

MYRS 18.10.2021 § 169

18/00.02.05/2021

Asian esittely

Vastuuviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan Ely-keskus

Tavoiteohjelma: Kestävää kasvua ja työtä – Suomen rakennerahasto-ohjelma

2014–2020

Toimintalinja ja hallinnonala: 8 REACT-EU:n EAKR-toimenpiteet 12.2 Tutkimus- ja innovaatiotoiminnan kehittäminen erityisesti digitalisaation edistämisen ja yhteiskunnan hiilineutraalisuustavoitteen toteutumisen näkökulmasta

Hakemusnumero: POPELY/00188/05.02.09/2021

Hakija: Kalajoen kaupunki

Toteutusaika: 29.5.2021 -31.8.2022

Toteuttamisalue: Kalajoki

Hankekuvaus:

Hankkeessa tunnistetaan Kalajoen seudun teollisten kärkitoimialojen (puu- ja rakennustuoteala, metalli- ja konepajateollisuus sekä infra- ja ympäristörakentaminen) arvoketjut. Hankkeessa kartoitetaan toimialojen tarpeet ja kasvun edellytykset sekä toteutetaan rakennemuutosta korjaavia toimenpiteitä. Hankkeen aikana perustetaan toimialakohtaiset poolit, joiden tavoitteena on yhteistyön tiivistäminen, resurssitehokkuuden parantaminen, yhteiset rekrytointitoimenpiteet, teollisten toimialojen osaamisen kehittäminen ja yritysalueiden toimintaedellytysten parantaminen. Hanke selvittää yritysten logistiikkaketjut ja mahdolliset uudet kuljetustarpeet.

Hankkeen toteutus on jaettu seuraaviin kokonaisuuksiin:

TP1: Arvoketjujen tunnistaminen teollisilta toimialoilta

- tunnistetaan puu- ja rakennustuotealan, metalli- ja konepajateollisuuden sekä infra- ja ympäristörakentamisen arvoketjut Kalajoen seudulla
- tehdään kohdennetut yrityskäynnit teollisten kärkitoimialojen yrityksiin ja selvitetään, miten toimialojen yleisiä kehittymisedellytyksiä voidaan edistää (koulutus, rekrytointi, toimintaympäristö, alihankintamahdollisuudet sekä logistiikkatarpeet)

TP2: Yritysten vienti- ja tuontilogistiikan arvoketjujen tunnistaminen ja logistiikkaketjujen kehittäminen

- selvitetään Kalajoen seudun vienti- ja tuontilogistiikkaa hyödyntäviä arvoketjuja ja tunnistetaan kasvu- ja mahdollisuusaloilta segmenttejä, joille olisi logistista etua sijoittua Kalajoelle ja hyödyntää alueen yritysten muodostamaa arvoketjua
- tunnistetaan ja selvitetään alueen yritysten kannalta merkitykselliset uudet kuljetustarpeet (hyvällä logistisella suunnittelulla ja arvoketjussa toimivien yritysten tarpeiden tunnistamisella on yritysten maantie- ja merikuljetuksissa mahdollista hakea selkeää taloudellista ja ympäristöetua hyödyntämällä edullisia paluukuljetuksia)

TP 3: Arvoketjukohtainen resurssiviisaustarkastelu ja toimenpide-ehdotukset

- tehdään toimialojen sisällä ja välillä arvoketjukohtainen resurssitarkastelu materiaalien käytöstä, materiaalivirroista, logistiikkakustannuksista, syntyvien jätteiden määristä ja energian käytöstä. Erityyppisiä toisten yritysten raaka-aine- ja jätevirtoja tai prosessin sivutuotteena syntyvää hukkaenergiaa on mahdollista hyödyntää toisten prosessien raaka-aineena tai osana energiatuotantoa
- resurssitarkastelun avulla laaditaan yritysten yhteiset ja toimialoihin liittyvät toimenpide-ehdotukset hiilijalanjäljen pienentämiseksi (3 toimialakohtaista ja 10 arvoketjukohtaista tarkastelua)

TP 4: Toimialakohtaisten yritysryhmien muodostaminen (ns. yritysmaat)

- selvitetään teollisten toimialojen yritysten kiinnostus yhteistoiminnan tiivistämiseen ja yhteistyömuotoihin
- käynnistetään valituille teollisen toiminnan kärkitoimialoille toimialapoolit (1-3 kpl)
- toimenpiteinä yritysten yhteistyön tiivistäminen, resurssitehokkuuden parantaminen, yhteisten rekrytointitoimenpiteiden kartoitus ja suunnittelu, yhteisten osaamis- ja koulutustarpeiden tunnistaminen, teollisten toimialojen koulutuksen kehittäminen sekä yritysalueiden yleisten toimintaedellytysten kehittäminen

