Hankehakemus

30.10.2026 Dnro: EURA 2021/409441/09 02 01 01/2026/PPL

Tunnistetiedot

Hakemusnumero
409441

Tila
Saapunut

Hankehaun nimi
Pohjois-Pohjanmaan liiton 13. hankehaku EAKR 1.9.2026 - 30.10.2026

Hakuilmoituksen tunnus
POPLII-021

1 Rahoittava viranomainen

Pohjois-Pohjanmaan liitto

2 Hakijaorganisaatio

Hakijan virallinen nimi
Siikalatvan kunta

Y-tunnus
0189019-9

Postiosoite
Pulkkilantie4

Organisaatiomuoto
Kunta

Postinumero
92600

Organisaatiotyyppi
Kunta

Postitoimipaikka
PULKKILA

Puhelinnumero
0445118400

2.1 Hankkeen yhteyshenkilö

Etunimi
Tiina

Sähköposti
tiina.ruotsalainen@siikalatva.fi

Sukunimi
Ruotsalainen

Puhelinnumero
0408464105

Asema hakijaorganisaatiossa
elinkeinokehittäjä

3 Hankkeen perustiedot

Hankkeen julkinen nimi

Energiatehokas ja huoltovarma Siikalatva - kestävyysloikka kohti 2030

Alkamispäivämäärä

1.3.2027

Päättymispäivämäärä

30.4.2028

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

Hankkeen tavoitteena on edistää Siikalatvan kunnan ilmastotavoitteita, energiatehokkuutta ja huoltovarmuutta tunnistamalla kunnan strategisesti tärkeät, paljon energiaa kuluttavat kiinteistöt ja kehittämällä niihin kestäviä energiaratkaisuja. Siikalatvan kunnan ilmastosuunnitelman mukaisena tavoitteena on vähentää kasvihuonekaasupäästöjä 40 prosenttia vuoteen 2030 mennessä vuoden 1990 tasosta. Hankkeessa kartoitetaan kiinteistöjen merkitys kunnan ja sidosryhmien toiminnalle sekä luokitellaan kohteet huoltovarmuuden ja kokonaisturvallisuuden näkökulmasta. Tämän pohjalta laaditaan investointipankki, johon kootaan kiinteistökohtaiset energiatehokkuus- ja päästövähennystoimenpiteet sekä arviot niiden kustannuksista, energiansäästöistä ja turvallisuusvaikutuksista. Lisäksi arvioidaan kiinteistöjen energiaomavaraisuutta ja toimintakykyä häiriötilanteissa. Hankkeen aikana pilotoidaan valittuun kriittiseen kohteeseen osallistava, älykäs ja kestävä energiaratkaisu, joka vahvistaa energiaomavaraisuutta ja huoltovarmuutta. Yhteistyössä sidosryhmien kanssa toteutettava hanke tukee kunnan ilmastotavoitteiden saavuttamista, kiinteistöjen tarkoituksenmukaista käyttöä ja kunnan sekä kyläyhteisöjen kokonaisturvallisuutta.

Hankkeen nimi englannin kielellä

Energy Efficiency and Resilience Siikalatva Municipality - Sustainability Leap towards 2030

Hankkeen julkinen tiivistelmä englannin kielellä

Project Summary

The project aims to advance climate objectives, energy efficiency and security of supply of the Municipality of Siikalatva in North Finland. In accordance with the municipality’s climate plan, Siikalatva aims to reduce greenhouse gas emissions by 40% by 2030 compared to 1990 levels.

The project will identify strategically important municipal buildings with high energy consumption and develop sustainable energy solutions for them. The buildings will be assessed and classified according to their criticality for security of supply, service proivision (such as schools and health centers) emergency preparedness and overall safety, while taking into account their importance to local stakeholders and communities.

