

Kestävän kaupunkikehittämisen rahoitushaku - Lappeenranta- Imatra ekosysteemisopimus

Hakuinfo

21.3.2024

innokaupungit



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

Hakuinfon sisältö

- Innokaupungit ja ekosysteemisopimus
- Lappeenranta-Imatra ekosysteemisopimus 2021-2027
 - Haettava rahoitus ja haun erityistavoitteet
 - Valintaprosessi ja aikataulu
- Valintaperusteet: yleiset, erityiset, horisontaaliset
 - Hakemuksen jättäminen EURA:ssa
- Ryhmähankkeet ja ylimaakunnalliset hankkeet
 - Käytössä olevat kustannusmallit
 - Hankkeiden indikaattorit
 - Lisätietoa ja hyödyllisiä linkkejä



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

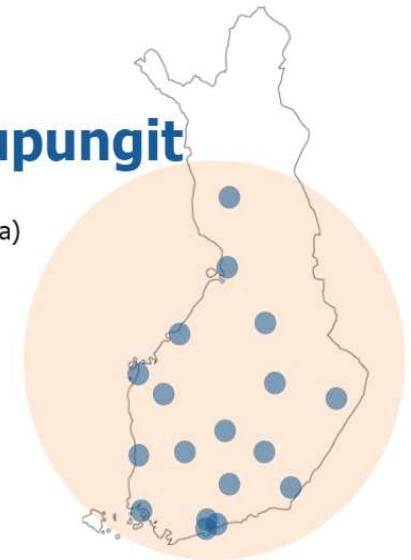
Innokaupungit ja ekosysteemisopimus

- Innokaupunkien kantavana idea:
 - innovatiiviset ja edelläkävijyyttä tavoittelevat kaupungit, jotka omien vahvuksiensa pohjalta hyödyntävät digitalisaation, uusien teknologioiden ja hiilineutraaliuden tuomia mahdollisuuksia ja siten vauhdittavat elinkeinoelämän uudistumista ja kestävästä kaupunkia.

Ekosysteemisopimuskaupungit

Espoo, Helsinki ja Vantaa
(pääkaupunkiseudulla yhteinen
sopimus)
Joensuu
Jyväskylä
Kajaani (ml. Sotkamo)
Kokkola
Kuopio
Lahti

Lappeenranta (ml. Imatra)
Mikkeli
Oulu
Pori
Rovaniemi
Seinäjoki
Tampere
Turku
Vaasa



innokaupungit



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

Ekosysteemisopimuksilla tavoitellaan



Kansainvälisen tason innovaatio-
ja kokeiluympäristöjä



Uusia
liiketoimintaekosysteemejä



Osaamisen vahvistamista
ja uudistamista

innokaupungit



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

LAPPEENRANTA-IMATRA KAUPUNKISEUDUN EKOSYSTEEMISOPIMUS



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

Lappeenranta-Imatra ekosysteemisopimus – vuosiksi 2021 - 2027

- **Sopimusosapuolet**
 - Työ- ja elinkeinoministeriö (TEM)
 - Lappeenrannan kaupunki
 - Imatran kaupunki
- **Muut yhteistyösopimukset**
 - Lappeenrannan teknillinen yliopisto LUT
 - LAB-ammattikorkeakoulu
 - Etelä-Karjalan Liitto
 - Kaakkois-Suomen ELY-keskus
 - Opetus- ja kulttuuriministeriö
 - Ympäristöministeriö



**Euroopan unionin
osarahoittama**

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



**ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO**

Lappeenranta-Imatra ekosysteemisopimus – vuosiksi 2021 - 2027

- Perustana kaupungit, jotka toimivat omilla vahvuusalueillaan ja hyödyntävät digitalisaation, hiilineutraalisuuden ja uusien teknologioiden mahdollisuuksia kansainvälisen ja kestävän taloudellisen kasvun aikaansaamisessa
- Sopimuksilla vahvistetaan vetovoimaisia osaamiskeskittymiä ja yhteistoimintaverkostoja
- Keskeisinä keinoina ovat kaupunkikehityshankkeet, innovatiiviset julkiset hankinnat, tutkimustulosten hyödyntäminen, uudet liiketoimintaekosysteemit, start-up -yhteisöt sekä osaamisen vahvistaminen kansainvälisten osaajien avulla.
- Kukin kaupunkiseutu on laatinut omat suunnitelmat ja toimenpidekokonaisuudet. Jokaisella kaupunkiseudulla on oma keihäänkärki ja strateginen teema, Lappeenranta-Imatra kaupunkiseudun kärkiteema on **vihreä sähköistäminen**.
- Valtio kohdistaa rahoitusta ja kaupungit toimivat kehittämisen alustoina
- Sopimusten pääasiallisena lähteenä on EU:n kestävän kaupunkikehittämisen rahoitus. => Samalla kun toimeenpannaan ekosysteemisopimuksia, toteutetaan EU:n Kestävää kaupunkikehittämistä
- Rahoitus toteutuu EK- liiton kautta EAKR muodossa, rahoituksen taso n. 750 keur/v (tukitaso 60%)
- Kaupunkiseudun johtoryhmä vastaa sopimuksen toimeenpanosta, ohjauksesta ja seurannasta



