

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	MALMIN ASEMATIE	Piirustus nro:t:	31192/1
Selostuksen laati:	Anni Tirri Projektipäällikkö	pvm:	5.5.2020
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	5.5.2020
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	. .2020

Kohde Malmin asematie sijaitsee Malmilla Ala-Malmin (38.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Malmin asematietä ja se on esitetty piirustuksessa nro 31192/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12274 mukainen.

Lähtökohdat

Malmin asematie on nykyinen katu, jonka pohjoispuolella sijaitsee nykyisiä liikerrakennuksia sekä rakentuu uusi asuinkortteli. Kadun eteläpuolella sijaitsee nykyinen liikerakennus, koulu ja palvelutalo. Katu sijoittuu nykyisen kaupunkiympäristöön.

Malmin asematien rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen rakentamisen alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, alueella työskentelevät ja asioivat.

Liikenteellinen ratkaisu

Malmin asematie on alueellinen kokoojakatu, johon liittyy nykyinen asuntokatu Karviaistie. Malmin asematie liittyy länsipäästään Malminkaareen ja itäpäästään valo-ohjatulla liittymällä Vanhaan Helsingintiehen.

Malmin asematien katualueen leveys on kapeimmillaan 31,8 metriä ja leveimmillään 38,6 metriä. Ajouradan leveys on 4,0 – 7,90 metriä. Ajouradan etelä- ja pohjoisreunaan rakennetaan 2,5 – 3,4 metriä leveä jalkakäytävä ja 2,0 – 2,5 metriä leveä pyörätie sekä kadun molemmin puolin 2,0 metriä leveä pysäköintikaista. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6503/1 periaatteiden mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat, jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Pysäköintipaikat kivetään harmaalla betonikiveyksellä. Erotuskaistat kivetään harmaalla noppakiveyksellä. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä. Keskisaarekkeet kivetään harmaalla noppakiveyksellä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

pakiveyksellä ja keskisaarekkeisiin istutetaan lehtipuita ja pensaita. Reuna-alueet kadun eteläpuolella nurmetetaan.

Valaistus

Malmin asematie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan keskisaarekkeisiin.

Tasaus ja kuivatus

Malmin asematien tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Välillä Pekanraitti – Vanha Helsingintie nykyistä tasausta lasketaan kadun mittalinjalla, jotta muuttuvan katupoikkileikkauksen korot tonttien rajoilla saadaan sovitettua nykytilanteeseen. Malmin asematie liittyy Malminkaaren nykyiseen tasaukseen.

Malmin asematie kuivatetaan nykyisillä hulevesiviemäreillä.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Malmin asematien vedet virtaavat Malminkaarelle sekä Vanhalle Helsingintielle.

Esteettömyys

Malmin asematien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Malmin asematie kuuluu ylläpitoluokkaan II.