Based on the assessment, an investment portfolio will be developed, bringing together building-specific energy efficiency and emission reduction measures, including estimates of investment costs, energy savings and impacts on security and resilience, and community participation on energy efficiency. The project will also assess buildings' energy self-sufficiency and their ability to remain operational during disruptions.

During the project, one or more smart and sustainable energy solutions will be piloted at a selected critical site to strengthen energy self-sufficiency and security of supply. Through cooperation with stakeholders, the project will support Siikalatva's greenhouse gas emission reduction target, promote the sustainable use of municipal buildings and strengthen the overall safety and resilience of local communities.

3.3 Maantieteellinen kohdealue

Onko hankkeen toiminta valtakunnallista?

Ei

Maakunnat

Pohjois-Pohjanmaa

Kunnat

Siikalatva

Hankkeen toteutuspaikka

Postiosoite	Postinumero	Postitoimipaikka
Pulkkilantie 4	92600	Pulkkila

4 Hanketiedot

4 .1 Hankkeen kohderyhmä, tarve ja tavoitteet

Mitkä ovat hankkeen varsinaiset kohderyhmät?

Siikalatvan kunnan omistamissa kiinteistöissä toimivat kohderyhmät kuten opiskelijat, koululaiset, kunnan työntekijät eri palvelualueilta, yritykset, yhdistykset, vapaaehtoiset toimijat, järjestöt ja kaikki kuntalaiset.

Mitkä ovat hankkeen välilliset kohderyhmät?

Paikalliset kyläyhteisöt, yritykset, julkisten palvelujen käyttäjät sekä kiinteistö- ja energia-alan toimijat. Lisäksi hankkeen tuloksia ja toimintamalleja voivat hyödyntää muut kunnat ja julkiset organisaatiot, jotka kehittävät kriittisten kiinteistöjensä energiatehokkuutta, energiaomavaraisuutta ja huoltovarmuutta sekä osallistuvuutta ilmastoviisauteen käyttämiensä rakennusten kautta. Välillisesti hanke hyödyttää myös ympäristöä ja tulevia sukupolvia vähentämällä energiankulutusta ja kasvihuonekaasupäästöjä sekä vahvistamalla paikallisyhteisöjen turvallisuutta ja häiriönsietokykyä.

Minkä tarpeen tai ongelman hanke ratkaisee?

Ikääntyvien kiinteistöjen energiariippuvuuden.

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

Siikalatvan kunta on mukana seutukunnallisessa (Pyhäntä, Haapavesi, Siikalatva) ilmastosuunnitelmassa, joka valmistui vuonna 2024. Suunnitelmassa asetettiin tavoitteita myös rakennusten energiatehokkuudelle. Sen mukaan kiinteistökannalle tavoitellaan pitkän aikavälin suunnitelmaa energiatehokkuusnäkökulmat huomioiden. Kunta on myös salkuttanut kiinteistöjään siten, että on tunnistettavissa kehitettävät, myytävät (käytöstä poistettavat) ja purettavat kiinteistöt. Hanke kohdistaa toimenpiteet ainoastaan kunnan omistuksessa oleviin kehitettäviin kiinteistöihin.

Mitkä ovat hankkeen tavoitteet?

Hankkeen päätavoitteena on parantaa Siikalatvan kunnan strategisesti tärkeiden kiinteistöjen energiatehokkuutta, energiaomavaraisuutta ja häiriönsietokykyä sekä vähentää niiden kasvihuonekaasupäästöjä. Samalla vahvistetaan kunnan huoltovarmuutta, varautumista poikkeustilanteisiin ja paikallisyhteisöjen kokonaisturvallisuutta.

Hankkeen osatavoitteet
1. Kriittisten kiinteistöjen tunnistaminen ja luokittelu: Kartoitetaan paljon energiaa kuluttavat, strategisesti tärkeät kiinteistöt ja arvioidaan niiden merkitys kunnan palveluille, sidosryhmille, huoltovarmuudelle ja kokonaisturvallisuudelle.

