

Valokuituverkon rakentaminen Rautjärven Pitkäjärven verkostoalueelle

Kh 27.04.2026 § 70

Valmistelija

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

Valokuituverkon rakentaminen Rautjärven Pitkäjärven verkostoalueelle

Rautjärven kunta esittää kunnanvaltuustolle, että kunta toteuttaa valokuituverkon rakentamisen Rautjärven Pitkäjärven verkostoalueelle kunnan hankkeena.

Hankkeen tavoitteena on parantaa alueen tietoliikenneyhteyksiä, vahvistaa asumisen ja yrittämisen edellytyksiä sekä tukea kunnan elinvoimaa pitkälle tulevaisuuteen. Toimivat ja nopeat tietoliikenneyhteydet ovat yhä keskeisempi osa arjen palveluja, etätöiden mahdollisuuksia, yritystoimintaa ja alueen saavutettavuutta.

Hankkeen kokonaisarvon tukikelvolliset kustannukset ovat **1 085 756 euroa** ja tukikelvottomat kustannukset **72 377 euroa**. Hankkeen kokonaisarvo on näin ollen yhteensä **1 158 133 euroa**.

Hankkeelle haetaan Kaakkois-Suomen elinvoimakeskuksen myöntämää EU:n maaseuturahaston tukea yhteensä **70 741 euroa**. Tuki kattaa 65 prosenttia hankkeen tukikelpoisista rakentamiskustannuksista. Tukikelpoisten kustannusten omarahoitusosuus, 35 prosenttia eli **380 014 euroa**, katetaan liittymämaksuilla.

Rautjärven kunnan omaa rahaa ei tarvita valokuituverkon rakentamisen kustannuksiin. Rakentamisen rahoitus muodostuu Elinvoimakeskuksen tuesta ja liittyjiltä perittävistä liittymämaksuista. Valokuituliittymän liittymämaksu on **2 990 euroa**. Tästä **2 428 euroa** kohdistuu tukikelpoiseen rakentamiseen ja **562 euroa** tukikelvottomaan rakentamiseen. Tukikelvottomiin kustannuksiin kuuluvat muun muassa niin sanotun 100 metrin tilaajajohdon rakentaminen sekä kuitupäätelaitteen kustannukset.

Hankkeen jatkovalmistelussa selvitetään mahdollisuutta siirtää hanke myöhemmin tulevalle kuntien omistamalle valokuituverkkoyhtiölle. Samalla valmistellaan tulevan valokuituyhtiön tarvitsemia rahoitusjärjestelyjä. Näitä ovat muun muassa tukikelvottomiin myynti- ja markkinointikustannuksiin sekä muihin tukikelvottomiin toimintakuluihin tarvittava kunnan SVOP-sijoitus sekä tarvittavat lainajärjestelyt.

Hankkeen väliaikaiseen rahoittamiseen tarvitaan lyhytaikaista lainaa, koska Elinvoimakeskuksen tuet maksetaan jälkikäteen toteutuneiden kustannusten perusteella. Myös arvonlisäveropalautukset saadaan jälkikäteen. Lyhytaikaisella rahoituksella turvataan hankkeen eteneminen rakentamisen aikana.

Lisäksi valmistellaan pitkäaikaista, 10 vuoden lainaa. Sen tarkoituksena on mahdollistaa valokuituverkkoon liittyminen siten, että liittynä voi maksaa liittymän pääoman ja korot 10 vuoden aikana internet-liittymän

kuukausimaksun yhteydessä. Tämä madaltaa liittymisen kynnyksiä ja tukee hankkeen toteutumista mahdollisimman laajalla liittymäärällä.

Hanke tukee Rautjärven kunnan strategiaa tavoitteita elinvoiman, asumisen ja yritystoiminnan edellytysten vahvistamisessa. Valokuituverkko on pitkäaikainen investointi kunnan tulevaisuuteen ja alueen digitaaliseen saavutettavuuteen.

Esittelijä Kunnanjohtaja Kääriäinen Maija

Päätösehdotus Kunnanhallitus päättää esittää kunnanvaltuustolle, että kunnanvaltuusto hyväksyy Rautjärven Pitkäjärven verkostoalueen valokuituverkon rakentamisen Rautjärven kunnan hankkeena. Kunnanvaltuusto valtuuttaa kunnanhallituksen ja viranhaltijat jatkamaan hankkeen valmistelua, tukihakemuksen laatimista, hankkeen käytännön toteutuksen valmistelua sekä hankkeen mahdollisen siirtämisen selvittämistä tulevalle kuntien omistamalle valokuituverkkoyhtiölle.