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

Haun kohdistuminen ja sopimuksen tavoitteet

- Rahoitus kohdistuu Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 -ohjelman mukaisille hankkeille, jotka toteuttavat Lappeenranta-Imatra-kaupunkiseudun ekosysteemisopimusta.
- **Lappeenranta-Imatra ekosysteemisopimuksen tavoitteita:**
- **Hiilineutraalien synteettisten ja biopolttoaineiden (P2X) teknologiatutkimus ja investointeja edistävät toimenpiteet**
 - P2X -osaamiskeskittymän vahvistaminen yhdessä alueen oppi- ja tutkimuslaitosten sekä elinkeinoelämän kanssa
 - Selvitykset P2X infrastruktuurin rakentamiseksi
 - TKI-toiminta P2X valmistusketjujen ja hiilidioksidin talteenoton osalta
- **Energiatehokkuuteen tähtäävät teknologiat rakennuksissa ja yhdyskunnissa**
 - Kiinteistöjen kustannustehokkaat kysynnänjoustoteknologiat
 - Hiilineutraalisuustarkastelut
 - Yhdyskuntien energianhuoltoratkaisut



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

Haun kohdistuminen ja sopimuksen tavoitteet

- **SMR-pienreaktoriekosysteemin rakentaminen**
- **Alueellisen vihreän sähköistämisen ekosysteemin edistäminen**
 - Opiskelijoiden aktivoiminen yrittäjyyteen sekä integroiminen alueen elinkeinoelämään.
 - Kansainvälisten opiskelijoiden sitominen alueen yrityksiin
 - Yritysten sijoittuminen alueelle ja siihen liittyvät toiminnot
 - EU rahoituksen kanavointi alueelle, rahoituksen hakemiseen ja kotiuttamiseen liittyvä osaamisen kehittäminen ja hankekonsortioihin osallistuminen



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

HAETTAVA RAHOITUS

13.3.-17.4.2024 rahoitushaku



**Euroopan unionin
osarahoittama**

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



**ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO**

Haun rahoitus ja erityistavoitteet

Hakuun varattu tukisumma on yhteensä 775 000 euroa. Tuen enimmäismäärä on 60 % ja hankkeiden kesto enimmillään 3 vuotta.

Haussa avoinna olevat erityistavoitteet:

- ET 1.1 Tutkimus ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen
- ET 2.1 Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

Valintaprosessi ja aikataulu



- Hakemusten jättäminen EURAssa viimeistään 17.4.2024
- Kaikki yleiset valintaperusteet täyttävät hakemukset arvioidaan (erityiset ja horisontaaliset valintaperusteet sekä tarkentava alueellinen valintaperuste)
- Hakijoille ilmoitetaan hankkeen etenemisestä jatkovalmisteluun hankearviointien valmistuttua. Rahoitettavaksi esitettävien hankkeiden kanssa käydään mahdolliset neuvottelut hankesuunnitelman muutostarpeista ennen rahoituspäätöksen tekemistä.
- Käsittely kestää 2-3 kuukautta hakuajan päättymisestä. Käsittelyaikaan vaikuttaa hakemuksen laatu (lisäselvitystarve, sopimukset tms.) sekä hakemusten käsittelyprosessiin liittyvien kokousten aikataulu.