2. Energiatehokkuuden ja päästövähennysten edistäminen: Tunnistetaan kiinteistökohtaiset energiansäästö- ja päästövähennystoimenpiteet, joilla tuetaan Siikalatvan ilmastosuunnitelman tavoitetta vähentää kasvihuonekaasupäästöjä 40 prosenttia vuoteen 2030 mennessä vuoden 1990 tasosta.

3. Investointien suunnittelun tukeminen: Laaditaan investointipankki, joka kokoaa yhteen eri energiaratkaisujen kustannukset, arvioidut energiansäästöt, päästövaikutukset ja toteuttamiskelpoisuuden sekä vaikutukset huoltovarmuuteen ja kokonaisturvallisuuteen.

4. Energiaomavaraisuuden ja varautumisen vahvistaminen: Arvioidaan lakisääteisen palvelutuottamisen kannalta kriittisten kiinteistöjen kykyä toimia häiriö- ja poikkeustilanteissa sekä tunnistetaan ratkaisuja, joilla voidaan turvata energiansaanti ja palvelujen jatkuvuus.

5. Kestävien energiaratkaisujen pilotointi: Toteutetaan valittuun kriittiseen kiinteistöön älykäs ja kestävä energiaratkaisu tai ratkaisuja, joiden avulla voidaan osoittaa energiatehokkuuden ja energiaomavaraisuuden kehittämisen mahdollisuuksia käytännössä.

6. Yhteistyön ja tulosten hyödynnettävyyden edistäminen: Osallistetaan kunnan keskeiset sidosryhmät suunnitteluun ja ratkaisujen tunnistamiseen sekä tuotetaan tietoa ja toimintamalleja, joita voidaan hyödyntää myös muissa kunnissa ja vastaavissa kiinteistökohteissa.

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

Hanke tuo nykytilanteeseen muutoksen, jossa Siikalatvan kunnan kiinteistöjen energiatehokkuutta, tulevaa käyttöä ja strategista merkitystä tarkastellaan kokonaisvaltaisesti energiansäästön, päästövähennysten, huoltovarmuuden ja kokonaisturvallisuuden näkökulmista. Nykyistä kiinteistökantaa koskeva päätöksenteko saa tuekseen järjestelmällistä tietoa rakennusten energiankulutuksesta, kriittisyydestä ja kehittämisvaihtoehdoista. Hanke vahvistaa myös kyläyhteisöjen osallisuuttaa ja energiatietoisuutta kyläturvallisuuden kannalta kriittisissä rakennuksissa, kuten kylätaloissa.

Hankkeessa laadittava investointipankki mahdollistaa erilaisten energiatehokkuus- ja päästövähennystoimenpiteiden vertailun yhtenäisin perustein sekä auttaa kohdentamaan investointeja vaikuttavimpiin ja tarkoituksenmukaisimpiin ratkaisuihin. Samalla tunnistetaan mahdollisuuksia lisätä kiinteistöjen energiaomavaraisuutta ja turvata niiden toiminta myös sähkökatkojen ja muiden häiriötilanteiden aikana.

Konkreettisena muutoksena hanke vie suunnittelun käytäntöön pilotoimalla älykkäitä ja kestäviä energiaratkaisuja valitussa kriittisessä kiinteistössä. Pitkällä aikavälillä tämä tukee kunnan kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä, kiinteistöomaisuuden kestävää hallintaa,

palvelujen jatkuvuutta ja paikallisyhteisöjen turvallisuutta. Samalla hankkeessa syntyvät arviointimenetelmät ja toimintamallit tarjoavat mahdollisuuksia vastaavan kehittämistyön hyödyntämiseen muissa kunnissa.