Päätös Hyväksyttiin.

Kh 11.05.2026 § 75

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

Rautjärven kunta valmistelee valokuituverkon rakentamista Rautjärven Pitkäjärven verkostoalueelle kunnan hankkeena. Hankkeen tavoitteena on parantaa alueen tietoliikenneyhteyksiä, vahvistaa asumisen ja yrittämisen edellytyksiä sekä tukea kunnan elinvoimaa pitkälle tulevaisuuteen. Toimivat ja nopeat tietoliikenneyhteydet ovat yhä keskeisempi osa arjen palveluja, etätöiden mahdollisuuksia, yritystoimintaa ja alueen saavutettavuutta.

Kunnanhallitus on aiemmin käsitellyt hanketta.

Hankehakemuksen jatkovalmistelun ja tarkistuslaskennan yhteydessä hankkeen kustannus- ja rahoitustiedot ovat täsmentyneet. Tarkistuslaskennan perusteella aiemmassa valmistelussa ja päätöksessä käytetyt kustannus- ja rahoitustiedot eivät kaikilta osin vastaa hankehakemukseen sisällytettäviä tarkistettuja tietoja.

Koska hankkeen kokonaiskustannuksilla, tukikelpoisilla ja tukikelvottomilla kustannuksilla sekä haettavan tuen määrällä on olennainen merkitys hankehakemuksen ja kunnan päätöksenteon kannalta, asia tuodaan uudelleen kunnanhallituksen käsiteltäväksi tarkistetuilla tiedoilla. Tämän päätöksen tarkoituksena on korvata kunnanhallituksen aiempi päätös hankkeen kustannus- ja rahoitustietojen osalta sekä toimittaa hankehakemuksen liitteeksi tarkistettuihin tietoihin perustuva kunnanhallituksen päätös.

Hankkeen tukikelpoiset kustannukset ovat **1 085 756 euroa** ja tukikelvottomat kustannukset **76 521,59 euroa**. Hankkeen kokonaisarvo on näin ollen yhteensä **1 162 277,59 euroa**.

Hankkeelle haetaan Kaakkois-Suomen elinvoimakeskuksen myöntämää EU:n maaseuturahaston tukea yhteensä **705 741,40 euroa**. Tuki kattaa 65

prosenttia hankkeen tukikelpoisista rakentamiskustannuksista. Tukikelpoisten kustannusten omarahoitusosuus, 35 prosenttia eli **380 014,60 euroa**, katetaan liittymämaksuilla.

Rautjärven kunnan omaa rahaa ei tarvita valokuituverkon varsinaisiin rakentamisen kustannuksiin. Rakentamisen rahoitus muodostuu elinvoimakeskuksen tuesta ja liittyjiltä perittävistä liittymämaksuista.

Valokuituliittymän liittymämaksu on **2 990 euroa**. Tästä **2 408 euroa** kohdistuu tukikelpoiseen rakentamiseen ja **582 euroa** tukikelvottomaan rakentamiseen. Tukikelvottomiin kustannuksiin kuuluvat muun muassa niin sanotun 100 metrin tilaajajohdon rakentaminen sekä kuitupäätelaitteen kustannukset.

Hankkeen siirtämistä tulevalle kuntien omistamalle valokuituverkkoyhtiölle selvitetään. Samalla valmistellaan tulevan valokuituyhtiön tukikelvottomiin myynti- ja markkinointikustannuksiin sekä muihin tukikelvottomiin toimintakuluihin mahdollisesti tarvittavaa kunnan SVOP-sijoitusta ja tarvittavia lainajärjestelyjä.

Hankkeen väliaikaiseen rahoittamiseen tarvitaan lyhytaikaista lainaa, koska elinvoimakeskuksen tuet maksetaan jälkikäteen toteutuneiden kustannusten perusteella. Myös arvonlisäveropalautukset saadaan jälkikäteen. Lyhytaikaisella rahoituksella turvataan hankkeen eteneminen rakentamisen aikana.

Lisäksi valmistellaan pitkäaikaista, enintään 10 vuoden lainajärjestelyä. Sen tarkoituksena on mahdollistaa valokuituverkkoon liittyminen siten, että liittyjä voi maksaa liittymän pääoman ja korot 10 vuoden aikana internet-liittymän kuukausimaksun yhteydessä. Tämä madaltaa liittymisen kynnystä ja tukee hankkeen toteutumista mahdollisimman laajalla liittymämäärällä.

