

KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Kohteiden nimet:	TEMPOKUJA	Piirustus nro:t:	31907/1
Selostuksen laati:	Silja Hurskainen Projektinjohtaja	pvm:	19.2.2024
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	19.2.2024
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde

Tempokuja sijaitsee Hermannin (21.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Tempokujaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 31907/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12760 mukainen.

Lähtökohdat

Hermanninrannan alueesta muodostuu kaupunkikuvallisesti korkeatasoinen, ekologisesti kestävä ja vihreä asuinalue.

Tempokuja on uusi katu, joka rajautuu pohjoisessa Albumikatuun ja etelässä Vanhaan talvitiehen. Katu sijoittuu täyttömaalle ja alueella on toiminut aiemmin mm. pienteollisuutta ja varastoja.

Tempokujan rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Hermanninrannan asemakaava-alueella. Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat.

Tempokujan länsireunaan sijoittuu koulu/päiväkoti ja itäreunaan asuinkortteli.

Liikenteellinen ratkaisu

Tempokuja on asuinalueen tonttikatu, joka liittyy pohjoispäästä Albumikatuun ja eteläpäässä T-liittymällä Vanhaan talvitiehen.

Tempokujan katualueen leveys on 17,26 metriä. Ajoradan leveys on 6,0 metriä, ajoradan itäpuolelle sijoittuu 2,0 metriä leveä pysäköintikaista ja 3,76 metriä leveä jalkakäytävä. Ajoradan länsireunaan sijoittuu 2,0 metriä leveä pysäköintikaista ja 3,5 metriä leveä jalkakäytävä.

KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 7267/1 (periaatteiden) mukainen. Pyöräily toteutetaan ajoradalla sekaliikennejärjestelyinä. Pyöräväylien pituus on 75 m.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja jalkakäytävät päällystetään asfaltilla. Pysäköintipaikat päällystetään luonnonkivellä ja saumataan hiekalla, jotta ne läpäisevät hulevesiä. Reunatuet ovat punaista luonnonkiveä.

Tempokujan etelä- ja pohjoispäähän ajoradan itäpuolelle sijoittuu istutusalueet, jotka on rajattu reunakivellä. Myös kadun keskiosaan sijoittuu istutuksia. Istutukset on laskettu alemmalle tasolle, jotta kadun pinnalle kertyvä hulevesi voidaan ohjata istutuksille. Alueille istutetaan monilajista pensas- ja perennakasvillisuutta sekä lehtipuita. Kadulle sijoittuvien puiden kokonaislukumäärä on 4 kpl. Kadulle sijoitetaan myös pyörätelineitä.

Valaistus

Tempokuja valaistaan uusilla pylväsväläisimillä.

Tasaus ja kuivatus

Tempokujan tasaus on keskimäärin noin kolme metriä nykyistä maanpintaa korkeammalla. Vedenjakaja on kadun pohjoispäässä. Tempokuja liittyy pohjoispäästä Albumikadun tasaukseen ja eteläpäästä Vanhan talvitien tasaukseen.

Tempokujan hulevedet ohjataan ensisijaisesti istutusalueelle. Ylivuoto ohjataan hulevesikaivojen kautta uuteen hulevesiviemäriin, joka liittyy Vanhan talvitien hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Tempokujan vedet virtaavat eteläpäästä Vanhan talvitien kautta pintavaluntana mereen. Tempokujan pohjoispään osalta tulvavedet virtaavat Hermannin rantapuiston kautta mereen.

Esteettömyys

Tempokujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Tempokuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.