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

Yleiset valintaperusteet ja valintamenettely

- Kaikkien rakennerahasto-ohjelmasta rahoitettavien hankkeiden on täytettävä asetetut [yleiset valintakriteerit](#). Hakemukset, jotka täyttävät ne, etenevät sisällölliseen arviointiin.
- Yleiset valintaperusteet ovat nähtävillä:
 - [Yleiset valintaperusteet FI+16.6.2022.pdf \(rakennerahastot.fi\)](#)
- Hankkeen saamat pisteet muodostuvat erityisistä (pisteytys 0-5), horisontaalisista (pisteytys 0-3) ja tarkentavasta (pisteytys 0-5) valintaperusteesta



Erityiset valintaperusteet, ET 1.1 (0-5)

- Erityistavoite 1.1 Tutkimus- ja innovointivalmiuksien ja kehittyneiden teknologioiden käyttöönoton parantaminen
 - Hanke vahvistaa osaamista, ennakointi- tai innovointitoimintaa tai uusien teknologioiden kehittämistä
 - Hanke tukee pk-yritysten tuotteiden, materiaalien, palvelujen tai tuotantomenetelmien kehittämistä, pilotointia ja kaupallistamista tai uusien teknologioiden käyttöönottoa ja hyödyntämistä
 - Hanke tukee kaupunkien ja kuntien pilotointi- ja kokeiluympäristöjen kehittämistä
 - Hanke tukee elinkeinoelämän tarpeista lähtevää TKI-toimintaa
 - Hanke edistää kasvuhakuista tai työllistävää yritystoimintaa
 - Hanke edistää oppi- ja tutkimuslaitosten sekä elinkeinoelämän välistä yhteistyötä
 - Hanke tukee älykkääseen erikoistumiseen liittyviä alueiden välisiä ja/tai kansainvälisiä kumppanuuksia



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

Erityiset valintaperusteet, ET 2.1 (0-5)

- Erityistavoite 2.1 Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen
 - Hanke tukee hiilineutraalien ratkaisujen tai toimintamallien kehittämistä
 - Hanke edistää energiatehokkuutta koskevaa yhteistyötä eri toimijoiden välillä
 - Hanke edistää uusiutuviin energialähteisiin tai energiatuotannon monipuolistamiseen liittyvää ja energiatehokkuutta lisäävää tutkimus- ja kehitystyötä
 - Hanke edistää hiilineutraaliin talouteen liittyvien uusien energia- ja materiaalitehokkuutta parantavien toimintatapojen, teknologioiden ja ratkaisujen soveltamista yrityksissä
 - Hanke tukee pk-yritysten kestävästä kasvusta ja uudistumisesta
 - Hanke tukee pk-yrityksen kansainvälistymistä
 - Hanke edistää pk-yritysten hiilineutraalisuutta edistävien tuotteiden, materiaalien, palvelujen tai tuotantomenetelmien kehittämistä, pilotointia ja kaupallistamista
 - Hanke edistää elinkeinoelämäverkottunutta tutkimusta, yhteiskehittämistä tai julkisia innovatiivisia hankintoja energiansäästön tai energiatehokkuuden parantamiseksi



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

Horisontaaliset valintaperusteet

- Horisontaaliset valintaperusteet ovat pakolliset ja samat kaikissa erityistavoitteissa (pisteytys 0-3). Kaikkien EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelmasta tukea saavien hankkeiden toteutuksessa on noudatettava ja kunnioitettava ohjelman niin sanottuja horisontaalisia periaatteita.
 - Hanke tukee sukupuolten tasa-arvoa
 - Hanke tukee EU:n perusoikeuskirjan periaatteita ml. yhdenvertaisuutta, syrjimättömyyttä - ja esteettömyyttä
 - Hanke tukee kestävän kehityksen periaatteita ja unionin ympäristöpolitiikkaa
 - Hanke tukee EU:n Itämeren alueen strategiaa



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

Tarkentava alueellinen valintaperuste

- Hanke on kaupungin ja valtion välisen innovaatioekosysteemisopimuksen mukainen (pisteytys 0-5)
 - Kaupungin ja valtion välinen ekosysteemisopimus tukee Lappeenrannan-Imatran kaupunkiseudun innovaatiovetoista kasvua, kilpailukykyä, elinvoimaa, työllisyyttä ja kansainvälistymistä



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

Hakemuksen jättäminen EURAssa

- Etelä-Karjalan liitto toimii välittävänä toimielimenä ja on [avannut hakuilmoituksen](#) EURA2021:ssä
- Hankehakija tarvitsee Suomi.fi-asiointivaltuuden hakijan ja toteuttajan palveluihin
 - <https://www.suomi.fi/valtuudet>
- Valitse oikea hakuilmoitus (EKALII-009)
 - Väärään hakuun jätetty keskeneräinen hakemus voidaan poistaa, viranomaiskäsittelyyn jätetty perua
- Hakuilmoituksessa ilmoitetaan
 - Haussa avoinna olevat toimintalinjat, erityistavoitteet ja tarkentava valintaperuste
 - Käytettävissä oleva palkkakustannusten ilmoittamistapa
 - Käytettävissä olevat kustannusmallit
 - Hankehaun kuvaus sekä mahdolliset muut rahoittajan ohjeet
 - Järjestelmä ohjaa hakemuksen täyttämistä



