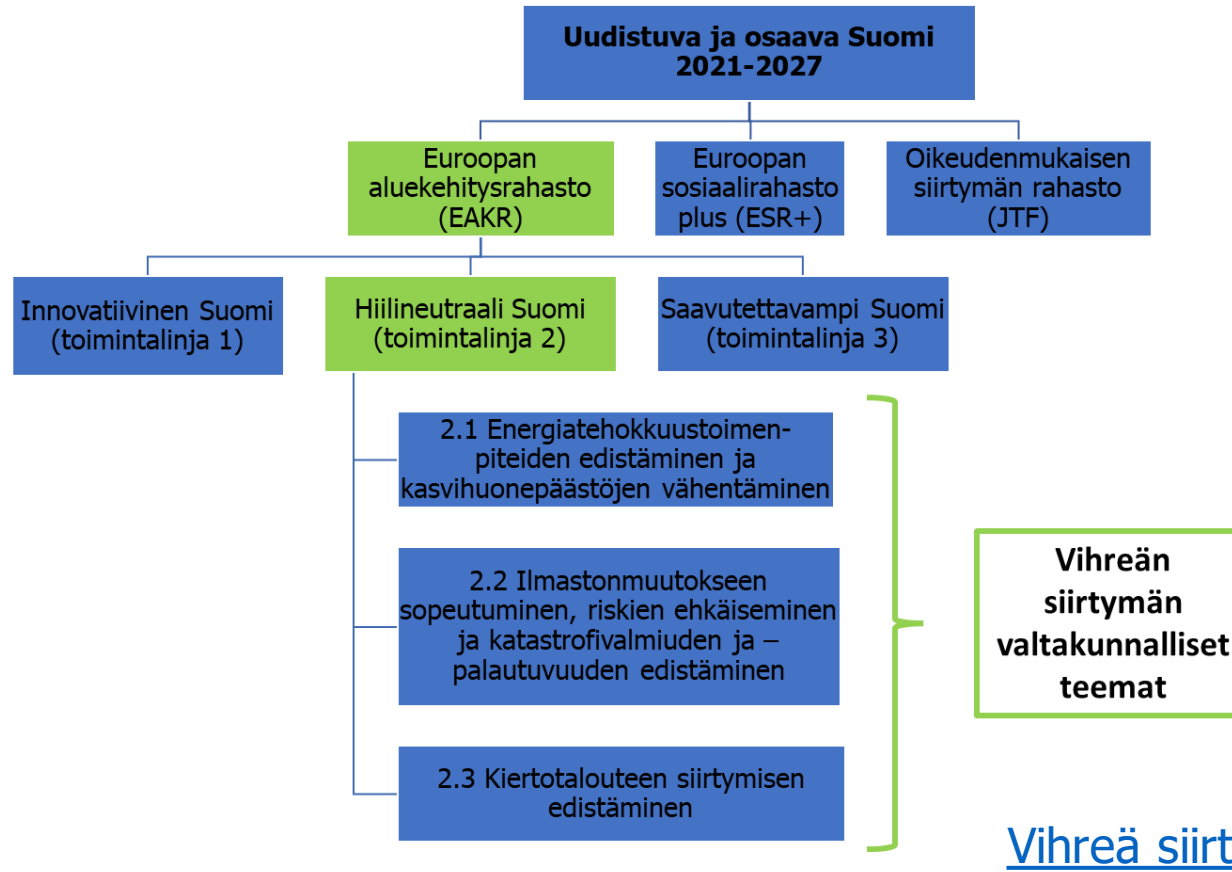
Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Valtakunnallisen vihreän siirtymän teemakokonaisuuden koordinaatiohanke

- Toimitaan **tiedon tuojana ja viejänä!** Valtakunnallinen vs. aluetaso, erilaiset asiantuntijaryhmät ja organisaatiot
- Edistetään sidosryhmäyhteistyötä hakujen toteuttamiseksi sekä käynnissä olevien hankkeiden verkottamiseksi – **järjestetään sidosryhmätilaisuuksia eri teemoin**
- **Viestitään laajasti teemojen** kohderyhmille: nettisivusto, twitter @VSKoordinaatio
- **Järjestetään käynnistyvien hankkeiden yhteistilaisuudet**
- Edistetään rahoitusinstrumenttien välisiä synergioita
- Suunnataan valtakunnallisia hakuja, tehdään asiantuntijatiedon koontia teemoittain
- Toteuttajat Luke (koordinaattori), HAMK ja OAMK.
- Toteutusaika 1.1.2023-31.12.2026



Vihreän siirtymän valtakunnallisten teemojen hankehaku



Haun teemoihin liittyviä keskeisiä strategioita (1/2)

ET 2.1. Energiatehokkuus ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen

- [Suomen pitkän aikavälin korjausrakentamisen strategia 2020–2050](#)
- [Keskipitkän aikavälin ilmastosuunnitelma \(KAISU\)](#)
- [Hiilineutraali Suomi 2035 – kansallinen ilmasto- ja energiastrategia](#)

ET 2.2. Ilmastonmuutokseen sopeutuminen ja hillintätoimet:

- [Kansallinen ilmastonmuutokseen sopeutumissuunnitelma 2030 \(KISS\)](#)
- [Maankäyttösektorin ilmastosuunnitelma \(MISU\)](#)
- [Keskipitkän aikavälin ilmastopolitiikan suunnitelma \(KAISU\)](#)
- [Hiilineutraali Suomi 2035 – kansallinen ilmasto- ja energiastrategia](#)



Haun teemoihin liittyviä keskeisiä strategioita (2/2)

ET 2.3 Hiilineutraali kiertotalousyhteiskunta

- [Kiertotalouden strateginen ohjelma](#)
- [Valtakunnallinen jätesuunnitelma vuoteen 2027 Kierrätyksestä kiertotalouteen](#)
- [Kansallinen julkisten hankintojen strategia](#)



Vihreän siirtymän teemojen hakupainotukset, **ET 2.1 Energiatehokkuus ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen**

1). Energia- ja materiaalitehokkaat elinkaariratkaisut rakentamisessa, ml. korjausrakentaminen, sisäilman laatu, rakennusten ilmastokestävyys muuttuvissa olosuhteissa sekä vähähiilisyiden edistäminen olemassa olevaa rakennuskantaa ja muuntojoustavuutta hyödyntämällä

Eryteisesti toivotaan hankkeita, joilla

- haetaan monistettavia esimerkkiratkaisuja ja pilotointeja energiatehokkuuden edistämiseen huomioiden samalla helleaaltojen aiheuttamien terveysriskien vähentäminen olemassa olevassa julkisessa rakennuskannassa, ml. sosiaali- ja terveyssektorin rakennukset.
- kehitetään ja levitetään erilaisia energiatehokkuuteen ja uusiutuvaan energiaan liittyviä korttelitason tai laajempien asuinalueiden yhteistoimintamalleja ja ratkaisuja.



Vihreän siirtymän teemojen hakupainotukset, **ET 2.1 Energiatehokkuus ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen**

2). Monistettavat ratkaisut teollisuuden ja laitosten teknologioiden ja järjestelmien energiatehokkuuden edistämiseen

Erityisesti toivotaan hankkeita, joilla

- haetaan yleistettäviä eri teollisuuden ja toimialojen energiatehokkuutta lisääviä ratkaisuja toimintamalleja (esimerkiksi paineilman käytön tehostaminen).



Vihreän siirtymän teemojen hakupainotukset, **ET 2.1 Energiatehokkuus ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen**

3). Hukkalämmön hyödyntäminen, omaenergiatuotanto

Erityisesti toivotaan hankkeita, joilla

- haetaan ratkaisuja ja esimerkkejä monistettavaksi hukkalämmön hyötykäytöstä erilaisissa kiinteistöissä kuten esimerkiksi teollisuuskohteissa, kaupan yksiköissä ja laitoksissa.

4). Digitaaliset ja älyratkaisut edellä kuvatuissa energiatehokkuuden ja uusiutuvan energian hyödyntämisen toimenpiteissä.



