



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Valintaesitys
Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020
Suomen rakennerahasto-ohjelma



Pohjois-Savon liitto
Regional Council of Pohjois-Savo

Hankkeen julkinen nimi Hiilineutraali Pohjois-Savo	
Hakemusnumero 311125	Kokouksen päivämäärä 14.10.2021
Saapumispäivämäärä 12.10.2021	Diaarinumero EURA 2014/12568/09 02 01 01/2021/PSL
Käsittelijä Juha Minkkinen	Viranomainen Pohjois-Savon liitto
Hakijan virallinen nimi Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten sekä työ- ja elinkeinotoimistojen kehittämis- ja hallintokeskus	
Toimintalinja 2. Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen	
Erityistavoite 3.2. Uusiutuvan energian ja energiatehokkaiden ratkaisujen kehittäminen	
Tukimuoto Alueellinen kehittämistuki: kehittämishanke	
Alkamispäivämäärä 1.11.2021	Päätymispäivämäärä 31.8.2023

Hankkeen sisältö

Ilmastonmuutoksen rinnalla on tunnistettu uhka luonnonvarojen riittävydestä sekä luonnon monimuotoisuuden ehtymisestä. Muuttuva ilmasto ja yhteiskuntien kasvava kulutus aiheuttavat kestävyysvajeen materiaalien käytölle ja ekosysteemeille. Ilmastonmuutosta hillitsevien toimien rinnalle ratkaisuksi tarvitaan keinoja sopeutua ja varautua muuttuvaan ympäristöön sekä uusia talouden toimintamalleja, joilla kulutus saadaan kestävämpään suuntaan, eli kiertotaloutta.

Vaikuttava ilmasto- ja kiertotaloustyö vaatii toteutuakseen laajaa yhteistyötä maakunnallisten toimijoiden välillä sekä luotettavaa ja ajantasaista tietoa. Hiilineutraali Pohjois-Savo -hankkeella tuetaan Pohjois-Savon ilmastotiekartan toteutus- ja seurantatyötä sekä vahvistetaan Pohjois-Savon ilmasto- ja kiertotalousverkoston (ilmastofoorumin) toimintaa.

Ilmasto- ja kiertotaloustyössä keskeistä on tiedon välittäminen ja vaikeiden asioiden ymmärrettäväksi tekeminen. Maakunnallisen ilmasto- ja kiertotaloustyön onnistumisen yksi edellytys on avoin, aktiivinen ja koordinoitu viestintä. Hanke vastaa tähän tarpeeseen monipuolisella viestinnällä.

Lisäksi hankkeella tuetaan maakunnan toimijoiden ilmastonmuutoksen hillintään ja ilmastonmuutokseen sopeutumiseen liittyvää työtä sekä kiertotalouskokeiluja.

Hankkeen nimi: Hiilineutraali Pohjois-Savo

<input checked="" type="checkbox"/> Hankkeen toiminta kohdistuu yhden maakunnan alueelle	<input type="checkbox"/> Hankkeen toiminta kohdistuu usean maakunnan alueelle	<input type="checkbox"/> Hankkeen toiminta on valtakunnallista
Maakunnat Pohjois-Savo		
Seutukunnat Kuopion, Varkauden, Ylä-Savon, Sisä-Savon, Koillis-Savon		
Kunnat Iisalmi, Joroinen, Kaavi, Keitele, Kiuruvesi, Kuopio, Lapinlahti, Leppävirta, Pielavesi, Rautalampi, Rautavaara, Siilinjärvi, Sonkajärvi, Suonenjoki, Tervo, Tuusniemi, Varkaus, Vesanto, Vieremä		

Lisätietoja hakemuksesta

Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma

Kustannukset	Yhteensä €	Rahoitus	Yhteensä €	Osuus nettokustannuksista (%)
1 Palkkakustannukset	215 845	1 Haettava EAKR- ja valtion rahoitus	371 720	80,00
2 Ostopalvelut	197 000	2 Kuntien rahoitus	30 000	6,46
3 Kone- ja laiteinvestoinnit	0	3 Muu julkinen rahoitus	62 930	13,54
4 Rakennukset ja maa-alueet	0	4 Yksityinen rahoitus	0	0,00
5 Muut kustannukset	0			
6 Flat rate	51 805			
Kustannukset yhteensä	464 650	Rahoitus yhteensä	464 650	100,00
7 Tulot	0			
Nettokustannukset yhteensä	464 650			

