Rajaseudun energiaverkko hanke

Kh 25.05.2026 § 85
79/00.01.05/2026

Valmistelija

Maija Kääriäinen, kunnanjohtaja
p. 040 656 9258, maija.kaariainen@rautjarvi.fi

Rajaseudun energiaverkko -hankkeessa valmistellaan ylimaakunnallista energiaverkkokokonaisuutta, jonka tavoitteena on ratkaista itäisen rajaseudun keskeinen kasvun este: Riittämätön sähkönsiirtokapasiteetti. Hankkeessa laaditaan yhtenäinen suunnitelma 400 kV:n energiaverkon kehittämiseksi Sotkamo–Ilomantsi–Imatra-käytävälle sekä kootaan yhteen alueen sähkön tuotanto- ja kulutustarpeet, kaavoitustilanne ja vihreän siirtymän investointipolut. Hankkeen tarkoituksena on tuottaa avoimesti hyödynnettävä tiekartta, joka ohjaa kuntia, energiatoimijoita ja investoijia etenemään samansuuntaisesti.

Hankkeen kohderyhmiin kuuluvat kunnat Sotkamo, Nurmes, Lieksa, Ilomantsi, Tohmajärvi, Kitee, Parikkala, Rautjärvi, Ruokolahti ja Imatra sekä kehitysyhtiöt, maakuntaliitot, energia- ja verkkotoimijat, viranomaiset ja potentiaaliset investoijat. Rautjärvi on siten osa hankkeen varsinaista kuntaverkostoa.

Hankkeen keskeisenä tavoitteena on muodostaa toteutuspolku 400 kV:n sähkölinjan rakentamiselle välille Sotkamo–Ilomantsi–Imatra. Hanke kytkee yhteen energiaverkon kehittämisen, kuntien ja maakuntien kaavoituksen, investointialueiden valmistelun sekä energia- ja teollisuusinvestointien edistämisen. Tavoitteena on luoda edellytyksiä merkittäville vihreän siirtymän investoinneille, kuten vetytaloudelle, datakeskuksille, uusiutuvalle energiantuotannolle, energiavarastoinnille ja sähköintensiiviselle teollisuudelle.

Hanke toteutetaan neljänä työpakettina. Ensimmäisessä työpaketissa tehdään alustava reittisuunnittelu ja tarveselvityksen pohja. Toisessa työpaketissa yhteensovitetaan kaavoitusta ja tarvittavaa infraa. Kolmannessa työpaketissa rakennetaan ylimaakunnallinen invest in -toimintamalli ja tuotetaan sijoittumispaketteja. Neljännessä työpaketissa laaditaan taloudellinen, juridinen, luvituksellinen ja rahoituksellinen toteutuspolku, mukaan lukien rahoitusinstrumentit, operointimalli, sopimusmallit sekä lupaprosessit.

Rautjärven kunnan näkökulmasta hanke tukee kunnan elinvoima-, yritys- ja maankäyttötavoitteita. Hankkeessa tuotettavat kuntakohtaiset sijoittumispaketit ja kaavoituksen yhteensovittaminen vahvistavat Rautjärven valmiutta tarjota sijoittumismahdollisuuksia energia- ja teollisuusinvestoinneille. Hanke vahvistaa myös rajaseudun energiahuollon toimintavarmuutta ja huoltovarmuutta sekä parantaa alueen asemaa yhtenäisenä investointikäytävänä.

Hankkeen toteutusaika on esittelyaineiston mukaan 1.9.2026–31.8.2028. Hankkeen kokonaiskustannukset ovat budjettiliitteen mukaan 1 250 435 euroa.

Rahoituksesta maakuntaliiton AKKE-rahoituksen osuudeksi on esitetty 1 000 348 euroa, kuntien yhteiseksi rahoitusosuudeksi 158 087 euroa,

kehitysyhtiöiden osuudeksi 33 000 euroa ja yhtiöiden osuudeksi 59 000 euroa.

Rautjärven kunnan lopullinen rahoitusosuus määräytyy hankkeen kuntakohtaisen maksuosuusjaon perusteella. Mikäli kuntien yhteinen rahoitusosuus jaetaan tasan kymmenen osallistuvan kunnan kesken, Rautjärven kunnan laskennallinen osuus olisi noin 15 809 euroa koko hankekaudelta, jakautuen vuosille 2026–2028 noin seuraavasti: 2 474 euroa vuonna 2026, 8 184 euroa vuonna 2027 ja 5 151 euroa vuonna 2028.

Lopullinen sitoutuminen tulee tehdä vahvistettavan kuntakohtaisen maksuosuuden mukaisesti.

Kuntalain mukaan kunnanhallitus vastaa kunnan hallinnosta ja taloudenhoidosta sekä valtuuston päätösten valmistelusta, täytäntöönpanosta ja laillisuuden valvonnasta. Monivuotisen hankkeen osalta vuosien 2027–2028 rahoitusosuudet tulee huomioida talousarvio- ja taloussuunnitteluprosessissa

Esittelijä

Kunnanjohtaja Kääriäinen Maija

Päätösehdotus

Kunnanhallitus hyväksyy Rautjärven kunnan osallistumisen Rajaseudun energiaverkko -hankkeeseen vuosina 2026–2028. Mikäli kuntien osuus jaetaan tasan hankkeeseen osallistuvien kymmenen kunnan kesken, Rautjärven laskennallinen osuus on noin 15 809 euroa. Vuoden 2026 osuus katetaan vuoden 2026 talousarviosta ja vuosien 2027–2028 osuudet huomioidaan talousarvioiden valmistelussa. Kunnanjohtaja valtuutetaan allekirjoittamaan tarvittavat sitoumus- ja osallistumisasiakirjat sekä nimeämään kunnan edustaja hankkeen valmisteluun.

Päätös

Asian käsittely siirrettiin seuraavaan kokoukseen.