Vihreän siirtymän teemojen hakupainotukset, **ET 2.2 Ilmastonmuutokseen sopeutuminen ja hillintätoimet**

1) Ilmastonmuutoksen hillintään ja sopeutumiseen kytkeytyvät valtakunnalliset kokeilukulttuuriin ja uusien toimintamallien levittämiseen perustuvat hankkeet, mukaan lukien luontopohjaiset ratkaisut

Esimerkiksi hankkeet, joissa:

- luodaan tietoon pohjautuvia, monihyötyisiä (ilmastonmuutokseen sopeutumisen lisäksi esim. luonnon monimuotoisuus, ilmastonmuutoksen hillintä, vesiensuojelu) ratkaisuja
- kehitetään ja pilotoidaan kuivuus- ja kuumuusriskejä pienentäviä toimintamalleja ja toimia



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Vihreän siirtymän teemojen hakupainotukset, **ET 2.2 Ilmastonmuutokseen sopeutuminen ja hillintätoimet**

2) Hankkeet, joissa kehitetään ja skaalataan innovatiivisia menetelmiä, teknologioita luontopohjaisia ratkaisuja tai hyviksi havaittuja toimintamalleja ja edistetään niiden laajaa käyttöönottoa ilmastonmuutokseen sopeutumiseksi, äärimmäisiin sää- ja vesioloihin varautumiseksi ja ilmatoriskien hallitsemiseksi

Esimerkiksi hankkeet, joissa:

- luodaan ja pilotoidaan toimialakohtaisia työkaluja sopeutumisen vahvistamiseksi, esimerkiksi eri elinkeinojen monihyötyisiä menetelmiä ja toimintatapoja, joilla varaudutaan äärisääoloihin ja -ilmiöihin kuten voimakkaisiin sateisiin, kuivuuteen, helteeseen, tulviin, myrskyihin, metsäpaloihin ja -tuhoihin, lumituhoihin, sekä edistetään niiden levittämistä ja skaalautumista.
- kartoitetaan alueidenkäytön suunnittelun lähtötietoina tarvittavia seudullisesti, maakunnallisesti tai valtakunnallisesti merkittäviä ekologisia yhteyksiä ja kehitetään tiedon hyödyntämisen mahdollistava alusta



Vihreän siirtymän teemojen hakupainotukset, **ET 2.2 Ilmastonmuutokseen sopeutuminen ja hillintätoimet**

3) Yhdyskuntarakenteen kokonaisvaltaisen ilmastokestävyyden edistäminen sopeutumisen toimilla esimerkiksi hulevedet ja viherrakenne huomioiden

Esimerkiksi hankkeet, joissa:

- kehitetään kaupunkimaisen ympäristön luontopohjaisia ratkaisuja (esim. viherrakenteen laatu, hulevesien hallinta) koskevan aineistopohjan ja opasaineiston ajantasaisuutta
- kehitetään valtakunnallisesti hyödynnettäviä viherrakentamisteknologioita (esim. biohiili, mikrolisäys, kasvinjalostus, uudet kasvilajit ja -lajikkeet, luontopohjaiset rakennusmateriaalit) ja arvioidaan niiden käytettävyyttä
- kartoitetaan ja kehitetään valtakunnallisesti hyödynnettäviä menetelmiä ilmastonmuutoksen infrastruktuurin kestävyydelle tuomien haasteiden hillitsemiseksi ja ratkaisemiseksi (esimerkiksi energia- ja vesihuolto, rakennukset)



Vihreän siirtymän teemojen hakupainotukset, **ET 2.2 Ilmastonmuutokseen sopeutuminen ja hillintätoimet**

4) Tuetaan kansallisten, alueiden ja kuntien ilmastonmuutokseen sopeutumista ja hillintää edistävien strategioiden laatimiseen ja toimeenpanoon liittyvien hyvien käytäntöjen tunnistamista ja levittämistä

Esimerkiksi hankkeet, joissa:

- kootaan olemassa olevat hyvät käytännöt tehdyistä suunnitelmista, kehitetään niitä ja edesautetaan niiden toteutusta valtakunnallisesti
- toimeenpannaan valtakunnallisesti olemassa oleviin sopeutumissuunnitelmiin sisältyviä monihyötyisiä sopeutumistoimia



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Vihreän siirtymän teemojen hakupainotukset, **ET 2.2 Ilmastonmuutokseen sopeutuminen ja hillintätoimet**

5) Kehitetään työvälineitä valtakunnallisille, alueellisille ja paikallisille toimijoille ilmastonmuutokseen sopeutumiseen ja riskienhallintaan liittyvien suunnittelukäytäntöjen ja -prosessien vahvistamiseksi sekä ilmatoriskien ja niiden vaikutusten ennakointiin ja hallintaan

Esimerkiksi hankkeet, joissa:

- kehitetään ja levitetään sopeutumista tukevia tietoaineistoja ja niiden hyödyntämistä (esim. tuuli-, lumi- ja hyönteistuhoriskejä kuvaavat aineistot, tulva- ja kuivuusvaara-aineistot)
- kehitetään kulttuuriperintöön ja kulttuuriympäristöön kohdistuvien ilmastomuutoksen aiheuttamien vaikutusten arviointia ja jalkautetaan tuloksia



Vihreän siirtymän teemojen hakupainotukset, **ET 2.3 Hiilineutraali kiertotalousyhteiskunta**

1) Kehitetään monistettavia kokeiluja, joilla tuetaan tuote palveluna -konseptien, jakamisen ja yhteiskäytön sekä korjaamisen, uudelleenkäytön ja uudelleenvalmistuksen maakuntarajat ylittäviä ratkaisuja ja toimintamalleja sekä teollisuudessa että kuluttajarajapinnassa:

- Esimerkiksi kaupanalan toimintamallien uudistaminen tukemaan kiertotaloutta.



Vihreän siirtymän teemojen hakupainotukset, **ET 2.3 Hiilineutraali kiertotalousyhteiskunta**

2) Lisätään resurssitehokkuutta ja kehitetään uudenlaisia toimintamalleja, toimijaverkkoja ja arvoketjuja esimerkiksi materiaalien, tuotantokapasiteetin ja sivuvirtojen jakamiseksi ja hyödyntämiseksi muun muassa Teollisten symbioosien palvelu (FISS)-verkostossa:

- Esimerkiksi toimintatapainnovaatiot, joilla muutetaan koko arvoketjun eri vaiheiden toimintatapoja, tavoitteena mahdollisimman vähäinen resurssien käyttö koko järjestelmässä ja tuotannossa.
- Kiertotalous rakennusteollisuuden arvoketjuissa ja rakentamisessa sisältäen maa- ja kiviainekset, ml. kestävät logistiikkaketjut.
- Yhdyskuntien kiertotaloutta edistävien symbioosien aikaansaaminen.



Vihreän siirtymän teemojen hakupainotukset, **ET 2.3 Hiilineutraali kiertotalousyhteiskunta**

3) Kehitetään älykästä materiaalien hallintaa, jossa hyödynnetään kierrätysmateriaaleja ja sivuvirtoja sekä varaudutaan entistä kunnianhimoisempaan jätehuoltopalvelun tasoon sekä aiempaa laajempaan yhteistyöhön olemassa olevat ratkaisut huomioiden:

- Esimerkiksi materiaalikiertojen haitattomuutta ja vaarallisten aineiden käytön vähentämistä tukevat ratkaisut ja toimintamallit; esimerkiksi haitallisten materiaalien ja yhdisteiden, sivutuotteiden ja jätteiden tunnistamiseen, erotteluun ja käsittelyyn liittyvät ratkaisut ja toimintamallit.
- Materiaalivirtojen seurannan kehittäminen, digitaaliset mittarit.



Vihreän siirtymän teemojen hakupainotukset, **ET 2.3 Hiilineutraali kiertotalousyhteiskunta**

4) Tuetaan innovatiivisten ja vähähiilisten kiertotalousratkaisujen hankintamallien ja yhteistyön kehittämistä julkisissa hankinnoissa

- Tuetaan kehitettyjen toimintamallien käyttöönottoa ja soveltamista.

5) Demonstroidaan luontopohjaisia ratkaisuja osana kiertotaloutta.



Hakemusten arviointi ja valintaperusteet

- yleiset, erityiset ja tarkentavat



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

Mitä tulee ottaa huomioon suunnitteluvaiheessa?

