



Euroopan unionin
osarahoittama

Uudistuva ja osaava Suomi 2021–2027 EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelma

Euroopan aluekehitysrahasto (EAKR)



Kainuun liitto

Hankesuunnitelma

21.3.2025

Dnro: EURA 2021/406128/09
02 01 01/2025/Kainuu

Tunnistetiedot

Hankekoodi

A81631

Tila

Käynnissä

Hankehaun nimi

Uudistuva ja Osaava Suomi 2021–2027 – alue- ja
rakennepolitiikan ohjelman 5. EAKR-hankehaku

Hakuilmoituksen tunnus

KAILII-012

1 Rahoittava viranomainen

Kainuun liitto

2 Hakijaorganisaatio

Hakijan virallinen nimi

Kajaanin Ammattikorkeakoulu Oy

Y-tunnus

2553600-4

Postiosoite

PL 52

Organisaatiomuoto

Osakeyhtiö

Postinumero

87101

Organisaatiotyyppi

Ammattikorkeakoulu

Postitoimipaikka

KAJAANI

Puhelinnumero

0447101260

2.1 Hankkeen yhteyshenkilö

Etunimi

Tuula

Sähköposti

tuula.haverinen@kamk.fi

Sukunimi

Haverinen

Puhelinnumero

0447101008

Asema hakijaorganisaatiossa
projektiasiantuntija

3 Hankkeen perustiedot

Hankkeen julkinen nimi

Ilmasto- ja luontopositiivinen Kainuu

Alkamispäivämäärä

1.1.2026

Päätymispäivämäärä

31.12.2028

Toimintalinja

2 Hiilineutraali Suomi

Erityistavoite

2.1 Energiatehokkuustoimenpiteiden edistäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen

3.1 Hankkeen toteutustyyppi

Hanke toteutetaan Yhden toteuttajan hankkeena

3.2 Julkinen kuvaus

Hankkeen julkinen tiivistelmä

Koko Kainuun kattava ilmasto- ja luontotyön koordinaatiohanke on suunniteltu maakunnassa ja sen kunnissa tehtävän ilmasto- ja luontotyön tueksi. Ilmasto- ja luontopositiivinen Kainuu -hankkeen myötä saadaan konkreettista tukea kunnille ja maakunnan liitolle ilmasto- ja luontotyön tekemiseen.

Vast'ikään on saatu myös tuoretta tietoa Kainuun suurista asukaskohtaisista kasvihuonekaasupäästöistä. Kainuuseen on myös tulossa isoja, merkittäviä teollisuus- ja elinkeinoinvestointeja, joiden myötä ekologisen kestävyysosa-alueet tulee huomioitavaksi nykyistä paremmin. Osaamista aihepiiriin liittyen tarvitaan lisää, myös julkiselle sektorille eri näkökulmista.

Hankkeen tavoitteena on edistää ilmastotavoitteiden toteutumista sekä luonnon tilan parantamista. Lisäksi hanke:

- Tiivistää yhteistyötä kuntien ilmasto- ja ympäristötoimijoiden välillä
- Tuottaa seurantatietoa kuntien ilmasto- ja ympäristötyön tueksi
- Vahvistaa tietoisuutta, osaamista ja ennakkointia
- Tukee ja tuottaa kainuulaisia pilotteja, jotka lähtevät toimijan omista tarpeista

Hanke toteutetaan verkostomaisesti kuntien, Kainuun liiton ja KAMK yhteistyönä. Kunnat saavat tukea kuntastrategioiden toteuttamiseen sekä ilmasto- ja luontotyön tekemiseen. Hanke tukee Kainuun liiton maakuntaohjelman valmistelua ja seurantaa. Hanke edesauttaa myös KAMKin strategian konkretiaa viemistä. Lisäksi hankkeen avulla kehitetään kuntien ja alueen ympäristöasiantuntijoiden yhteistyötä.

Käytännössä hankkeessa kartoitetaan ilmastoon ja luontoon liittyvien alue- ja kuntakohtaisten tietojen nykytila. Lisäksi kartoitetaan, miten luonto- ja ilmastotyötä eri puolilla Suomea on tehty ja tehdään. Näiden kartoitusten pohjalta pystytään tukemaan Kainuun luonto- ja ilmastotyön tekemistä konkreettisesti ja vaikuttavasti.

Kainuun osalta hankkeessa luodaan aihepiiriin ympärillä työtä tekevien ihmisten verkosto, jonka myötä hyviä käytäntöjä ja osaamista pystytään jakamaan. Verkosto suunnitellaan sellaiseksi, että se voi jatkaa toimintaansa myös hankkeen päättymisen jälkeen.

Hankkeessa toteutetaan luonto- ja ilmastotyötä tukevat pilotit jokaiseen kuntaan, Kainuun liitolle sekä Kajaanin ammattikorkeakoululle. Pilottien sisältö määritellään kunkin tahon tarpeiden mukaan ja ne toteutetaan sekä niistä myös viestitään aktiivisesti hankkeen aikana.

Hankkeen nimi englannin kielellä

Climate- and Nature-positive Kainuu

Hankkeen julkinen tiivistelmä englannin kielellä

This coordination project is covering the Kainuu region and it has been designed to support climate and biodiversity work in the region and its municipalities. The Climate- and Nature-Positive Kainuu project will provide concrete support to the municipalities and the Regional Council for their climate and biodiversity actions.

Recent information has shown large per capita greenhouse gas emissions in Kainuu. Significant industrial and business investments are also foreseen in Kainuu, and those are interested in the different aspects of the ecological sustainability. More expertise is needed here, also for the public sector.

The project aims to promote the implementation of climate goals and improve the state of the biodiversity. In addition, the project:

- Strengthens cooperation between municipalities
- Produces monitoring data to support climate and biodiversity actions
- Strengthens awareness, expertise and foresight
- Supports and produces pilots that are based on the needs

The project is implemented in a network-based manner in cooperation between municipalities, the Regional Council of Kainuu and Kajaani University of Applied Sciences (KAMK). Municipalities will receive support for implementing strategies and carrying out climate and biodiversity actions. The project supports the preparation and monitoring of the Kainuu Regional Plan. The project will also contribute to the concrete implementation of KAMK's strategy. In addition, the project will develop cooperation between municipalities and environmental experts in the region.

In practice, the project maps the current state of the regional and municipal data related to climate and biodiversity. It also maps how environmental and climate work is being done in different parts of Finland. Based on these mappings, it will be possible to support biodiversity and climate actions in Kainuu in a concrete and effective way.

In Kainuu, the project will create a network of people working on the topic. This network will enable the sharing of good practices and expertise. The network will be designed so that it can continue even after the project ends.

The project will implement pilots supporting biodiversity and climate work for each municipality, the Regional Council of Kainuu and Kajaani University of Applied Sciences. The content of the pilots will be defined according to the needs of each organization and they will be implemented and actively communicated during the project.

3.3 Maantieteellinen kohdealue

Onko hankkeen toiminta valtakunnallista?

Ei

Maakunnat

Kainuu

Kunnat

Hyrynsalmi, Kajaani, Kuhmo, Paltamo, Puolanka, Ristijärvi, Sotkamo, Suomussalmi

Hankkeen toteutuspaikka

Postiosoite	Postinumero	Postitoimipaikka

4 Hanketiedot

4.1 Hankkeen kohderyhmä, tarve ja tavoitteet

Mitkä ovat hankkeen varsinaiset kohderyhmät?

Hankkeen varsinaiset kohderyhmät ovat Kainuun kunnat, Kainuun liitto sekä Kajaanin ammattikorkeakoulu. Näille tahoille tehdään hankkeessa pilottisuunnitelma ilmasto- tai luontoasioiden edistämiseksi.

Mitkä ovat hankkeen välilliset kohderyhmät?

Välillisiä kohderyhmiä hankkeella on lukuisia. Hankkeesta toteuttamisesta hyötyvät kainuulaiset yritykset - niin pk-yritykset kuin isommatkin. Lisäksi kainuulaiset ihmiset kuuluvat välillisiin kohderyhmiin, koska ilmasto- ja luontotoimet koskettavat myös heitä.

Organisaatioiden näkökulmasta välillisiä kohderyhmiä ovat etenkin Kainuun ilmasto- ja ympäristöasioiden neuvottelukunnassa edustetut tahot.

Minkä tarpeen tai ongelman hanke ratkaisee?

