Kaunismetsän asemakaava-alueen katusuunnitelmat:
Kaunismetsänkatu, Erikinkatu, Saiminkuja, Kasperikuja ja Erikinpolku

Kohde

Katusuunnitelmaehdotus koskee Ristinummen (21.) kaupungin osaan sijoittuvaa Kaunismetsä -nimistä uutta asemakaava-aluetta, johon sisältyy **Kaunismetsänkatu, Erikinkatu, Saiminkuja ja Kasperinkuja** sekä raittiyhteydet suunnitelluilta kaduilta nykyisille väylille Viulukonsertonkadulle (**Erikinkuja**) ja Santunpolulle. Katusuunnitelmaehdotus on laaditun Kaunismetsän asemakaavan mukainen.

Lähtökohdat

Kaunismetsän pientaloalue tulevine katuineen on ennestään rakentamaton kaava-alue (peltoa), joka rajautuu lännessä rakennettuun Viulukonsertonkatuun ja idässä virkistyskäytössä säilytettävään metsäalueeseen sekä sinne rakennettuun raittiyhteyteen (Santunpolku). Pohjoisessa alue rajautuu Vesipisaroidenpuistoon sekä etelässä Perttiläntien rakennettuun asuinalueeseen.

Suunniteltavien katualueiden pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen tulevat asukkaat. Kaunismetsän asemakaava-alue mahdollistaa 24 pientalotontin ja yhden pientalotontin toteutuksen.

Liikenteellinen ratkaisu

Kaunismetsänkatu on Viulukonsertonkatuun yhdistyvä asuinalueen liikennettä kokoava tonttikatu. Ajoradan pohjoispuolelle esitetään ajoradasta reunakivellä ja välialueella erotettua jalkakäytävää. Kadun päähän esitetään kääntöpaikka ja sen kiertotilaan asuinaluetta palvelevaa jätekeräyspistettä.

Kaunismetsänkadun katualueen leveys on 12,0m ja kadun päädyssä, kääntöpaikalla 20,60m. Ajoradan leveydeksi esitetään 6,00 metriä, jalkakäytävän leveydeksi 2,50m ja välialueen 0,50m. Kääntöpaikan ajoradan leveydeksi esitetään 4,50m ja kiertotilan leveydeksi 6,00m.

Kaunismetsänkatu esitetään 2 -puoleisesti ja kiertotilassa 1 -puolisesti sivukaltevaksi.

Erikinkatu on Kaunismetsänkatuun liittyvä tonttikatu, jonka kautta ajetaan asuinalueella Saimin- ja Kasperinkujalle.

Erikinkadun katualueen leveys on 11,50m. Ajorata esitetään 6,00m leveäksi ja 1-puolisesti sivukaltevaksi. Kadun itäpuolen reuna-alue esitetään varattavaksi kadun pintakuivatukselle (oja/painanne) ja katupuuriville.

Saiminkuja ja **Kasperinkuja** ovat päättyviä tonttikatuja kääntöpaikalla. Kummankin kadun katualueen leveys on 9,00m. Ajoratojen leveydeksi esitetään 5,00m ja kääntöpaikan 12,00m.

Molemmat ajoradat esitetään 1-puolisesti sivukalteviksi.

Erikinpolku sekä raittiyhteydet Saimin- ja Kasperinkujan sekä Kaunismetsänkadun päästä Santunpolulle esitetään 3,00m leveinä ja 1 -puolisesti sivukaltevina.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Katusuunnitelmaehdotuksissa esitetään, että Kaunismetsänkadun ajorata ja jalkakäytävä, Erikinkatu, Saiminkuja ja Kasperinkuja päällystetään asfaltilla. Erikinpolku ja muut raittiyhteydet esitetään kivituhkapinnoitteisina.

Reunakivet ovat harmaata luonnonkiveä.

Katujen reuna-alueet esitetään nurmetettavaksi ja Santunpolun reuna-alue istutettavan niityksi.

Kaunismetsän kääntöpaikan kiertotilaan esitetään istutettavan keskikokoista ja matalaa puuvartista kasvillisuutta (lehti- ja havukasvillisuus).

Erikinkadun katupuiksi esitetään kapeavartisia lehtipuita.

Erotuskaista ja yhteisjätekeräyspisteen ympärys esitetään erotettavan muusta kiertotilan pintamateriaalista harmaalla betonikiveyksellä.

Tasaus ja kuivatus

Katusuunnitelmaehdotuksissa kadut ehdotetaan sijoittuvan tasaukseltaan 0-55 cm nykyistä maanpintaa korkeammalle.

Katualueiden pintavedet esitetään viivytettäväksi katujen reuna-alueille toteutettavien ojien ja painanteiden avulla ja joista vedet johdetaan eteenpäin hulevesikaivojen kautta hulevesiviemäriin. Hulevesiviemäri purkaa Venematkanpuiston viivytysaltaaseen ja sieltä vedet ohjautuvat Räikilänojaan ja lopulta Tuusulanjärveen.

Kadun rakennekerrokset esitetään kuivatettavan salaojin.

Santunpolun ja uuden pientalokorttelialueiden väliselle viheralueelle esitetään uudistettavan vanha pelto-oja uudella ojalla ja, jonka vedet esitetään johdettavan luonnonmukaisen viivytyksen kautta pohjoisessa sijaitsevaan Vesipisaroidenpuiston huleveden viivytysaltaaseen.

Valaistus

Katusuunnitelmaehdotuksessa ehdotetaan, että kaikki uudet tonttikadut valaistaan pylväsvalaisimin.

Esteettömyys

Katusuunnitelmaehdotuksessa ehdotetut ratkaisut täyttävät esteettömyyden perustason vaatimukset.