

Kuituverkon rakentaminen ja katuvalaistuksen peruskorjaus

Teknltk 25.04.2023 § 83

Valmistelija

Tekninen johtaja Jarmo Ahtinen, jarmo.ahinen@savukoski.fi, p. 0400 213633, tekninen johtaja Sami Ämmälä, sami.ammala@savukoski.fi, p. 040 6772044.

Napapiirin Kuituverkot Oy on rakentamassa tulevan kesän 2023 aikana Savukosken kirkonkylän alueelle valokuituverkon. Kunnan tekninen toimi on neuvotellut kunnan omistamien kiinteistöjen liittämistä tämän valokuituverkon piiriin. Kunnan kiinteistöjen liittyminen hankkeeseen ratkaisi ja mahdollisti koko hankkeen alkamisen.

Samalla kertaa valokuituverkon rakentamisen yhteydessä on tarkoitus uusida myös Koillis-Lapin Sähkö Oy:n asiakkaiden sähköliittymät sekä kunnan omistamien katuvalaistuksen sähkökaapelit. Näiden molempien uusimisen tavoite on muuttaa kaikki sähköistyksen ilmajohtot maan alle asennettaviin sähkökaapeleihin. Kaikkien kolmen toimijan kaapelit voidaan asentaa samaan kaivantoon, jolloin saadaan synergiahyötyä ja halvempaa rakentamista. Kunnan kaavateiden katuverkon pituus on 6,2 km. Kaapelointi on tarkoitus tehdä kolmessa vaiheessa aina noin 2 km kerrallaan per vuosi.

Tarkoitus on muuttaa nykyiset katuvalaistuksen vanhat puupylväät metallipylväiksi sekä elohopeahöyryvalaisimet tai pienpainenatriumvalaisimet uusiin led-valaisimiin lähitulevaisuudessa. Katuvalaistuksen muutostyö tulee suunnitella, jotta uusien metallipylväiden betonijalat voidaan asentaa samalla kertaa kaivuutyön yhteydessä.

Esittelijä

Tekninen johtaja Jarmo Ahtinen

Päätösehdotus

Lautakunta päättää esittää kunnanhallitukselle ja edelleen kunnanvaltuustolle myönnettäväksi 50.000 euron määrärahan valokuituverkon rakentamisen yhteydessä tehtävälle katuvalaistuksen maakaapeloinnille sisältäen myös valaistuksen suunnittelutyön.

Päätös

Tekninen johtaja Ahtinen kertoi kuituverkon rakentamisesta ja samaan kaivantoon tulevista muista kaapelointihankkeista. Suunnitteluun varataan 10.000 euroa ja työ- ja tarvikekustannuksiin 40.000 euroa. Työt jaksottuvat kolmeen vaiheeseen ja 2023 työt alkavat elo-syyskuulla. Tekninen lautakunta esittää kunnanhallitukselle ja edelleen kunnanvaltuustolle myönnettäväksi 50.000 euron määrärahan valokuituverkon rakentamisen yhteydessä tehtävälle katuvalaistuksen maakaapeloinnille sisältäen myös valaistuksen suunnittelutyön.

Jakelu

Khall 08.05.2023 § 81
47/10.03.01.00/2023

Esittelijä

Kunnanjohtaja Eeva-Maria Maijala

Päätösehdotus	Kunnanhallitus esittää valtuustolle, että valtuusto myöntää 50 000 euron määrärahan valokuituverkon rakentamisen yhteydessä tehtävälle katuvalaistuksen maakaapeloinnille sisältäen myös valaistuksen suunnittelutyön teknisen lautakunnan esityksen mukaisesti.
Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin.
Jakelu	Valtuuston esityslistalle