Esittelijä

Kunnanjohtaja Kääriäinen Maija

Päätösehdotus

Kunnanhallitus päättää, että tämä päätös korvaa kunnanhallituksen aiemman päätöksen 27.4.2026 § 70 hankkeen kustannus- ja rahoitustietojen osalta. Lisäksi kunnanhallitus toimittaa tämän päätöksen hankehakemuksen liitteeksi.

Kunnanhallitus esittää kunnanvaltuustolle, että kunnanvaltuusto hyväksyy Rautjärven Pitkäjärven verkostoalueen valokuituverkon rakentamisen Rautjärven kunnan hankkeena. Kunnanvaltuusto valtuuttaa kunnanhallituksen ja viranhaltijat jatkamaan hankkeen valmistelua, tukihakemuksen laatimista, hankkeen käytännön toteutuksen valmistelua sekä hankkeen mahdollisen siirtämisen selvittämistä tulevalle kuntien omistamalle valokuituverkkoyhtiölle.

Päätös

Hyväksyttiin.

Kv 08.06.2026 § 14
131/00.01.05/2025

Valmistelija

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

Rautjärven Kangaskoski–Pitkäjärvi valokuituverkkohankkeen vaiheen 1 rahoitusjärjestelyt ja Rajakuitu Oy:n perustamiseen osallistuminen

Rautjärven kunta valmistelee valokuituverkon rakentamista Rautjärven Kangaskoski–Pitkäjärvi hankealueelle. Aikaisempi valmistelu on koskenut laajempaa Pitkäjärven ja Kangaskosken verkostoaluetta.

Hankesuunnitelmaa on tarkennettu siten, että nyt toteutettavaksi ja Kaakkois-Suomen elinvoimakeskuksen rahoitushakuun vietäväksi kokonaisuudeksi muodostuu **Kangaskoski–Pitkäjärvi hankealueen vaihe 1**.

Asiaa käsiteltiin kunnanhallituksen kokouksessa **1.6.2026**. Kokouksessa **Tuomo Puhakainen** esitteli hankesuunnitelman muutosta ja hankkeen rajaamista Kangaskoski–Pitkäjärvi hankealueen vaiheeseen 1. Lisäksi hän toi esiin Kaakkois-Suomen elinvoimakeskuksen näkökulmia hankkeen rahoitushakuun, tukikelpoisuuteen ja toteutusvaiheen rajaamiseen liittyen.

Hankkeen tavoitteena on parantaa Rautjärven maaseutualueiden tietoliikenneyhteyksiä, vahvistaa asumisen, vapaa-ajan asumisen ja yrittämisen edellytyksiä sekä tukea kunnan elinvoimaa pitkälle tulevaisuuteen. Hankealueella puhelin- ja nettikuuluvuus on aineiston mukaan erittäin huono. Alueella sijaitsee myös merkittävä Hiitolanjoen matkailukohde, muun muassa museo- ja majoitustoimintaa.

Vaiheen 1 hankealueella on yhteensä **212 kiinteistöä**. Hankkeen 30 prosentin penetraatitavoite on **64 kiinteistöä**. Ennakoilmoittautuneita on **44 kappaletta**, ja nykyinen penetraatio on **21 prosenttia**.

Hankkeen kokonaiskustannukset ovat tarkennetun suunnitelman mukaan **829 210 euroa**. Tästä tukikelpoisia kustannuksia on **785 206 euroa** ja tukikelvottomia kustannuksia **44 004 euroa**.

Hankkeelle haetaan Kaakkois-Suomen elinvoimakeskuksen kautta EU:n maaseuturahaston tukea **510 384 euroa**, joka vastaa 65 prosenttia hankkeen tukikelpoisista kustannuksista. Liittyjiltä tuleva rahoitusosuus on **274 822 euroa**, joka vastaa 35 prosenttia tukikelpoisista kustannuksista.

Tarkennetun suunnitelman mukaan **Pitkäjärven vaihe 2** ja **Kangaskosken vaihe 2** jätetään myöhempisiin rahoitushakuihin. Tämä päätös koskee siten vain Kangaskoski–Pitkäjärvi hankealueen vaihetta 1.

