

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	BRUNO GRANHOLMIN AUKIO	Piirustus nro:t:	30340/2
Selostuksen laati:	Jukka Tarkkala Projektipäällikkö	pvm:	25.2.2020
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	25.2.2020
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde Bruno Granholmin aukio sijaitsee Vallilan (22.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee katuaukiota, joka sijoittuu Konepajanraitin, Bruno Granholmin kujan ja Konepajankujan välille ja se on esitetty piirustuksessa nro 30340/2.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12211 mukainen lukuun ottamatta leikkipihaa. Päiväkodin ja leikkipihan sijoittaminen alueelle edellyttää poikkeamista asemakaavasta. Kaupunkiympäristölautakunta hyväksyi asemakaavasta poikkeamisen 14.1.2020.

Lähtökohdat

Bruno Granholmin aukio on uusi katuaukio vanhalla VR:n konepaja-alueella, joka on rakentumassa asuin- ja toimitilarakennusten alueeksi. Bruno Granholmin aukio tulee olemaan kaikille avoin, monikäyttöinen kaupunkitila historiallisten rakennusten läheisyydessä. Aukio toimii monenlaiseen käyttöön sopivana muunneltavana ulkotilana ja sitä voidaan käyttää erilaisten tapahtumien järjestämiseen.

Bruno Granholmin aukion pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaita, alueen palveluiden käyttäjiä, alueen yritysten työntekijöitä sekä aukiolla järjestettävien tapahtumien osallistujia.

Vuonna 2019 on tullut tarve sijoittaa päiväkotitoimitus osoitteeseen Konepajankuja 5. Päiväkodin tontilla ei ole tilaa leikkipihalle, eikä läheisyydessä ole tarkoitukseen sopivaa puistoa. Aukion katusuunnitelmaa muutetaan siten, että leikkipiha voidaan sijoittaa katuaukiolle.

Liikenteellinen ratkaisu

Bruno Granholmin aukio on torialue, joka lounaisreunassa liittyy Konepajanraittiin, luoteessa Bruno Granholmin kujan ja kaakkoisreunassa Konepajankujan. Aukiolla on huoltoajo sallittu Konepajankujan kautta tontille 22391/4 (nk. Lasipalatsi).

Bruno Granholmin aukion katualueen leveys on lounas-koillinen – suunnassa 20,2 – 125,1 metriä ja luode-kaakko – suunnassa 42,2 – 165,6 metriä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Bruno Granholmin aukio kivetään harmaalla noppakivellä ja harmaalla nupukivellä. Aukiolle jätetään myös nykyisiä betonipintoja ja niillä olevia vanhoja kiskoja.

Aukiolle sijoitetaan penkkejä, luonnonkivipaaseja ja aukiolla on tilavaraus city-käymälää varten.

Aukiolla pyritään säilyttämään kaksi nykyistä lehtipuuta. Leikkipihan aitauksen lounaispuolelle istutetaan viiden lehtipuun rivi varjostamaan leikkipihaa. Aukion koillisreunaan istutetaan neljän lehtipuun rivi.

Aukion itäosaan sijoitetaan päiväkodin suunnitteluohjeen mukainen, aidattu päiväkodin leikkipiha. Leikkipihan pääsisäänkäynti sijoittuu aitauksen koillispuolelle, jonka lisäksi rakennetaan toinen käyntiportti ja kaksi huoltoporttia. Leikkipihan toiminnot ryhmitellään erilaisille käyttäjäkunnille sopivaksi. Leikkipihan pintamateriaaleina käytetään turva-alustaa, noppakiveystä ja asfalttia.

Valaistus ja tapahtumavarusteet

Bruno Granholmin aukio valaistaan ripustusvalaisimilla, joiden ripustus kiinnitetään uusiin ristikkopylväisiin. Aukiolle ulottuu hajavaloa myös Konepajankujalle ja Konepajanraitille rakennutuista pylväsvalaisimista.

Aukio varustetaan tapahtumasähkökeskuksella ja useilla ristikkopylväiden alaosassa sijaitsevilla sähköpisteillä. Tapahtumasähkökeskuksen lähellä voidaan tilapäisiä wc-kontteja liittää jätevesiviemäriin ja vesijohtoon.

Tasaus ja kuivatus

Lounaassa Bruno Granholmin aukion tasaus liittyy Konepajanraitin tasaukseen, lounaassa Bruno Granholmin kujan tasaukseen ja kaakossa Konepajankujan tasaukseen. Aukion tasaus noudattelee pääpiirteissään nykyistä maanpintaa.

Bruno Granholmin aukion hulevedet johdetaan aukiolle rakennettavaan hulevesiviemäriin. Osa hulevesiviemäriin vesistä imeytetään maahan alueen orsivesipinnan riittävän korkeustason varmistamiseksi.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Bruno Granholmin aukion vedet virtaavat alueen tulvamotoitettuun hulevesiviemäriin.

Esteettömyys

Bruno Granholmin aukion suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Bruno Granholmin aukio kuuluu ylläpitoluokkaan III.