

## Ylä- ja Itä-Kainuun vihreän siirtymän keskittymä -hanke

Khall 27.06.2023 § 177  
485/00.01.05/2023

Valmistelija Elinkeinopäällikkö Pekka Horttanainen puh. 044 7255304, tekninen johtaja Jari Juntunen puh. 044 725 5 254 ja kaupunginjohtaja Juhana Juntunen puh. 044 725 5222.

Hyrnsalmen, Puolangan, Suomussalmen ja Ristijärven kunnat, Kuhmon kaupunki sekä Helsingin yliopisto, LUT-yliopisto ja Oulun yliopiston Kerttu Saalasti Instituutti ovat valmistelleet yhteistä JTF-hanketta, joka kohdentuisi Ylä- ja Itä-Kainuun alueen vihreän siirtymän ja siihen liittyvien energiainvestointien ja infrastruktuurin kehittämiseen. Hanketta on valmisteltu Hyrnsalmen kunnan vetovastuulla ja valmistelun lähtökohtana on ollut Hyrnsalmen toimiminen hankkeen toteuttajana ja hallinnoijana.

Hankesuunnitelmaan on valmisteltu kullekin hankealueen kunnalle omat toimenpidepaketit kuntien tarpeiden mukaisesti. Lisäksi hankkeessa toteutetaan kaikille alueen kunnille yhteisiä toimenpiteitä.

Kuhmon osalta hankkeen toimenpidekokonaisuus olisi seuraava:

- Tehdään energia- ja materiaalivirtojen kokonaistarkastelu ja selvitys Kuhmo alueella
- Selvitetään energian nykykäyttö Kantolan teollisuusalueella ja määritetään tulevaisuuden tarpeet sekä arvioidaan sivuvirtojen hyödyntämismahdollisuudet
- Selvitetään Kalevalan (matkailu) alueen energiaratkaisut
- Selvitetään Mäntymäen uuden teollisuusalueen energiaratkaisut
- Selvitetään uusiutuvan energian tarpeet ja tuottamisen mahdollisuudet Kuhmossa

Teknologiat, joita tarkasteltaisiin, olisivat seuraavat:

- Lämpövarastot (hiekk-akku, etc)
- Biohiilen tuotanto + CHP (lämpö, sähkö, biohiili, päästöoikeudet)
- Selvitetään mahdollisuudet rakentaa aurinkopaneelientä Kuhmoon
- Selvitetään tuulienergianpuiston toteuttamismahdollisuudet Kuhmossa
- Selvitetään tuulivoiman sosiaalinen hyväksyttävyyys Kuhmossa

Hankkeen kokonaisbudjetti on 858 213 € ja omarahoitus yhteensä 171 643 €, haettavan EU-tukitason ollessa 80 %. Yliopistojen osuus omarahoituksesta on 69 553 € ja kuntien osuus yhteensä 102 090 €. Kuhmon kaupungin omarahoitusosuus vuosille 2023 - 2025 on 25 552 €.

Hankehakemus on valmistelussa ja hankesitoumusten toteutuessa hakemus jätetään rahoittajan käsittelyyn Hyrnsalmen kunnan toimesta 1.8.2023. päättyvässä JTF-rahoitushaussa.

Esittelijä Kaupunginjohtaja Juntunen Juhana

**Päätösehdotus**

Kaupunginhallitus hyväksyy Kuhmon kaupungin osallistumisen Ylä- ja Itä-Kainuun vihreän siirtymän keskittymä -hankkeeseen 25 552 € omarahoitusosuudella. Kuhmon kaupungin omarahoitusosuus jakaantuu pääosin vuosille 2024 – 2025. Hankkeeseen käytetään puuteollisuuden ja teollisuusalueiden kehittämisen hankkeeseen tehtyä varausta.

**Päätös** Kaupunginhallitus yksimielisesti hyväksyi kaupunginjohtajan päätösehdotuksen.