

Parikkalan Oronmyllyn verkostoalueen valokuituverkkohankehakemus

Parikkalan kunnanhallitus on päätöksellään 20.4.2026 § 68 päättänyt esittää kunnanvaltuustolle sitoutumista Etelä-Karjalan kylät ry:n suunnitteleman valokuituverkon toteuttamiseen Parikkalan kunnan alueella sekä yhteisen verkkoyhtiön perustamiseen Imatran, Ruokolahden ja Rautjärven kanssa.

Päätöksessä myös esitetään, että kunta rakentaa Särkisalmi-Oronmylly valokuiturunkokaapelin.

Kunnanhallituksen päätöksen jälkeen Etelä-Karjalan kylät ry:n Leader-hankkeessa on erilliskohteena tehty suunnitelma koko Oronmyllyn verkostoalueen toteuttamiseksi kiireellisenä hankkeena, koska tällöin voitaisiin hyödyntää toukokuussa 2026 alkavia Parikkalan Valo Oy:n sähkökaapelikaivantoja, jolla saataisiin noin 30 % (n. 123.000 euroa) säästö valokuituverkon runkokaapeleiden maanrakennustöistä.

Suunnitelutilanteen muututtua on kunnan ja EU-maaseuturahaston kannalta edullista toteuttaa koko Parikkalan Oronmyllyn verkostoalue yhtenä hankkeena, koska se alentaisi tukikelpoisen verkoston rakentamiskustannuksia 12,8, %.

Kunnanhallituksen esitys valokuituverkon rakentamisen rahoittamiseksi sisältää myös Parikkalan Oronmyllyn alueen valokuituverkon rahoitukseen sitoutumisen, koska hankesuunnitelman mukaan kunnan vastuulle ei jää pysyviä kuluja valokuituverkostosta tai sen ylläpidosta myöskään Särkisalmi-Oronmylly valokuiturunkokaapelin osalta.

Päätöksen peruste

Kunnanhallituksen esitys valokuituverkon rakentamisen rahoittamiseksi sisältää myös Parikkalan Oronmyllyn alueen valokuituverkon rahoitukseen sitoutumisen, koska hankesuunnitelman mukaan kunnan vastuulle ei jää pysyviä kuluja valokuituverkostosta tai sen ylläpidosta myöskään Särkisalmi-Oronmylly valokuiturunkokaapelin osalta.

Kunnanvaltuusto käsittelee asian kokouksessaan 18.5.2026.

Päätös

Päätän, että kunnan edun toteuttamiseksi Parikkalan kunta jättää hankehakemuksen EU-maaseuturahastolle Parikkalan Oronmyllyn verkostoalueen valokuituverkkohankeen toteuttamisesta.

Liitteenä kunnanhallituksen päätös 20.4.2026 § 68.



Harri Anttila
Kunnanjohtaja

Valokuituverkon rakentamiseen sitoutuminen

Khall 20.04.2026 § 68
25/10.03.01.00/2026

Valmistelija:
vt. kunnanjohtaja Harri Anttila
puh. 044 781 1250
harri.anttila@parikkala.fi

Etelä-Karjalan kylät ry 100 % Leader tuella toteuttanut Ruokolahden ja Rautjärven valokuituverkkosuunnitelmat. Parikkalan ja Imatran suunnitteluhanke on parhaillaan käynnissä.

Verkkosuunnittelussa kartoitetaan ne alueet, joiden kiinteistöistä 30 prosentille kannattavasti voidaan liittyvät rakentaa.

Hankkeiden toteuttaminen edellyttää kuntien sitoutumista rakennusaikaiseen rahoitukseen sekä kuntien myöntämää lainaa, jolla kyetään antamaan 10 vuoden lunastusaika liittymän tilanneille ja tavoiteltu liittymän hinta liittyjälle olisi 2.990 €, jonka liittyjä voisi maksaa kymmenessä vuodessa.

Liittymismaksuilla katetaan 35 % rakentamiskustannuksista ja loppuosa on tarkoitus rahoittaa ensi sijassa EU:n maaseuturahaston tuella.

