

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Kaupunkiympäristön toimiala
Kadut ja puistot

1 (2)

Kohteiden nimet:	KOTKAKUJA	Piirustus nro	59232-1
Selostuksen laati:	Eero Aho Katusuunnittelija	pvm:	26.04.2023
Selostuksen hyväksyi:	Paula Luomala Alueinsinööri	pvm:	26.04.2023
Tiedoksi:	Kaupunkitilalautakunta		

Kohde

Kotkakuja sijaitsee Vallinojan (88) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Kotkakujaa välillä Kiurunkierro – Lehmustontie ja se on esitetty piirustuksessa nro 59232-1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan Lehmustontie 002288 mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Kotkakuja on uusi katu, joka yhdistää osan vanhasta Kotkarinteestä uuteen Kotkakukaan. Kotkakujan päästä lähtee uusi yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie, joka yhdistyy Lehmustontien varrella menevään yhdistettyyn pyörätiehen ja jalkakäytävään.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat Kotkakujan varrella asuvat asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Kotkakuja on asuinalueen tonttikatu. Kotkakuja liittyy pohjoispuolella uudella T-liittymällä uuteen Kiurunkiertoon. Kotkakujan päähän tulee kääntöpaikka, johon liittyy yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie.

Kotkakujan katualueen leveys vaihtelee 9,0–16,5 metrin välillä. Ajoinleveys on 5,5 metriä. Vierialueiden leveydet vaihtelevat välillä 1,2–8,8 metriä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoinpinta päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat harmaata graniittia. Vierialueet nurmetetaan. Tonttiliittymät toteutetaan madalletulla reunakivellä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Vantaan kaupunki
Kaupunkiympäristön toimiala
Kadut ja puistot

2 (2)

Valaistus

Kotkakuja valaistaan uusilla 6 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan vierialueelle.

Tasaus ja kuivatus

Kotkakujan tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Kotkakuja liittyy uuden Kiurunkierron tasaukseen.

Kotkakuja kuivatetaan hulevesiviemärillä. Hulevesilinja tulee Kiurunkierron hulevesilinjasta Kotkakujalle ja laskee kohti Lehmustontien hulevesilinjaa.

Esteettömyys

Kotkakujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen.

Vuorovaikutus

Suunnittelun aikana järjestettiin yksi asukastilaisuus ja suunnitelmat olivat nähtävillä ja niihin oli mahdollista jättää kommentteja OsallistuvaVantaa-verkkosivustolla.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 365 000 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 200 000 euroa ja vesihuollon 165 000 euroa (ei sisällä mahdollisia vesihuollon pohjanvahvistuksia).

Muuta

Kotkakujan rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2023 rakentamisohjelmassa.