TP 5: Kalajoen yritysalueiden yleisten toimintaedellytysten kehittäminen

- yrityskäynnit ja yhteisten toimialapoolien muodostaminen antavat Kalajoen kaupungille koottua informaatiota yritysalueen yleiseen toimintaympäristöön liittyvien asioiden kehittämiseksi
- tehdään Master Plan -tyyppiset suunnitelmat alueen yritysalueiden infrastruktuurin kehittämiseksi Kalajoen neljässä yritysmaastossa (Meinala, Satama, Rahvo ja Kannuskylä), johon sisällytetään TP3:ssa kuvatun energiatuotannon, jäte- ja materiaalivirtojen ja näihin liittyvän infrastruktuurin kehittämistarpeiden kartoittamisen tuloksena syntyneet toimenpide-ehdotukset. Toimenpide ei sisällä kaupungin tavanomaisia infrarakentamisen suunnitelmia.

- nykyisten yrityspuistojen kehittämisessä ja uusien alueiden infran suunnittelussa huomioidaan uusiutuvan energian käytön edistäminen ja resurssiviisaat ratkaisut

Hankkeen tavoitteena on, että hankkeessa käynnistyvän kehitysprosessin myötä lähtee liikkeelle vähintään kymmenen yhteistä tai yrityskohtaista toimenpidettä (hankkeen ulkopuolella), joilla saadaan selkeää kilpailuetua energian säästön ja materiaalitehokkuuden näkökulmasta. Yritysryhmä- ja yrityskohtaisilla kehittämistoimilla tavoitellaan merkittävää päästövähennystä. Lähtökohtaiseksi tavoitteeksi on asetettu yhteisillä toimenpiteillä yritysten energiakäytön tehostaminen siten, että syntyy -10 GWh/a vähenemä energiakäytössä ja arviolta 3000 t/co2/a päästövähennemä.

Hankkeen vaikutuksena tavoitellaan välillisesti 100 uuden työpaikan syntymistä Kalajoen seudun teollisille toimialoille (nykyisten pk-yritysten kasvu, uusien yritysten perustaminen tai sijoittuminen alueelle). Kalajoen seudun yrityspalvelukeskus jatkaa hankkeen aikana ja hankkeen myötä syntyneiden yrityskohtaisten investointi- ja kehittämishankkeiden valmistelua hankkeen ulkopuolella tehtävänä normaalina operatiivisena työnä.

Hankkeen tavoitteet:

Uudet työpaikat 0 kpl, joihin työllistyy 0 kpl naisia

Pk-yritykset, joihin välitön vaikutus 20kpl

Yrityksissä säästetty energia 10MWh/v

Yritykset, jotka aloittavat uuden liiketoiminnan 5kpl

Kokonaiskustannusarvio haettu/myönnetty, (€):

Ulkopuoliset palvelut ja asiantuntijat: 20 000 € / 20 000 €

Henkilöstökustannukset: 108 450 € / 108 450 €

Välilliset kustannukset: 26 028 € / 26 028 €

Kustannukset yhteensä: 154 478 € / 154 478 €

Kokonaisrahoitus suunnitelma haettu/myönnetty, (€):

Haettu EAKR- ja valtion rahoitus (80%): 123 582 € / 123 580 €

Kuntien rahoitus (hakijan oma rahoitus): 30 896 € / 30 898 €

Muu julkinen rahoitus: 0 € / 0 €

Yksityinen rahoitus: 0 € / 0 €

Rahoitus yhteensä: 154 478 € / 154 478 €

Hankearviointi, pisteet: 8/14 kpl

Ympäristövaikutukset: positiivinen

Maakuntaohjelman toimintalinja: 1C

Valmistelija: Janne Ranta, puh. 0295 038 234

Esitys

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus esittää:

Maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö puoltaa hanketta rahoitettavaksi Kestävää kasvua ja työtä 2014 – 2020 Suomen rakennerahasto-ohjelmasta.

Päätösesityksen perustelut:

Hanke on selvitystyyppinen ja sen tavoitteena on edistää yritysten verkostoitumista ja yhteistyötä sekä resurssiviisasta liiketoimintaa sekä pk-yritysten energia- ja materiaalitehokkuutta.

Päätös

Päätösesitys hyväksyttiin.