RATATIEN SUOJATIEN KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

SELOSTUKSEN TIEDOT	
KOHTEEN NIMI	Ratatien suojatie, Hertaksentien liittymä
PIIRUSTUSNUMERO	60182-1
SELOSTUKSEN LAATI	Marko Kelho 22.10.2026 Suunnitteluinsinööri
SELOSTUKSEN HYVÄKSYI	Sauli Hakkarainen 23.10.2026 Kadunsuunnittelupäällikkö
TIEDOKSI	Kaupunkitilalautakunta

Suunniteltava kohde

Suunnittelukohde sijaitsee Tikkurilan (61) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee suojatien rakentamista Ratatielle Hertaksentien liittymäalueelle. Suunnitelma esitetään piirustuksessa nro 60182-1.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen 000099 (vahvistettu 29.9.1978), 610200 (vahvistettu 17.4.1971), 001028 (vahvistettu 16.6.1995) ja 001522 (vahvistettu 22.5.2000) mukainen.

Suunnittelun lähtökohdat ja tavoitteet

Ratatie sijaitsee Tikkurilan keskustassa. Suunnittelukohteen itäpuolella on hotelli ja länsipuolella on kerrostaloja. Ratatietä käyttävät pääasiassa hotelli- ja liikekiinteistöjen asiointiliikenne, alueen asukkaat, joukkoliikenteen matkustajat ja muu ohikulkuliikenne.

Ratatielle rakennetaan suojatie, jossa on keskisaareke. Suojatie lisää jalankulun ja pyöräilyn sujuvuutta sekä parantaa liikenneturvallisuutta.

Liikenteellinen ratkaisu

Ratatie on kokoojakatu ja siihen liittyvä Hertaksentie on tonttikatu.

Suunnitellun suojatien kohdalla Ratatien katualueen leveys on 25 m. Ajoradan leveys on 12 m.

Ajoradan itäpuolella on nykyinen noin 1,5 m leveä erotuskaista sekä yhdistetty pyörätie ja jalkakäytävä, leveys on noin 3 m.

Ajoradan länsipuolella on nykyinen noin 2,5 m leveä erotuskaista sekä pyörätie ja jalkakäytävä rinnakkain, leveys on noin 4 m.

Suunnitellun suojatien leveys on 4 m. Keskisaarekkeen leveys on 2,5 m. Saarekkeen kohdalla ajokaistojen leveydet ovat noin 4,75 m.

Suunnitelma vastaa liikenteen yleissuunnitelmaa Ratatien suojatie 2.6.2025.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja suojatien lännenpuoleinen liittymä sekä saarekkeen odotustila päällystetään asfaltilla. Keskisaarekkeen kärjet päällystetään noppakiveyksellä.

Suojatien idänpuoleiseen liittymään rakennetaan luonnonkivilaatoitus.

Reunatuet ovat harmaata graniittia.

Suojatien rakentaminen ei aiheuta muutoksia kasvillisuuteen tai valaistuksen sijoitteluun.

Tästä hankkeesta erikseen, Ratatien valaistuksen laatutasoa nostetaan uusimalla valaisimia.

Tasaus ja kuivatus

Tasaus ja kuivatus säilyvät ennallaan. Suojateiden liittymiä loivennetaan suojateiden kaltevuusvaatimusten mukaisesti.

Esteettömyys

Suunnitteluratkaisut vastaavat esteettömyydelle asetettua perustavoitetasoa.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 35 000 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 35 000 euroa ja vesihuollon 0 euroa.

Muuta

Suojatien rakentaminen on alustavasti vuoden 2027 rakentamisohjelmassa.