Painopiste **vaikuttavuuden ja tuloksellisuuden** lisäämiseen

- Määriteltävä tarve ja tavoite sekä toimenpiteet, niiden aikataulut ja mahdolliset välitavoitteet
- Aiempaa selkeämmin kuvattava mitattavat ja todennettavat **tulokset** myös laadulliset

Hakemuksessa kuvattava toteuttaminen niin yksityiskohtaisesti, että rahoittaja voi arvioida hankkeen ja sen toimenpiteiden tarkoituksenmukaisuuden.

Kiinnitettävä aiempaa enemmän huomiota **seuranta - ja loppuraportin** sisällölliseen kattavuuteen, jotta voidaan konkreettisesti seurata ja varmistua hankkeen **edistymisestä sekä tavoitteiden saavuttamisesta**.

Yleisohje: lukekaa hakemuksen täyttöohjeet huolella, yksi asia tulee kuvata vain yhden kerran, ei toistaa.



Valintaperusteita on neljänlaisia

- 1. Yleiset valintaperusteet** Koskee kaikkia hakemuksia
- 2. Erityiset valintaperusteet** (pisteitys 0-5) Erityistavoitekohtaisia
- 3. Horisontaaliset valintaperusteet** (pisteitys 0- 3) Sisältyvät kaikkiin erityistavoitteisiin
- 4. Tarkentava valintaperuste** (pisteitys 0 – 5) Ei voi olla ristiriidassa muiden valintaperusteiden tai ohjelma-asiakirjan kanssa. Tarkentava valintaperuste on täsmennetty hakuilmoituksessa

Valintaperusteiden mukainen hankkeiden pisteyttäminen asettaa hakemukset **etusijajärjestykseen.**



Yleisiä valintaperusteita (linkki kaikkiin yleisiin valintaperusteisiin löytyy hakuilmoituksesta)

- Jokaisen rahoitettavaksi valittavan hakemuksen on täytettävä hanketta koskevat yleiset valintaperusteet

Esim.:

- Hakemuksessa kuvatun hankkeen toimenpiteet ovat ohjelman erityistavoitteen mukaista.
- Hankkeella on konkreettinen hankesuunnitelma, joka pohjautuu tunnistettuun tarpeeseen. Hankkeen eteneminen on seurattavissa ja todennettavissa hankesuunnitelman perusteella.
- Hakemuksessa on esitetty tarkoituksenmukaiset resurssit ja hakijalla on tarvittava osaaminen tavoitteiden saavuttamiseksi.
- Hakijalla on edellytykset vastata hankkeella aikaansaadun toiminnan jatkuvuudesta hankkeen jälkeen, jollei tämä ole hankkeen luonteen vuoksi tarpeetonta.
- Tukea ei myönnetä yleisenä toimintatukena.
- Tulokset ovat yleisesti hyödynnettävissä.



Erityiset ja tarkentava valintaperuste

- Hakemukset pisteytetään ja asetetaan pisteytyksen perusteella etusijajärjestykseen.

Et 2.1. Energiatehokkuus ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen

- Hanke tukee hiilineutraalien ratkaisujen tai toimintamallien kehittämistä
- Hanke edistää energiatehokkuutta koskevaa yhteistyötä eri toimijoiden välillä
- Hanke edistää hiilineutraaliin talouteen liittyvien uusien energia- ja materiaalitehokkuutta parantavien toimintatapojen, teknologioiden ja ratkaisujen soveltamista yrityksissä
- Hanke edistää pk-yritysten hiilineutraalisuutta edistävien tuotteiden, materiaalien, palvelujen tai tuotantomenetelmien kehittämistä, pilotointia ja kaupallistamista
- Hanke on kansallisen ilmasto- ja energiastrategian (NCEP) mukainen

Tarkentava valintaperuste

- Hanke edistää ainakin yhtä hankehaun painopistettä. Hanke on innovatiivinen ja uutuusarvoa tuottava sekä tunnistaa mahdolliset synergiat vihreän siirtymän ilmastonmuutoksen ja kiertotalouden teemoihin.



Erityiset ja tarkentava valintaperuste

- Hakemukset pisteytetään ja asetetaan pisteytyksen perusteella etusijajärjestykseen.

Et 2.2. Ilmastonmuutokseen sopeutuminen ja hillintätoimet

- Hanke lisää neuvontaa ja tukea ilmastotyön organisoitumisessa ja resursoinnissa
- Hanke tukee ilmasto-resilienssin vahvistamista ilmastonmuutokseen sopeutumiseksi
- Hanke tukee elinkeinojen sopeutumista ilmastonmuutokseen
- Hanke tukee ilmastokestävyyden vahvistamista
- Hankkeessa kehitetään työvälineitä ilmastonmuutokseen sopeutumiseen ja riskienhallintaan liittyvien suunnittelukäytäntöjen ja -prosessien kehittämiseen
- Hanke on linjassa kansallinen ilmastonmuutokseen sopeutumissuunnitelman kanssa

Tarkentava valintaperuste:

Hanke edistää ainakin yhtä hankehaun painopistettä. Hanke tuottaa lisäarvoa ja tunnistaa ilmastonmuutokseen sopeutumisen eri ilmiöiden väliset kytkökset.



Erityiset ja tarkentava valintaperuste

Hakemukset pisteytetään ja asetetaan pisteytyksen perusteella etusijajärjestykseen.

Et 2.3. Kiertotalouteen siirtymisen edistäminen

- Hanke tukee kiertotalouteen ja korkean jalostusasteen biotalouteen, cleantechiin tai hiilenkiertoon liittyvää TKI-toimintaa
- Hankkeessa kehitetään älykästä materiaalien hallintaa ja hillitään jätteiden syntyä
- Hankkeella kehitetään luonnonvara-alan kestävyyttä ja nostetaan luonnonvarojen ja teollisuuden sivutuotteiden jalostusastetta
- Hanke tukee pk-yritysten kestävästä kasvusta ja uudistumisesta
- Hanke edistää digitaalisia ratkaisuja kiertotalouteen siirtymisessä
- Hankkeessa kehitetään ekosysteemejä, osaamiskeskittymiä ja verkostoja sekä tuetaan muita yhteistyömuotoja, joihin voi osallistua myös suuria yrityksiä
- Hanke on linjassa valtakunnallisen jätesuunnitelman kanssa

Tarkentava valintaperuste: Hanke edistää ainakin yhtä hankehaun painopistettä. Hanke on innovatiivinen ja uutuusarvoa tuottava.



Horisontaaliset periaatteet EURA 2021 - hakemuksessa

Jaettu hakemuksessa neljään osaan :

1. Sukupuolten tasa-arvo,
2. EU:n perusoikeuskirjan periaatteet (ml. saavutettavuus, yhdenvertaisuus, syrjimättömyys ja esteettömyys),
3. **Kestävä kehitys,**
4. EU:n Itämeri -strategia

Keskeisenä tavoitteena on pohtia hankkeen toimenpiteiden ja toteutustavan yhteyttä ja vaikutuksia horisontaalisiin periaatteisiin.



Ei merkittävää haittaa -periaate

Hankkeiden tulee noudattaa ”ei merkittävää haittaa” -periaatetta (Do No Significant Harm, DNSH). Teemasta rahoitettavat hankkeet eivät saa aiheuttaa merkittävää haittaa seuraaville ympäristötavoitteille:

1. ilmastonmuutoksen hillintä
2. ilmastonmuutokseen sopeutuminen
3. vesivarojen ja merten luonnonvarojen kestävä käyttö ja suojelu
4. ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen
5. kiertotalouteen siirtyminen
6. luonnon monimuotoisuus ja ekosysteemien hyvä tila

Hakijoiden tulee avata näkökulmaa hakemuksen kohdassa **Kestävä kehitys** (hakemuskohtat 5.6.-5.8).