Arvioi tuen ensisijainen vaikutus hankkeen toteuttamiseen

Hanketta ei toteuteta ilman tukea

Perustelut tuen vaikutukselle

- Hanketta ei todennäköisesti kyettäisi toteuttamaan ilman tukea tai parhaimmillaankin ilman tukea hanke rajautuisi suppeammaksi (esimerkiksi suppeaan kohderyhmiin, pienempään maantieteelliseen alueeseen kunnassa). Tuki mahdollistaa laajemman vaikuttavuuden sekä osallistuvuuden sekä laajemman toimenpidevalikoiman.

- Tuki mahdollistaa monipuolisten menetelmien sekä asiantuntijan käytön. Tuki varmistaa myös jaettavuuden, skaalattavuuden sekä varmistaa laadun rakennusten energiatehokkuuskäytä nnöissä.

4 .2 Toteutus ja tulokset

Millä konkreettisilla toimenpiteillä hanke saavuttaa kuvatut tavoitteet?

Hankkeelle laaditaan alkuvaiheessa viestintäsuunnitelma, joka tukee alla kuvattujen konkreettisten toimenpiteiden toteutusta.

1. Kriittisten kiinteistöjen kartoitus (03/27- 06/27, 3kk)
Kartoitetaan kunnalle kriittiset kiinteistöt (huoltovarmuus) huomioiden niiden merkitys myös sidosryhmien toiminnalle. Kartoituksessa huomioidaan erilaiset sidosryhmät joita voivat olla kyläyhdistykset, ammatillisen koulutuksen koulutuskuntayhtymä Jedu, Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue Pohde, sotepalvelutuottaja Mehiläinen sekä paikalliset yrittäjät. Kartoituksessa tarkastellaan nimenomaan energian kulutuksen kannalta kriittisiä kiinteistöjä.
2. Toimenpiteiden tunnistaminen (07/27-10/27, 4kk)
Tunnistetaan erilaisia energiaa säästäviä toimenpiteitä kutakin kiinteistöä kohden ja laaditaan investointipankki. Investointipankin keskeinen tehtävä on mahdollistaa eri toimenpiteiden vertailu yhtenäisillä arviointiperusteilla. Jokaiselle investoinnille määritetään investointikustannus, jonka perusteella voidaan arvioida tarvittavan rahoituksen määrä ja investoinnin toteuttamiskelpoisuus . Lisäksi arvioidaan vuotuinen toimenpiteiden kautta saatava energiansäästö esimerkiksi kilowatteina ja euroina.
3. Kokonaisturvallisuuden ja huoltovarmuuden arviointi (11/27, 1kk)
Investointipankin tulosten pohjalta arvioidaan kohteen resilienssiä poikkeusolosuhteissa, miten rakennukset ovat esim. omavaraisia energiatuotannossa ja pystyvät toimimaan häiriötilanteissa.
4. Kriittisten kohteiden energiaratkaisuiden etsiminen ja pilotointi (12/27-04/27, 5kk)
Hankkeessa pilotoidaan kriittiseen kohteeseen liittyvä energiaratkaisu/ratkaisuja, joka lisää kohteen energiaomavaraisuutta. Tällaiset erityisen pilotoinnin kohteiksi valitaan laaja koulukiinteistö sekä sotepalvelukiinteistö.

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

Hankkeen konkreettisina tuloksina syntyvät:
- Siikalatvan kunnan kriittisten ja energiaekstensiivisten kiinteistöjen kartoitus ja kriittisyysluokittelu
- kiinteistökohtaiset energiatehokkuus- ja päästövähennystoimenpiteiden ehdotukset
- investointipankki, joka sisältää arviot toimenpiteiden kustannuksista, energiansäästöistä, päästövaikutuksista ja vaikutuksista huoltovarmuuteen
- arvio kriittisten kiinteistöjen energiaomavaraisuudesta, häiriönsietokyvystä ja palvelujen jatkuvuudesta poikkeustilanteissa
- hankkeessa pilotoidaan vähintään yhteen kriittiseen kiinteistöön älykäs ja kestävä energiaratkaisu

- tulosten perusteella kunnalle muodostuu tietopohja kiinteistöomaisuuden tarkoituksenmukaiseen kehittämiseen, energiatehokkuusinvestointien priorisointiin ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen
- hankkeessa syntyviä arviointimenetelmiä ja toimintamalleja voidaan hyödyntää myös muissa vastaavissa kiinteistökohteissa.

