

ILOLA
LOUHIKKOPOLKU

The map displays numerous land parcels, each labeled with its unique identification number (e.g., 71-116-2, 71-119-1) and its total area in square meters (m²). The parcels are color-coded by zoning type: AO (yellow), A0 (light green), VL (dark green), and V (blue). The map also shows surrounding streets such as Stenbrottsvägen, Kertomuskujja, and Mäkipuisto-Bäckparken. Other features include the Louhiikkopark and the Louhiikkokotie. The map is oriented with North at the top.

Vantaan kaupunki
Maankäytön, rakentamisen ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

1 (2)

Kohteiden nimet:	Louhikkopolku	Piirustus nro	54336
Selostuksen laati:	Mikko Valkonen Suunnitteluinsinööri	pvm:	5.5.2014
Selostuksen hyväksyi:	Olli Lappalainen Kadunsuunnittelupäällikkö	pvm:	5.5.2014
Tiedoksi:	Tekninen lautakunta		

Kohde

Louhikkopolku sijaitsee Ilolan (71) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Louhikkopolkua ja se on esitetty piirustuksessa nro 54336.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan (*Ilola 4 B 71*) mukainen.

Lähtökohdat ja suunnittelun tavoitteet

Louhikkopolun eteläpuolella sijaitsee Mäkipuiston lähivirkistysalue. Katu sijoittuu pääosin rakennetulle pientaloalueelle.

Louhikkopolun rakentaminen mahdollistaa asuinalueen paremman liittymisen Ilolan liikenneverkkoon sekä kevyen liikenteen erottamisen muusta liikenteestä.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, kevyessä liikenteessä on myös läpikulkua mm. Ilolanrinteeseen.

Liikenteellinen ratkaisu

Louhikkopolku on pientaloalueen asuntokatu, joka liittyy pohjoispäästään rakennettavalla T-liittymällä nykyiseen Louhikkotiehen.

Louhikkopolun katualueen leveys vaihtelee 23 metristä 7,5 metriin. Ajoinleveys on 4,5 metriä. Ajoinleveyden länsireunaan rakennetaan 3,0 metriä leveä yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie, joka erkanee Louhikkopolusta 30 metrin kohdalla kadun alkupäästä kohti Ilolanrintettä. Suunniteltu ratkaisu on sovitettu kaavan mukaiselle katualueelle.

Vantaan kaupunki
Maankäytön, rakentamisen ja ympäristön toimiala
Kuntatekniikan keskus
Katutekniikka

2 (2)

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata graniittia.

Valaistus

Uuden valaistuksen rakentaminen tehdään erillisen valaistussuunnitelman mukaisesti.

Tasaus ja kuivatus

Louhikkopolun tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Louhikkopolku liittyy pohjoispäästään nykyisen Louhikkotien tasaukseen.

Louhikkopolun alkupää kuivatetaan hulevesiviemärillä, josta vedet johdetaan uuteen avo-ojaan, joka laskee Kylmäojaan ja edelleen Keravanjokeen. Lisäksi Louhikkotien ja Louhikkopolun risteysalueelle lisätään yksi hulevesikaivo, josta vedet johdetaan nykyiseen hulevesiviemäriverkkoon. Louhikkopolun eteläpään vedet johdetaan painanteita myöten nykyiseen avo-ojaan.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Louhikkopolun vedet virtaavat kaivettavaan avo-ojaan tai Louhikkopolun eteläpuolella olevaan avo-ojaan.

Esteettömyys

Louhikkopolun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavotason.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 65 000 euroa (alv 0 %), josta kadunrakentamisen osuus on 55 000 euroa ja vesihuollon 10 000 euroa.

Muuta

Louhikkopolun rakentaminen on vuoden 2014 rakentamishjelmassa.