

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>Fredrikintori</b>	Piirustus nro:t:	<b>KAO32268/1</b>
Selostuksen laati:	Maria Lalla Projektipäällikkö	pvm:	7.1.2025
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	.
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	.

**Kohde**

Fredrikintori sijaitsee Punavuoren (05.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Fredrikintoria ja se on esitetty piirustuksessa nro KAO32268/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 7962 mukainen.

**Lähtökohdat**

Fredrikintori on nykyinen torialue. Fredrikintori rajautuu länsireunaltaan Fredrikinkatuun ja länsi-, pohjoinen- ja eteläreunaltaan kortteleihin 5092 ja 5111. Torin keskelle sijoittuu Punavuorenkadun ajorata.

Torin pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, torikauppiat, sekä toria rajavien liiketilojen toimijat. Torin läpi Punavuorenkatua pitkin on auto- ja bussiliikennettä.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Punavuorenkatu on nykyinen asuinalueen yksisuuntainen (lännestä itään) kokoojakatu, joka lävistää Fredrikintorin torialueen. Punavuorenkatu liittyy itäpäästään nykyisellä T-liittymällä nykyiseen Fredrikinkatuun, joka on kokoojakatu. Länsipäässä Punavuorenkatu liitetään luiskatulla reunakivellä korottaen Fredrikintorin pintaan. Punavuorenkadulla kulkee nykyisin bussilinja nro 22.

Fredrikintorin kohdalla ajoradalle varatun tilan leveys on 7,5 metriä. Ajorata rajataan pollareilla, joilla estetään ajoneuvojen läpikulku aukiolle. Sekä lännessä että idässä kaksi reunimmaisinta pollaria ovat irrotettavia. Ajoradan pohjois- ja eteläreunaan jätetään 3,5 metriä leveä esteistä vapaa alue kevyelle liikenteelle. Ajoradan eteläosalla on torin liiketiloja palveleva kuormauspaikka 3m x 17m, joka soitetaan liikenne-merkillä. Muutoin Fredrikintori on liikenteellisesti shared space-alueita.

Fredrikintorilla pyöräily on toteutettu sekaliikennejärjestelyinä.

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

### Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Fredrikintori kivetään kauttaaltaan perinteisellä punertavan sävyisellä monilajisella luonnonkivestä valmistetulla nupukiveyksellä. Kiveys on esteetön.

Alueelta poistetaan yksi puu (joka suositellaan poistettavaksi 2021 tehdyssä puuston kuntoarviossa). Alueelle istutetaan neljä uutta puuta ja toteutetaan kolme uutta istutusaluetta, laajuudeltaan yhteensä 100m<sup>2</sup>.

Torialueella oleva vesiposti uusitaan ja se sijoitetaan Punavuorenkadun eteläpuolelle, keskeiseksi aiheeksi torialueella ja sen ympärille tulee kaareva istuin.

Punavuorenkadun eteläisten pysäköintipaikkojen itäpäähän, ennen torialuetta sijoitetaan torikaupan jätteille syväkeräyssäiliö.

Istutusalueet rajataan luonnonkivireunuksella. Istutusalueille istutetaan monilajista ja kukkivia istutuksia. Istutusalueiden yhteyteen tulee penkkejä. Torin eteläpuolelle toteutetaan pöytäryhmiä tai muita kalusteita pienimuotoiseen kokoontumiseen.

Pohjois- ja eteläpuolelle toria toteutetaan tapahtumasähkö-, vesi- ja viemäripiste. Alueelle toteutetaan polkupyörätelineitä.

### Luontoarvot

Fredrikintorilla ei ole direktiivilajeja. Alueen luontoarvot ovat torialueella sijaitsevat yhdeksän säilyvää nykyistä puuta.

### Valaistus

Fredrikintori valaistetaan uusilla pylväsvalaisimilla. Alueelle tulee myös kausivalaistusta.

### Tasaus ja kuivatus

Fredrikintorin tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Rakennusten seinien vierestä (länsi-, pohjois- ja eteläpuolella) tasaus kallistetaan poispäin seinästä noin 3-3,5 metrin matkalla, kuten nykyisinkin. Näihin kohtiin muodostuu jiirit, joita pitkin hulevedet valuvat ritiläkaivoihin. Alueen hulevesiä johdetaan myös torin nykyisille ja uusille puille sekä istutusalueille. Ajouradan kohdalla nykyiset reunakivet poistetaan ja ajorata kallistetaan 2,5% sivukaltevuudella pohjoisen suuntaan ja pituuskaltevuudessa ajoradan osuudella pysytään kutakuinkin nykyisissä kaltevuuksissa. Punavuorenkatu Fredrikintorin osuudella liittyy molemmista päistään nykyisten katujen (Punavuorenkatu ja Fredrikinkatu) tasaukseen. Fredrikintorin kiveysten seinustojen viereiset korot ja porraskorot säilyvät nykyisellään.

Fredrikintori kuivatetaan uudella rakennettavalla hulevesiviemäriä, joka liittyy Fredrikinkadun nykyiseen sekavesiviemäriin.

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Mahdollisessa tulvatilanteessa Fredrikintorin vedet virtaavat Fredrikinkadulle ja sieltä edelleen Uudenmaankadulle, josta edelleen Albertinkadulle ja Bulevardia pitkin länteen mereen.

### Esteettömyys

Fredrikintorin suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoite-tason.

### Ylläpitoluokka

Punavuorenkatu kuuluu ylläpitoluokkaan II. Fredrikintori kuuluu ylläpitoluokkaan III.