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

Pitkän aikavälin vaikutuksia ovat energian käytön vähentyminen ja kasvihuonepäästöjen pieneneminen. Vaikutukset voidaan määrällisesti mitata energian käytön vähenemisenä erilaisilla energian kulutusta seuraavilla mittareilla. Vaikutusten laadullinen toteutuminen voidaan todentaa esimerkiksi kiinteistöjen käyttömukavuuteen liittyvillä kartoituksilla sekä energiaa säästävien toimenpiteiden ja aloitteiden sekä osallistuvuuden määrällä.

Miten tuloksia ja kokemuksia hyödynnetään hankkeen päättymisen jälkeen?

Hankkeen tuloksia ja menetelmiä voidaan hyödyntää myöhemmin Siikalatvan kunnan kaikissa kiinteistöissä. Tulokset ovat saatavilla ja hyödynnettävissä laajemmin yli kuntarajojen. Pilotointien kokemuksia voidaan jakaa ja laajentaa myös muihin kiinteistöihin soveltuvin osin, ja niistä voidaan myös oppia tulevaisuuden energiaratkaisuiden suunnittelussa.

Vaihtoehto suunnitelmaksi toiminnan jatkumisesta hankkeen päättymisen jälkeen

Kehitettyjä työkaluja, toimintamalleja tai kehitettyjä tuotteita hyödynnetään toteuttajan normaalitoiminnassa

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

Hankkeen tulokset tulevat olemaan kaikkien avoimesti hyödynnettävissä ja julkisia. Hankkeen tuottamasta toimintamallista on hyötyä muille julkisen sektorin sekä yksityisen sektorin toimijoille, jotka haluvat huomioida energiaomavaraisuuden rinnalla myös muita tekijöitä kuten huoltovarmuutta ja kokonaisturvallisuuden näkökulmia,

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)?

Hankkeessa on kuntarahoituksen omarahoitusosuus 20%, muilta rahoittajilta ei ole haettu rahoitusta.

Onko hankkeeseen haettu tai ollaanko hakemassa rahoitusta muilta rahoittajilta?

Hankkeessa ei ole, ja hankkeeseen ei tulla hakemaan muuta rahoitusta.

5.2 Yhteydet muihin hankkeisiin

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

Ei

5.3 Hakijan osaaminen, hankkeen riskiarviointi, ohjausryhmä sekä saavutettavuusnäkökulma

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

Siikalatvan kunnalla on kokemusta hankkeiden toteuttamisesta sekä kansallisesti kuin myös kansainvälisesti.

Riskit ja niiden hallinta hankkeen toteuttamisessa

Riskit liittyen hankkeen sisällön ja tulosten toteuttamiseen

Riskit liittyvät henkilöstön, lähinnä projektipäällikön vaihtuvuuteen.

Toimenpiteet riskin toteutumisen todennäköisyyden pienentämiseksi.

Mikäli riski realisoituisi, Siikalatvan kunta pystyy turvaamaan hankkeen jatkuvuuden oman osaavan henkilöstön turvin.

Riskit liittyen hankkeen yleiseen toimintaympäristöön

Toimintaympäristöön liittyvät riskit ovat todennäköisesti sähkön tai veden jakeluun liittyviä riskejä tai logistisiin toimijoihin liittyviä riskejä, jotka voivat vaikuttaa hankkeen etenemiseen.

Toimenpiteet riskin toteutumisen todennäköisyyden pienentämiseksi.

Riksejä voidaan pienentää varautumalla ja tiedostamalla riskit jo ennakkoon.

Riskit liittyen toteuttajaorganisaatioiden toimintaan

Henkilöstön vaihtuvuus voidaan nähdä riskinä.

