

Kohteiden nimet:	SÖRNÄISTENKATU katuaukio	Piirustus nro:	32029/1
Selostuksen laati:	Tuomas Lautaniemi Projektipäällikkö	pvm:	31.10.2023
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelupäällikkö	pvm:	31.10.2023
	Kaupunkiympäristölautakunta/ Maankäyttöjohtaja	pvm:	xx.xx.2023

Kohde

Sörnäistenkadun katuaukio sijaitsee Hermannin (21.) kaupunginosassa ja se on esitetty piirustuksessa nro 32029/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12760 mukainen.

Lähtökohdat

Sörnäistenkadun katuaukio sijaitsee Sörnäistenkadun ja Hermannin rantatien risteysalueen vieressä.

Sörnäistenkadun katuaukion suunnitelma mahdollistaa asemakaavan mukaisen katuaukion rakentamisen. Aukion suunnittelu on sovitettu yhteen Sörnäisten tunnelin huoltorakennuksen kanssa, joka sijoittuu aukion alueelle, voimassa olevan asemakaavan mukaisesti.

Liikenteellinen ratkaisu

Sörnäistenkadun katuaukio on katualue, joka koillisreunastaan rajautuu Hermannin rantatiehen ja luoteisreunastaan Sörnäistenkatuun.

Aukiolla on kulkuyhteys aukion läpi kulkevalle jalankululle ja pyöräliikenteelle. Aukiolla on huoltoajo sallittu Sörnäisten tunnelin huoltorakennukselle.

Aukion leveys on lounais-koillis-suunnassa 28,90 metriä ja luoteis-kaakko-suunnassa 22,50 metriä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Aukio kivetään ruskealla luonnonkivilaataalla kulkupintojen osalta. Aukiolle puiston suunnasta johtava käytävä asfaltoidaan. Aukiolle sijoitetaan luonnonkivipaaseja, jotka mahdollistavat istuskelun. Osalle aukiota istutetaan niittyä. Aukiolle istutetaan pensaita sekä neljä uutta lehtipuuta.

Valaistus

Aukio valaistaan pollarivalaisimilla. Aukiolle johtava asfaltoitu käytävä valaistaan pylväsvalaisimella.

Tasaus ja kuivatus

Katuaukion tuleva korkotaso on +2,9 – 4,4 m. Aukion korkeusasema perustuu ympärille suunniteltujen katujen sekä oleviin maanpinnan korkeuksiin. Aukio kuivatetaan osin imeyttämällä vesiä niitylle ja osin hulevesiviemäriin.

Esteettömyys

Aukio suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Aukio kuuluu ylläpitoluokkaan III.