

TAPAHTUMAKUJAN KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

SELOSTUKSEN TIEDOT

KOhteiden nimet	Tapahtumakuja
Piirustusnumero	59229–1
Selostuksen laati	Matti Eriksson, projektipäällikkö, WSP Finland Oy, 31.5.2023
Selostuksen hyväksyi	Olli Lappalainen, kadunsuunnittelupäällikkö, 16.4.2024
Tiedoksi	Kaupunkitilalautakunta

Suunniteltava kohde

Tapahtumakuja sijaitsee Kivistön (23) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee koko Tapahtumakujaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 59229–1.

Katusuunnitelma on kaupunginvaltuuston 26.2.2024 hyväksymän Kivistön Tapahtuma-areena nro 233200 asemakaavan mukainen.

Suunnittelun lähtökohdat ja tavoitteet

Tapahtumakuja on uusi katu, jonka itäpuolella sijaitsee Vantaankoskentie ja länsipuolella Hämeenlinnanväylä. Kadun pohjoispuolelle rakentuu uusi tapahtuma-areena. Katu sijoittuu pääosin rakentamattomaan metsämaastoon.

Tapahtumakujan rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen tapahtuma-areenan toteutuksen ja suunnitellun käytön.

Kadun käyttäjiä ovat tapahtuma-areenan käyttäjät ja tapahtuma-areenan huoltoliikenne, sekä tulevaisuudessa myös mahdollisesti kadun eteläpuolelle kaavoitettavan alueen käyttäjät.

Liikenteellinen ratkaisu

Tapahtumakuja on tonttikatu. Tapahtumakuja liittyy itäpäästään nykyiseen Vantaankoskentien kiertoliittymään. Tulevaisuudessa katu todennäköisesti jatkuu länteen ja etelään uudelle kaavoitettavalle liiketoimintojen korttelialueelle.

Tapahtumakujan katualueen leveys on 20,25 metriä. Ajoradan leveys on 7,0 metriä. Ajoradan pohjoisreunaan rakennetaan 2,5 metriä leveä pysäköintikaista ja 2,5 metriä leveä jalkakäytävä. Kadun eteläreunaan rakennetaan 2,5 metriä leveä pysäköintistutuskaisista, 0,75 metriä leveä erotuskaisista ja 3,5 metriä leveä jalkakäytävä. Reuna-alueet ovat pohjoisreunassa 0,5 metriä ja eteläreunassa 1,0 metriä.

Suunniteltu ratkaisu on asemakaavan liikennesuunnitelman periaatteiden mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja jalkakäytävät päällystetään asfaltilla. Pysäköintipaikat päällystetään harmaalla betonisella nurmikivellä. Erotuskaisiat pysäköintipaikkoja ja istutusalueita lukuun ottamatta kivetään harmaalla betonikivellä, samoin kadun reuna-alueet. Reunatuot ovat harmaata graniittia. Keskisaareke kivetään harmaalla nupukiveyksellä.

Pysäköintipaikkojen väliin istutetaan lehtipuita, sekä heinäkasveja ja katualueen länsipäähän niittyä.

Valaistus

Tapahtumakuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan pysäköinti- ja erotuskaisialle.

Tasaus ja kuivatus

Tapahtumakuja liittyy itäpäästä Vantaankoskentien tasaukseen. Länsipään tasauksessa on huomioitu asemakaavan liiteaineistossa esitetty tapahtuma-areenan kenttä- ja pihakorot. Kadun tasaus on pääosin noin 4 metriä nykyistä maanpintaa korkeammalla.

Tapahtumakuja kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Vantaankoskentien nykyiseen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Tapahtumakujan vedet virtaavat Vantaankoskentielle ja sieltä edelleen Tikkurilantielle. Tikkurilantielta vedet virtaavat Hämeenlinnanväylän suuntaan avo-ojaverkostoon.

Esteettömyys

Tapahtumakujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustason.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 440 000 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 408 000 euroa ja vesihuollon 32 000 euroa.

Muuta

Tapahtumakuja rakennetaan kortteliin sijoittuvan areenahankkeen toteutuksen edellyttämässä aikataulussa.