

## § 40

**Katajamäen katuvalaistuksen osittainen uusiminen 2026**

Tekninen lautakunta 10.06.2026 § 40

113/10.03.01.01/2026

Tekninen lautakunnan kokouksessa 22.04.2026 oli määrärahamuutosesitys tulosalueelle 1625010 Tiet ja jätehuolto:

1625010003 Tievalaistus	kulut	- 50 000.
-------------------------	-------	-----------

Määrärahamuutostarve tuli ajankohtaiseksi, kun Vatajankoski Oy ilmoitti suunnittelevansa sähköverkon saneerausta tulevan kesän aikana Katajamäen alueella. Samassa yhteydessä olisi mahdollista saneerata myös katuvalaistus maakaapeloinnilla, metallipylväillä ja led-valaisimilla. Toteutus tulisi edullisemmaksi kuin erikseen tehtynä, koska valaistuksen kaapelit voidaan asentaa samaan kaivantoon sähköverkon kaapeleiden kanssa. Vaihtoehtoisia toteutustapoja on kaksi; ensimmäisessä vaihtoehdossa katuvalaistus kerralla saneerattuna ja vanha valaistus purettuna ja toisessa jalustat ja kaapelit asennettuna, mutta vanha valaistus vielä käytössä. Vaihtoehto kaksi mahdollistaa katuvalaistuksen uusimisen ja kustannusten/toteutuksen jakamisen esim. kahdelle vuodelle.

Jalustojen ja kaapeleiden kaivuun sähköverkon saneerauksen yhteydessä toisi säästöä noin 10 000 €, kun alitukset ja ojat menevät suurimmaksi osaksi yhteiskaivuulla. Jos lisätään myös uudet pylväät ja valaisimet, tulisi energia-, sähkönsiirto- ja huoltokustannussäästöä noin 2 200 €/vuosi. Valaisintehot laskisivat muutoksen myötä 125 W:sta 50 W:iin, joten energian kulutus tippuisi alle puoleen. Myöhemmin, kun keskuksen muu valaistus on vaihdettu ledeiksi, valaisimiin saataisiin lisättyä myös yöhimmennys, jolloin valaistus valaisee läpi yön, mutta kulutus pysyy pienenä. Uusilla valaisimilla pylväsväliä voidaan myös kasvattaa, jolloin valaisinten määrä vähenee nykyisestä.

Tarjoukset vaihtoehtoisista toteutustavoista (tarjous Katajamäki katuvalaistus & tarjous Katajamäki jalustat ja kaapelit) liitteenä.

Katuvalaistuksien vähittäinen uusiminen sisältyy kunnan säästötoimenpiteisiin; energiataloudellisempiin vaihtoehtoihin siirtymällä tullaan saavuttamaan säästöjä pidemmällä aikavälillä.

Tekninen lautakunta hyväksyi (22.04.2026 § 23) esityksen mukaisen määrärahamuutoksen (50 000 €) vuoden 2026 talousarvioon ja esitti sitä edelleen kunnanhallitukselle ja kunnanvaltuustolle hyväksyttäväksi.

Kunnanhallitus päätti (05.05.2026 § 65) yksimielisesti esittää kunnanvaltuustolle, että valtuusto myöntää vuoden 2026 investointiosaan 26 490 euron määrärahan Katajamäen alueen tievalaistuksen uusimiseen.

10.06.2026

§ 40

---

Kunnanvaltuusto päätti (04.06.2026 § 23) myöntää vuoden 2026 talousarvion investointiosaan 26 490 euron määrärahan Katajamäen alueen tievalaistuksen uusimiseen.

Valmistelija Mari Vallimäki

**Esittelijä tekninen johtaja Mari Vallimäki**

**Päätösehdotus**  
**Tekninen lautakunta päättää hyväksyä Vatajankoski Oy:n tarjouksen Katajamäen katuvalaistuksen osittaisesta saneeraamisesta (tarjous Katajamäki jalustat ja kaapelit) myönnetyn määrärahan puitteissa.**

**Päätös**  
**Ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.**

Täytäntöönpano  
Vatajankoski Oy