

27.10.2025

Lapuan kaupunginhallitus

Valtuustontie 8

62100 Lapua

Energian varastoinnin kehittämishankkeen kuntarahahakemus

Yritysten toimintaympäristön kehittämisavustushaussa Energian varastoinnin kehittäminen Etelä-Pohjanmaan pk-yrityksissä ja kaukolämpösektorilla -hanke sai myönteisen rahoituspäätöksen. Yritysten toimintaympäristö on keskellä suurta energiamurrosta – fossiilisten polttoaineiden käyttö vähenee, ja tilalle nousevat tuuli, aurinko ja muut uusiutuvat ratkaisut. Tämä muutos tuo mukanaan sekä mahdollisuuksia että haasteita: miten varmistamme, että sähköä ja lämpöä riittää aina, hinnat pysyvät kohtuullisina ja yritysten toiminta pysyy kilpailukykyisenä?

Tätä varten on käynnistetty hanke, joka auttaa alueen pk-yrityksiä ja kaukolämpötoimijoita ottamaan seuraavan askeleen kohti vähähiilistä, energiatehokasta ja joustavaa tulevaisuutta. Hankkeessa lisätään tietoa energian varastoinnista, sähköistymisestä ja kulutusjoustosta – eli ratkaisuihin, joiden avulla energiaa voidaan hyödyntää älykkäämmin ja kustannustehokkaammin.

Samalla hanke kartoittaa paikallisten yritysten nykytilannetta ja tunnistaa kehittämistarpeita. Tarvittaessa yrityksiä ja julkisia toimijoita ohjataan toimintaympäristön kehittämisessä energiatehokkuuden, uusiutuvien energialähteiden ja energian varastoinnin näkökulmista. Näin varmistetaan, että ratkaisut vastaavat aidosti alueen tarpeita ja tukevat pitkäjänteistä kehitystä

Käytännössä hanke tarjoaa yrityksille konkreettisia työkaluja ja tiekarttoja, joiden avulla voidaan suunnitella omia investointeja ja parantaa energiatehokkuutta.

Kaukolämpöyhtiöille hanke antaa valmiuksia kehittää lämpövarastoja ja sähköpohjaisia ratkaisuja, jotka vähentävät riippuvuutta polttamisesta ja fossiilienergiasta. Samalla paranee paikallinen energiaomavaraisuus ja toimitusvarmuus – asioita, jotka hyödyttävät suoraan myös kuntalaisia.

Hanke tuo yhteen yritykset, energiayhtiöt ja kunnan toimijat. Yhteisen tiedon ja osaamisen avulla rakennetaan kestävämpi, älykkäämpi ja kilpailukykyisempi energiajärjestelmä, joka tukee alueen elinvoimaa ja vihreää siirtymää. Tämä on sijoitus tulevaisuuteen – siihen, että alueen kunnat ja yritykset ovat puhtaan energian edelläkävijöitä, eivät sivustakatsojia.

27.10.2025

Hankkeen toteuttaa Thermopolis Oy ja hanke sai myönteisen rahoituspäätöksen 1.9.25 Keski-Suomen elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskukselta, joka myönsi kehityshankkeelle 80 % Eu- ja valtion rahoituksen. Hankkeen toteutusaika on 1.9.2025 – 31.5.2027 ja kehityshankkeen kokonaisbudjetti 189 501 €.

Kehityshankkeen budjetti:

Hankkeen kustannus	2025	2026	2027	Yhteensä €
Kokonaisrahoitus	30 667	111 555	47 279	189 501
EU-valtio rahoitus	24 533	89 244	37 823	151 600
Kuntarahoitus	6 134	22 311	9 456	37 901

Thermopolis Oy hallitus esittää Lapuan kaupunginhallitukselle, että 1.9.2025-31.5.2027 toteutettavalle hankkeelle myönnettäisiin kuntarahoitusta Lapuan kaupungin projekteihin varatuista määrärahoista yhteensä 37 901 € omarahoitusosuuden jakaantuessa kolmelle vuodelle.

Thermopolis Oy:n hallituksen puolesta,

Lapuaalla 27.10.2025



Matti Alakoskela
toimitusjohtaja

LIITTEET Pöytäkirjan ote Thermopolis Oy:n hallitus 4/2025
Hankepäätös 1.9.2025 Keski-Suomen elinkeino-, liikenne ja
ympäristökeskus, Euroopan aluekehitysrahasto