

Penttiläntien saneeraussuunnitelma ja kustannusarvio

Tekninen lautakunta 11.06.2024 § 4
381/10.03.01.01.00/2024

Päätösehdotus	Tekninen lautakunta päättää hyväksyä 30.5.2024 päivätyt Penttiläntien saneeraussuunnitelman ja kustannusarvion
Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin.
Selostus	<p>Laukaan Leppävedellä, Hevosvuoren asuntoalueella, sijaitseva Penttiläntie on rakennettu 1980-luvun puolivälissä. Penttiläntie, kuten muutkin alueen kadut ovat olleet sorapintaisia katuja siitä lähtien. Penttiläntien kunnossapito on osoittautunut vuosien saatossa melko haasteelliseksi pintakuivatuksen puutteellisuuden ja toimimattomuuden vuoksi. Osittain tästä syystä myös alueen asukkaat ovat toivoneet kadun asfaltointia.</p> <p>Vuonna 2016 suoritetun kuntotarkastuksen mukaan Penttiläntie todettiin hyväkuntoiseksi sorapintaiseksi väyläksi. Katu oli tuolloin tasainen ja tiivispintainen. Kuntotarkastuksen suoritti Carement Oy. Tänä keväänä suoritetulla katselmuksella havaittiin jo mainitut pintakuivatuksen puutteet sekä loivapiirteisiä routanousueroja pitkin katua.</p> <p>Maaperä alueella on routivaa karkeaa silttiä. Kadun rakennekerrokset ovat vanhojen suunnitelmien mukaan yhteensä 75 cm ja salaojitusta ei ole rakennettu.</p> <p>Laaditun suunnitelman mukaan Penttiläntien molemmille puolille, kadun sisäluiskaan, rakennetaan salaojitus. Salaojaputken syvyys tulee noin metrin syvyydelle ja metrin etäisyydelle kadun reunasta. Nykyinen kulutus- ja kantavakerros poistetaan ja asennetaan teräsverkko nykyisen jakavan kerroksen ja uuden kantavan kerroksen väliin. Kadun korkeusasema nousee keskimäärin n. 5 cm nykyisestä tasauksesta kun katu asfaltoidaan. Salaojituksella pyritään saamaan rakennekerroksien pohjan kuivatus kuntoon sekä teräsverkolla pyritään estämään roudan mahdollisesti aiheuttamia päällysteen halkeamisia ja routanousueroja. Joidenkin tonttien liittymärumpuja joudutaan korjaamaan tai uusimaan, jotta sivuojissa kulkevat pintavedet eivät padottuisi.</p> <p>Penttiläntien katuvalaistusta ei tässä vaiheessa saneerata. Katuvalaistus on maakaapeloitu ja puupylväät ovat silmämääräisesti hyvässä kunnossa.</p> <p>Penttiläntien saneerauksen kustannusarvio on 132.000 €. Tälle vuodelle on hyväksytty 160.000 € kadun saneeraukseen investointien käyttösuunnitelmassa nro 2/2024 (=tela 14.5.2024).</p> <p>Kadun saneeraustyöt käynnistyvät hyväksytyn työohjelman mukaan heinäkuussa.</p> <p>Esityslistan ohessa:</p> <ul style="list-style-type: none">- Yleiskartta- Penttiläntien saneeraussuunnitelma, plv 0-570- Penttiläntien saneerauksen kustannusarvio, plv 0-570

Esittelijä Tekninen johtaja Janne Laiho

Valmistelija suunnitteluinsinööri Ari Heikkinen, puh. 040 845 9173

Liitteet

- 1 Yleiskartta**
- 2 Penttiläntien saneeraussuunnitelma, plv 0-570**

Oheismateriaali