Ryhmähanke

Ryhmähanke osatoteuttaja

Oma hanke ja päätös

Ryhmähanke pää toteuttaja

- Avaa EURA2021 hakemuksen ja täyttää perustiedot sekä kutsuu osatoteuttajat
- Jättää hakemuksen viranomaiskäsitteilyyn
- vastaa hankkeen koordinoinnista: maksatus ja muutoshakemusten jättö

Ryhmähanke osatoteuttaja

Oma hanke ja päätös

Ryhmähankeessa osapuolet toteuttavat yhteistä suunnitelmaa ja hanke-esitys arvioidaan kokonaisuutena, mutta jokaiselle toteuttajalle tehdään oma rahoituspäätös. Hakemukseen on liitettävä sopimus ryhmähanke toteuttamisesta. Sopimuksessa määritellään tuensaajien keskinäiset oikeudet ja velvollisuudet.

Välittävä toimielin (EK liitto)

Arvioi yhdessä LPR-Imatra ekosysteemisopimuksen arviointiryhmän kanssa ryhmähanke kokonaisuutena. Kaikkien toteuttajien on täytettävä tuensaajille asetetut ehdot.



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

Hankkeiden indikaattorit

- Hankkeiden vaikuttavuutta ja tuloksellisuutta seurataan ohjelmakaudella 2021 – 2027 vielä aiempaa tarkemmin
 - mitataan ennen kaikkea hankkeiden tuottamalla tuotos- ja tulosindikaattoreilla
- Hakemukseen paras arvio syntyvistä tuotoksista ja tuloksista. Ohjelman toimintalinjoille ja niiden erityistavoitteille asetetut tulos- ja tuotosindikaattorit on esitetty ohjelma-asiakirjassa.
- Saman yrityksen voi merkitä useamman indikaattorin tavoitelukemiin, jos yrityksen on mahdollista saavuttaa tuotosindikaattorit.
 - Esim. ”Pk-yritys, joka aloittaa uuden liiketoiminnan” ja ”Uudet aikaansaadut työpaikat”.
- Hankkeen tuotosten ja tulosten tulee olla todennettavissa hankkeen toimenpiteillä aikaansaaduiksi
- Raportoitavien tuotosten ja tulosten on oltava valmiina viimeiseen maksatushakemukseen mennessä.



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

Flat rate 2021 - 2027

Flat rate 40%

Flat rate 7%

Flat rate 1,5%
investointi

- Flat rate -mallissa osa hankkeen kustannuksista korvataan %-määräisinä osuuksina
- Flat rate -osuudella korvattavia kustannuksia ei tarvitse yksilöidä eikä esittää niitä koskevia kirjanpidon otteita tai tositteita varmuuksissa eikä tarkastuksissa.
- EURA -järjestelmä ohjaa kustannusmallin valinnassa.

- Flat rate 7 % ehdot
- **Kustannusmallin Flat rate**
7 % kehittäminen käyttämisen edellytyksenä on, että jokin seuraavista täyttyy:
 - Hankkeessa ei ole hankehenkilöstön palkkakustannuksia; tai
 - Hankkeen ostopalvelukustannukset yhteensä ovat vähintään 30 prosenttia palkkakustannuksista; tai
 - Hankkeen matkakustannukset yhteensä ovat vähintään 20 prosenttia palkkakustannuksista



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

Käytössä olevat kustannusmallit

- Flat rate 40 % kehittäminen
- Flat rate 7 % kehittäminen
- Flat rate 7 % kehittäminen ja 1,5 % investointi
- Palkkakustannusmalli (palkkojen yksikkökustannukset)
- Tosiasiallisesti aiheutuneet palkkakustannukset
- Matkakustannusmalli (matkakustannusten yksikkökustannukset)
- Tosiasiallisesti aiheutuneet matkakustannukset



