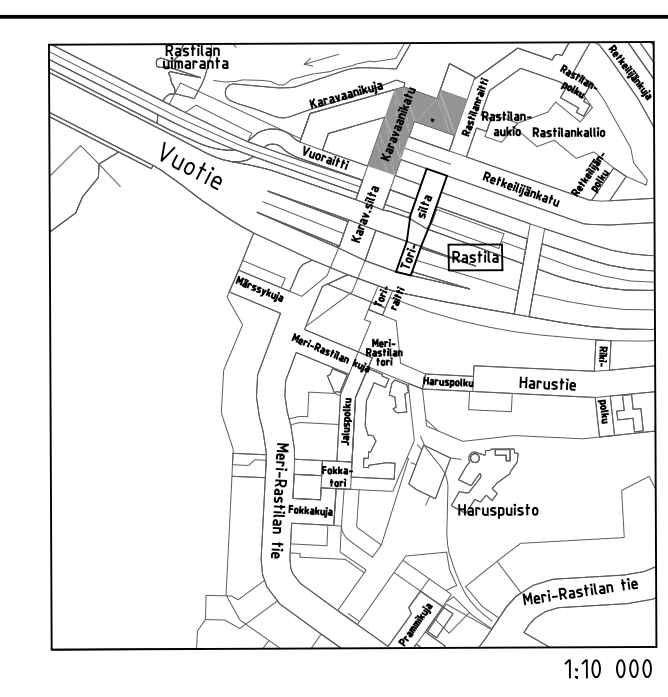


- PIIRUSTUSMERKINNÄT**
- Ajorata / pyörätie, asfalttia
  - Noppakiveys, harmaa
  - Nupukiveys, harmaa
  - Graniittilaatta, tumman harmaa
  - Betonikiveys, harmaa
  - Betonikiveys, musta
  - Varoitusalue: Vaalea luonnonkiveys
  - Lehtipensas, matala
  - Nurmi
  - Valaisinpylväs
  - Köynnöspylväs
  - Nykyinen lehtipuu, 7 kpl
  - Istutettava lehtipuu 8 kpl ja istutettava lehtipuu juuristoritilällä 2 kpl
  - Kadun likimääräinen korkeus
  - Kadun nykyinen korkeusasema
  - Reunatuki, luonnonkivi, harmaa
  - 3:n kiven harmaa noppakiviraita
  - 2:n kiven harmaa nupukiviraita
  - Reunatuki, upotettu, luonnonkivi, harmaa
  - Reunatuki, madallettu/luiskattu, luonnonkivi, harmaa
  - Istutusten suoja-aita
  - Kuivatus hoidetaan katukohtaisella hulevesiviemäröinnillä.



**LUONNOS 26.4.2024**

Helsinki		Kaupunkiympäristön toimiala		www.hel.fi	
KAUP.O.SA, OSA-ALUE		54. Vuosaari, 544 Meri-Rastila		sähköposti: etunimi.sukunimi@hel.fi	
<b>KARAVAANIKATU</b>					
Katusuunnitelma					
1:500 1:200	LIITTYY	NRO	KHS		
	KORVAA	31981/1	KYLK		
	KORVATTU	TASOKOORDINAATISTO: ETRS-GK25	HYV.	x	x
	ASEMAKAAVA	12570	TARK.	x	x
LIIKENNES.	KORKEUSJÄRJESTELMÄ: N2000	PROJ.	x	x	
			HYV.	x	Susanna Leinonen
			TARK.	x	Kimmo Kykkänen
			LAAT.	x	Meeri Räsänen

**RAMBOLL** Ramboll Finland Oy  
PL 25, Itsehallintokuja 3  
02601 ESPOO  
puh. 020 755 611

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS - LUONNOS

Kohteiden nimet:	<b>KARAVAANIKATU</b>	Piirustus nro:t:	<b>31981/1</b>
Selostuksen laati:	Jari Hurskainen Projektipäällikkö	pvm:	26.4.2024
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

**Kohde**

Karavaanikatu sijaitsee Vuosaaren (54.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Karavaanikatua, joka on esitetty piirustuksessa nro 31981/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12295 mukainen.

**Lähtökohdat**

Karavaanikatu on nykyinen tonttikatu, jonka pohjoispuolella sijaitsee Meri-Rastilan leirintäalue. Kadun varrella on asuinrakennuksia ja pysäköintihalli.

Katu peruskorjataan palvelemaan paremmin sen käyttötarkoitusta.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat ja leirintäalueen asiakkaat.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Karavaanikatu liittyy eteläpäästä Karavaanisiltaan ja Retkeilijänkatuun. Lännessä katu liittyy Karavaanikujaan sekä pohjoisessa Meri-Rastilan leirintäalueeseen. Katusuunnitelman leveys on etelä- pohjoissuuntaisella osuudella 28,0 metriä ja länsi-itä suuntaisella osuudella 25,0 metriä.

Etelä-pohjois suuntaisen osuuden keskellä on 2,5 metriä leveä keskisaareke. Keskisaarekkeen molemmin puolin on 4,05 metriä leveät ajoradat. Ajoratojen viereen rakennetaan 2,5 metriä leveät yksisuuntaiset pyörätiet. Kadun molemmilla reunoilla on jalkakäytävät, joiden leveys on 2,7–3,0 metriä. Jalkakäytävät erotetaan pyöräteistä erotuskaistoilla.

Länsi-itä suuntaisen osuuden keskelle rakennetaan 3,5 metriä leveä puukaista, jonka molemmin puolin on ajoradat. Ajoradan eteläpuolella säilyy kadunvarsipysäköintipaikat. Jalkakäytävät ovat kadun molemmin puolin.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS - LUONNOS****Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajoradat, kadunvarsipysäköinti ja pyörätiet päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata graniittia.

Kadun nykyiset lehtipuut säilytetään ja lisäksi istutetaan uusia lehtipuita. Kadun keskisaarekkeisiin istutetaan monimuotoista pensaskasvillisuutta sekä asennetaan köynnöspylväitä.

**Luontoarvot**

Suunnittelualueen välittömässä läheisyydessä ei ole havaittu direktiivilajeja. Vieraslajikartoitus tehdään tarvittaessa kesän 2024 aikana.

Uudistamisen myötä kadun luontoarvot paranevat, kun kaupunkiluonnon määrää monipuolistetaan ja lisätään uusilla istutuksilla. Kasvivalinnoissa suositaan hyönteisiä houkuttelevaa lajistoa.

Runsas katukasvillisuus parantaa pienilmastoa varjostamalla ja viilentämällä.

**Valaistus**

Karavaanikatu valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan keskisaarekkeelle tai erotuskaistalle.

**Tasaus ja kuivatus**

Karavaanikadun tasaus noudattaa nykyistä kadunpintaa ja tasaus liitetään liittyvien katujen tasauksiin. Kuivatus järjestetään katukohtaisella hulevesiviemäröinnillä.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Karavaanikadun vedet johtavat Karavaanikujan kautta länteen purkaen lopulta mereen tai idän kautta Rastilan leirintäalueen pohjoisreunassa sijaitsevaan avo-ojaan.

**Esteettömyys**

Karavaanikadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso pois lukien Karavaanisillan ja Retkeilijänkadun rajapinnassa olevat suojatiet, jotka toteutetaan esteettömyyden erikoistason ratkaisuin.

**Ylläpitoluokka**

Karavaanikadun ajorata kuuluu ylläpitoluokkaan III ja jalkakäytävät ja pyörätiet luokkaan B.