

Hyötylämmön mahdollisuudet Simon kunnassa - hankkeen ohjausryhmän jäsenen nimeäminen/hankkeen jatko ja jatkohanke

Kunnanhallitus 31.03.2025 § 83

Valmistelija

Elinvoimakoordinaattori Kati Klaavuniemi

Hyötylämmön mahdollisuudet Simon kunnassa -hankkeen tavoitteena on selvittää ja kehittää Simon kunnan houkuttelevuutta hukkalämpöä tuottavalle ja hyödyntävälle yritystoiminnalle.

Hankkeessa selvitetään ja suunnitellaan:

- Hyötylämpöteollisuusalue, joka mahdollistaa energiaintensiivisten yritysten sijoittumisen kuntaan.
- Kaukolämpöverkoston toteutusmahdollisuudet, mukaan lukien tekniset ja taloudelliset edellytykset hyötylämmön hyödyntämiselle.
- Yritysyhteistyö ja investointimahdollisuudet, joilla houkutellaan uusia toimijoita alueelle ja luodaan edellytyksiä teolliselle symbioosille.

Hanke tukee Simon kunnan strategisia tavoitteita liittyen kestävään kehitykseen, vihreään siirtymään ja elinkeinorakenteen monipuolistamiseen. Sen avulla pyritään houkuttelemaan investointeja, edistämään paikallista työllisyyttä ja luomaan uutta yritystoimintaa, joka hyödyntää kiertotalouden ja vähähiilisen energian mahdollisuuksia.

Hanke toteutetaan 1.6.2025-31.8.2026 ja sen toteuttamiseen palkataan projektipäällikkö.

Hankkeen kustannukset	2025	2026
Palkkakustannukset	27 300	31 200
Palkkojen sivukulut	7 218	8 249
Perusselvitys hukkalämmön hinta	12 000	
Selvitys ja laskelmat energian määrästä	8 000	20 000
asiantuntijapalkkiot	3 000	3 000

Haettava rahoitus	45 000	57 700
Oma rahoitus	9 054	16 610

Hankkeen kokonaiskustannukset 128 364 euroa (sis. omarahoitusosuus).

Koska kunnan omat resurssit eivät yksinään riitä hankkeen toteuttamiseen, ulkopuolinen rahoitus on ratkaisevassa asemassa. Kunnan omarahoitusosuus on edellytys sille, että hankkeelle voidaan myöntää haettu 102 700 euron EU- ja valtionavustus ELYltä. Ilman tätä rahoitusosuutta hanketta ei voida toteuttaa. Hankkeen rahoitusmalli on myös sellainen, että tuki maksetaan raportoitua maksatushakemusta vastaan.

Hankkeen odotetaan tuottavan pitkän aikavälin hyötyjä, kuten:

- Uusien yritysten sijoittuminen kuntaan.
- Uusia työpaikkoja ja elinvoiman vahvistumista.
- Kiertotalouden ja energiatehokkuuden edistämistä.

Hankkeen tarpeellisuutta ja hankehakemusta on käsitelty elinkeino- ja kaavatyöryhmässä. Elinvoimakoordinaattori on tarkentanut hakemusta ja se on toimitettu ELY-keskukseen 26.3.2025.

Elinkeinotoimelle on varattu erillinen määräraha Hyötylämpöhanketta varten vuosille 2025-2027.

Esittelijä	Kunnanjohtaja Vivi Marttila
Päätösehdotus	Kunnanhallitus päättää hyväksyä "Hyötylämmön mahdollisuudet Simon kunnassa" -hankehakemuksen ja omarahoitusosuuden 25 664 euroa vuosille 2025–2026, mikä vastaa 20 % hankkeen kokonaisrahoituksesta.
Päätös	Hyväksyttiin. Merkittiin, että asian esittelyssä oli kokouksessa paikalla elinvoimakoordinaattori Kati Klaavuniemi. Klaavuniemi saapui kokoukseen klo 16.00 ja poistui kokouksesta klo 16.57.