DNSH:n (Do No Significant Harm) arviointi -
Tehtävä osana Kestävän kehityksen -
arviointia
(hakemuskohta 5.6)

Kestävä kehitys

Ekologinen kestävyys

- Luonnonvarojen käytön kestävyys
- Ilmastonmuutoksen aiheuttamien riskien vähentäminen
- Kasvillisuus, eliöt ja luonnon monimuotoisuus
- Pinta- ja pohjavedet, maaperä sekä ilma (ja kasvihuonekaasut)
- Natura 2000 -ohjelman kohteet

Taloudellinen kestävyys

- Materiaalit ja jätteet
- Uusiutuvien energialähteiden käyttö
- Paikallisen elinkeinorakenteen kestävä kehittäminen
- Aineettomien tuotteiden ja palvelujen kehittäminen
- Liikkuminen ja logistiikka

Sosiaalinen ja kulttuurinen kestävyys, yhdenvertaisuus

- Kulttuuriympäristö
- Ympäristöosaaminen



Kustannusmalli sekä palkkakustannusmalli



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

FLAT RATE 40 %

Palkkakustannukset

Hankehenkilöstön palkkakustannukset. Tässä haussa palkkakustannusten yksikkökustannusmalli.



Flat Rate 40 % hankkeen palkkakustannuksista

Kaikki muut hankkeen kustannukset korvataan FR 40 % osuudella. EURA2021-järjestelmä laskee automaattisesti.



FLAT RATE 40 % -Ensisijainen malli rahoituslain nojalla rahoitettavissa kehittämishankkeissa, joissa on palkkakustannuksia.

- Flat rate -osuudella korvattavia kustannuksia ei tarvitse yksilöidä eikä esittää niitä koskevia kirjanpidon otteita tai tositteita maksatuksessa tai varmennuksessa.
- Suunnitelmaan on kuitenkin sisällytettävä kuvaus toimenpiteisiin liittyvistä **Flat rate** – osuudesta katettavista kuluista kuten esim.
 - yli kynnyksrajat ylittävistä hankinnoista,
 - mahdollisista hankkeen sisällölliseen toteuttamiseen kuuluvista vähäisistä laite- ja konehankinnoista (arvoltaan enintään 3 000 €), joita ei voida pitää investointina
 - hankkeen toteutuksen kuvaaminen: mitä toteutetaan ostopalveluin, mitä omana työnä
 - viestinnän resursoinnista ja viestintävelvoitteen noudattamisesta (mielellään oma toimenpidekokonaisuus /työpaketti).



FLAT RATE 7 %

**Palkkakustannukset
+
välittömät
kustannukset**



**Flat rate 7 % hankkeen
palkka- ja välittömistä
kustannuksista**

Hankehenkilöstön palkkakustannukset (palkkakustannusten yksikkökustannus malli).

Kaikki muut hankkeen kustannukset korvataan FR 7 % osuudella.



Missä tapauksissa 9 §:n flat rate 7 % -mallia voidaan soveltaa?

- **Kustannusmallin käyttämisen edellytyksenä on, että tukipäätöksessä hyväksytyn hankesuunnitelman mukaan:**
 - 1) **hankkeessa ei ole lainkaan hankehenkilöstön palkkakustannuksia;**
 - 2) **hankkeen ostopalveluista aiheutuvat kustannukset ovat vähintään 30 prosenttia hankehenkilöstön 6 §:n mukaisista palkkakustannusten yksikkökustannuksista tai**
 - 3) **matkakustannukset ovat vähintään 20 prosenttia hankehenkilöstön 6 §:n mukaisista palkkakustannusten yksikkökustannuksista tai 7 §:n mukaisista hyväksyttävistä palkkakustannuksista.**

Huom!

- **Vähintään yhden edellytyksen on täyttyvä hankehakemus- ja tukipäätösvaiheessa.**
- **EURA 2021 järjestelmä tarkistaa, että jokin edellytyksistä täyttyy hankehakemuksessa.**
- **Tukipäätöksen mukaista kustannusmallia sovelletaan hankkeeseen koko sen toteuttamisajan mahdollisesta kustannusrakenteen muutoksesta huolimatta.**



Flat rate 7 %

Hankkeen välittöminä kustannuksina voidaan korvata (tyhjentävä luettelo):

- 1) 6 §:n mukaiset hankehenkilöstön palkkakustannusten yksikkökustannukset tai 7 §:n mukaiset hyväksyttävät palkkakustannukset;
- 2) hankkeen sisällölliseen toteuttamiseen kuuluvat ostopalvelut mukaan lukien kohderyhmän käyttöön vuokratut tilat;
- 3) hankkeen tiedotuksesta ja viestinnästä aiheutuvat kustannukset;
- 4) hankkeesta aiheutuvat matkakustannukset pois lukien enintään 15 kilometrin etäisyydelle henkilön virka- tai työpaikasta tai asunnosta kohdistuvien matkojen matkakustannukset;
- 5) hankkeen sisällölliseen toteuttamiseen kuuluvat materiaalit ja tarvikkeet;
- 6) hankkeen sisällölliseen toteuttamiseen kuuluvan koneen tai laitteen enintään 3 000 euron hankintakustannukset, jos hankinta on tarpeellinen hankkeen tavoitteen saavuttamiseksi; ja
- 7) välittävän toimielimen tukipäätöksessä edellyttämästä hankkeen tilintarkastuksesta aiheutuvat kustannukset.

Hankkeen muut kuin 2 momentissa tarkoitetut kustannukset korvataan prosenttimääräisinä.

Kustannuksiin, jotka voidaan korvata prosenttimääräisinä, sisältyvät ainakin (ei-tyhjentävä luettelo):

- 1) hankehenkilöstön työterveyshuollon järjestämisestä aiheutuvat kustannukset;
- 2) hankehenkilöstön käyttöön varatuista toimitiloista, koneista, laitteista ja kalustosta aiheutuvat kustannukset;
- 3) kirjanpito-, yleishallinto- ja toimistokustannukset;
- 4) hankehenkilöstön osallistumismaksut koulutuksiin ja seminaareihin;
- 5) hankkeen ohjausryhmän kustannukset;
- 6) enintään 15 kilometrin etäisyydelle henkilön virka- tai työpaikasta tai asunnosta kohdistuvien matkojen matkakustannukset.



Flat rate 7 %: Miten toimitaan, jos samaan hankkeeseen sisältyy myös investointi?

- Mikäli samaan hankkeeseen sisältyy myös investointitoimia, niihin sovelletaan tukikelpoisuusasetuksen 10 §:ssä tarkoitettua flat rate 1,5 % -mallia.

Huom!

- EURA 2021 -järjestelmässä on mahdollistaa yhdistää samassa hakemuksessa ja samalla hankekoodilla flat rate 7 %:n –mallilla rahoitettava kehittämishanke ja flat rate 1,5 %:n mallilla rahoitettava investointi.



Flat rate 1,5 %, investointihankkeet (10 § EAKR ja JTF)

Hankkeen välittöminä kustannuksina voidaan korvata (tyhjentävä luettelo):

- 1) hankkeen sisällölliseen toteuttamiseen kuuluvien koneiden ja laitteiden hankinta-, leasing-, vuokra- ja asennuskustannukset sekä koneiden ja laitteiden käyttöönottokoulutuksista aiheutuvat kustannukset;
- 2) muut kuin 1 kohdassa tarkoitetut hankkeen sisällölliseen toteuttamiseen kuuluvat aineelliset ja aineettomat investoinnit;
- 3) hankkeen sisällölliseen toteuttamiseen kuuluvat materiaalit ja tarvikkeet;
- 4) hankkeen sisällölliseen toteuttamiseen kuuluvat ostopalvelut;
- 5) hankkeen sisällölliseen toteuttamiseen kuuluvien rakennusten sekä maa- ja vesialueiden hankinta- ja vuokratkustannukset;
- 6) hankkeen tiedotuksesta ja viestinnästä aiheutuvat kustannukset; ja
- 7) välittävän toimielimen tukipäätöksessä edellyttämästä hankkeen tilintarkastuksesta aiheutuvat kustannukset.

Hankkeen muut kuin 2 momentissa tarkoitetut kustannukset korvataan prosenttimääräisinä.

Kustannuksiin, jotka voidaan korvata prosenttimääräisinä, sisältyvät ainakin (ei-tyhjentävä luettelo):

- 1) ennen tukihakemuksen vireille tuloa aiheutuneet hankkeen esivalmistelun kustannukset, viranomaismaksut, ympäristö- ja ilmastovaikutusten arvioinnin kustannukset ja muut vastaavat kustannukset;
- 2) hankkeen hallinnointia varten varatuista toimitiloista, koneista, laitteista ja kalustosta aiheutuvat kustannukset;
- 3) kirjanpito-, yleishallinto- ja toimistokustannukset;
- 4) hankkeen ohjausryhmän kustannukset.



