

SUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohde Kuonomäentien varteen suunniteltu linja-auton kääntöpaikka ja pysäkki sijaitsevat Lepsämän kylässä noin 150 m Kuonomäentien (mt11419) – Lepsämäntien (mt11345) liittymästä etelään. Suunnittelukohte on esitetty suunnitelmapiiirustuksessa 5950-1.

Liikenteellinen ratkaisu

Linja-auton kääntöpaikka liittyy nykyiseen Kuonomäentiehen (mt11419) noin 150 m Kuonomäentien (mt11419) - Lepsämäntien (mt11345) liittymästä etelään. Kyseisessä kohdassa on nykyisin ajoneuvoliittymä, jota suunnitelmassa esitetään parannettavaksi.

Linja-auton kääntöpaikan ajoradan leveydeksi esitetään 9,1 m – 12,40 m. Kääntöpaikan yhteyteen esitetään linja-autopysäkkiä ja matkustajan odotustilaa, leveys 2,5 m.

Linja-auton kääntöpaikan toteuttaminen mahdollistaa joukkoliikennetarjonnan parantamisen Lepsämä-Klaukkala välisellä osuudella. Kääntöpaikkaa käyttää arviolta 6 linja-autoa maanantaista perjantaihin. Viikonloppuisin ei tällä hetkellä ole joukkoliikennettä Lepsämän suuntaan.

Pintamateriaalit, kasvillisuus, rakenteet ja kalusteet

Linja-auton kääntöpaikka (ajorata) ja odotustila esitetään päällystettäväksi asfaltilla. Matkustajan odotustila esitetään erotettavaksi ajoradasta reunatuella, jonka näkymäkorkeus on 0,12 m. Rumpujen suut suojataan eroosiolta kiviheitokkeella.

Reuna-alueelle on esitetty niittyä ja metsitystä. Nykyistä puustoa poistetaan liittymän näkemäalueelta. Kaadettavia puita hyödynnetään luonnon monimuotoisuuden lisäämiseksi lahopuuasetelminä kääntöpaikan keskiosassa ja reuna-alueella.

Valaistus

Linja-auton kääntöpaikan keskiosaan esitetään uutta valaisinpylväs. Valaistus liitetään Kuonomäentien valaistukseen, joka on kunnan toteuttamaa tievalaistusta.

Tasaus ja kuivatus

Linja-auton kääntöpaikka on suunniteltu yksipuolisella sivukaltevuudella.

Linja-auton kääntöpaikan korkeusasema (tasaus) nousee idän suuntaan. Kääntöpaikan hulevedet ohjataan avo-ojaan, josta ne johtuvat Kuonomäentien sivuojaan. Vesien johtamiseen haetaan lupaa Uudenmaan ELY-keskukselta.

Esteettömyys

Linja-auton kääntöpaikan liikennejärjestelyjen suunnitelmaratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.