Kustannusarvio yhteensä	464 650	Rahoitussuunnitelma yhteensä	464 650
--------------------------------	---------	-------------------------------------	---------

Rahoittajan arvio hankkeesta

Hiilineutraali Pohjois-Savo -hankkeella tuetaan Pohjois-Savon ilmastotiekartan toteutus- ja seurantatyötä sekä vahvistetaan Pohjois-Savon ilmasto- ja kiertotalousverkoston toimintaa. Ilmasto- ja kiertotaloustyössä keskeistä on tiedon välittäminen ja vaikeiden asioiden ymmärrettäväksi tekeminen. Maakunnallisen ilmasto- ja kiertotaloustyön onnistumisen yksi edellytys on avoin, aktiivinen ja koordinoitu viestintä. Hanke vastaa tähän tarpeeseen monipuolisella viestinnällä. Lisäksi hankkeella tuetaan maakunnan toimijoiden ilmastomuutokseen sopeutumiseen liittyvää työtä sekä kiertotaloutta edistäviä toimenpiteitä. Hankkeessa toteutetaan toimenpiteitä, joiden tarve on tunnistettu Hiilineutraali maakunta - Pohjois-Savo (HIMA) -hankkeessa sekä seudullisessa KESTO-hankkeessa.

Hankkeessa tunnistetaan Pohjois-Savon kiertotalouspotentiaali keskeisimmillä aloilla ja sektoreilla. Lisäksi hankkeessa selvitetään Pohjois-Savon kuntien toimintaan liittyvät keskeisimmät ilmastomuutokseen sopeutumisen toimet. Hankkeella jatketaan maakunnallisten toimijoiden sitouttamista ilmastotiekartan toteuttamiseen. Samalla vahvistetaan elinkeinojen kilpailukykyä vihreässä siirtymässä ja kiertotalouden vahvistamisessa. Hankkeella järjestetään maakunnallisen ilmasto- ja kiertotalousverkostojen toimintaa. Hankkeella tuetaan ajantasaisen tiedon käyttöä päätöksenteossa. Hankkeella tuetaan Pohjois-Savon ilmastotiekartan toteutuksen seuranta. Toimenpiteet tukevat maakunnallisen ilmastotiekartan toteuttamista ja tavoitteiden saavuttamista.

Hankkeen kuusi keskeistä tavoitetta:

1. Maakunnallisen hiilineutraaliustavoitteen edistäminen ja Pohjois-Savon ilmastotiekartan toimeenpano.
 2. Pohjois-Savon ilmastotiekartan toteutuksen seuranta sekä ilmasto- ja kiertotaloustyön vaikuttavuuden seuranta.
 3. Ilmastomuutokseen sopeutumisen edistäminen Pohjois-Savossa.
 4. Maakunnallisen kiertotalouspotentiaalinn tunnistaminen ja kiertotalouden edistäminen.
 5. Vaikuttavan alueellisen ilmasto- ja kiertotalousviestinnän toteuttaminen.
 6. Maakunnallisten toimijoiden ilmasto- ja kiertotalousverkostojen toiminnan tukeminen ja kehittäminen.
- Tavoitteiden toteutumista seurataan hankkeen aikana ja sen jälkeen. Hankkeen ohjausryhmä vastaa siitä, että

hankkeen toimenpiteet olisivat mahdollisimman vaikuttavia tavoitteiden saavuttamiseksi.