Kehittämishankkeisiin liittyvät investoinnit

FR 7 % ja FR 1,5 % (yksi hakemus)

Samassa hankkeessa voi olla sekä kehittämistä että investointia. Hakemuksessa on omat kustannusarviot kehittämisosiolle (FR 7 %) ja investoinnin osuudelle (FR 1,5 %). Kummallekin osiolle on omat tukiprosentit: **kehittämishankkeissa enintään 80 % ja investoinneissa 70 %** hankkeen kokonaiskustannuksista.

FR 40 % ja FR 1,5 % (kaksi erillistä hakemusta)

Rahoituslain nojalla rahoitettavissa hankkeissa flat rate -osuuteen voi sisältyä vähäisiä kone- tai laitehankintoja. Hankehakemuksessa tulee eritellä FR -osuuteen sisältyvät enintään 3000 euron hankintakustannuksiltaan olevat koneet tai laitteet (3000e/kone tai laite)

Yli 3000 e hintaisia investointikustannuksia ei voi sisällyttää FR 40% kustannusmallilla rahoitettavaan kehittämishankkeeseen, vaan hankkeeseen sisältyvästä investoinnista on tarvittaessa tehtävä erillinen hakemus.



Palkkakustannukset - mitä tulee ottaa huomioon suunnitteluvaiheessa?

- Suunnitteluvaiheessa enemmän huomiota henkilöstösuunnitteluun
- Toimitettava sellaiset tiedot suunnitellun työn sisällöstä, että rahoittaja voi arvioida työn tarpeellisuuden hankkeen toteuttamisen kannalta
- Tukikelpoinen osuus palkoista ei voi ylittää tuen saajan vastaavan tasoista tehtävistä yleisesti maksettua palkkaa
- Osa-aikaisilla lähtökohtana vähintään 20 % työaika (Erityisistä syistä voidaan hyväksyä vähintään 10 %)



Palkkakustannusten yksikkökustannusmalli

”tuntitaksa”

- Hankehenkilöstön palkat korvataan toteutuneiden hanketyötuntien perusteella ennalta määritellyn tuntitaksan perusteella
- Tuntitaksa lasketaan jakamalla viimeisimmät vuotuiset bruttotyövoimakustannukset 1720 tunnilla.
- Bruttotyövoimakustannukseen sisältyy vuosiloma-ajan tai vapaajaksojen palkka.
- Bruttotyövoimakustannus ei voi sisältää ylityökorvauksia, tulospalkkiota, luontoisetuja, bonuksia ja muita niihin rinnastettavia työnantajan vapaaehtoisesti maksamia tai hanketyöhön liittymättömiä tukikelvottomia eriä
- Eura laskee työnantajan sivukulut ja lomarahat automaattisesti prosenttimääräisenä osuutena palkkakustannuksista (ns. vakiosivukuluprosentti 26,44% tai AMK-opetushenkilöstöllä 20,42%)
- Hakijan on hakemuksessa esitettävä määrittely palkkakustannusten tuntitaksan laskennan perusteista.

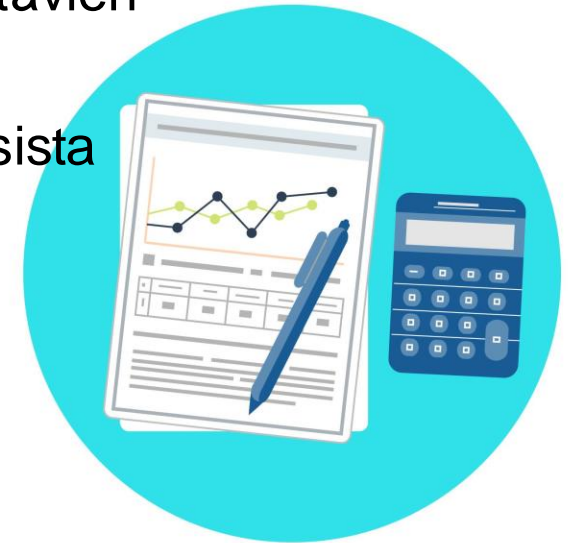


Tuntitaksa, bruttotyövoimakustannuksen ilmoittaminen

- 1. Tehtävän tai henkilön todellinen palkka
- 2. Johdettu asiakirjoista ja mukautettu 12 kuukauden jaksoa vastaavaksi
- 3. Keskiarvo saman palkkaluokan työntekijöiden tai vastaavien tehtävien palkkakustannuksista
- 4. Keskiarvo riittävän lähellä olevista vastaavista palkkakustannuksista
- 5. Työehtosopimus, ammattiliiton palkkasuositus tai tilasto
- 6. Mukautettu aiemmin osa-aikaisena työskennelleen palkasta
- 7. Yhdistelmä edellä mainituista määrittelytavoista (2-6)

[\(Esimerkkejä tukikelpoisuusasetuksen muistiossa\)](#)

Bruttotyövoimakustannuksen määrittämisessä käytettyjä asiakirjoja ei liitetä EURA 2021 – järjestelmään, mutta ne on tuensaajan säilytettävä



Palkkakustannusten yksikkökustannusmalli ”tuntitaksa”

- Kirjanpidon otteita tai tositteita hankkeesta aiheutuvista tosiasiallisista palkkakustannuksista ei edellytetä
- Työajanseuranta edellytetään kaikilta hanketyöntekijöiltä (tunnit ja ajankohta)
- Työtuntien määrä ei saa minään toimintavuotena ylittää 1720 tuntia tai työn osa-aikaisuutta vastaavalla prosenttiosuudella laskettua tuntimäärää. (Toimintavuosi on hankkeen aloituspäivämäärästä seuraava 12 kk jakso ja sitä seuraavat 12 kk jaksot.)
- Palkan muuttuessa merkittävästi (yli 10 %) tuntihinta voidaan määritellä uudestaan - edellyttää muutoshakemusta perusteluineen ja rahoittajan harkintaa.



Hankehenkilöstön tehtävälomake 1/3

- Jokaisen hankehenkilöstöön esitetyn tehtävän osalta täytettävä tehtävälomake EURA 2021 -järjestelmässä.
- Työntekijän henkilötiedot on **pseudonymisoitava**
 - **Nimen sijaan työntekijästä on käytettävä aina vain tehtävänimikettä EURA 2021 -järjestelmässä.**
- Tuen saajan on säilytettävä sisällöllisesti yhtäpitävä tehtävälomake, jossa on mukana myös työntekijän nimitiedot.
- Tuen hakija vakuuttaa antamansa tiedot oikeaksi ja tukikelpoisuusasetuksen mukaisiksi.



Hankehenkilöstön tehtävälomake 2/3

- Jos tehtävää hoitava **henkilö ei ole tiedossa** vielä hankehakemusvaiheessa, tuen saajan on **täydennettävä** työntekijän nimitiedot säilyttämäänsä tehtävälomakkeeseen **viipymättä**, kun tehtävää hoitava henkilö on nimetty hankkeeseen.
- Jos tehtävää hoitava **henkilö vaihtuu** hankkeen toteutuksen aikana, on laadittava **päivitetty tehtävälomake viipymättä** ja säilytettävä se tukipäätöksen ehtojen mukaisesti.



Hankehenkilöstön tehtävälomake 3/3

Euran tehtävälomakkeissa on mm.