Kainuussa kasvihuonekaasupäästöt ovat henkilöä kohden Suomen suurimmat Suomen ympäristökeskuksen mukaan. Toki asukaskohtaiset päästöt ovat Kainuussakin vähentyneet lähes 20 % vuoden 2005 tasosta, mutta vielä ollaan kaukana kestävästä tavoitetasosta. Samaan aikaan luonnon monimuotoisuus jatkaa heikkenemistään.

Toisaalta etenkin maakuntaohjelman indikaattorityössä on havaittu, että maakuntakohtaista dataa luonnon monimuotoisuuden tilasta on hankala löytää. Ja muutenkin luonto- ja ilmastotoimien mittaristoja ja seurantaa olisi tarpeen sekä maakunta- että kuntakohtaisesti olla käytössä nykyistä enemmän.

Samaan aikaan Kainuun isot teolliset investoinnit tuulivoimasta datakeskuksiin kiinnittävät entistä enemmän huomiota ekologiseen kestävyyteen ja vastuulliseen toimintaan. Uusiutuvan energian yritykset tekevät luonnon monimuotoisuustiekarttatyötä ja osa datakeskuksista suunnittelee luonnon ennallistamishankkeita. Kainuun julkisten toimijoiden pitää osata osaltaan auttaa näissä asioissa eteenpäin. Tältä osin hanke edesauttaa merkittävästi digitaalisen ja vihreän siirtymän yhdistämisessä, ja hankkeen toiminta verkottuukin alueellisen elinkeinoelämän kanssa tehtävään yhteistyöhön.

Kainuussa tehdään erilaisia luonto- ja ilmastotoimia eri toimijoiden toimesta, mutta tilannekuva asioiden suhteen on hieman hajanainen. Jotta tekeminen olisi vaikuttavaa ja jotta yhteistyö toimisi, on yhteinen koordinaatio ja toisaalta tekemisten buustaus tarpeellinen. Vaikka hankkeen ensisijaisena kohderyhmää ovat julkiset organisaatiot, hyödyntää hanke myös kainuulaisia pk-yrityksiä. Heille avautuu uusia liiketoimintamahdollisuuksia vihreään siirtymään liittyen, hankkeen järjestämät työpajat ja webinaarit ovat avoimia myös yrityksille, hankkeen materiaalit ovat myös yritysten käytettävissä, verkostoon kutsutaan myös yrittäjiä mukaan ja kuntakohtaiset pilotit voivat hyvin kohdistua myös kunnan yritysten kanssa tehtävään ilmasto- ja luontotyöhön. Näiden elementtien ansiosta hanke myös tukee pk-yritysten kestävästä kasvusta, kehittymisestä, uusien tuotteiden ja palveluiden kehittämistä sekä pilotointia.

Miten hanke on valmisteltu? Miten hankkeen kohteena olevia sisältöjä on aiemmin pyritty kehittämään?

Ilmastolain valmistelun aikana Kainuun ELY-keskus kartoitti Kainuun kuntien ilmasto- ja ympäristötyön nykytilaa, valmiutta ja tahtotilaa ilmastosuunnitelmien laadintaan kuntien kehittämisskusteluiden sekä kunnille laaditun kyselyn kautta. Kainuun maakunta on ainut maakunta, jossa yhdelläkään kunnalla ei ole omaa ilmasto- tai ympäristöohjelmaa. Kainuussa on kaksi Hinku-kuntaa, joilla on sitova päästövähennystavoitteet.

Kartoituksessa kuntien näkemys oli, että kuntien yhteinen suunnitelma ilmastolain velvoitteen toteuttamiseksi olisi kannatettava vaihtoehto. Valtaosa kunnista näkivät, että kuntien yksittäisten ilmastosuunnitelmien toteuttamisen olemassa olevien resurssien kannalta haastavana. Vuonna 2022 voimaan tulleesta ilmastolaista poistettiin kunnille kohdennettu velvoite viime metreillä.

Kainuussa kuntien yhteistyön toimintamalleja ympäristöteemoin on vähän. Uusimpana kuntien yhteisenä toimenä on keskitetyt ympäristönsuojelun ja -valvonnan viranomaistehtävät Paltamon, Ristijärven, Suomussalmen ja Hyrynsalmen kunnassa, sekä maakuntarajatkin ylittävä maineikkaasti toteutettu Oulujokivisio.

Kainuussa on useita verkostoja ja toimijoita, joiden tehtävänä on alueellisesti edistää vihreää siirtymää, ympäristön tilaa ja luonnon monimuotoisuutta. Kuntien resurssit verkostovaikuttamiseen ovat rajalliset. Valtakunnallisesti on havaittu, että kuntien tavoitteiden yhtenä merkittävänä toimeenpanijoina ovat alueelliset toimijat, kuntien omarahoitteisten hankkeiden lisäksi. Kainuun kuntien ja alueellisten toimijoiden yhteistyö on rakentunut Kainuussa pitkälti hankesidoksiin, joita ylläpidetään hankkeen toimintakausien ajan. Energiategokkuuteen liittyviä toimia on Kainuussa ja kuntien toimesta tehty, mutta tämän Ilmasto- ja luontoposiitiivinen Kainuu -hankkeen myötä tätä tekemistä saadaan entisestään vauhditettua.

Kainuun liiton ilmasto- ja ympäristöasiain neuvottelukunnassa on usein keskusteltu kuntien roolista sekä toimijoiden ja neuvottelukunnan mahdollisuuksista tukea kuntia ilmasto- ja ympäristötyössä. Ajatusta ilmastohankkeesta on neuvottelukunnassa heitetty keskusteluihin useamman kerran. Nyt hankkeen ajatus, tavoitteet ja sisältö kuitenkin hahmottuivat ensimmäisen kerran selkeäksi ja järkeväksi hankekokonaisuudeksi, josta syystä hanketta lähdettiin valmistelevaan Kajaanin ammattikorkeakoulun ja Kainuun ELY-keskuksen yhteistyössä. Matkan varrella palautetta on kerätty myös ilmasto- ja ympäristöasioiden neuvottelukunnalta.

Mitkä ovat hankkeen tavoitteet?

Hankkeen tavoitteena on edistää ilmastotavoitteiden toteutumista sekä luonnon tilan parantamista.

Lisäksi hanke:

- Tiivistää yhteistyötä kuntien ilmasto- ja ympäristötoimijoiden välillä
- Tuottaa seurantatietoa kuntien ja maakunnan ilmasto- ja ympäristötyön tueksi
- Vahvistaa tietoisuutta, osaamista ja ennakointia
- Tukee ja tuottaa kainuulaisia pilotteja, jotka lähtevät toimijan omista tarpeista

Hanke toteutetaan verkostomaisesti kuntien, Kainuun liiton ja KAMK yhteistyönä. Kunnat saavat tukea kuntastrategioiden toteuttamiseen sekä ilmasto- ja luontotyön tekemiseen. Hanke tukee myös Kainuun liiton maakuntaohjelman valmistelua ja seurantaa. Hanke tukee myös KAMKin strategian konkretiaan viemistä. Hankkeella kehitetään kuntien ja alueen ympäristöasiantuntijoiden yhteistyötä, esimerkiksi tulevan elinvoimakaskeksen kanssa, jonne nykyisen ELY-keskuksissa olevat alueelliset ympäristökehittämistehtävät keskitetään.

Mitä muutosta nykytilaan hanke tuo? Mikä on hankkeen uutuus/lisäarvo?

Hankkeen kartoittaa ja tarjoaa erilaisia toimintamalleja pitkäjänteisen kuntien ilmasto- ja ympäristötyön toteuttamiseksi. Hanke luo yhteistä alustaa kunnille toteuttaa ja koordinoida

yhteisiä tavoitteita, sekä viestiä ajankohtaisista viranomaisvelvoitteista, kehittämismahdollisuuksista ja toimenpiteiden toteutumisesta.

Hankkeessa tehtävien taustakartoitusten avulla kunnille voidaan tarjota vaikuttavia toimenpiteitä sekä mittaristoja toimenpiteiden seuraamiseksi. Samalla voimme luoda yhtenäistä ilmastotyön seuranta- ja toimenpiteiden toteutumisesta.

Vastaavanlaista hanketta ei ole Kainuussa toteutettu.

Arvioi tuen ensisijainen vaikutus hankkeen toteuttamiseen

Hanketta ei toteuteta ilman tukea

Perustelut tuen vaikutukselle

Tuen ansiosta hanke psytytään toteuttamaan. Ilman tukea hanke jäisi tekemättä.