Hankkeen toteuttamista valmistellaan osana kuntien yhteistä valokuituverkkoratkaisua. Kuntien tavoitteena on perustaa yhteinen valokuituverkkoyhtiö, Rajakuitu Oy, joka vastaisi valokuituverkon rakentamisesta, omistamisesta ja hallinnoinnista. Yhtiön perustamiseen osallistuisivat Parikkalan ja Rautjärven kunnat.

Koska elinvoimakeskuksen tuet maksetaan jälkikäteen toteutuneiden kustannusten perusteella, hankkeen toteuttaminen edellyttää rakentamisaikaista rahoitusta. Mahdolliset takaukset, lainat, vastavakuudet, SVOP-sijoitukset ja muut taloudelliset sitoumukset valmistellaan erikseen. Kuntalain mukaan kunnan myöntämä laina, takaus tai muu vakuus ei saa vaarantaa kunnan lakisääteisten tehtävien

hoitamista, siihen ei saa sisältyä merkittävää taloudellista riskiä ja kunnan edut tulee turvata riittävän kattavilla vakuuksilla tai vastavakuuksilla.

Vaikutusten arviointi: vaikutus on positiivinen. Hanke parantaa yritysten toimintaympäristöä, tietoliikenneyhteyksiä, etätyön edellytyksiä, maaseutualueiden saavutettavuutta, matkailun toimintaedellytyksiä ja Rautjärven kunnan elinvoimaa.

Päätösehdotus

Esittelijä

Kunnanhallitus

Päätösehdotus

Kunnanvaltuusto hyväksyy Rautjärven Kangaskoski–Pitkäjärvi hankealueen vaiheen 1 valokuituverkkohankkeen jatkovalmistelun ja toteuttamisen tarkennetun suunnitelman mukaisesti. Kunnanvaltuusto

1. toteaa, että tämä päätös korvaa aikaisemmat Rautjärven Pitkäjärven ja Kangaskosken valokuituverkkohanketta koskevat kustannus- ja rahoitustiedot siltä osin kuin kyse on nyt toteutettavasta Kangaskoski–Pitkäjärvi hankealueen vaiheesta 1.

2. toteaa, että vaiheen 1 hankealueella on yhteensä 212 kiinteistöä, hankkeen 30 prosentin penetraatiotavoite on 64 kiinteistöä, ennakkoilmoittautuneita on 44 kappaletta ja nykyinen penetraatio on 21 prosenttia.

3. hyväksyy, että hankkeen kokonaiskustannukset ovat 829 210 euroa, josta tukikelpoisia kustannuksia on 785 206 euroa ja tukikelvottomia kustannuksia 44 004 euroa.

4. hyväksyy, että hankkeelle haetaan Kaakkois-Suomen elinvoimakeskuksen kautta EU:n maaseuturahaston tukea 510 384 euroa, joka vastaa 65 prosenttia hankkeen tukikelpoisista kustannuksista.

5. hyväksyy, että hankkeen tukikelpoisten kustannusten 35 prosentin rahoitusosuus, 274 822 euroa, katetaan liittyjiltä tulevilla rahoituksella.

6. toteaa, että Pitkäjärven vaihe 2 ja Kangaskosken vaihe 2 jäävät myöhempisiin rahoitushakuihin eivätkä sisälly tähän päätökseen. Vaihe 1 kustannuksiin sisältyvät vaihe 2 runkovalokaapelit.

7. osallistuu yhteisen valokuituverkkoyhtiön, Rajakuitu Oy:n, perustamisen jatkovalmisteluun Parikkalan kanssa hyväksyy periaatteena, että Rautjärven Kangaskoski–Pitkäjärvi hankealueen vaihe 1 voidaan toteuttaa tai siirtää toteutettavaksi Rajakuitu Oy:n kautta, mikäli yhtiön perustaminen, rahoitusjärjestelyt ja tukihakemuksen ehdot sen mahdollistavat.

Lisäksi kunnanvaltuusto valtuuttaa kunnanhallituksen ja toimivaltaiset viranhaltijat jatkamaan hankkeen valmistelua, tukihakemuksen täydentämistä, rahoitusjärjestelyjen valmistelua, sopimusvalmistelua sekä hankkeen toteuttamista tai siirtämistä Rajakuitu Oy:n kautta.

Päätös

Asiantuntija Tuomo Puhakainen esitteli valokuituhanketta.

Päätös: Hyväksyttiin.