

Kohteiden nimet:	<b>KESÄPUUNAUKIO</b>	Piirustus nro:t:	<b>31761/1</b>
Selostuksen laati:	Juha Väisänen tiimipäällikkö	pvm:	14.2.2023 (Rev. A 29.9.2023)
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen liikenne- ja katusuunnittelupäällikkö	pvm:	14.2.2023 (Rev. A 29.9.2023)
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

### Kohde

Kesäpuunaukio sijaitsee Kaarelan (33.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee koko Kesäpuunaukiota ja se on esitetty piirustuksessa nro 31761/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12690 mukainen.

### Lähtökohdat

Kesäpuunaukio on uusi katuaukio, jolle saa sijoittaa monipuolisia asukastoimintoja. Kesäpuunaukio rajautuu molemmiin puolin uusiin asuinkerrostalojen korttelialueisiin. Aukion itäpuolella on lisäksi uusi autopaikkojen korttelialue. Aukio sijoittuu nykyisten purettavien asuin- ja opetusrakennusten alueelle.

Kesäpuunaukion rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Pihkatien alueella.

Aukion pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat, jalankulku- ja polkupyöräliikenteessä on myös kulkua läheiselle koululle.

### Liikenteellinen ratkaisu

Kesäpuunaukio on asuinalueen katuaukio, johon liittyy nykyinen katu Jälsitie. Kesäpuunaukiolta on yhteys Kevätpuunkujalle ja sen myötä Sydänpuunpuistoon.

Kesäpuunaukion katualueen leveys vaihtelee laajasti, noin 6,00–60,00 metrin välillä. Kevätpuunkujan lähellä oleva istutuskaisla on 3,00 metriä leveä. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 7137 mukainen.

Kevätpuunkujalla pyöräily tapahtuu aukiolla.

### Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Kesäpuunaukio kivetään punaisella ja harmaalla luonnonkivilaatoituksella sekä kierätysnoppakivellä. Kevätpuunkujaan liittyvä aukion osa kivetään ruskealla betonikivellä. Hulevesikourut ovat betonikiveä.

Aukiolle istutetaan uusia erikokoisia lehtipuita, joista kivetyllä pinnalla oleville asennetaan juuristoritilät. Muutamissa kohdissa puiden alle istutetaan perenna- ja lehtipensasistutuksia. Kevätpuunkujan läheisen istutuskaistan viereen asennetaan 2 kpl uusia penkkejä, joiden alle tulee nurmikiveys. Aukiolle asennetaan kaksi roskaastiaa.

Aukiolle rakennetaan betonipintainen patio, joka palvelee oleskelua ja tapahtumien järjestämisiä. Aukiolle rakennetaan myös matalia kaarevia betonimuureja, jotka rajaavat istutusalueita ja toimivat istuskeluun. Aukion jäsentelyssä on huomioitu tila-vaus mahdollisille kaupunkiviljelylaatikoille.

*Revisio A 29.9.2023: Nähtävillä olon jälkeen suunnitelmaan on muutettu kadun ka-lusteiden sijainteja. Suunnitelmaan on lisätty pensasistutuksia puiden alle sekä muutettu betonipintaisen pation muotoa.*

### **Valaistus**

Kesäpuunaukio valaistaan uusilla ripustusvalaisimilla, jotka sijoittuvat uusien rakennusten väliin.

### **Tasaus ja kuivatus**

Kesäpuunaukion tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Paikoitellen tasaus nousee nykytilanteesta enimmillään noin 0,60 metriä nykyisen maanpinnan yläpuolelle. Kesäpuunaukio liittyy eteläpäästään saneerattavan nykyisen Jälsitien tasaukseen. Pohjoispäästä Kesäpuunaukio liittyy Kevätpuunkujan suunniteltuun tasaukseen. Kesäpuunaukion korkein kohta sijaitsee aukion keskivaiheilla, josta aukio laskee etelään ja pohjoiseen.

Kesäpuunaukio kuivatetaan hulevesikourujen avulla uusiin hulevesiviemäriin aukion etelä- ja pohjoispäihin. Pohjoisessa vedet johdetaan Sydänpuunpuiston kautta Naapuripellontielle rakennettavaan hulevesiviemäriin ja etelässä vedet johdetaan Taitajanpolun nykyiseen hulevesiviemäriin ja sieltä edelleen Naapuripellontien runkoviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Kesäpuunaukion vedet virtaavat aukion keskivaiheilta pohjoiseen kohti Sydänpuunpuistoa sekä etelään kohti Taitajanpolkua ja sen pohjoispuolista hulevesipainannetta ja sieltä edelleen kohti Naapuripellontietä ja kertyvät Taitajanpolun puistoon.

### **Esteettömyys**

Kesäpuunaukion suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

### **Ylläpitoluokka**

Kesäpuunaukio kuuluu ylläpitoluokkaan III.