Kunnanhallitus 30.06.2025 § 240

Valmistelija	Elinvoimakoordinaattori Kati Klaavuniemi Hyötylämmön mahdollisuudet Simon kunnassa -hankkeen tavoitteena on selvittää ja kehittää Simon kunnan houkuttelevuutta hukkalämpöä tuottavalle ja hyödyntävälle yritystoiminnalle. Hanke tukee kunnan elinvoimaisuutta ja kiertotalouden edistämistä. Hankkeessa tullaan muun muassa kartoittamaan alueen hukkalämpöpotentiaalia, tunnistamaan mahdollisia yhteistyökumppaneita ja edistämään energiatehokkuutta tukevia investointeja. Hankkeen toteutusaika on 1.6.2025–31.8.2026, ja sen projektipäällikkönä toimii Pekka Nykänen koko hankkeen ajan. Hankkeen rahoittaja, ELY-keskus, edellyttää, että hankkeelle perustetaan ohjausryhmä. Ohjausryhmän tehtävänä on seurata hankkeen etenemistä, tukea tavoitteiden saavuttamista ja varmistaa hankkeen yhteys alueen elinkeino- ja kehittämistoimintaan. Rahoituspäätöksen mukaisesti ohjausryhmään kuuluvat: • Simon kunnan edustaja • Hankkeen projektipäällikkö Pekka Nykänen • Kaukolämpölaitoksen edustaja Simosta, Kemistä tai Keminmaasta (valitaan suostumuksen mukaan) • Rahoittajan edustaja Anne Syväjärvi • Lapin ammattikorkeakoulun kiertotalouden asiantuntija Katri Hendriksson • pk-yritysten edustajat (valitaan suostumuksen mukaan) Ohjausryhmässä toimimisesta ei makseta kokouspalkkioita. Simon kunnan omarahoitusosuus hankkeessa katetaan kunnan elinvoimakehityksen määrärahasta. Simon kunnan edustajaksi ohjausryhmään esitetään Esko Taviaa. Hän on ollut mukana hankkeen valmistelussa sekä kiinnostusta elinkeinojen kehittämiseen ja uusiutuvaan energiaan liittyviin kysymyksiin. Hänen
--------------	--

osallistumisensa tukee kunnan tavoitteita hankkeen vaikuttavuuden varmistamiseksi. Lisäksi ohjausryhmän jäseneksi esitetään elinvoimakoordinaattori Kati Klaavuniemeä.

Esittelijä	Kunnanjohtaja Vivi Marttila
Päätösehdotus	Kunnanhallitus päättää nimetä Esko Tavian ja Kati Klaavuniemen Simon kunnan edustajiksi Hyötylämmön mahdollisuudet Simon kunnassa - hankkeen ohjausryhmään. Ohjausryhmän puheenjohtajaksi nimetään Esko Tavia ja sihteeriksi hankkeen projektipäällikkö Pekka Nykänen.
Päätös	Hyväksyttiin.

Kunnanhallitus 19.8.2026 § 193
2653/00.01.05/2025

Valmistelija Elinvoimakoordinaattori Kati Klaavuniemi

Hankkeen ohjausryhmä on hakenut 3 kk jatkoaikaa hankkeelle 19.5.2026 ja rahoittaja on 8.6.2026 hyväksynyt jatkoajan. Hanke on saanut elinvoimakeskuksesta myönteisen päätöksen hankeajan jatkamisesta 30.11.2026 saakka. Hankkeen alkuperäinen kustannusarvio ei toteudu täysimääräisesti aiemmin suunnitellun hankeajan kuluessa, minkä vuoksi jatkoaika voidaan toteuttaa hankkeelle jo myönnetyn kustannusarvion puitteissa.

