

Katuvalaistusohjelma 2018

114/10.05.02/2018

Tekninen lautakunta 07.02.2018 § 8

Yhdyskuntatekniikan päällikkö Mika Hirvi 25.1.2018:

Vuoden 2018 talousarvion investointiosassa on varattu yhteensä 140 000 euron määräraha katuvalaistuksen saneeraamiseen. Talousarvion käsittelyn yhteydessä määrärahaan sisällytettiin Taimon ja Luikkion alueen 35 puupylvään korvaaminen teräspylväillä.

Vuoden 2018 katuvalaistusohjelmaksi esitetään seuraa:

- Luikkionmäen 35 puupylvään korvaaminen teräspylväillä, Ilmajohdot puretaan ja asennetut kaapelivaraukset otetaan käyttöön.
- Luonnonmaantien ilmajohdoilla ja puupylväillä varustetun valaistuksen uusiminen, yhteishanke Naantalin Energian sähköverkkojen kanssa.

Led-valaisimia vaihdetaan 216 kpl seuraavilla osuuksilla:

- Kaivokatu
- Uolevi Raaden kadun kevyt väylä
- Asemapäällikön talon päädyn kevytväylä
- Järveläntie - Armonlaaksontie kevytväylä
- Ruuhitie - Aurinkotie
- Kohokuja - Armonlaaksontie kevytväylä
- Nuhjalantie kevytväylä
- Tervakkokuja
- Vanamopolku
- Vadjontie
- Suuvuoren kuntorata
- Isotalonpuisto (Suopelto)
- Luonnonmaantie ja kevytväylä
- Tellervontie
- Linnavuorenkadun ja Hiidenkujan välinen kevytväylä
- Kirkkopuisto, hautausmaan aidan vieri

Valaisimien vaihdot toteutetaan Philips Digistreet ja Lumistreet Led valaisimilla.

Liitteenä on Naantalin Energian tarjous katuvalaistusohjelman 2018 toteuttamisesta.

LIITE B19, TEKLA 7.2.2018

OHEISMATERIAALI: katuvalaistuskartat: Kanta-Naantali, Luonnonmaa, ja Rymättylä.

Naantalin kaupungilla on ollut käytössä 2683 elohopeahöyryvalaisinta saneeraus ohjelman käynnistyessä vuonna 2011. Vuosina 2011 ja 2012

vaihdot toteutettiin suurpainenatrium valaisimilla, joita vaihdettiin yhteensä 150 kpl. Vuodesta 2013 alkaen vaihdot on toteutettu led-valaisimilla. Valaisimien kokonaismäärä tällä hetkellä on noin 5800 kpl.

Led-valaisimia on vaihdettu valaisimien vaihto-ohjelmassa vuoden 2018 katuvalaistusohjelma huomioiden 1828 kpl. Erilaisten kadun saneeraus- ja rakennushankkeiden yhteydessä on lisäksi vaihdettu 283 valaisinta.

Vuoden 2018 katuvalaistusohjelman toteuttamisen jälkeen elohopeahöyry-valaisimia on käytössä vielä 422 kpl. Näitä valaisimia on käytössä vielä mm. Vanhakaupungissa, Haijaisten, Kuparivuoren ja Rymättylän kuntoradoilla, Meri-Naantalin venealtaan ympäristössä ja Taimon rannassa.

TEKNINEN JOHTAJA:

Tekninen lautakunta hyväksyy selostusosan mukaisen vuoden 2018 katuvalaistusohjelman sekä päättää tilata katuvalaistuksen saneeraamisen Naantalin Energia Oy:ltä tarjouksen mukaiseen kokonaishintaan 140 000 euroa (ALV 0%)

TEKNINEN LAUTAKUNTA:

Teknisen johtajan ehdotus hyväksyttiin.