4.2 Toteutus ja tulokset

Millä konkreettisilla toimenpiteillä hanke saavuttaa kuvatut tavoitteet?

Hankkeen toteutus on jaoteltu työpaketteihin seuraavasti.

TP1: KARTOITUS

Ilmasto- ja luontotyöhön liittyen on olemassa jo paljon tietoa, seuranta- ja mittareita, toimintamalleja, ym. Jotta hankkeessa ei tehdä päällekkäistä työtä, on tarpeen ensin kartoittaa, mitä kaikkea on jo olemassa. Kerätään siis olemassa olevaa dataa, perehdytään säädöksiin (esim. energiatehokkuusdirektiivi, ilmastolaki, EU:n taksonomian tuomat raportointivelvoitteet sekä ennallistamisasetuksen toteuttamisen myötä kertyvä tieto). Lisäksi varmistetaan datan käytettävyyttä tiedolla johtamisen tukemiseksi kunnissa ja liitossa.

TP2: TOIMINTATAVAT

Ilmasto- ja luontotyön soveltuvien keinojen tarkastelu. Millaisia päästövähennyksiä tai luonnonmonimuotoisuuden edistämistä tehdään. Tälläkin saralla on paljon asioita jo olemassa. Näiden toimintatapojen etsiminen ja esittely on olennainen osa hanketta.

Tässä työpaketissa syvennyttään siihen, mitä ja miten kunta voi tehdä itse ja miten voi tukea oman alueen toimijoita niitä tekemään (esim. yritykset).

TP3: YHTEISTYÖN KEHITTÄMINEN

Ilmasto- ja luontotyön tekemisen ja siihen liittyvän yhteistyön kehittäminen eri toimijoiden kanssa. Yhteensovitetaan työ Kainuun ilmasto- ja ympäristöasioiden neuvottelukunnan kanssa.

Jonkinlainen verkosto tai yhteistyöryhmä, joka on nykyistä ilmasto- ja ympäristöasioiden neuvottelukuntaa laajempi ja vapaamuotoisempi, on tarpeellinen. Verkoston kokoaminen ja toimintamalli suunnitellaan ensin ja sitten toteutetaan se hankkeen aikana. Tavoite ja toive on, että tämä toimintamalli jatkuisi myös hankkeen jälkeen.

TP4: PILOTIT

Kullekin kunnalle toteutetaan tarvelähtöinen pilotti oman luonto- ja ilmastotyön edistämiseksi. Kainuun liitolle tehdään maakuntaohjelman toteutukseen ja seurantaan liittyvä pilotti, erikseen tarkennettuna. KAMKin tekee oman pilotin korkeakoulun omaan luonto- ja ilmastotyöhön liittyen.

--> Pilotit suunnitellaan ja toteutetaan kunkin kunnan kanssa erikseen hankkeen aikana. Mahdollisiin pilotteihin saadaan ajatuksia myös TP1 ja etenkin TP2 tekemisen myötä. Pilottien hyödyt leviävät laajemmalle TP3 ja TP5 avulla.

Pilotit voisivat olla jotain seuraavaa:
- tuki kuntastrategian toteuttamiseen
- henkilöstön osaamisen lisääminen

- ennallistamishankkeen suunnittelu
- luonto- ja ympäristöaiheisiin liittyvän mittariston päivittäminen
- teollisten investointien ympäristövastuullisuuden edistäminen
- luonnonhoidon kehittäminen tai ilmastotoimien tekeminen talousmetsissä
- kunnan alueella toimivien yritysten ympäristötekojen sparraus
- kiinteistöjen energiatehokkuuden kehittämissuunnitelma
- vihreän siirtymän hankkeen (jatko)suunnittelu (esim. biokaasu, pyrolyysi, hukkalämpöjen hyödyntäminen kaukolämmöksi..)
- koulujen ja päiväkotien kestävyysvinkkien koonti
- kunnan omistamista metsistä metsäalueen suojelun kartoitus ja suunnittelu

TP5: VIESTINTÄ

Tavoittava ja tehokas viestintä on olennainen osa hanketta. Etenkin tässä hankkeessa, jossa yhtenä keskeisenä tavoitteena on osaamisen lisääminen ja sitä kautta näiden asioiden edistäminen.

Hankkeen viestintä suunnitellaan tarkemmin heti hankkeen alussa. Siinä kohti käydään läpi, millä tavoin viestintä on vaikuttavinta. (Esimerkiksi uutiskirjeet, nettisivut, some-kanavat, lehdistötiedotteet, seminaarit ja webinaarit.)

Mikä tai mitkä ovat hankkeen konkreettiset tulokset? Mitä hankkeella saadaan aikaan? Miten tulokset voidaan laadullisesti todentaa ja määrällisesti mitata?

Hankkeen tulokset linkittyvät edelläkuvattuihin työpaketteihin.

TP1 & 2: Koonti olemassaolevista mittareista sekä koonti olemassaolevista ilmasto- ja luontotyön keinoista.

TP3: Verkoston perustaminen, sen kokoontuminen sekä verkoston jatko hankkeen jälkeen

TP4: Tehdyt pilotit - ne dokumentoidaan

TP5: Viestinnän tuotokset, jotka linkittyvät keskeisesti edelläkuvattuihin sisältöihin. Hankkeen tuotoksista viestitään aktiivisesti ja ne laitetaan avoimesta saataville.

Mitä pitkän aikavälin vaikutuksia hankkeella saadaan aikaan? Miten vaikutukset voidaan laadullisesti todentaa ja määrällisesti mitata?

Hankkeen keskeisin vaikutus on kasvihuonekaasupäästöjen vähentyminen, ilmastotavoitteiden saavuttaminen, luonnon tilan parantaminen sekä tähän liittyvän työn systematisointi Kainuussa. Tällä tavoin varmistetaan tekemisten vaikuttavuus.

Kasvihuonekaasupäästöjen sekä nettonielun kehitys saadaan tietoon Tilastokeskuksen ylläpitämästä kasvihuonekaasuinventariosta. Luonnon monimuotoisuuden tilan osalta hankkeen aikana selvitetään olemassaolevat mittarit, joiden perusteella kehitystä voidaan sitten mitata.

Miten tuloksia ja kokemuksia hyödynnetään hankkeen päättymisen jälkeen?

Pilotit (TP4) toteutetaan hankkeen aikana, mutta niiden tulokset pitkälti tapahtuvat hankkeen päättymisen jälkeen ja ne jäävät toteuttavaksi myös muille tahoille. Verkoston (TP3) toiminta pyritään suunnittelemaan siten, että se jatkuu myös hankkeen päättymisen jälkeen.

Tiedonkeruuseen liittyvien työpakettien (TP1 ja TP2) tuotokset ovat julkisia ja siten hyödynnettävissä hankkeen päättymisen jälkeen. Samoin viestintämateriaalit (TP5).

Vaihtoehto suunnitelmaksi toiminnan jatkumisesta hankkeen päättymisen jälkeen

Toiminta tai kehitystyö jatkuu, mutta koordinoitavastuu siirtyy toiselle taholle

Kuvaa hankkeen yleisesti hyödynnettävät tulokset ja missä ne tulevat olemaan julkisesti saatavilla. Hankkeella tulee olla aluekehitysvaikutuksia, jotka ovat yleisesti hyödynnettäviä ja julkisia.

Hankkeen tulokset laitetaan nettisivuille. Hankkeen alussa kartoitetaan, missä ja millaisena ko. nettisivun kannattaa olla. Yksi vaihtoehto on toteuttaa se Kajaanin ammattikorkeakoulun sivustolle, mutta myös muita vaihtoehtoja käydään läpi.

Nettisivuille kootaan kaikki hankkeessa tehdyt tulokset ja viestintämateriaalit.

4.3 Ympäristövaikutukset ja ilmastokestävyys

Sisältääkö hankesuunnitelma sellaisia toimenpiteitä, joilla todennäköisesti on merkittäviä ympäristövaikutuksia?

Ei

Sisältääkö hankesuunnitelma sellaisen infrastruktuuri-investoinnin toteuttamisen, jonka odotettu elinkaari on vähintään viisi vuotta?

Ei

5 Täydentävät tiedot

5.1 Muilta rahoittajilta haettu rahoitus

Mitä sitovia sopimuksia tai aiesopimuksia on rahoitussuunnitelmassa esitetyistä muun julkisen rahoituksen, kuntarahoituksen ja yksityisen rahoituksen osuuksista (ml. omarahoitusosuus)?