Toimenpiteet riskin toteutumisen todennäköisyyden pienentämiseksi.

Perehdyttämällä riittävästi osaajia toteuttajaorganisaatioon riskien minimoimiseksi.

Esitys hankkeen ohjausryhmän kokoonpanoksi

Siikalatvan kunnan tekninen palvelualue 1 hlö (tekninen johtaja, rakennusmestari tai rakennustarkastaja)
Kunnanjohtaja
Elinkeinokehittäjä
Yrittäjäyhdistys 1 hlö
Kyläyhdistys/kyläneuvosto, SPR, urheiluseura tai vastaava
Kiinteistökehityksen asiantuntija (yrityselämä) tai paikallinen kiinteistötoimija

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?

Hankkeen toteuttamisessa tullaan huomioimaan sukupuolten tasa-arvo toteuttamalla hanke sukupuolineutraalisti, mutta hankkeen pääasiallinen sisältö ei ole sukupuolten tasa-arvon edistäminen. Siikalatvan kunta on sitoutunut edistämään tasa-arvoa kaikessa toiminnassaan. Siikalatvan kunnassa on nollatoleranssi kaikelle syrjinnälle.

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

Siikalatvan kunnassa on työsuojeluohjeet ja näihin pohjaavat käytänteet, joilla taataan turvalliset työolot ja niiden toteutumista seurataan.

Syrjintäkielto kaikelle syrjinnälle

Siikalatvan kunnassa on eettiset ohjeet ja syrjintäkielto kaikelle syrjinnälle.

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

Siikalatvan kunnassa on huomioitu esteettömyys ja saavutettavuus.

Henkilötietojen suoja

Siikalatvan kunta toimii lain määritysten mukaisesti kaikissa henkilötietoja koskevissa ja niiden käsittelyyn liittyvissä asioissa.

Ympäristönsuojelu

Siikalatvan kunta on sitoutunut ympäristösuojeluun ja sillä oma erillinen ilmastosuunnitelma ympäristösuojelun edistämiseksi ja kasvihuonepäästöjen vähentämiseksi.

5.6 Kestävä kehitys: Ekologinen kestävyys

Luonnonvarojen käytön kestävyys

Selvästi myönteistä vaikutusta

Hankkeen tavoite on energian käytön vähentäminen.

Ilmastonmuutoksen aiheuttamien riskien vähentäminen

Selvästi myönteistä vaikutusta

Hankkeen taustalla on Siikalatvan kunnan ilmastosuunnitelma, jonka toimenpiteiden kautta pyritään vähentämään ilmastonmuutoksen aiheuttamia riskejä.

Kasvillisuus, eliöt ja luonnon monimuotoisuus

Jonkin verran myönteistä vaikutusta

Hankkeessa tarkastellaan ikääntyvien kiinteistöjen energian kulutusta, jolla on välillistä vaikutusta materiaalitehokkuuden kautta luonnonvarojen kestävään käyttöön ja luonnon monimuotoisuuden säilyttämiseen.

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

Selvästi myönteistä vaikutusta

Hanke tähtää ilmastosuunnitelman mukaiseen päätavoitteeseen, mikä on kasvihuonepäästöjen vähentäminen.

Natura 2000 -ohjelman kohteet

Ei myönteistä vaikutusta

Natura 2000-kohteita ei ole tämän hankkeen toiminta-alueella.

5.7 Kestävä kehitys: Taloudellinen kestävyys

Materiaalit ja jätteet

Selvästi myönteistä vaikutusta

Hankkeessa pyritään mm. materiaalitehokkuuden ja energian käytön tarkastelun kautta vähentämään turhaa jätettä ja kiinteistöjen purkamista.

Uusiutuvien energialähteiden käyttö

Selvästi myönteistä vaikutusta

Hankkeessa kartoitetaan uusiutuvia energialähteitä ja älykkäitä energiaratkaisuja, jotka soveltuisivat ikääntyviin kiinteistöihin.