- Esitettävä pääasialliset työtehtävät toimenpide/työpakettikohtaisesti
- Perusteltava palkkakustannusten määrä ja tarpeellisuus
- Osoitettava, että hankkeelle kohdennettavat palkkakustannukset ovat määrältään kohtuullisia ja että ne eivät ylitä tuen saajan vastaavan tasoista tehtävistä yleisesti maksetun palkan määrää
- Määriteltävä hankkeessa käytettävä työaikaosuus (min.20 %/10%)
- Vakuutettava annetut tiedot oikeaksi



Matkakustannusten yksikkökustannukset FR 7 % - hankkeissa



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Mitä matkakustannusten yksikkökustannuksilla tarkoitetaan (FR 7 % - hankkeet)? - yksikkökustannus x yksiköt

- Hankkeen tukikelpoiset matkakustannukset lasketaan toteutuneiden yksiköiden, eli matkapäivien, **määrän** perusteella ennalta vahvistetulla yksikkökustannuksella kerrottuna.
- Matkapäivällä tarkoitetaan enintään 24 tunnin pituista ajanjaksoa, joka alkaa henkilön lähtiessä matkalle virka- tai työpaikaltaan tai asunnoltaan. Matka päättyy henkilön palatessa matkalta virka- tai työpaikalleen tai asunnolleen.
- Jokainen **alkava matkapäivä** oikeuttaa yksikkökustannuksen mukaiseen korvaukseen



Hankkeiden matkakustannusten yksikkökustannukset (FR 7 % -hankkeet)

- 1) hankkeesta aiheutuvat **yli 15 kilometrin** etäisyydelle henkilön virka- tai työpaikasta tai asunnosta aiheutuvat **kotimaan** matkakustannukset:
 - hankehenkilöstön osalta kotimaan yksikkökustannus on **176 €/matkapäivä**; ja
 - hankkeen kohderyhmän sekä hankkeeseen osallistuvien organisaatioiden edustajien osalta kotimaan yksikkökustannus on **132 €/matkapäivä**;
- 2) hankkeesta aiheutuvat **ulkomaanmatkojen** matkakustannukset:
 - Eurooppaan kohdistuvien matkojen yksikkökustannus on **368 €/matkapäivä**; ja muualle kuin Eurooppaan kohdistuvien matkojen yksikkökustannus on **720 €/matkapäivä**.
 - sekä hankehenkilöstön että kohderyhmän ja hankkeeseen osallistuvien organisaatioiden edustajien osalta samat yksikkökustannukset ulkomaanmatkoissa



Kotimaanmatkan ja ulkomaanmatkan yhdistäminen

- Ulkomaanmatka korvataan lähtökohtaisesti kokonaan ulkomaanmatkan yksikkökustannuksena.
- Mikäli ulkomaanmatkaa edeltää hankkeesta johtuva ulkomaanmatkaan liittymätön kotimaanmatka, korvataan yksi matkapäivä ennen ulkomaanmatkalle lähtöä ulkomaan yksikkökustannuksena ja sitä pidempi kotimaanmatkan osuus kotimaan yksikkökustannuksena.



Ennakko, ryhmähankkeet ja de minimis



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

Ennakko

- Ennakkoa voi saada enintään 30 prosenttia myönnetyn tuen määrästä. Ennakkotarve tulee perustella eikä sitä myönnetä automaattisesti.



Ryhmähankehakemus (Yhteishanke → Ryhmähanke)

- Kaikkien toteuttajien on täytettävä tuensaajalle asetetut edellytykset.
- Kukin toteuttaja on vastuussa vain omasta kustannusarviostaan ja rahoitussuunnitelmastaan ja vastaa tuen takaisinmaksusta vain oman osahankkeen osalta. Ei taloudellista yhteisvastuullisuutta.
- Päätoteuttaja määrittelee hakemukselle ryhmähankekokonaisuuden enimmäiskeston eli aloitus- ja päättymispäivän.
- Osatoteuttajan hanke voi alkaa myöhemmin tai päättyä aiemmin.
- Suositellaan samojen kustannusmallien käyttöä, mutta voi olla myös eri perustelluista syistä.
- Hankkeen toteuttamisesti tehdään yhteistyösopimus (myös aiesopimus riittää hakuvaiheessa), joka liitetään hankehakemukseen (rahoituslaki 40§).



Mahdollisia kustannusmalliyhdistelmiä ryhmähankkeissa: Esimerkki 1

Päätoteuttajan
kehittämishanke
Flat rate 40%

Osatoteuttajan
kehittämishanke
Flat rate 40%

Osatoteuttajan
kehittämishanke
Flat rate 40%

Osatoteuttajan
kehittämishanke
Flat rate 7%

Vain yhdessä osahankkeessa ostopalveluiden osuus $\geq 30\%$
palkkakustannuksista -> flat rate 7% mahdollinen ko. osahankkeessa.



Ryhmähanke - tehtävät toteuttajittain

Päätoteuttaja

- Avaa hakemuksen EURA 2021 –järjestelmässä.
- Vie tiedot hankkeen yhteisiin tietokenttiin yhteisen hankesuunnitelman pohjalta.
- Lisää osatoteuttajien tiedot.
- Koordinointi ja kokonaisvastuu hankkeen toteuttamisesta
 - Tarkastaa, että osatoteuttajien hakemukset noudattavat yhteistä hankesuunnitelmaa ja yhteistä sopimusta
- Ei voi muokata osatoteuttajien syöttämiä tietoja, mutta voi tarvittaessa palauttaa korjattavaksi ennen hakemuksen jättämistä viranomaiselle.
- Jättää valmiin hakemuksen viranomaiskäsittelyyn.

Osatoteuttaja(t)

- Päätoteuttaja kutsuu mukaan osatoteuttajan hakemukselle.
- Täyttävät oman osahankkeen hakemuksen (sis. mm. toimenpiteet, tulokset, budjetin)
- Osa tiedoista kopioituu hakemukselle päätoteuttajan täyttämien tietojen perusteella.
- Täydentävät tarvittaessa päätoteuttajan pyynnöstä

[\(ks. Käyttöohje EURA2021-järjestelmässä\)](#)



Ryhmähankepäättös ja vastuut

- Hanke arvioidaan kokonaisuutena.
- Kaikki osatoteuttajat vastaavat hankkeen sisällöllisestä toteuttamisesta yhdessä yhteisen hankesuunnitelman pohjalta.
- Kukin toteuttaja on vastuussa vain omasta budjetistaan kustannusten ja rahoituksen osalta, sekä niiden lainmukaisesta käytöstä.
 - Vastaa tuen takaisinmaksusta vain oman osahankkeen osalta.



Toiminta hankkeen toteutuksen aikana

- Muutoshakemukset: jokainen osatoteuttaja voi tehdä muutoshakemuksen vain omaan rahoituspäätökseen.
- Maksatukset: jokainen osatoteuttaja tekee oman maksatushakemuksen
 - Seurantaraportointi maksatusten yhteydessä, kukin osatoteuttaja raportoi omat indikaattorikertymänsä. Jokainen kuvaa omaa toimintaansa erikseen omassa SR:ssa.

Päätoteuttajan vastuulla jättää hakemukset viranomaiskäsitteilyyn.



De minimis -käsitteitä

- Vähämerkityksinen tuki = de minimis -tuki
- De minimis -asetus = komission asetus 1407/2013
- Hankkeeseen hyödynsaajana osallistuva taloudellista toimintaa harjoittava yksikkö = hankkeeseen osallistuva yritys tai organisaatio

- Lisää tietoa:

[Vähämerkityksinen tuki eli de minimis -tuki - Työ- ja elinkeinoministeriön verkkopalvelu \(tem.fi\)](#)

[Opas de minimis -tuista](#)



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

De minimis -määrittely

- De minimis –tuen eli vähämerkityksisen tuen
 - *Tavoitteena varmistaa, ettei tuella vääristetä kilpailua.*
- Yleistä de minimis -tukea voidaan myöntää yhdelle yritykselle kolmen verovuoden aikana enintään 200 000 €. Lasketaan kaikkien eri viranomaisten myöntämät de minimis-tuet.
- Enimmäismäärää seurataan "yhden yrityksen" tasolla, konsernin tuet lasketaan yhteen
- De minimis -tuen osalta yrityksiksi katsotaan niiden oikeudellisesta muodosta riippumatta **kaikki yksiköt, jotka harjoittavat taloudellista toimintaa**. Taloudellista toimintaa on kaikki toiminta, jossa tavaroita tai palveluja tarjotaan markkinoilla.
- On de minimis -tukea, kun osallistuva yritys saa rahanarvoisen edun hankkeeseen osallistumisesta.
 - Kyseessä ei ole osallistuvalla yritykselle maksettava rahasuoritus, vaan ilmainen tai alihinnoiteltu palvelu tai muu vastaava hyöty, jolle on mahdollista määrittää markkinahinta.



