



Euroopan unionin
osarahoittama

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

Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto (JTF)



Pohjois-Karjalan
MAAKUNTALIITTO

Valintaesitys

4.9.2026

Dnro: EURA 2021/906341/09
02 01 01/2026/PKARJALA

Hankkeen perustiedot

Hankkeen julkinen nimi

Ennallistamisesta elinvoimaa (investointi)

Hakijan virallinen nimi

Pohjois-Karjalan Koulutuskuntayhtymä

Hakemusnumero

906341

Saapumispäivämäärä

26.06.2026

Alkamispäivämäärä

01.01.2027

Päättymispäivämäärä

31.12.2028

Viranomaisen

Pohjois-Karjalan maakuntaliitto

Kokouksen päivämäärä

Hakuilmoitus

Pohjois-Karjalan maakuntaliiton 31.3.2026
päättävä JTF-kehittämisen ja investointihankkeiden

Hakuilmoituksen tunnus

POKLII-029

Käsittelijä

Katja Mari Susanna Riikonen

Toimintalinja

7 Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi

Erityistavoite

7.1. Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä

Tukimuoto

Opetus- ja kulttuuriministeriön toimialan investointihanke

Hanke toteutetaan: Yhden toteuttajan hankkeena

Kuvaus hankkeen sisällöstä

Hankkeen avulla kehitetään Pohjois-Karjalan alueellista elinvoimaa luomalla sekä kokeneille että uusille kaivinkoneenkuljettajille työllistymisen edellytyksiä ennallistamistyömailla ja mahdollistamalla välillisesti yritystoiminnan kehittyminen ennallistamisen ympärille. Hankkeessa investoidaan Riverian koulutustoimintaan tarvittavat koneet ja laitteet, joilla ennallistamistoimia pystytään tekemään. Tavoitteena on - tarkistaa suunnitelma hankittavasta laitteistosta yhteistyössä ennallistamisen asiantuntijoiden kanssa,

- käynnistää hankinnat kilpailuttamalla uusia sekä käytettyjä koneita ja laitteita, joita voidaan muokata ennallistamisen käyttötarkoituksiin sopiviksi,
- suorittaa tarvittavat hankinnat ja
- käynnistää ennallistamistoimenpiteiden demonstraatiot opetus- ja tutkimuskohteissa.

Hankkeen investointien avulla lisätään koneyrittäjien ja -kuljettajien tietoa ja käytännön kokemukseen pohjautuvaa osaamista ennallistamisen toteuttamisesta ja sen vaikutuksista luonnossa.

Yhteistyö ennallistamisen asiantuntijoiden kanssa mahdollistaa tutkimustiedon soveltamisen käytäntöön sekä ennallistamiseen soveltuvien koneiden ja laitteiden hankinnassa että ennallistamistöiden käytännön harjoittelussa ja työn tulosten monitoroinnissa. Tämä on edellytyksenä sille, että ennallistamistoimenpiteiden vaikutukset luontokadon pysäyttämisessä tai hidastamisessa ovat saavutettavissa.

Pohjois-Karjalan kannalta hanke mahdollistaa luonto- ja ilmastoarvojen lisäksi uusien osaajien kouluttamisen ennallistamistöiden lisääntyvään työvoimatarpeeseen. Uusia osaajia tarvitaan entisten ikääntyessä ja jäädessä pois työmarkkinoilta. Lisäksi ennallistaminen tarjoaa työmahdollisuuksia maakunnan harvaan asutulla alueella, jonne tarvitaan uusia elinkeinoja ja kannattavaa liiketoimintaa.

Hankkeen toimenpiteet

Hanke käynnistyy investoitavien koneiden ja laitteiden markkinakartoituksella. Ensisijaisesti kartoitetaan kiertotalousperiaatteen mukaisesti saatavilla olevat käytetyt koneet ja laitteet, jotka voisivat olla muokattavissa ennallistamistöihin sopiviksi. Hankintaehdoissa kiinnitetään huomiota mm. siihen, ettei hankittava kalusto ole aiemmin saanut julkista tukea viiden edeltävän vuoden aikana. Luonnonvarakeskuksen asiantuntijat ovat mukana koneiden ja laitteiden käyttöominaisuuksien arvioinnissa ja osallistuvat niiden hankintasuunnitteluun yhteistyössä Riverian kanssa.

Alustava hankintasuunnitelma ja kustannusarvio kattaa (hinnat ilman arvonlisäveroa):

- 2 suokaivinkonetta, 130 000 € ja 110 000 €,
- 5 kauhaa ym., 15 000 €,
- 2 ruoppauslaitetta, 65 000 €,
- lautta, 8000 € sekä
- kuljetuskalusto/peräkärry, 6000 €.

Investointien kilpailutus hoidetaan yhteistyössä Pohjois-Karjalan hankintatoimen kanssa hankkeen ensimmäisen toimintavuoden aikana siten, että käytännön ennallistamistöitä päästäisiin aloittamaan jo kesällä 2027. Viimeistään vuoden 2028 kesällä on tavoitteena saada koko kalusto käyttöön niin, että ennallistamista voidaan kokeilla kaikilla rinnakkaisessa kehittämissankkeessa valituilla alueilla.

Hankkeessa varataan aikaa vuoden 2028 loppuun saakka toteuttaa investointeja myös siinä tapauksessa, että niiden toimittamisessa ilmenee aikaviiveitä. Aikaa varataan myös laitteiston modifiointiin, jos se osoittautuu ennallistamistöissä tarpeelliseksi. Mikäli hankinnat kuitenkin saadaan hoidettua jo aiemmin, ne raportoidaan ja haetaan maksatukseen jo ennen hankekauden loppumista.