Omarahoitussitoumukset seuraavasti, ja ovat myös liitteenä:

Kuhmon kaupunki, Paltamon kunta, Puolangan kunta, Ristijärven kunta, Hyrynsalmen kunta, Suomussalmen kunta, Kajaanin kaupunki, Sotkamon kunta sekä Kainuun liitto.

Hankkeen nimi muuttui valmistelun aikana Ilmastokestävä ja luontopositiivinen Kainuu -nimestä Ilmasto- ja luontopositiivinen Kainuu -nimeen. Tämä siitä syystä, että ilmastokestävyydellä tarkoitetaan yleisesti ilmastomuutokseen sopeutumista. Koska sopeutuminen ei kuitenkaan ole tämän hankkeen keskeinen sisältö, kannattaa nimi muuttaa kuvaavammaksi. Rahoitussitoumukset on kuitenkin kerätty aiemmalla nimellä.

Onko hankkeeseen haettu tai ollaanko hakemassa rahoitusta muilta rahoittajilta?

Ei ole haettu, eikä olla hakemassa.

5.2 Yhteydet muihin hankkeisiin

Liittyykö hakemus muihin alue- ja rakennepolitiikan rahastoista tai muista rahoituslähteistä rahoitettaviin hankkeisiin tai hankekokonaisuuksiin?

Kyllä

Hanke 1

Mahdollinen hakemusnumero, hankekoodi tai diaarinumero

R01065

Hankkeen nimi

Ylä- ja Itä-Kainuun vihreän siirtymän osaamiskeskus – Hyrynsalmen, Kuhmon, Puolangan, Ristijärven ja Suomussalmen yhteinen JTF-hanke

Miten tämä liittyy nyt haussa olevaan hankkeeseen?

Hankkeessa vauhditetaan vihreää siirtymää Ylä- ja Itä-Kainuussa erilaisten toimenpiteiden kautta. Tässä Ilmasto- ja luontopositiivinen Kainuu -hankkeessa perehdytään tarkasti siihen, että tässä Ylä- ja Itä-Kainuun hankkeessa on tehty - hyödynnettään olemassaolevaa ja rakennetaan siihen päälle.

Hanke 2

Mahdollinen hakemusnumero, hankekoodi tai diaarinumero

-

Hankkeen nimi

Monet teemaan liittyvät hankkeet

Miten tämä liittyy nyt haussa olevaan hankkeeseen?

Tähän aihepiiriin liittyen on toteutettu useita erilaisia hankkeita, ja TP2 tarkoituksena onkin käydä olemassaoleva tilanne läpi ja rakentaa sen päälle.

5.3 Hakijan osaaminen, hankkeen riskiarviointi, ohjausryhmä sekä saavutettavuusnäkökulma

Minkälainen on hakijan osaaminen ja kokemus hankkeiden toteuttamisesta ja hankesuunnitelman mukaisesta sisällöllisestä teemasta?

Kajaanin ammattikorkeakoulun tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta (TKI) kehittää asiakkaiden tuotteita, palveluita ja prosesseja sekä tekee tarvelähtöisiä, soveltavia tutkimuksia. KAMK on Suomen parhaimpia ja tuloksellisempia ammattikorkeakouluja Opetus- ja kulttuuriministeriön tulosvertailussa.

KAMKin TKI-toiminnan kolme peruspilaria ovat vahva asiaosaaminen, toimivat kumppanuudet ja korkealuokkainen projektiosaaminen. Asiaosaaminen perustuu henkilökunnan vahvaan alansa ammattitaitoon sekä innovatiiviseen tekemisen otteeseen. Toinen TKI-toiminnan perusta on tiivis kytkös työelämään niin Kainuussa kuin muuallakin Suomessa. Kansainväliset kumppanit ovat yhteistyökorkeakouluja, yrityksiä ja kehittämisyrityksiä esimerkiksi Euroopasta, Venäjältä ja Latinalaisesta Amerikasta. Kolmas perusta on vahva projektiosaaminen ja kokemus erilaisten yhteishankkeiden hakuun, hallinnointiin, arviointiin, raportointiin ja talousseurantaan liittyen.

Yhteistyöhankkeissa toimimme mielellämme päätoteuttajan roolissa. TKI-toiminta on vahvaa ja aktiivista kaikilla osaamisalueilla. Vuositasolla kehittämishankkeita on noin sata ja ne rahoitetaan useista eri rahoituslähteistä, kuten EU:n rakennerahastoista, Horizon-ohjelmasta, säätiöistä ja ministeriöistä. Kajaanin ammattikorkeakoulun liikevaihdosta ja henkilötuloista neljäsosa on TKI-toimintaa.

Tähän teemaan liittyen KAMK on toteuttanut useita vähähiilisyteen liittyviä hankkeita sekä myös aihepiiriin opintojaksoja. Luonto-puolen osaaminen on hieman heikompaa, joskin työntekijöiden keskuudesta löytyy myös ekologian osaamista. KAMKin asiantuntijat tuntevat Kainuun ja Kainuun kunnat sekä eri organisaatiot. Siitä osaamisesta on tämän hankkeen toteuttamisessa erityisen paljon hyötyä.

Riskit ja niiden hallinta hankkeen toteuttamisessa

Riskit liittyen hankkeen sisällön ja tulosten toteuttamiseen

Ilmasto- ja luontotoimet eivät sitten käytännössä kiinnostakaan tai niiden toteuttaminen viivästyy.

Toimenpiteet riskin toteutumisen todennäköisyyden pienentämiseksi.

Hankkeen toteuttamisen aikana tulee erittäin todennäköisesti vastaan erinäisiä haasteita, jotka pyritään sitten ratkaisemaan tapauskohtaisesti asia kerrallaan. Tämän riskin toteutumisen todennäköisyyttä voi pienentää hyvällä ennakosuunnittelulla sekä sitten

hankkeen toteuttamisen aikana tarvittavien sidosryhmien (etenkin ensisijaisen kohderyhmän) sitouttamisella heti aluksi.

Riskit liittyen hankkeen yleiseen toimintaympäristöön

Erilaiset äkilliset ja arvaamattomat muutokset toimintaympäristössä (luonnonkatastrofi, pandemia, aseellinen konflikti tai muu turvallisuusympäristöä merkittävästi heikentävä asia).

Toimenpiteet riskin toteutumisen todennäköisyyden pienentämiseksi.

Tällaisten ennakointi on lähes mahdotonta, joten tilanteeseen vain pitää reagoida sen vaatimalla tavalla viranomaisohjeita seuraten. Tavoitteena on tietysti hankkeen toiminnan jatkaminen poikkeuksellisista tapahtumista huolimatta, mutta mahdollisesti tekemisten ja tekemisen tavan soveltaminen on tarpeellista.

Riskit liittyen toteuttajaorganisaatioiden toimintaan

Keskeisin riski liittyen hankkeen sisällön ja tulosten toteuttamiseen on avainhenkilöiden mahdollinen vaihtuminen. Tai se, että asiantuntijat eivät lopulta ehdi tehdä riittävästi hanketta.

Toimenpiteet riskin toteutumisen todennäköisyyden pienentämiseksi.

Avainhenkilöiden vaihtumisesta johtuvan riskin hallitsemiseksi olennaista on pitää hyvää projektikirjanpitoa. Eli pitää dokumentit, tekemiset ja suunnitelmat ajantasalla ja tallessa, jotta uuden henkilön on mahdollista päästä kärryille. Lisäksi riskienhallinnan kannalta on hyvä, että hankkeessa on useampi henkilö tekemässä hankkeen substansseja. Tällä tavoin jonkun mahdollisesti jäädessä pois, joku toinen henkilö on perillä hankkeesta, kykenee jatkamaan hankkeen eteenpäinviemistä sekä perehdyttämään uuden henkilön. Tässä myös hyvä työnjako sekä yhteistyö hankkeen toteuttajien välillä on olennaista.

Asiantuntijoiden työn aikataulut vaatii hyvää hankkeen johtamista, jotta tekemiset, aikataulut ja vastuut ovat kaikille selvät. Keskeistä on myös sitouttaa toteuttajaorganisaatiot. Tällä tavoin asiantuntijat pystyvät varaamaan riittävästi työaikaa hankkeelle ja sovitut asiat tulee hoidettua kunnolla.

