



Yhteisrakentaminen hyödyttää kaikkia

Case: Saimaan Kuitu Oy ja Lappeenrannan Energiaverkot Oy

Sähkö- ja valokuituverkkojen yhteisrakentaminen Etelä-Karjalassa

Haaste

Säävarman sähköverkon ja valokuituverkon rakentaminen Savitaipaleella ja Taipalsaarella sekä jatkossa muissa kunnissa. Miten saada kustannussäästöjä ja paikalliset päättäjät myötämielisiksi yhteisrakentamiselle?

Ratkaisu

Paikallinen valokuituverkkoyhtiö Saimaan Kuitu Oy ryhtyi aktiivisesti edistämään yhteisrakentamista. Se esitteli päätöksentekijöille yhteisrakentamisen hyödyt ja laati rakentamiseen alustavat suunnitelmat.

Saimaan Kuitu teki sähköverkot omistavan Lappeenrannan Energiaverkot Oy:n kanssa tiivistä yhteistyötä. Projektin laajuus, reittimuutokset sekä metallittomien valokaapeleiden valinnat ratkaistiin yhdessä. Urakoitsija Elvera Oy:n kanssa luotiin toimiva malli käytännön rakentamiseen.

Hyödyt

- Huomattavat kustannussäästöt sekä kunnalle että Saimaan Kuidulle
- Asiakkaille merkittävä, tuhansien eurojen taloudellinen hyöty
- Rakentamisesta aiempaa vähemmän haittaa asukkaille ja liikenteelle
- Säänvarma sähkö ja nopea kuituverkko turvaavat kuntalaisen hyvinvointia vuosikymmeniksi
- Rakentaminen on investointi, joka työllistää merkittävän määrän ihmisiä

Kommentti

*”Sähköverkkoja kunnostetaan seuraavat 12 vuotta rivakasti. On kansallinen etu, että niitä rakennetaan samaan aikaan valokuituverkkojen kanssa. Onnistuakseen yhteisrakentaminen vaatii kuntien, suunnitteluyritysten, urakoitsijoiden ja verkko-operaattori-yhtiöiden tiivistä yhteistyötä”, Saimaan Kuitu Oy:n toimitusjohtaja **Tuomo Puhakainen**.*

Yhteisrakentamisessa valokuituverkkoa rakennetaan samaan aikaan muun infrarakentamisen kanssa. Sen avulla voidaan pienentää rakentamiskustannuksia ja vähentää kuntalaisille sekä muulle infrastruktuurille rakentamisesta koituvaa haittaa.

