

LOTTOKUJA VÄLILLÄ KARHUNKIERROS-AUTIONIITTY KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

SELOSTUKSEN TIEDOT

KOHTEEN NIMI	Lottokuja
PIIRUSTUSNUMERO	59823–1
SELOSTUKSEN LAATI	Pieta Haukka, projektipäällikkö, 19.9.2025.
SELOSTUKSEN HYVÄKSYI	Ville Hottola, alueinsinööri 17.12.2025.
TIEDOKSI	Kaupunkilautakunta

Suunniteltava kohde

Lottokuja sijaitsee Hämeenkylässä (12) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Lottokujaa (59823–1) ja Autioniityn puistoa.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan (002433 Karhunkierros 4 ja 6) mukainen.

Suunnittelun lähtökohdat ja tavoitteet

Kaava-alue sijaitsee Autioniityn ja Vihdintien välisellä nykyisellä teollisuusalueella. Lottokuja on uusi katu, joka yhdistyy etelässä Karhunkierrokseen ja pohjoisessa Autioniittyn. Lottokujalta alkaa uuden asemakaavan mukainen Autioniityn puiston puistoraitti, joka yhdistyy lännessä Autioniittyn. Viereisestä Karhunkierroksesta tehdään katusuunnitelma.

Katujen rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen kaava-alueella.

Lottokujan pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat. Puistoraitti ja Lottokuva toimivat lisäksi jalankulun ja pyöräilyn reittinä länsialueen asuinkiinteistöiltä Vihdintien suuntaan.

Liikenteellinen ratkaisu

Lottokuva on uusi asuinalueen tonttikatu, joka liittyy eteläpäästä Karhunkierrokseen. Lottokuva kulkee kaava-alueen läpi ja yhdistyy pohjoisessa Autioniittyn.

Lottokujan eteläpuoli on pihakatu, jonka katualueen leveys on 9,0 metriä. Ajoinleveys on 4,5 metriä. Kadun varteen on osoitettu eri puolin autopaikkoja. Lottokujan pohjoispuoli on jalankulun, pyöräilyn ja huoltoajon väylä, jonka katualueen leveys on 7,0 metriä. Ajoinleveys on 4,0 metriä.

Suunniteltu ratkaisu on Karhunkierros 4 ja 6 asemakaavatyön periaatteiden mukainen

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Lottokujan pintamateriaalina käytetään betonikiveä. Kiveyksen sävy sovitetaan katualueen ympärille suunniteltujen rakennusten väreihin. Ympäristöön soveltuva sävy voi olla esimerkiksi punertava tai rusehtava. Eri värisiä kiviä käyttämällä muodostetaan läpi katualueen kulkeva kiveyskuvio. Lottokujan kasvillisuuspeitteisille vierialueille tehdään niittykylvö.

Aukoiden väliin jäävälle katuosuudelle sijoittuu nurmikivettyjä pysäköintitaskuja. Pysäköinnin ohella nurmikivetyillä alueilla ohjataan Lottokujalla kulkevia ajoneuvoja. Nurmikivenä käytetään harmaata betonikiveä ruutuladonnalla.

Pysäköintiruutuja rajaavat suurelta osin uudet puuistutukset. Uudet puuistutukset sijoittuvat katualueen länsireunalle. Puut on varusteltu juuristoritiloilla ja niiden jatkopaloilla puun juuriston hapen- ja vedensaannin varmistamiseksi. Runkoja suojaamaan asennetaan pysyvät rungonsuojat. Juuristoritilat rajataan nurmikivin.

Arpa-aukio

Arpa-aukion pintamateriaalina käytetään nupukiviä. Nupukiveys toteutetaan tiililadontana. Aukion kaakkoiskulmaan sijoitetaan penkeillä ja roska-astialla varusteltu oleskelualue, jota kehystävät uudet pensas- ja perennaistutukset. Aukion keskelle siirretään Veikkauksen 50-vuotismonumentti.

Oleskelutaskut

Lottokujan pohjoisen osuuden varrelle sijoittuu kolme levähdyspaikkaa. Levähdyspaikkojen kävely- ja oleskelupintojen pintamateriaalina käytetään betonikiveä. Levähdyspaikkojen reunoille sijoittuu penkkejä, joita rajaavat perenna- ja pensasalueet sekä uudet puuistutukset.

Puistokäytävä

Puistokäytävä toteutetaan kivituhkapintaisena reittinä. Puistokäytävän reunoilla pyritään säilyttämään mahdollisimman paljon olevaa maaperää, aluskasvillisuutta sekä puustoa. Puistoraitin varrelle sijoittuu arvopuita, jotka on esitetty suunnitelmassa säilytettäväksi. Puistokäytävän lounaispäätyyn sijoittuu hulevesipainanne, johon ohjataan alueen pintavesiä.

Katualueiden kasvillisuus

Katualueella käytetään monipuolisesti eri lajeja ja lajikkeita kasvillisuuden monimuotoisuuden varmistamiseksi. Monilajisuutta pyritään suosimaan läpi suunnitelman, jotta katualueen kasvillisuus olisi sopeutuvampi ympäristössä tapahtuviin muutoksiin ja uhkiin.

Valaistus

Lottokuja valaistaan 6 metriä korkein ja sinkityin pylväsvalaisimin. Valaisimina käytetään energiatehokkaita ledivalaisimia ja valaistuksen sähkönsyöttö toteutetaan maakaapelein. Lottokujan levähdysalueita valaistaan matalilla pollarivalaisimilla. Arpa-aukiolle sijoitettava teos korostusvalaistaan valaisinpylväisiin asennettavista kohdevalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Lottokujalla tasaus noudattaa mäelle noustessa nykyistä maanpintaa, mutta leikkaa maastoa loppuosalla. Lisäksi loppuosalle tasausta tulee täyttää.

Katusuunnitelman alueella pintavalunta ohjautuu nykytilassa pohjoiseen ja etelään Lottokujan alueella sijaitsevalla mäellä. Pohjoisessa pintavalunta ohjautuu Lammasojaan ja katusuunnitelmassa Lottokujan loppuosuudelta on suunniteltu hulevesiviemäri linja, joka purkaa hulevedet Lammasojaan laskevaan nykyiseen ojaan katusuunnitelman alueen pohjoispuolella. Lottokujan pohjoispuolelta on esteetön tulvareitti Lammasojaan, joten hulevesiviemäri on mitoitettu tavanomaiselle sadetapahtumalle.

Lottokujan etelänpuoleinen osuus johtaa pintavaluntaa Karhunkierrokselle ja sieltä eteenpäin hulevesiviemäriellä Pähkinärinteentien ojapainanteeseen. Lottokujalla rinteessä tulvavedet pääsevät ohjautumaan esteettömästi, joten hulevesiviemärit näillä osuuksilla on mitoitettu tavanomaisille sadetapahtumille HSY:n suunnitteluohjeiden mukaisesti.

Esteettömyys

Ratkaisuissa pyritään esteettömyyden perustasoon alueen jyrkkien maastonmuotojen ja suunniteltujen pihatasojen ehdoilla.

Vuorovaikutus

Suunnittelun lähtökohtana olleen asemakaavahankkeen osakkaille ilmoitettiin kadunsuunnittelusta.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 820 000 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 550 000 euroa ja vesihuollon 270 000 euroa.

Muuta

Lottokujan rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2026 rakentamisohjelmassa.