Esitys hankkeen ohjausryhmän kokoonpanoksi

Hankkeen ohjausryhmä koostuu hankkeen rahoittajista seuraavasti:

KAMK

Kainuun liitto

Kainuun kunnat

Rahoittajan edustaja

Hankkeen tekemisiä ohjaa sisällöllisesti myös Kainuun ilmasto- ja ympäristöasioiden neuvottelukunta, jolla näihin aihepiireihin on paljon osaamista ja annettavaa.

Onko hankkeen pääasiallisena tarkoituksena tietyn verkkopalvelun kehittäminen, tarjoaminen tai ylläpito?

Ei

5.4 Horisontaaliset periaatteet: EU:n perusoikeuskirja, YK:n vammaisyleissopimus ja sukupuolten tasa-arvo

Miten sukupuolten tasa-arvon tavoite on huomioitu hankkeen suunnitelmassa?

Hanke ei ole erityisesti sukupuolten tasa-arvon edistämiseen keskittyvä. Sen sijaan hankkeen toteuttamisessa pyritään edistämään sukupuolten tasa-arvoa.

Kainuun maakuntaohjelmassa on vahvasti otettu kantaa sukupuolten tasa-arvon edistämiseen ja huomioitu elinvoimapolitiikan naisnäkökulma. Hanke pystyy osaltaan edistämään sukupuolten

tasa-arvoa. Etenkin hankkeen viestintätoimenpiteet ovat tässä avainasemassa. On tärkeä huomioida sukupuolinäkökulma hankkeen teemoista viestittäessä, viestinnän kärkiä ja kuvastoa mietittäessä sekä esimerkiksi mahdollisia puhujia valittaessa.

5.5 Horisontaaliset periaatteet: Muut EU:n perusoikeusasiakirjan mukaiset oikeudet ja periaatteet

Hakija vakuuttaa, että hankkeen suunniteltu toiminta noudattaa ainakin seuraavia EU:n perusoikeusasiakirjan mukaisia oikeuksia ja periaatteita:

Turvalliset työolot

Työturvallisuuslain 738/2002 mukaan, jokaisella työnantajalla on oltava oma työsuojeluohjelma. Työnantaja on tarpeellisilla toimenpiteillä velvollinen huolehtimaan työntekijöidensä turvallisuudesta ja terveydestä työssä. Työsuojelun toimintaohjelmassa tulee olla kuvattuna työpaikan turvallisuuden kehittämiskohteet sekä tavoitteet ja toimet, joilla varmistetaan työn terveys ja turvallisuus. Perusteellisesti laadittu työsuojelun toimintaohjelma luo pohjan työpaikan järjestelmälliselle työsuojelutoiminnalle. Toimintaohjelmassa selvitetään myös työsuojeluvastuut ja työsuojelun yhteistoiminnan järjestämistapa. Työsuojelun toimintaohjelma perustuu Kajaanin ammattikorkeakoulun strategiaan periaatteisiin mm. vetovoimainen ja hyvinvoiva korkeakouluyhteisö, henkilöstösuunnitelmaan sekä noudattaa riskienhallinnan periaatteita työn vaarojen selvittämisen ja arvioinnin osalta. Toimintaohjelmaa päivitetään joka toinen vuosi.

KAMKissa työsuojeluasiat käsitellään KAMK Oy:n yhdistetyssä Yhteistoimintaneuvottelukunnassa/työsuojelutoimikunnassa. Kamkin työsuojelun päätavoitteena on ylläpitää ja edistää työntekijöiden terveyttä, turvallisuutta ja työkykyä, sekä edistää heidän työssä jaksamistaan ja henkistä hyvinvointiaan. Työsuojelun tarkoituksena on ehkäistä, vähentää ja poistaa työssä ja työoloista aiheutuvia tapaturmia, ammattitautoja sekä terveydelle haitallista fyysistä ja psyykkistä kuormitusta. Työsuojelun keskeinen periaate on ennakointi. Toimintaohjelma auttaa työnantajaa tehostamaan ennakoivaa työsuojelua ja kehittämään työoloja juuri Kamkin henkilöstön tarpeiden mukaan.

Työsuojelulla ja työhyvinvointisuunnittelulla halutaan muun muassa: kehittää työoloja: pitää yllä henkilöstön työ- ja toimintakykyä: vähentää sairauspoissaoloja: vähentää pysyvän työkyvyttömyyden riskiä KAMK Oy:ssä työ- ja turvallisuusohjeet on laadittu tarkentamaan lainsäädäntöä ja selkeyttämään ja yhdenmukaistamaan Kajaanin ammattikorkeakoulun toimintatapoja. KAMK hyödyntää soveltuvin osin Kajaanin kaupungin ohjeita ja päivittää niitä tarpeen mukaan KAMK Oy:n omiksi ohjeiksi.

Syrjintäkielto kaikelle syrjinnälle

KAMKissa jokaisen yksilöllisyyttä kunnioitetaan ja kaikille annetaan tasa-arvoiset mahdollisuudet kehittää ammattitaitoaan ja osallistua koulutukseen sekä edetä urallaan sukupuolesta, sukupuoli-identiteetistä tai sukupuolen ilmaisusta riippumatta.

Tasa-arvoasiat huomioidaan kaikessa tekemisessämme, erityisesti esihenkilöiden koulutuksessa ja korostetaan esihenkilöiden velvollisuutta ryhtyä toimenpiteisiin, jos työpaikallamme ilmenee sukupuolista häirintää tai ahdistelua. KAMKissa ei hyväksytä minkäänlaista sukupuoleen, sukupuoli-identiteettiin tai sukupuolen ilmaisuun perustuvaa häirintää tai syrjintää.

KAMKin kaikissa toiminnoissa ja tehtävissä noudatetaan tasa-arvoisia toimintamalleja. Erityisesti henkilöstösuunnittelussa ja rekrytoinnissa, henkilöstön johtamisessa ja kehittämisessä, palkkauksessa ja palvelussuhteen ehdoissa kiinnitetään huomiota siihen, että sukupuolten välinen tasa-arvo toteutuu.

Pyrimme KAMKissa huomioimaan eri elämäntilanteissa olevat työntekijät mahdollisimman tasapuolisesti ja tiedostamme, että elämäntilanteet muuttuvat pitkissä työsuhteissa.

Työn ja perhe-elämän yhteensovittamiseksi on mahdollista sopia erilaisista työaikajärjestelyistä. Käytännössä KAMKissa se tarkoittaa opetushenkilöstön osalta lukujärjestysuunnittelussa

toiveiden huomioon ottamista ja muun henkilöstön osalta liukuvan työajan tarjoamista. Poikkeusoloissa opittujen hyvien etätyökäytäntöjen myötä etätyöskentely on mahdollista KAMKissa hyvin joustavasti silloin, kun työ ei vaadi fyysistä läsnäoloa kampuksella. KAMKin etätyökäytännöistä on sovittu YT/TS -kokouksessa 15.2.2022 ja uudet etätyösopimukset otetaan käyttöön 1.4.2022 alkaen.

Hyvä ikäjohtaminen on niin työntekijän kuin työnantajan etu. Se maksaa itsensä takaisin työhyvinvointina, parempana tuottavuutena sekä myös sairaspotilaisten ja työkyvyttömyyden kustannusten alenemisena. Sillä organisaatiolla, jossa kaikenikäisten osaaminen ja ajatukset valjastetaan työpaikan ja työyhteisön hyväksi, on menestymisen avaimet kädessään. Ikäjohtamisen työkaarimallia hyödyntämällä jokainen organisaatio voi lähteä kehittämään toimintatapoja kaikenikäisille sopivaksi.

Työkaarimallia hyödyntämällä myös KAMK pystyisi entistäkin paremmin arvioimaan ikäjohtamisen käytäntöjä, asettamaan tavoitteita sekä kehittämään työtä, työoloja ja toimintatapoja työhyvinvoinnin edistämiseksi ja työssä pysymiseksi työuran alussa, keskellä ja lopussa.

KAMK suhtautuu myönteisesti äitiys- ja vanhempainvapaiden, hoitovapaan, vuorotteluvapaan ja opiskeluvapaiden käyttämiseen. Pyrimme myös pitämään huolta vapaalla olevien informoinnista ja perehdyttämisestä jälleen työhön palatessa.

Vammaisten henkilöiden sopeutuminen yhteiskuntaan. Huomioitu erityisesti saavutettavuus työvälineiden suhteen ja esteettömyys työtilojen suhteen.

KAMK tekee osaltaan töitä vammaisten ja osatyökykyisten ihmisten sopeutumisesta yhteiskuntaan. Esimerkiksi valintakokeeseen osallistumiseksi huolehditaan tarvittaessa erityisistä järjestelyistä, jotta osallistuminen olisi mahdollista kaikille.

