



**Euroopan unioni**  
Euroopan aluekehitysrahasto

## Valintaesitys

Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020  
Suomen rakennerahasto-ohjelma



Uudenmaan liitto  
Nylands förbund

|  |  |
|--|--|
| Hankkeen julkinen nimi<br>Vetyä, virtaa Kaakkoon   |  |
| Hakemusnumero<br>311846  | Kokouksen päivämäärä<br>25.1.2023                    |
| Saapumispäivämäärä<br>20.1.2023  | Diaarinumero<br>EURO 2014/13621/09 02 01 01/2023/UML |
| Käsittelijä<br>Heli Gynther  | Viranomaisen<br>Uudenmaan liitto                     |
| Hakijan virallinen nimi<br>Lappeenrannan kaupunki  |  |
| Osatoteuttajat<br>Imatran kaupunki, Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT, Kouvola Innovation Oy, Cursor Oy   |  |
| Toimintalinja<br>8. REACT-EU:n EAKR-toimenpiteet   |  |
| Erityistavoite<br>12.2. Tutkimus- ja innovaatiotoiminnan kehittäminen erityisesti digitalisaation edistämisen ja yhteiskunnan hiilineutraalisuustavoitteen toteutumisen näkökulmasta |  |
| Tukimuoto<br>Alueellinen kehittämistuki: kehittämishanke   |  |
| Alkamispäivämäärä<br>1.2.2023  | Päätymispäivämäärä<br>31.12.2023                     |

### Hankkeen sisältö

Vihreään sähköön ja vetyyn perustuvalla teollisuudella on suuri rooli Etelä-Karjalan ja Kymenlaakson alueen teollisessa murroksessa ja alueen kehittämisessä. Alueilla on suuri tarve saada lisää uusiutuvaa energiaa ja tehdyn Itä-Kaakko vetylaakso selvityksen perusteella alueella onkin erittäin merkittävät uusiutuvan energian ja vetyteollisuuden mahdollisuudet. Vetyä, virtaa Kaakkoon hankkeen tarkoituksena on edistää uusiutuvan energian ja vetytalouden tuotantopotentiaalin taloudellisen hyödyntämisen edellytyksiä sekä niihin pohjautuvan liiketoiminnan kehittämistä Suomessa ja erityisesti Itä- ja Kaakkois-Suomessa sekä vahvistaa eri toimijoiden yhteistyötä itäisen Suomen vetylaakson toiminnan käynnistämiseksi.

Suomen Vetylaakso ry:n toiminnan käynnistäminen sekä maankäytöllisen rakenneselvitysten tekeminen ovat hankkeen keskeisimmät tavoitteet. Maankäytöllisen rakenneselvitysten tavoitteena on mahdollistaa uusien energiamuotojen ja uudenlaisten vihreän siirtymän hankekokonaisuuksien sijoittuminen hanke alueille. Maankäytöllisen rakenneselvityksessä kartoitetaan alueen potentiaaliset sijoittautumisalueet eri kokoisille vihreän siirtymän energiahankkeille. Tavoitteena on, että kehittämishankkeessa tuotetun aineiston pohjalta investorit voivat käynnistää omat kehittämishankkeensa.

Hanketta ovat toteuttamassa: Lappeenrannan kaupunki, Imatran kaupunki, Kouvola Innovation Oy, Cursor Oy ja Lappeenrannan-Lahden teknillinen yliopisto LUT.

Hankkeen nimi: Vetyä, virtaa Kaakkoon

|   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Hankkeen toiminta kohdistuu yhden maakunnan alueelle | <input checked="" type="checkbox"/> Hankkeen toiminta kohdistuu usean maakunnan alueelle | <input type="checkbox"/> Hankkeen toiminta on valtakunnallista |
| Maakunnat<br>Etelä-Karjala, Kymenlaakso                                       |  |  |
| Seutukunnat<br>Imatran, Kotkan-Haminan, Kouvolan, Lappeenrannan               |  |  |
| Kunnat<br>Hamina, Imatra, Kotka, Kouvola, Lappeenranta                        |  |  |

**Lisätietoja hakemuksesta**

Hanke on osa Vetyä, virtaa Kaakkoon -hankekokonaisuutta. Ylimaakunnalliseen hankekokonaisuuteen liittyvät ko. hankkeen lisäksi hankkeet Vetyä, virtaa Kaakkoon - Mallinnuksesta markkinoihin (päähakija LUT) ja Vetyä, virtaa Kaakkoon - hukkalämmön hyödyntämispotentiaali (päähakija Xamk).

**Kustannusarvio ja rahoitussuunnitelma**

| Kustannukset                      | Yhteensä €     | Rahoitus                             | Yhteensä €     | Osuus nettokustannuksista (%) |
|-----------------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 1 Palkkakustannukset              | 153 553        | 1 Haettava EAKR- ja valtion rahoitus | 434 992        | 80,00                         |
| 2 Ostopalvelut                    | 353 333        | 2 Kuntien rahoitus                   | 86 236         | 15,86                         |
| 3 Kone- ja laiteinvestoinnit      | 0              | 3 Muu julkinen rahoitus              | 2 511          | 0,46                          |
| 4 Rakennukset ja maa-alueet       | 0              | 4 Yksityinen rahoitus                | 20 000         | 3,68                          |
| 5 Muut kustannukset               | 0              |                                      |                |                               |
| 6 Flat rate                       | 36 853         |                                      |                |                               |
| <b>Kustannukset yhteensä</b>      | <b>543 739</b> | <b>Rahoitus yhteensä</b>             | <b>543 739</b> | <b>100,00</b>                 |
| 7 Tulot                           | 0              |                                      |                |                               |
| <b>Nettokustannukset yhteensä</b> | <b>543 739</b> |                                      |                |                               |

|                                |                |                                     |                |
|--------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| <b>Kustannusarvio yhteensä</b> | <b>543 739</b> | <b>Rahoitussuunnitelma yhteensä</b> | <b>543 739</b> |
|--------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|

**Rahoittajan arvio hankkeesta**

Hanke on Kestävää kasvua ja työtä 2014–2020-rakennerahasto-ohjelman TL 8 REACT - EU:n EAKR toimenpiteet mukainen ja sopii rahoitettavaksi erityistavoitteesta 12.2. Tutkimus- ja innovaatiotoiminnan kehittäminen erityisesti digitalisaation edistämisen ja yhteiskunnan hiilineutraalisuustavoitteen toteutumisen näkökulmasta. Hanke toteuttaa sekä Kymenlaakson että Etelä-Karjalan maakuntaohjelmaa sekä älykkään erikoistumisen ohjelman kärkivalintoja.

Rahoittaja käy jatkoneuvottelut hankkeen yksityiskohdista ja edellytettävistä täydennystarpeista ennen hakemuksen viemistä päätöksentekoon.

**Rahoittajan esitys**

|   |
|---|
| Rahoittajan esitys<br><input checked="" type="checkbox"/> Hakemus esitetään hyväksyttäväksi <input type="checkbox"/> Hakemus esitetään hylättäväksi |
|---|

**Ratkaisun mahdolliset perustelut ja jatkotoimenpiteet**

Alkuperäinen hakemus on saapunut Uudenmaan liittoon 20.1.2023.

Arviointi Etelä-Karjalan liitossa 25.1.2023

Etelä-Karjalan MYR sihteeristö 25.1.2023 ja MYR 6.2.2023

Etelä-Karjalan maakuntahallitus 30.1.2023

Kymenlaakson MYR sihteeristö ja MYR

Kymenlaakson maakuntahallitus