Jatkoajalla 30.11. saakka toteutetaan hankkeessa kesken olevia toimenpiteitä. Kesken olevia toimenpiteitä ovat hankkeen esittely ja viestintä hankkeen kohderyhmille eli hukkalämmön tuottajille (datakeskus- ja vetytaloushanketoimijat) ja hukkalämpöä hyödyntämään kykeneville yrityksille (kasvihuoneviljely, kalankasvatus, varastointi- ja logistiikkakeskukset, jne.) ja näiden toimijoiden kontaktointi. Jatkoaika vaikuttaa koko hankkeen lopullisesti toteutuviin kustannuksiin siten, että hankkeen hyväksytyn kustannusarvion palkkakustannukset (108 864 €) ylittyisivät noin 4%. Hankkeen hyväksytyn kustannusarvion ostopalvelukustannukset (66 000 €) tulevat alittumaan reilusti arviolta 30-50% ja siten hankkeen toteutuvat kokonaiskustannukset alittaisivat selvästi hankkeen hyväksytyn kustannusarvion kokonaiskustannukset

Hanketta on edistetty ilman hankehakemuksessa mainittua hankekumppania, koska eTehdas vetäytyi Karsikkoon suunnittelemastaan hankkeesta. Tästä huolimatta hankkeen tavoitteita on viety aktiivisesti eteenpäin. Mikäli hankkeeseen löydetään uusi yhteistyökumppani, on perusteltua valmistella nykyiselle hankkeelle jatkohanke.

Syyskuussa 2026 hakuun tulevan jatkohankkeen tavoitteena on siirtää hyötylämpöhankkeen kehittäminen esiselvitysvaiheesta investointivalmiuden ja kaupallistamisen vaiheeseen. Ilman jatkohanketta tulokset jäävät esiselvitystasolle, eikä kunta kykene hyödyntämään jo tehtyä työtä investointien houkuttelussa tai toteutusvalmiuden rakentamisessa.

Jatkohankkeen tavoitteita ovat:

- tarkentaa Hyötylämpöhankkeen toteutusratkaisu
- rakentaa hukkalämmön investointikelpoinen yhtiömalli yhteistyössä toimijan kanssa

- valmistella sopimus- ja rahoitusvalmius
- käynnistää aktiivinen sijoittumis- ja markkinointityö
- valmistaa hankkeen eteneminen investointipäätökseen

Haettavan jatkohankkeen kesto olisi 28.2.2027-31.12.2029
 Jatkohankkeelle on tarkoitus hakea EAKR-rahoitusta Lapin liiton kautta.
 Simon kunta toimii hankkeen hakijana ja toteuttajana. Hankkeen tarkempi kustannusarvio, rahoitussuunnitelma ja kunnan omarahoitusosuus täsmennetään hakemuksen valmistelun yhteydessä. Hankkeen kunnan omarahoitusosuus olisi 20 %.

Lisätietomateriaali

Hankkeen seurantaraportti 1.6.2025-31.3.2026
 Hankkeen muutoshakemus 19.5.2026
 Hankkeen muutospäätös 8.6.2026

Esittelijä

vs. kunnanjohtaja Mirja Klasila

Päätösehdotus

Kunnanhallitus päättää:

1. merkitä tiedoksi hankkeen jatkon 30.11.2026 saakka
2. hyväksyä, että Simon kunta valmistelee ja jättää Lapin liitolle EAKR-hakemuksen Hyötylämpöhankkeen jatkohankkeen toteuttamiseksi ja sitoutuu hankkeen toteuttamiseen ja omarahoitusosuuteen, mikäli hankkeelle myönnetään rahoitus.

Päätös

Kunnanhallitus päätti:

1. merkitä tiedoksi hankkeen jatkon 30.11.2026 saakka
2. hyväksyä, että Simon kunta valmistelee ja jättää Lapin liitolle EAKR-hakemuksen Hyötylämpöhankkeen jatkohankkeen toteuttamiseksi ja sitoutuu hankkeen toteuttamiseen ja omarahoitusosuuteen, mikäli hankkeelle myönnetään rahoitus.

Merkittiin, että asiantuntijana paikalla oli elinvoimakoordinaattori Kati Klaavuniemi.