Työntekijöiden osalta työolot pyritään aina järjestämään siten, että mahdolliset erityistarpeet pystytään täyttämään ja että tilat ovat esteettömiä ja työvälineet saavutettavia. Lisäksi tilaisuuksien järjestämisessä pyritään huomioimaan esteettömyys ja osallistuminen myös, jos on erityistarpeita. Tämä edellyttää kuitenkin jatkuvaa kehitystyötä.

Henkilötietojen suoja

Tietosuoja kattaa kaiken Kajaanin ammattikorkeakoulun (KAMK) toiminnan, jossa käsitellään henkilötietoja.

Tietosuojasta huolehtiminen on KAMKin jokapäiväistä toimintaa ja riskienhallintaa. KAMK on sitoutunut tietosuojapolitiikassaan huolehtimaan käsittelemiensä henkilötietojen tietosuojasta. Noudatamme henkilötietojen käsittelyssä EU:n yleistä tietosuojaa-asetusta (GDPR), lainsäädäntöä sekä viranomaisten määräyksiä ja ohjeita.

KAMK käsittelee tehtävänsä hoitamiseksi muun muassa opiskelijoiden ja henkilökunnan sekä muiden asiakas- ja sidosryhmäsuhteissa olevien henkilöiden henkilötietoja.

Ympäristönsuojelu

KAMK on asettanut tavoitteeksi olla hiilineutraali korkeakoulu, johon liittyen on menossa tarkastelu kiinteistöjen energiahuollon tehostamiseksi ja uusiutuvan energian tuottamiseksi kampusalueella. KAMKin tilojen vuokranantaja on pyynnöstämme lisännyt myös sähköautojen latauspisteitä. Henkilöstölle on tarjolla työsuohdepyöriä.

KAMKin keskeinen rooli ympäristönsuojeluun ja kestäväan kehitykseen liittyy sen tki- ja opetustoimintaan. Kestävän kehityksen asioita huomioidaan entistä enemmän osana opetuksen sisältöjä. Lisäksi tki-toiminnassaan KAMK osaltaan edistää vähähiilisen kiertotalouden toteutumista.

Tämä Ilmasto- ja luontopositiivinen Kainuu -hanke tukee osaltaan KAMKin työtä kestäväan kehityksen parissa. Sekä välillisesti hankkeen ja muidenkin hankkeiden myötä, mutta myös tässä hankkeessa toteutettavan konkreettisen pilotin avulla.

5.6 Kestävä kehitys: Ekologinen kestävyys

Luonnonvarojen käytön kestävyys

Selvästi myönteistä vaikutusta

Tämä hanke nimenomaan parantaa luonnonvarojen käytön kestävyttä ja etenkin parantaa luonnon monimuotoisuuden tilaa. Se tapahtuu toisaalta tietoisuuden lisäämisen kautta ja toisaalta pilottien tekemisen kautta.

Ilmastomuutoksen aiheuttamien riskien vähentäminen

Jonkin verran myönteistä vaikutusta

Hanke ei varsinaisesti keskity ilmastomuutokseen sopeutumiseen, mutta väistämättä näin isossa ilmastomuutokseen liittyvässä hankkeessa sitäkin puolta tullaan sivuamaan. Lisäksi, kun ilmastomuutoksesta herätetään keskustelua ja lisätään tietoisuutta, lisää se väistämättä myös ymmärrystä ilmastomuutoksen aiheuttamista riskeistä.

Kasvillisuus, eliöt ja luonnon monimuotoisuus

Selvästi myönteistä vaikutusta

Hanke parantaa etenkin luonnon monimuotoisuuden tilaa. Se on yksi hankkeen keskeisistä tavoitteista. Se toteutuu etenkin osaamista ja tietoisuutta lisäämällä, toisaalta mittaristoja kehittämällä (jotta tiedetään paremmin nykytila sekä osataan asettaa mitattavia tavoitteita). Lisäksi hankkeessa toteutetaan pilotteja, mitkä konkreettisesti parantavat luonnon tilaa.

Pinta- ja pohjavedet, maaperä sekä ilma (ja kasvihuonekaasujen väheneminen)

Selvästi myönteistä vaikutusta

Luonnon tilan parantamisen ohella hankkeen toinen keskeinen tavoite on kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen. Hankkeella onkin tähän kokonaisuuteen liittyen merkittävä positiivinen vaikutus. Käytännössä se tapahtuu sekä tietoisuuden ja osaamisen lisäämisen kautta sekä tehtävien pilottien myötä.

Natura 2000 -ohjelman kohteet

Jonkin verran myönteistä vaikutusta

Suoraan ja välttämättä hanke ei vaikuta Natura-alueisiin. Mutta juurikin pilottien sekä osaamisen lisäämisen myötä jonkin verran positiivista vaikutusta todennäköisesti on.

5.7 Kestävä kehitys: Taloudellinen kestävyys

Materiaalit ja jätteet

Jonkin verran myönteistä vaikutusta

Tämä hanke ei suoraan keskity näihin asioihin. Mutta väistämättä, kun ekologisesta kestävydestä puhutaan ja kun aihepiiriin liittyen toteutetaan isoa hanketta, näitäkin asioita tullaan käsittelemään.

Uusiutuvien energialähteiden käyttö

Selvästi myönteistä vaikutusta

Kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi tarvitaan uusiutuvan energian lisäämistä. Näin ollen väistämättä hanke osaltaan edesauttaa uusiutuvien energialähteiden käyttöä.

Paikallisen elinkeinorakenteen kestävä kehittäminen

Selvästi myönteistä vaikutusta

Kainuuseen on tulossa isoja investointeja - etenkin ja esimerkiksi uusiutuvaan energiaan liittyen sekä datakeskussektorilla. Näillä toimijoilla vaikuttaa vahvasti olevan ilmastoneutraalius (tai positiivisuus) sekä luontoposiitiivisuus agendallaan. Tämä hanke osaltaan tukee tätä työtä - jotta kainuun kuntien viranomaiset osaisivat auttaa ja edistää ekologisen kestävyysasioita. Se edesauttaa myös meidän elinkeinorakenteen kestävä kehitymistä.

Aineettomien tuotteiden ja palvelujen kehittäminen

Jonkin verran myönteistä vaikutusta

Hanke ei suoraan keskity tai edistä aineettomien tuotteiden tai palveluiden kehittämistä. Kuitenkin ilmasto- ja luontotyöhön liittyen tällaisia tuotteita ja palveluita juurikin luodaan. Tästä syystä hankkeella on välillinen positiivinen vaikutus tähän asiaan.

Liikkuminen ja logistiikka

Selvästi myönteistä vaikutusta

Liikenne on merkittävä kasvihuonekaasupäästöjen aiheuttaja Kainuussa, johtuen pitkistä välimatkoista ja aika vanhasta autokannasta. Koska hanke edistää kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä, on hankkeen agendalla väistämättä myös liikenteeseen ja logistiikkaan liittyvät asiat.

5.8 Kestävä kehitys: Sosiaalinen ja kulttuurinen kestävyys sekä yhdenvertaisuus

Kulttuuriympäristö

Jonkin verran myönteistä vaikutusta

Hankkeella on vaikutusta lähivirkistysalueisiin, koska ne ovat usein myös luonnon kannalta merkittäviä alueita.

Ympäristöosaaminen

Selvästi myönteistä vaikutusta

Hankkeen yhtenä keskeisenä tavoitteena on osaamisen ja tietoisuuden lisääntyminen ilmastomuutoksen hillintään sekä luonnon monimuotoisuuden tilan parantamiseen liittyen.

5.9 Horisontaaliset periaatteet hankkeen pääasiallisena tavoitteena

Onko sukupuolten tasa-arvon edistäminen hankkeen pääasiallinen sisältö?

Ei

Onko syrjimättömyys ja yhdenvertaisuus hankkeen pääasiallinen sisältö?

Ei

Onko kestävä kehitys jollakin ulottuvuudella hankkeen pääasiallinen sisältö?