De minimis -toimenpiteiden ilmoittaminen

- Muutos kaudella 2021-27: hankkeen toimenpiteisiin **osallistuvalla yritykselle** kohdistuva de minimis-tuki todetaan hankepäätöksessä.
- Käytännössä:
 - Yritykset ilmoitetaan (jos tiedossa) jo hakemuksella.
 - Tuen hakijan on liitettävä hankehakemukseen osallistuvien yksiköiden de minimis -tuki-ilmoitukset, mikäli hankkeen toimenpiteisiin osallistuu yksiköitä, joihin kohdistuu de minimis -tukea.
 - Vastaavat tiedot kuin kaudella 2014-2020 seurantaraportilla.
- Hankkeen aikana mukaan tulevat yritykset täydennetään muutoshakemuksella. Päätöksiä voi tehdä ns. kootusti, esimerkiksi puolivuositain tai toimenpiteen käynnistyessä.
- Viranomaisen tekee päätöksen myönnetyistä de minimis -tuesta.
 - Tuensaaja toimittaa hanke-/muutospäätökseltä tulostettavissa olevan tiedoksiannon myönnetyistä de minimis -tuesta osallistuville yksiköille (toimittaminen on dokumentoitava).



Yritykset ja rahoitus hakemuksessa

- Tulon ja rahoituksen määritelmiin muutoksia:
 - Yritysten ja muiden liiketaloudellista toimintaa harjoittavien organisaatioiden (hanketoiminnan kohderyhmien tai toimintaan osallistuvien) **maksut** ovat hankkeen rahoituksesta.
 - *Organisaation De minimis-maksuosuus on rahoitusta, ei tuloa.*
- Hakemuksessa ja tukipäätöksellä ilmoitetaan hankkeen toimenpiteisiin hyödynsaajina osallistuvat yritykset/organisaatiot hyödynsaajakohtaisesti.
- Kun yrityksiä tulee mukaan De minimis-toimenpiteisiin, lisätään ne muutoshakemuksella hankkeeseen. → Muutospäätös



EURA 2021 -järjestelmä ja hakemuslomake



**Euroopan unionin
osarahoittama**

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

Eura 2021 -järjestelmä

<https://eura2021.fi/>

EURA 2021
EU:n alue- ja rakennepoliittikan rahastojen digitaalinen hallintajärjestelmä ohjelmakaudelle 2021–2027

EURA 2021
EU:n alue- ja rakennepoliittikan rahastojen digitaalinen hallintajärjestelmä ohjelmakaudelle 2021–2027

Palvelut Euroopan aluekehitysrahaston (EAKR), Euroopan sosiaalirahaston (ESR) ja Euroopan oikeudenmukaisen siirtymän rahaston (JTF) osarahoittamien hankkeiden hakijoille ja toteuttajille. Palveluja käytetään mm. hankkehakemuksen, maksatushakemuksen, seuranta-tietojen ja loppuraporttien toimittamiseen viranomaisille sekä hankkeisiin liittyvien päätösten vastaanottoon.

Kirjautu järjestelmään

Kirjautuminen tapahtuu vahvasti tunnistautuneena Suomi.fi-tunnistuspäivästä.
Kirjautuminen edellyttää käyttäjää Suomi.fi-palvelussa olevaa velvoitetta EURA 2021:n palvelujen käyttöön.

TIEDOTE 01.11.2021

EURA 2021 -järjestelmä on alettu käyttöön 1.11.2021. Hankkehakemuksen käyttämällisyyttä eväätän marraskuun loppupuolella. Tätä ennen kannattaa tutustua järjestelmän käyttöohjeisiin, jotka löytyvät tämän etolehdysalun oikeassa etäreunassa olevasta linkistä. Varmista hyvissä ajoin käyttöön edellytykset, mikä on kuvattu käyttöohjeen luvussa 2. Voit kirjautua järjestelmään, mikäli asioinnin edellyttämä velvoite on kunnossa.

Järjestelmän ruotsinkielinen versio on edelleen työn alla.
Svenskspråkig tjänst är under uppbyggnad.

Avoimet hakulomaukset | EU:n alue- ja rakennepoliittikan verkkosivusto | EU:n alue- ja rakennepoliittikan hanketietopalvelu | Käyttäjineuvonta rahoittavissa viranomaisissa

Tietoa järjestelmästä >
Käyttöohjeet >



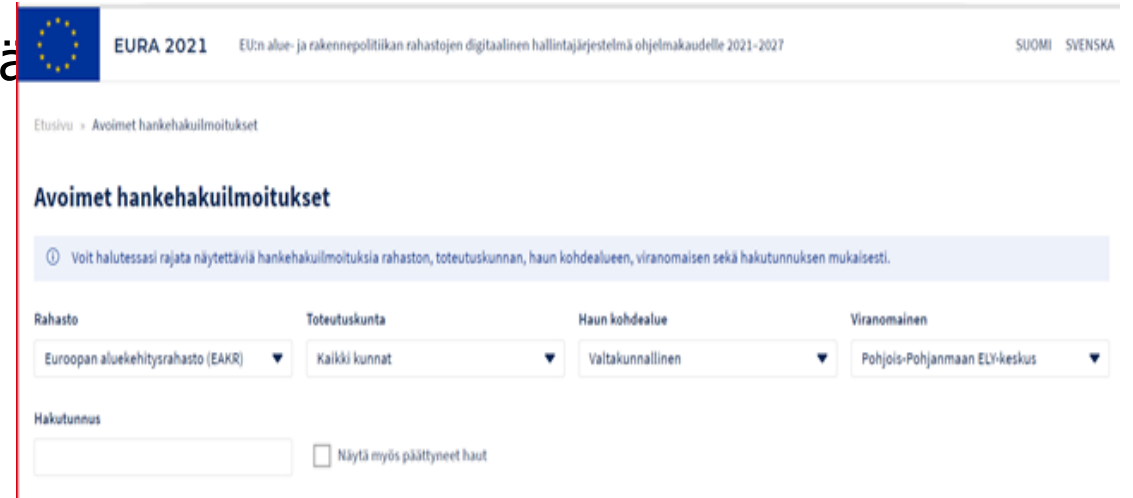
Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

Hakemuksen täyttö alkaa hakuilmoituksesta

Hakuilmoitus julkaistu EURA 2021 –järjestelmässä

- Hakijan EURAssa valitaan Hakuilmoitukset =>
- POPELY- 031 Energiatehokkuus
- POPELY – 030 Ilmastonmuutos ja
- HÄMELY - 034 Kiertotalous



The screenshot shows the 'Avoimet hankehakuilmoitukset' (Open project announcements) page in the EURA 2021 system. The page includes a header with the European Union flag, 'EURA 2021', and the text 'EU:n alue- ja rakennepolitiikan rahastojen digitaalinen hallintajärjestelmä ohjelmakaudelle 2021-2027'. Below the header, there is a search bar with a filter icon and the text 'Voit halutessasi rajata näytettäviä hankehakuilmoituksia rahaston, toteutuskunnan, haun kohdealueen, viranomaisen sekä hakutunnuksen mukaisesti.' Below this, there are four dropdown menus: 'Rahasto' (Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR)), 'Toteutuskunta' (Kaikki kunnat), 'Haun kohdealue' (Valtakunnallinen), and 'Viranomainen' (Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus). At the bottom, there is a 'Hakutunnus' field and a checkbox labeled 'Näytä myös päättyneet haut'.



Tunnistautuminen ja valtuudet EURA 2021-järjestelmässä

- Vahva tunnistautuminen Suomi.fi -palvelun kautta.
- EURA 2021:n käyttäjällä on lisäksi oltava Suomi.fi:ssä myönnetty valtuus asiointiroolia varten.
 - Organisaatioilla, joilla ei ole kaupparekisteriin merkittyä nimenkirjoitusoikeudellista henkilöä (esim. oppilaitos), tulee olla Suomi.fi-palveluun perustettu valtuutusoikeudellinen henkilö, joka voi myöntää oman organisaationsa käyttäjille Suomi.fi-valtuuksia. Valtuutusoikeus haetaan Digi- ja väestötietoviraston virkailijavaltuuttamispalvelusta. Huom! Käsittelyaika voi olla pitkä.
 - Mikäli käyttäjällä on voimassaolevat aiemman ohjelmakauden EURA 2014 -järjestelmän käyttöön oikeuttavat Suomi.fi-valtuudet, soveltuvat nämä sellaisenaan myös EURA 2021 -järjestelmän käyttöön eikä uusia valtuuksia tarvitse hankkia.
- Lisätiedot: [EURA2021-käyttöohje](#) ja [Suomi.fi/valtuudet](#)



Huomioitavaa...