Paikallisen elinkeinorakenteen kestävä kehittäminen

Selvästi myönteistä vaikutusta

Hankkeen yhtenä tavoitteena on paikallisen elinkeinorakenteen ja yhteisön toiminnan vahvistaminen siten, että elinkeinorakenne ja yhteisö pystyvät toimimaan myös poikkeusoloissa ja häiriötilanteissa.

Aineettomien tuotteiden ja palvelujen kehittäminen

Jonkin verran myönteistä vaikutusta

Hankkeen aikana voi syntyä myös uusia aineettomia palveluita vaikka hanke ei suoraan tavoittele niitä.

Liikkuminen ja logistiikka

Selvästi myönteistä vaikutusta

Hankkeen tavoitteena on vahvistaa huoltovarmuuteen liittyviä logistisia ketjuja ja liikkumista, vahvistamalla strategisesti tärkeissä solmukohdissa sijaitsevien kyläyhteisöjen energiaomavaraisuutta ja resilienssiä.

5.8 Kestävä kehitys: Sosiaalinen ja kulttuurinen kestävyys sekä yhdenvertaisuus

Kulttuuriympäristö

Selvästi myönteistä vaikutusta

Hankkeen toimenpiteet ja pilotit voivat kohdentua myös kulttuuriympäristöön, joiksi voidaan lukea esimerkiksi kulttuurihistoriallisesti merkittävät rakennukset.

Ympäristöosaaminen

Jonkin verran myönteistä vaikutusta

Hanke lisää välillisesti eri toimijoiden ympäristöosaamista.

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	0
NO02	Yhteiskehittämistä tukevat alustat ja verkostot	1
NO03	Yhteiskehittämiseen osallistuvat yritykset	1

6.2 Tulosindikaattorit

Tunnus	Indikaattori	Arvio
RCR01	Uudet tuella aikaansaadut työpaikat	0
SL01	joihin työllistyvät naiset	0
RCR03	Tuote- tai prosessi-innovaatioita tekevät pk-yritykset	0
NR01	Verkostojen ja innovaatioekosysteemien kehittämät innovaatiot, tuotteet ja palvelut	0
NR07	Päästövähennyksiä edistävät uudet ratkaisut	0
NR08	Päästövähennyksiä, energiatehokkuutta tai uusiutuvaa energiaa edistävät demonstraatiot	1
NR09	Pk-yritykset, jotka aloittavat energiatehokkuuteen tai uusiutuvan energian ratkaisuihin perustuvaa uutta liiketoimintaa	0

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	Tosiasiallisesti aiheutuneet palkkakustannukset

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	70 806
Flat rate 40 % kehittäminen	28 322
2 Tulot (vähennetään kustannuksista)	0
Nettokustannusarvio yhteensä	**99 128**

Rahoitussuunnitelman tiivistelmä

	Yhteensä €	**Osuus %**
1 Haettava EU- ja valtion rahoitus	79 303	80,00
2 Omarahoitus: Kuntarahoitus	19 825	20,00
3 Kuntarahoitus	0	0
4 Muu julkinen rahoitus	0	0
5 Yksityinen rahoitus	0	0
Rahoitussuunnitelma yhteensä	**99 128**	**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 rakennepolitiikan hankkeiden rahoittamisesta (757/2021) 51 §.

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

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

Euroopan unionin alue- ja rakennepolitiikan 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

30.10.2026 20:32 Vesa-Pekka Iivari
Kunnanjohtaja

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

Muut liitteet

Tiedoston nimi	Kuvaus	Salassapidon perustelu
Hankesuunnitelma.pdf	Hankkeen tarkennettu toteutus	

Kustannusarvio

1 Palkkakustannukset

Tosiasiallisesti aiheutuneet palkkakustannukset: kokoaikaiset

1. Tehtävänimike	Projektipäällikkö
Työaika	Kokoaikainen
Arvioitu aloituspäivä	1.3.2027
Arvioitu lopetuspäivä	30.4.2028
Hanketyökuukaudet	13

Työntekijän pääasialliset tehtävät hankkeessa

Vastata hankesuunnitelmaan sisältyvien toimenpiteiden toteutuksesta ja hankkeen viestinnästä ja hallinnosta.

