

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	VALURAUDANTIE	Piirustus nro:t:	31966/1
Selostuksen laati:	Anni Tirri Projektinjohtaja	pvm:	10.3.2023
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	10.3.2023
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	. .2023

Kohde Valuraudantie sijaitsee Malmin (38.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Valuraudantietä Tattariharjuntien päässä välillä Tattariharjuntie – tontti 38177/3 ja se on esitetty piirustuksessa nro 31288/1.

Katusuunnitelma on asemakaavan nro 12577 (Nallenrinne) mukainen ja suunnitelmassa on huomioitu alueen liikennesuunnitelmaluonnoksien vaatimat muutokset nykyiselle katualueelle.

Lähtökohdat

Valuraudantie on nykyinen teollisuusalueen katu, jonka liittymä Tattariharjuntielle tulee muuttumaan liikennejärjestelymuutoksien takia. Valuraudantien pääasialliset käyttäjät ovat teollisuusalueen työntekijät ja asiakkaat. Valuraudantiellä toimii yhteytenä myös Valuraudankujalle.

Liikenteellinen ratkaisu

Valuraudantie on tonttikatu, johon liittyvät viereiset teollisuusalueen tontit. Valuraudantie liittyy pohjoisosasta parannettavaan Tattariharjuntiehen. Kadulta on yhteys rakennettuun Valuraudankujaan.

Valuraudantien katualueen leveys on 15,1 - 20,7 metriä. Valuraudantien ajorata on leveydeltään 9,0 - 11,0 m. Jalkakäytävät on kadun molemmilla puolin 2,5 - 3,0 m leveät. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelmaluonnoksen mukainen.

Pyöräily on toteutettu sekaliikennejärjestelyinä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat ja jalkakäytävät on päällystetty asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä.

Valaistus

Valuraudantie on valaistu uusilla pylväsvalaisimilla, jotka on sijoitettu kadun reuna-alueille.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Tasaus ja kuivatus

Valuraudantien tasausta nostetaan n. 20 cm Tattariharjuntien päässä.

Valuraudantie kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Tattariharjuntielle rakennettavaan uuteen hulevesiverkoston.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Valuraudantien vedet virtaavat Tattariharjuntien hulevesiviemäriin.

Esteettömyys

Valuraudantien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Valuraudantie kuuluu ylläpitoluokkaan III.