Kyllä

6 Arviot määrällisistä tavoitteista

Hakemusvaiheessa ilmoitettavat arviot määrällisistä tavoitteista

6.1 Tuotosindikaattorit

Tunnus	Indikaattori	Arvio
RCO04	De minimis-tukea saaneet yritykset	0
NO05	Yritykset yhteistyössä tutkimuslaitosten kanssa	5
NO02	Yhteiskehittämistä tukevat alustat ja verkostot	1
NO03	Yhteiskehittämiseen osallistuvat yritykset	0

6.2 Tulosindikaattorit

Tunnus	Indikaattori	Arvio
RCR01	Uudet tuella aikaansaadut työpaikat	
SL01	joihin työllistyvät naiset	
RCR03	Tuote- tai prosessi-innovaatioita tekevät pk-yritykset	
NR01	Verkostojen ja innovaatioekosysteemien kehittämät innovaatiot, tuotteet ja palvelut	1
NR07	Päästövähennyksiä edistävät uudet ratkaisut	2
NR08	Päästövähennyksiä, energiatehokkuutta tai uusiutuvaa energiaa edistävät demonstraatiot	
NR09	Pk-yritykset, jotka aloittavat energiatehokkuuteen tai uusiutuvan energian ratkaisuihin perustuvaa uutta liiketoimintaa	

7 Kustannusarvion ja rahoitussuunnitelman tiivistelmä

Täydelliset kustannusarvion ja rahoitussuunnitelman taulukot sekä de minimis -tuki-ilmoitus ovat hakemuksen lopussa.

Kustannusarviota ohjaavat kustannusmallivalinnat

Kustannusmalli	Flat rate 40 % kehittäminen
Palkkakustannusten ilmoitustapa	Palkkojen yksikkökustannukset

Hankinnat ja hankkeen pysyvyys

Sisältyykö kehittämishankkeeseen investointeja tai flat rate -osuudesta rahoitettavia koneiden tai laitteiden hankintakustannuksia?	Ei
Infrastruktuuri-investointeja tai tuotannollisia investointeja sisältävän hankkeen toiminnan tulee olla pysyvää yleisasetuksen 65 artiklaan perustuen vähintään viiden vuoden ajan viimeisen tuen maksamista koskevan päätöksen tekopäivästä. Velvollisuus yritystukilain nojalla rahoitettavissa hankkeissa pienten ja keskisuurten yritysten osalta on kolme vuotta. Koskeeko edellä kuvattu velvollisuus hankkeen toimintaa tai investoinnin kohteena olevaa omaisuutta?	Ei
Suunnitellaanko hankkeessa kansalliset kynnysarvot ylittävien hankintojen tekemistä?	Ei

Kustannusarvion tiivistelmä

	Yhteensä €
1 Palkkakustannukset	274 194
Flat rate 40 % kehittäminen	109 678
2 Tulot (vähennetään kustannuksista)	0
Nettokustannusarvio yhteensä	383 872

Rahoitussuunnitelman tiivistelmä

	Yhteensä €	Osuus %
1 Haettava EU- ja valtion rahoitus	307 097	80,00
2 Omarahoitus: Muu julkinen rahoitus	27 717	7,22
3 Kuntarahoitus	49 058	12,78
4 Muu julkinen rahoitus	0	0
5 Yksityinen rahoitus	0	0
Rahoitussuunnitelma yhteensä	383 872	100,00

Ennakkomaksatus

Haetaanko hankkeelle ennakkomaksatusta?	Ei
---	----

Hakemuksen käsittelyn ehdot

Tuen hakija vakuuttaa tässä hakemuksessa ja sen liitteissä antamansa tiedot oikeiksi. Lisäksi hakija vakuuttaa, että hankkeen toimenpiteet eivät kohdistu samaan tai saman tyyppiseen toimintaan, joka on siirretty toisella suuralueella sijaitsevaan toimipaikkaan siten, että työpaikkoja menetetään alkuperäisessä toimipaikassa.

Tuen hakija vakuuttaa, että sillä ei ole takaisinperintäpäätökseen perustuvaa maksamatonta täytäntöönpanokelpoista saatavaa avustuksia ja tukia myöntäville julkisyhteisöille.

Tuen myöntävällä välittävällä toimielimellä on laissa säädettyjen tiedonsaantioikeuksien perusteella oikeus tarkastaa tuen hakijaa koskevat verovelkatiedot, arvonlisäverovelvollisuutta koskevat tiedot sekä muut välttämättömät toiselta viranomaiselta tai yksityiseltä saatavat tiedot, joilla voi olla vaikutusta rahoituksen myöntämiseen.

Suostumus sähköiseen asiointiin

Hakija antaa suostumuksensa siihen, että kaikki asiakirjat koskien tätä hankehakemusta annetaan tiedoksi vain sähköisesti EURA 2021 -järjestelmässä. Tämä suostumus koskee kaikkia asiassa myöhemmin annettavia asiakirjoja, joita viranomainen tekee EURA 2021 -järjestelmässä.

Hankehakemusta ja hanketta koskevat asiakirjat ovat noudettavissa EURA 2021 -järjestelmästä.

Lainkohdat

Laki alueiden kehittämisen ja Euroopan unionin alue- ja rakennepoliitiikan hankkeiden rahoittamisesta (757/2021) 51 §.

Laki sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa (13/2003) 19 §.

Suostumus Euroopan unionin alue- ja rakennepoliitiikan ohjelman varoista rahoitettavia hankkeita koskevien tietojen julkisuuteen ja julkaisemiseen

Euroopan unionin alue- ja rakennepoliitiikan ohjelman varoista rahoitettuja hankkeita ja tuen saajia koskeva tietojen julkisuus ja julkaiseminen on lakisääteistä. Kun tuen hakija on jättänyt

hanketta koskevan hakemuksen, on hän hyväksynyt hanketta ja tuen saajaa koskevien tietojen julkaisemisen. Jos tuen hakija ei hyväksy ehtoa, ei hanketta voida ottaa käsiteltäväksi.

Hakija antaa suostumuksensa sille, että hanketta ja tuen saajaa koskevat tiedot julkaistaan EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelman verkkopalvelun tietopalvelussa.

Valtionavustuksen hakijan pakotevakuutus

Yhdistyneet kansakunnat ja Euroopan unioni ovat asettaneet pakotteita lainsäädännössään tai toimielintensä päätöksillä.

Valtionavustuksen hakija vakuuttaa, että

a) YK:n tai EU:n pakotteita ei ole asetettu

- avustuksen hakijalle,
- avustuksen hakijan välittömille tai välillisille omistajille, tai rahanpesulain 1. luvun 5 §:ssä tarkoitetuille tosiasiallisille edunsaajille,
- avustuksen hakijan hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsenille tai määräys-, edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttäville henkilöille,
- avustuksen hakijan alihankkijoille tai muille sopimuskumppaneille,
- avustuksen hakijan alihankkijoiden tai muiden sopimuskumppaneiden välittömille tai välillisille omistajille, tai rahanpesulain 1. luvun 5 §:ssä tarkoitetuille tosiasiallisille edunsaajille,
- avustuksen hakijan alihankkijoiden tai muiden sopimuskumppaneiden hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsenille tai määräys-, edustus-, päätös- tai valvontavaltaa kyseisissä alihankkijoissa tai muissa sopimuskumppaneissa käyttäville henkilöille,
- valtionavustuslain 7 §:n 3 momentin mukaisesti muun kuin avustuksen saajan toiminnan tai hankkeen avustamiseen haetun ja valtionapuviranomaisen myöntämän avustuksen käyttäjille (jäljempänä siirron saaja)
- sellaisille avustuksen hakijan valtionavustushakemuksen ja -päätöksen mukaisille yhteistyökumppaneille, jotka eivät saa tai käytä avustusta, eivätkä tuota ostopalveluja, mutta osallistuvat avustettavaan toimintaan tai hankkeeseen tekemällä yhteistyötä avustuksen saajan kanssa,
- siirron saajien tai yhteistyökumppanien välittömille tai välillisille omistajille, tai rahanpesulain 1. luvun 5 §:ssä tarkoitetuille tosiasiallisille edunsaajille,
- siirron saajien tai yhteistyökumppanien hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsenille tai määräys-, edustus-, päätös- tai valvontavaltaa kyseisissä siirron saajissa ja yhteistyökumppaneissa käyttäville henkilöille;

b) avustuksen hakija noudattaa täysimääräisesti neuvoston asetuksen (EU) 833/2014 5 k artiklaa sekä kaikkia muita YK:n ja EU:n asettamia pakotteita.