Lisätietoja hakemuksesta

Hankkeen investointien avulla lisätään koneyrittäjien ja -kuljettajien tietoa ja käytännön kokemukseen pohjautuvaa osaamista ennallistamisen toteuttamisesta ja sen vaikutuksista luonnossa. Riittävän tietopohjan varmistaminen on merkityksellistä sekä kokeneemmille että nuorille, vasta alalle tulossa oleville kuljettajille, joiden on hyvä päästä harjoittelemaan ennallistamiseen soveltuvien koneiden ja laitteiden käyttöä erilaisissa ympäristöissä ja olosuhteissa ohjatusti, ilman yrittäjän vastuuta ja riskejä.

Yhteistyö ennallistamisen asiantuntijoiden kanssa mahdollistaa tutkimustiedon soveltamisen käytäntöön sekä ennallistamiseen soveltuvien koneiden ja laitteiden hankinnassa että ennallistamistöiden käytännön harjoittelussa ja työn tulosten monitoroinnissa. Tämä on edellytyksenä sille, että ennallistamistoimenpiteiden vaikutukset luontokadon pysäyttämisessä tai hidastamisessa ovat saavutettavissa.

Pohjois-Karjalan kannalta hanke mahdollistaa luonto- ja ilmastoarvojen lisäksi uusien osaajien kouluttamisen ennallistamistöiden lisääntyvään työvoimatarpeeseen. Uusia osaajia tarvitaan entisten ikääntyessä ja jäädessä pois työmarkkinoilta. Lisäksi ennallistaminen tarjoaa työmahdollisuuksia maakunnan harvaan asutulla alueella, jonne tarvitaan uusia elinkeinoja ja kannattavaa liiketoimintaa.

Hankkeen toteutusalue

Onko hankkeen toiminta valtakunnallista?

Ei

Maakunnat

Pohjois-Karjala

Kunnat

Heinävesi, Ilomantsi, Joensuu, Juuka, Kitee, Kontiolahti, Lieksa, Liperi, Nurmes, Outokumpu, Polvijärvi, Rääkkylä, Tohmajärvi

Kustannusarvion ja rahoitussuunnitelman tiivistelmä

Kustannusarviota ohjaavat kustannusmallivalinnat

Kustannusmalli	Flat rate 1,5 % investointi
Palkkakustannusten ilmoitustapa	
Matkakustannusten ilmoitustapa	
Sisältyykö arvonlisävero kustannuksiin?	Ei

Kustannusarvion tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Hylätyt €
1 Investoinnit	334 000	334 000	
Flat rate 1,5 % investointi	5 010	5 010	
2 Tulot (vähennetään kustannuksista)	0	0	
Nettokustannusarvio yhteensä	339 010	339 010	

Rahoitussuunnitelman tiivistelmä

	Haetut yhteensä €	Hyväksytyt yhteensä €	Osuus %
1 Haettava EU- ja valtion rahoitus	237 308	237 307	70,00
2 Omarahoitus: Kuntarahoitus	101 702	101 703	30,00
3 Kuntarahoitus	0	0	0
4 Muu julkinen rahoitus	0	0	0
5 Yksityinen rahoitus	0	0	0
Rahoitussuunnitelma yhteensä	339 010	339 010	100,00

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hankekokonaisuus yhdistää tutkimuksen ja osaamisen kehittämisen elinkeinoelämän hyödyksi. Ryhmähankkeen avulla kehitetään ja tarjotaan koneyrityksille tutkimustietoon pohjautuvaa osaamista ennallistamisesta, luomalla sekä kokeneille että uusille kuljettajille työllistymisen edellytyksiä ennallistamistyömailla ja mahdollistamalla välillisesti yritystoiminnan kehittymisen ennallistamisen ympärille. Hankkeen aihepiiri soveltuu hyvin alueelliseen suunnitelmaan. Investointihankkeessa hankittava kalusto mahdollistaa tulevaisuuden ennallistamisosaamisen tuottamisen ja uusien yritysten syntyminen.

Hakemus sai 17/34 pistettä.

Ratkaisun perustelut ja jatkotoimenpiteet

Hanke tukee Uudistuva ja osaava Suomi EU:n alue- ja rakennepolitiikan ohjelman toimintalinjan 7 Oikeudenmukaisen siirtymän Suomi, erityistavoitteen 7.1. Turpeesta luopumisen alueellisesti oikeudenmukainen siirtymä toteutumista, sillä sen yhtenä tavoitteena on luoda uutta liiketoimintaa ja työmahdollisuuksia turvetuotannosta poistuvien tilalle.

??Hanke toteuttaa maakuntaohjelman POKAT 2029 älykkään erikoistumisen metsä- ja biokiertoalouden teemaa sekä Luonnonvarojen kestävä käyttö ja puhtaat ratkaisut teemaa ennallistamisen ja siihen liittyvän osaamisen ja yritystoiminnan kehittämisen kautta. Hanke luo mahdollisuuksia kestäväälle liiketoiminnalle ja parantaa maakunnan elinvoimaa myös kasvukeskusten ulkopuolella (ennallistamiseen sopivat alueet haja-asutusalueilla).

Hankehakemus liittyy hyvin alueelliseen JTF suunnitelmaan. Se toteuttaa uudelleen koulutuksen tavoitetta liittyen entisten turveyrittäjien ja heidän työntekijöidensä osaamisen lisäämistä heille sopiviin tehtäviin ennallistamisessa. Samalla toteutetaan JTF suunnitelmaan liittyvää turvemaiden ennallistamistavoitetta. Luonnonvarakeskuksen ja Riverian yhteistyö tarjoaa hyvän kokonaisuuden teorian ja tutkitun tiedon siirtämiseksi käytännön osaamiseksi ennallistamisessa.

Rahoittaja puoltaa hakemuksen hyväksymistä

Kyllä