Lisäksi hankkeeseen liittyy tukikelvottomia kustannuksia, joiden rahoittaminen voidaan toteuttaa kuntien pääomasijoituksilla, jotka palautuvat yhtiölle liittymismaksuissa.

Koska maaseuturahaston tuki maksetaan toteutuneita kustannuksia vastaan tulee kuntien vastata myös riittävästä rakentamisaikaisesta kassavalmiudesta.

Kuntien on riskien hallitsemiseksi ja rahoituksen mahdollistamiseksi käytännössä pakko perustaa kuntien omistama erillinen verkkoyhtiö, joka rakentaa ja hallinnoi valokuituverkkoa. Mahdollista on myös ottaa yhtiöön kokemuksen siirron takia Länsi-Saimaan kuntien omistama Saimaan Kuitu Oy.

Koko alueen projektin kestoksi arvioidaan nykyisellä rahoitusmallilla 8 vuotta ja kokonaiskustannukseksi noin 25.000.000 euroa. Parikkalan osalta rakentamiskustannukset olisivat noin 7.200.000 euroa ja liittymiä tulisi arvioilta 883 vuoteen 2034 mennessä.

Parikkalan kannalta kiireellisesti toteutettava olisi valokaapelin sijoittaminen Parikkalan Valon kanssa samaan ojaan Särkisalmi-Oronmylly välillä kevään ja kesän 2026 aikana. Investoinnin arvo on noin 39.000 €, jolloin säästöä saataisiin noin 15.000 € eli noin 30 %. Koska kuituyhtiötä ei ole perustettu, niin rahoitushakemusta ei voida tässä aikataulussa jättää Elinvoimakeskukselle.

Ratkaisuna olisi, että Parikkalan kunta rahoittaisi investoinnin ja siirtäisi rakennetun kaapelin yhtiölle joko apporttina tai kaupalla.

Esityksen mukaan Imatra, Parikkala, Rautjärvi ja Ruokolahti perustaisivat Rajakuitu Oy:n hankkeen omistajaksi, jonka vähemmistöomistajaksi voitaisiin ottaa Saimaan Kuitu Oy. Parikkalan kunta sijoittaisi

osakepääomaan 25.000 euroa ja lisäksi 390.000 euroa SVOP-sijoituksena, joka voidaan myös lunastaa pois, kun yhtiön tulos sen mahdollistaa. Perustamisvaiheessa ensimmäinen SVOP-sijoitus on 97.500 euroa.

Parikkalan tulisi taata yhtiölle rakentamisaikaista lainaa (3 v.) noin 1,9 M€ sekä liittymien lunastusajan osalta noin 360.000 € pitkäaikaista (10 v.) lainaa.

Yritysvaikutusten arviointi: vaikutus positiivinen..

Esittelijä: vt. Kunnanjohtaja Anttila Harri

Päätösehdotus

Kunnanhallitus esittää kunnanvaltuustolle, että Parikkalan kunta

1. osallistuu yhteisen valokuituverkkoyhtiön (Rajakuitu Oy) perustamiseen Imatran kaupungin sekä Rautjärven ja Ruokolahden kuntien kanssa,
2. sijoittaa yhtiön osakepääomaan 25.000 euroa,
3. sitoutuu tekemään yhtiöön 390.000 euron SVOP-sijoituksen
4. sitoutuu rakentamisaikaiseen lyhytaikaisen lainan noin 1.900.000 euron takaukseen
5. sitoutuu lunastuksen aikaiseen pitkäaikaisen lainan noin 370.000 euron takaukseen
6. vastaa Särkisalmi-Oronmylly valokuitukaapelin rakentamisesta ja siirtää valmiin kaapelin apporttina osana SVOP-sijoitusta valokuituverkkoyhtiölle
7. Valtuuttaa kunnanhallituksen hyväksymään valokuituverkkoyhtiön osakassopimuksen.

Kunnanvaltuusto myöntää muutoksena vuoden 2026 talousarvion investointiosaan määrärahoina sijoituksiin 122.500 euroa ja valokuitukaapelilinjan rakentamiseen 40.000 euroa.

Päätös

Hyväksyttiin.