	2027	2028	Yhteensä
Palkkakustannukset	40 000	16 000	**56 000**
Palkan sivukulut (26,44 %)	10 576	4 230	**14 806**
Palkka yhteensä (sis. sivukulut)	50 576	20 230	**70 806**

Palkkakustannusten tarpeellisuuden perustelut

Hankkeen toimenpiteet ovat vahvasti sidoksissa energia-alan osaamiseen, ja ilman tällaista osaamista hanketta on mahdotonta toteuttaa. Toimenpiteiden läpivienti vaatii ympäristö- ja energia-alan päästölaskelmien vahvaa hallintaa sekä ymmärrystä kiinteistörakentamisesta ja päästövähennyksistä.

Palkkakustannusten kohtuullisuuden osoittaminen

Palkkakustannusten arvioidaan olevan ympäristö- ja energia-alan asiantuntijoiden palkkojen keskiarvon alapuolella.

Tietojen oikeaksi vakuuttaminen

Tuen hakija vakuuttaa, että ilmoitetut tiedot ovat oikeat.

Aineiston säilyttäminen

Tuen hakija sitoutuu siihen, että EURA 2021 -järjestelmässä ilmoitettujen tehtävänkuvaustietojen kanssa sisällöllisesti yhtäpitävä tehtävänkuvaus, johon on sisällytetty myös kyseisen työntekijän nimitiedot (etu- ja sukunimi), säilytetään tuen saajalla itsellään alueiden kehittämisen ja Euroopan unionin alue- ja rakennepolitiikan hankkeiden rahoittamisesta annetun lain (757/2021) 25 ja 46 §:n sekä tukipäätöksen ehtojen mukaisesti.

Tehtävänkuvauksen tietojen sisällöstä vastaava esihenkilö

Etunimi	Sukunimi	Asema organisaatiossa
Tiina	Ruotsalainen	Elinkeinokehittäjä

Palkkakustannusten yhteenveto

	2027	2028	Yhteensä
Kokoaikaiset (1 kpl)	50 576	20 230	**70 806**
Osa-aikaiset (0 kpl)	0	0	**0**
Palkkakustannukset yhteensä	**50 576**	**20 230**	**70 806**

2 Tulot

3 Nettokustannusten yhteenveto

	2027	2028	Yhteensä
Nettokustannukset yhteensä	70 806	28 322	**99 128**

Rahoitussuunnitelma

1 Haettava EU- ja valtion rahoitus

	2027	2028	Yhteensä	Osuus
EU- ja valtion rahoitus kehittäminen	56 645	22 658	**79 303**	**80,00 %**

2 Omarahoitus

	2027	2028	Yhteensä	Osuus
Omarahoitus	14 161	5 664	**19 825**	**20,00 %**

3 Ulkoinen kunta-, muu julkinen ja yksityinen rahoitus

Rahoituksen yhteenveto

	2027	2028	Yhteensä	Osuus
Haettava EU- ja valtion rahoitus	56 645	22 658	**79 303**	80,00 %
Kuntarahoitus	14 161	5 664	**19 825**	20,00 %
Muu julkinen rahoitus	0	0	**0**	0 %
Yksityinen rahoitus	0	0	**0**	0 %
Rahoitus yhteensä	**70 806**	**28 322**	**99 128**	**100,00 %**
Julkinen rahoitus yhteensä	70 806	28 322	**99 128**	100,00 %
Julkinen tuki yhteensä	56 645	22 658	**79 303**	80,00 %

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