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

Yksikkökustannukset

- Palkkakustannusten yksikkökustannus
 - Hankkeen tukikelpoiset palkkakustannukset lasketaan toteutuneiden yksiköiden (työtunnit) määrän perusteella ennalta vahvistetulla yksikkökustannuksella (tuntitaksa) kerrottuna.
 - Tuen maksaminen perustuu hankkeen toteutuksen todelliseen etenemiseen eli toteutuneisiin yksiköihin (ei tosiasiallisiin kustannuksiin).
 - Toteutuneet yksiköt on todennettava, tarkoittaa tuntiseurantaa kaikille hankkeen työntekijöille.
 - Tuntitaksa määritellään hankehakemuksessa.
 - Lasketaan jakamalla asiakirjoihin perustuvat vuotuiset bruttotyövoimakustannukset 1720 tunnilla.
- Matkakustannusten yksikkökustannus
 - Hankkeen koti- ja ulkomaan matkakustannukset korvataan ennakolta vahvistetun yksikkökustannuksen perusteella.
 - Vahvistettu yksikkökustannus on voimassa koko hankeajan
 - EURA2021 laskee automaattisesti syötettyjen matkapäivien perusteella
 - Yksikkökustannuksella korvataan:
 - Hankehenkilöstön
 - Hankkeen kohderyhmän ja
 - Hankkeeseen osallistuvien organisaatioiden edustajien koti- ja ulkomaan matkakustannukset



Esimerkki: palkkakustannusten yksikkökustannukset

- Vuotuinen bruttotyövoimakustannus € (ilman sivukuluja/lomarahaa) = **60 000 €**
- Sivukulujen osuus € (vakiosivukuluprosentti 26,44%) = **15 864 €**
- **Yhteensä 75 864 €**
 - **Jaetaan 1720 tunnilla**
- **Yksikkökustannus € (sis. sivukulut) = 44,11 €**



Hyvän hankehakemuksen rakenne

Ongelma	Tavoite	Toiminta	Tuotos	Tulos
Mikä on haaste tai ongelma johon hankkeella tuotetaan ratkaisuja? Taustoita perustele hankkeen tarve. (Rahoitus kohdistuu Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027 -ohjelman mukaisille hankkeille, jotka toteuttavat Lappeenranta-Imatra-kaupunkiseudun ekosysteemisopimusta.)	Mikä on hankkeen tavoite? Mitä muutosta tai parannusta hankkeella tavoitellaan?	Millä konkreettisilla toimenpiteillä määritelty muutos (tavoite) aiotaan hankkeessa toteuttaa? Kuka toimenpiteet toteuttaa? Kenet osallistetaan ja miten?	Tuotokset: määrällisesti mitattavissa olevia ja hankkeen toteutusaikana toteutuvia indikaattoreita (tyypillinen: yritysten lukumäärä). Valittava erityistavoitteelle määritellyistä tuotosindikaattoreista EURAssa.	Toiminnan aikaansaannos, aikaan saatu muutos (esim. uudet työpaikat, uudet innovaatiot...) Kuvaa myös, kuinka tuloksia hyödynnetään hankkeen päätyttyä. Hakemuksessa valittava erityistavoitteelle määritellyistä tulosindikaattoreista EURAssa.



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

Hyvän hakemuksen lyhyt tarkastuslista

- Täyttääkö hanke [yleiset valintaperusteet](#) ja onko hanke [Uudistuva ja osaava Suomi 2021-2027](#) ohjelman mukainen?
- Tuottaako hanke ratkaisuja [Lappeenranta-Imatra-kaupunkiseudun ekosysteemisopimuksen ja älykkään erikoistumisen strategian](#) tavoitteisiin?
- Hakemuksessa vaadittavat liitteet (ALV-selvitys, rahoitussitoumukset, mahd. yhteistyösopimukset)



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

Lisätietoa ja hyödyllisiä linkkejä

- [Uudistuva ja osaava Suomi-ohjelma 2021-2027](#)
- [Innovaatiotoiminnan ekosysteemisopimus Lappeenrannan-Imatran kaupunkiseudun ja valtion välillä](#)
- [Älykäs erikoistuminen \(Innovaatiostrategia\) 2022-2025](#)
- [Hakemuksen täyttöohje EURA2021:ssä](#)
- [EAKR -hakijan opas](#)
- [Rahoitusasetuksen muistio](#) ja [Tukikelpoisuusasetuksen muistio](#)



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO

Yhteystiedot

- Hakuun ja rahoitusteknisiin asioihin liittyen, rahoitusasiantuntija Juha-Pekka Ryynänen Etelä-Karjalan liitto
 - 040 6637641, juha-pekka.ryynanen@ekarjala.fi
- Ekosysteemisopimukseen sekä sen sisältöön liittyen, kehittämispäällikkö Noora Hakkarainen Lappeenrannan kaupunki
 - 040 356 3142, noora.hakkarainen@lappeenranta.fi



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027



ETELÄ-
KARJALAN
LIITTO