Hankkeen toimenpiteet on jaettu kolmeen työpakettiin:

1. Ilmastotiekartan toteuttaminen ja seuranta
2. Ilmastotyön ja kiertotalouden vahvistaminen verkostoyhteistyöllä
3. Ilmasto- ja kiertotalousviestintä

Hankkeen keskeisimmät tulokset:

1. Maakunnan hiilineutraaliustavoitteen saavuttaminen ja ilmastotiekartan toteuttaminen etenevät. Maakunnallisen ilmastotyön koordinaatiovastuu on selkeästi määritelty ja resursoitu.
2. Vakiintunut Pohjois-Savon ilmastotiekartan seuranta- ja raportointijärjestelmä.
3. Kuntien keskeisimpien ilmastomuutokseen liittyvien riskien arviointi ja toimenpiteiden tunnistaminen.
4. Pohjois-Savon kiertotalouspotentiaalin tunnistaminen keskeisillä aloilla ja sektoreilla.
5. Toteutetaan uusia kiertotalouden kokeiluja ja/tai toimintamalleja.
6. Alueellisen ja ajantasaisen ilmasto- ja kiertotaloustiedon saatavuuden parantuminen keskeisille toimijoille.
7. Maakunnallisten toimijoiden ilmasto- ja kiertotalousverkoston vahvistuminen, toiminnan vakiintuminen sekä verkoston koordinointivastuun määrittely ja resursointi. Hankkeen myötä tunnistetaan ja otetaan käyttöön vaikuttavimmat verkostotyön toimintatavat.

Hankkeessa valitaan parhaat toimintatavat toteuttaa maakunnallisen ilmastotyön koordinointia sekä Pohjois-Savon ilmastotiekartan seurantaa. Kuntien sopeutumistyötä tuetaan selvityksin niin, että kunnissa tunnistetaan keskeisimmät sopeutumisen toimet ja sopeutumistyötä voidaan jatkaa vaikuttavasti. Hankkeessa jaetaan tietoa parhaista käytännöistä ilmastotavoitteiden saavuttamiseksi sekä kiertotalouden edistämiseksi. Nämä toimenpiteet ja toimintamallit ovat skaalattavissa ympäri maakuntaa ja Suomea. Hankkeen jälkeen Pohjois-Savossa toimii laaja ja vaikuttava ilmasto- ja kiertotalousverkosto, jonka jäsenet tunnistavat keskeisimmät ilmastomuutoksen hillintä- ja sopeutumistoimet sekä kiertotalouden mahdollisuudet ja yhteydet ilmastotyöhön. Hankkeen tavoitteena on, että verkostossa mukana olevien sekä kokeilujen toteuttajien valmiudet ilmasto- ja kiertotaloustyön edistämiseksi ja Pohjois-Savon ilmastotiekartan toteuttamiseksi omissa organisaatioissa ovat parantuneet. Hankkeessa tavoitellaan myös sitä, että maakunnallisen ilmastotyön koordinointivastuu on selvästi määritelty ja resursoitu.

Hankkeeseen haettu myös Pohjois-Savon kehittämisrahasto rahoitusta 30 000 euroa.

Haettu EAKR tukiprosentti 80 %. Hankkeen toimenpiteet kohdistuvat koko Pohjois-Savon alueelle.

Pisteet: 27/55.

Myönteinen kanta.

Rahoittajan esitys

Rahoittajan esitys

Hakemus esitetään hyväksyttäväksi Hakemus esitetään hylättäväksi

Ratkaisun mahdolliset perustelut ja jatkotoimenpiteet

Hanke täyttää Kestävää kasvua ja työtä 2014-2020 Suomen rakennerahasto-ohjelman toimintalinjan 2: Uusimman tiedon ja osaamisen tuottaminen ja hyödyntäminen erityistavoite 3.2 Uusiutuvan energian ja energiatehokkaiden ratkaisujen kehittäminen -mukaisia arviointikriteereitä. Hanke tukee energiaan liittyvää t&k -toimintaa uusien tuotteiden, prosessien ja palveluiden kehittämiseksi ja kaupallistamiseksi. Hanke tukee energia- ja materiaalihokkuuteen lisäämiseen liittyvää t&k -toimintaa uusien tuotteiden, prosessien ja palveluiden kehittämiseksi ja kaupallistamiseksi. Hanke tukee yritysten vähähiilisiä uusia ratkaisuja. Hanke hyödyntää älykästä erikoistumista

Hankkeen nimi: Hiilineutraali Pohjois-Savo

yhdistämällä uudella tavalla eri osaamisalueita. Hanke tukee alueellisia materiaali- ja energiavirtojen hyödyntämistä koskevia verkostoja ja yhteistyömuotoja. Hanke tukee kestävän kehityksen periaatteita ja sisältää vähähiilisyteen tähtääviä toimenpiteitä.