Valtionavustuksen hakija vakuuttaa, että

- avustuksen hakija ja muut edellä mainitut tahot eivät ole YK:n tai EU:n asettamien pakotteiden kohteena;
- avustuksella rahoitettava toiminta tai hanke taikka avustuksella hankittavan tuotteen tai palvelun toimittajan tai sen alihankkijoiden tuottamien tuotteiden tai palvelujen käyttö ei riko YK:n tai EU:n asettamia pakotteita;
- avustuksen hakija antaa välittömästi kirjallisesti valtionapuviranomaiselle tämän kirjallisesta pyynnöstä tiedot hakijan välittömistä ja välillisistä omistajistaan, rahanpesulain 1. luvun 5 §:ssä tarkoitetuista tosiasiallisista edunsaajistaan, alihankkijoistaan, sekä muista sopimuskumppaneistaan, siirron saajista, yhteistyökumppaneista ja muista edunsaajista;
- avustuksen hakija ilmoittaa välittömästi valtionapuviranomaiselle, jos valtionavustukseen tai avustuksella tehtävään hankintaan liittyvät suoritukset tai valtionavustus itsessään voi välillisesti tai välittömästi päätyä YK:n tai EU:n pakotteiden kohteena olevalle taholle;
- avustuksen hakija noudattaa täysimääräisesti YK:n ja EU:n asettamia pakotteita sekä tämän vakuutuksen antohetkellä, että tämän vakuutuksen antamisen jälkeen

esimerkiksi silloin kun avustuksen hakija saa tai käyttää tässä vakuutuksessa tarkoitettua valtionavustusta.

Allekirjoitukset

21.3.2025 12:07

Mikko Kalevi Keränen

TKI-johtaja

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti vahvasti tunnistautuneena EURA 2021 - järjestelmässä (Suomi.fi-tunnistuspalvelu)

Liitteet

Hakija on varmistanut ja vakuuttaa, että asiakirjan liitteet eivät sisällä henkilötunnuksia tai EU:n tietosuoja-asetuksen artikla 9:n mukaisia ns. erityisiä, eli arkaluonteisia henkilötietoja, kuten mm. yksittäisten henkilöiden rotuun, etniseen alkuperään, poliittiseen mielipiteeseen, uskonnolliseen vakaumukseen, ammattiliiton jäsenyyteen, geneettiseen tai biometriseen tunnistamiseen, terveyteen tai seksuaaliseen suuntautumiseen liittyviä tietoja.

Kustannusarvion liitteet

Rahoitussuunnitelman liitteet

Sopimukset tai muut sitoumukset rahoitukseen osallistumisesta

Tiedoston nimi	Kuvaus	Salassapidon perustelu
Rahoitussitoumus_Paltamo_Ilmastokest_v_.pdf	Rahoitussitoumus Paltamo	
Rahoitussitoumus_-_Kainuun_liitto.pdf	Rahoitussitoumus Kainuun liitto	
Rahoitussitoumus_-_Kuhmo.pdf	Rahoitussitoumus Kuhmo	
Rahoitussitoumus_-_Puolanka.pdf	Rahoitussitoumus Puolanka	
Rahoitussitoumus_-_Ristijärvi.pdf	Rahoitussitoumus Ristijärvi	
Allekirjoitettu_rahoitussitoumus_Ilmastokest_v__ja_luontoposiitiivinen_Kainuu.pdf	Rahoitussitoumus Kajaani	
Rahoitussitoumus_-_Hyrnsalmi.pdf	Rahoitussitoumus Hyrnsalmi	
Rahoitussitoumus_-_Sotkamo.pdf	Rahoitussitoumus Sotkamo	
Rahoitussitoumus_-_Suomalais-viranhaltijap__t_s.pdf	Viranhaltijapäätös Suomussalmi	

Muut liitteet

Tiedoston nimi	Kuvaus	Salassapidon perustelu
Projektisuunnitelma-ilmastohanke__v.1.1..pdf	Hankkeen projektisuunnitelma. Pitkälti sisällöltään sama kuin EURAan kirjoitettu, mutta sisältää myös	

Tiedoston nimi	Kuvaus	Salassapidon perustelu
	hankkeen alustavan aikataulutuksen.	
Flat_Rate_-suunnitelma_-_ilmastohanke.pdf	Flat Rate -suunnitelma	

Bruttotyövoimakustannuksen määrittämisestä vastaava esihenkilö

Etunimi	Sukunimi	Asema organisaatiossa
Jari	Kähkönen	Osaamisaluejohtaja

Palkkakustannusten yhteenveto

	2026	2027	2028	Yhteensä
Kokoaikaiset (0 kpl)	0	0	0	0
Osa-aikaiset (5 kpl)	86 174	94 010	94 010	274 194
Palkkakustannukset yhteensä	86 174	94 010	94 010	274 194

2 Tulot**3 Nettokustannusten yhteenveto**

	2026	2027	2028	Yhteensä
Nettokustannukset yhteensä	120 644	131 614	131 614	383 872

Rahoitussuunnitelma**1 Haettava EU- ja valtion rahoitus**

	2026	2027	2028	Yhteensä	Osuus
EU- ja valtion rahoitus kehittäminen	96 515	105 291	105 291	307 097	80,00 %

2 Omarahoitus

	2026	2027	2028	Yhteensä	Osuus
Omarahoitus	7 780	9 970	9 967	27 717	7,22 %

3 Ulkoinen kunta-, muu julkinen ja yksityinen rahoitus

Rahoittaja
Rahoituslaji Paltamo
Kuntarahoitus

	2026	2027	2028	Yhteensä	Osuus
Rahoituksen määrä	596	596	597	1 789	0,47 %

Rahoittaja
Rahoituslaji Kainuun liitto
Kuntarahoitus

	2026	2027	2028	Yhteensä	Osuus
Rahoituksen määrä	2 500	2 500	2 500	7 500	1,95 %

Rahoittaja
Rahoituslaji Kuhmo
Kuntarahoitus

	2026	2027	2028	Yhteensä	Osuus
Rahoituksen määrä	1 497	1 498	1 498	4 493	1,17 %

Rahoittaja
Rahoituslaji Puolanka
Kuntarahoitus

	2026	2027	2028	Yhteensä	Osuus
Rahoituksen määrä	471	471	472	1 414	0,37 %

Rahoittaja
Rahoituslaji Ristijärvi
Kuntarahoitus

	2026	2027	2028	Yhteensä	Osuus
Rahoituksen määrä	235	236	236	707	0,18 %

Rahoittaja
Rahoituslaji Sotkamo
Kuntarahoitus

	2026	2027	2028	Yhteensä	Osuus
Rahoituksen määrä	2 024	2 025	2 025	6 074	1,58 %

Rahoittaja Suomussalmi
Rahoituslaji Kuntarahoitus

	2026	2027	2028	Yhteensä	Osuus
Rahoituksen määrä	1 414	1 414	1 415	4 243	1,11 %

Rahoittaja Kajaani
Rahoituslaji Kuntarahoitus

	2026	2027	2028	Yhteensä	Osuus
Rahoituksen määrä	7 210	7 211	7 211	21 632	5,64 %

Rahoittaja Hyrynsalmi
Rahoituslaji Kuntarahoitus

	2026	2027	2028	Yhteensä	Osuus
Rahoituksen määrä	402	402	402	1 206	0,31 %

Muun ulkopuolisen rahoituksen perustelut

Kunnat toivovat hankkeelta tiedon, osaamisen ja hyvien käytäntöjen jakamista sekä kuntakohtaisia pilotteja. Lisäksi toivotaan konkreettisia työkaluja kuntastrategiatyöhön. Hanke edistää kuntien kestävän kehityksen tavoitteita.

Rahoituksen yhteenveto

	2026	2027	2028	Yhteensä	Osuus
Haettava EU- ja valtion rahoitus	96 515	105 291	105 291	307 097	80,00 %
Kuntarahoitus	16 349	16 353	16 356	49 058	12,78 %
Muu julkinen rahoitus	7 780	9 970	9 967	27 717	7,22 %
Yksityinen rahoitus	0	0	0	0	0 %
Rahoitus yhteensä	120 644	131 614	131 614	383 872	100,00 %
Julkinen rahoitus yhteensä	120 644	131 614	131 614	383 872	100,00 %
Julkinen tuki yhteensä	112 864	121 644	121 647	356 155	92,78 %

De minimis -tuki-ilmoitus

Harjoittaako hankkeen hakija hankkeessa taloudellista toimintaa, jossa on kyse tavaroiden tai palvelujen tarjoamisesta tietyillä markkinoilla?

Ei

Osallistuuko hankkeen toimenpiteisiin hyödynsaajina taloudellista toimintaa harjoittavia yksiköitä?

Ei