- EURA 2021 –järjestelmän kaikki toiminnallisuudet eivät ole vielä käytössä.

Linkkejä:

- Ohjelma-asiakirja [Uudistuva ja Osaava Suomi 2021-2027 | Rakennerahastot](#)
- RR-sivut [Etusivu | Rakennerahastot](#)
- [Rahoituksen hakeminen | Rakennerahastot](#)
- Teemakuvaukset [Materiaalipankki | Rakennerahastot](#)
- EURA 2021 [EURA 2021](#)



Kiitos!

Lisätietoja:

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen rahoitusyksikön yhteyshenkilö

Paula Alho, rahoitusasiantuntija,

p.0295 037 284 paula.alho@ely-keskus.fi

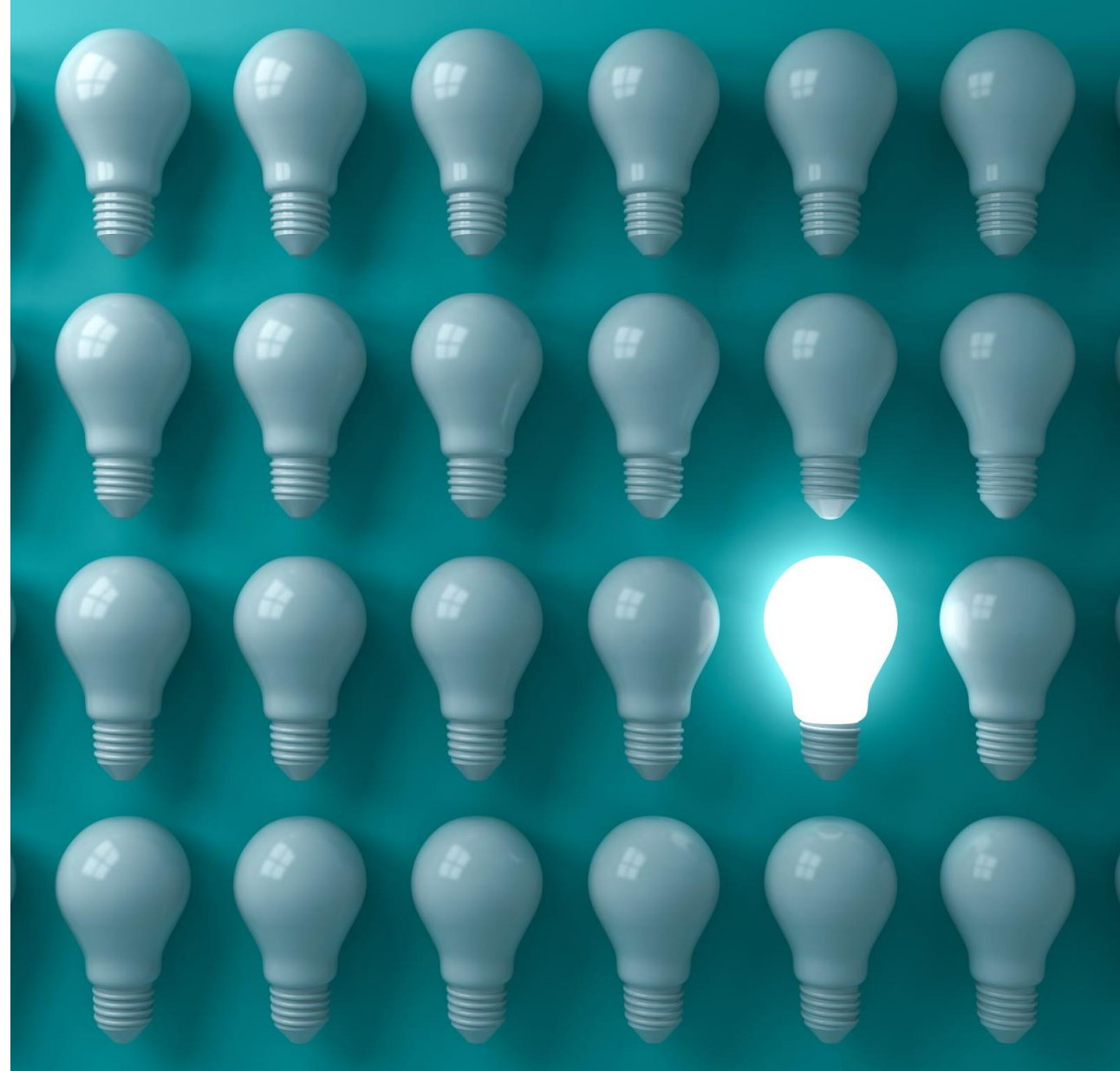
Verna Piirainen, rahoitusasiantuntija,

p. 0295 039 063 verna.piirainen@ely-keskus.fi

Hämeen ELY-keskuksen rahoitusyksikön yhteyshenkilö

Johanna Jalonen, rahoitusasiantuntija,

p.0295 025 154 johanna.jalonen@ely-keskus.fi



**Euroopan unionin
osarahoittama**

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027

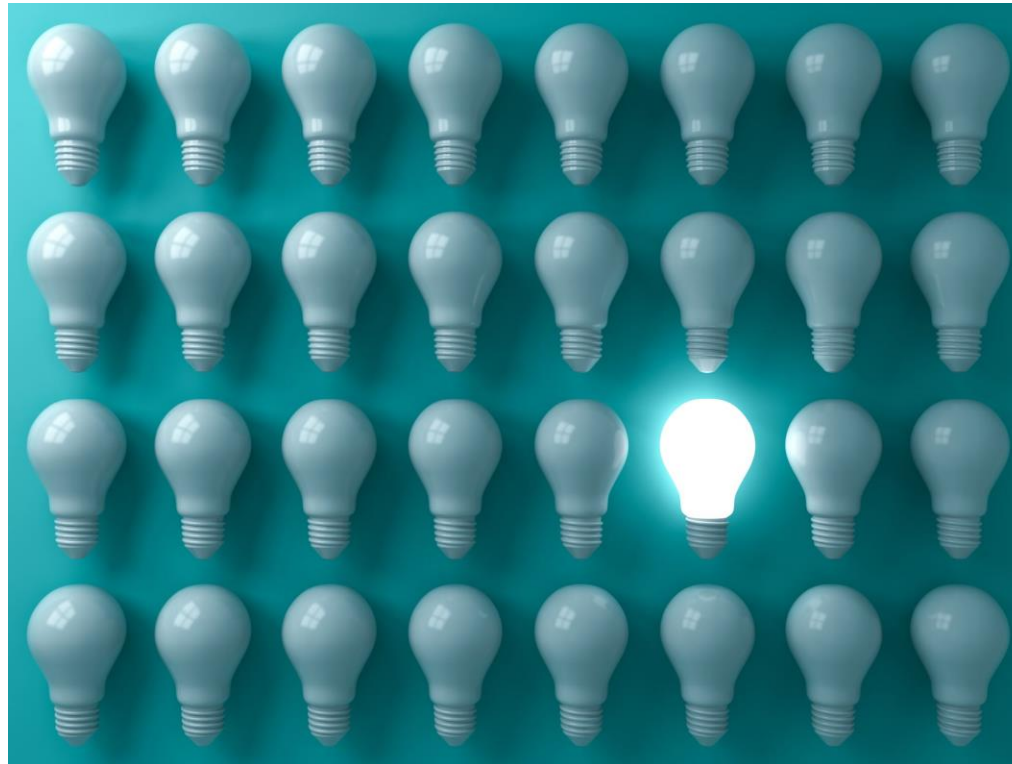
Lisätietoja:

Koordinaatiohankkeen yhteyshenkilöt:

Jukka Lokka
Luonnonvarakeskus Luke
029 532 2737
jukka.lokka@luke.fi

Tiina Puotinen
Oamk
050 3503022
tiina.puotinen@oamk.fi

Milla Anttila
HAMK
050 911 1343
milla.anttila@hamk.fi



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027