

KATUSUUNNITELMASELOSTUS

sivu 1(4)
27.5.2024

Kohteen nimi:	Kontinkankaanpolun jkpp-väylän katusuunnitelma
Hanketunnus:	LYK 2024_0025
Selostuksen laati:	A-Insinöörit Suunnittelu Oy Markku Ketonen, Projektipäällikkö / pvm: 27.5.2024
Selostuksen hyväksyi:	Oulun kaupunki Arttu Väänänen, Projekti-insinööri / pvm: 27.5.2024

Suunnitelman kuvaus

Sijainti ja asemakaava

Suunnittelualue sijaitsee Kontinkankaan (19) kaupunginosassa korttelissa 2. Suunnitelma-alue rajautuu eteläosassa Kiviharjunkujan korotettuun jkpp-väylään ja pohjoisessa Kajaanintien jkpp-väylään.

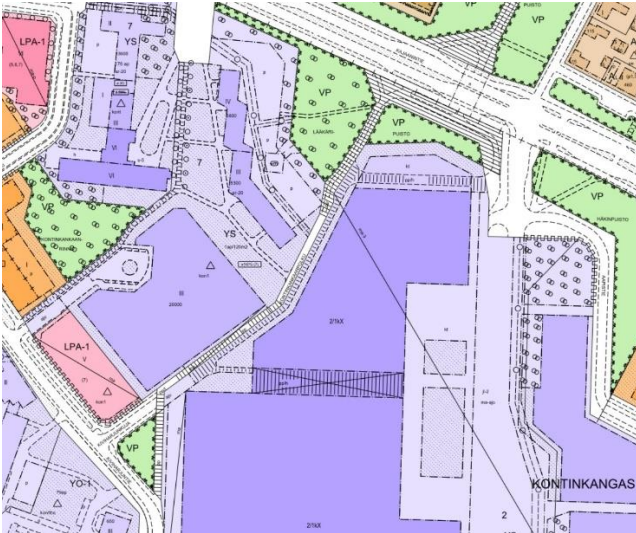
Alueella on voimassa asemakaava (asemakaavatunnus 564-2263, voimaantulo pvm. 28.12.2018).



Kuva 1. Suunnittelualue.

KATUSUUNNITELMASELOSTUS

sivu 2(4)
27.5.2024



Kuva 2. Ote asemakaavasta.

Nykytilanne

Suunnittelualue on viimeiset pari vuotta ollut Pohjois-pohjanmaan hyvinvointialueen (Pohde) sairaalarakentamisen käytössä. Sairaalarakennukset ovat valmistumassa. Sairaalalle on rakennettu uusi pelastustie, joka toimii ambulanssilikenteen väylänä, mikä sijaitsee Kontinkankaanpolun vieressä. Pelastustielle ei sallita muuta kuin ambulanssilikennettä. Pelastustie on Pohteen kiinteistön sisäinen väylä.

Pohde haluaa parantaa alueen turvallisuutta rakentamalla Kontinkankaanpolun jkpp-väylän entiselle paikalleen. Kontinkankaanpolkua käyttävät alueen työntekijät ja Pohteen asiakkaat.

Suunnitelman sisältö

Yleistä

Katusuunnitelma noudattaa nykyistä voimassa olevaa asemakaavan mukaista linjausta. Pohjoisosa väylästä tulee lähivuosina linjauksen osalta muuttumaan kaupungin Hiukkabaana – suunnitelmien vuoksi. Hiukkabaanan suunnitelmissa Kontinkaanpolun jkpp -väylän liitoskohta siirtyy lännemmäksi väyläjärjestelyiden vuoksi. Hiukkabaanan suunnitelmaluonnoksen linjauksen alle jäisi Pohteen käytössä olevat työmaaparakkirakennukset, mitä tarvitaan vielä lähivuodet sairaalan rakennushankkeissa.

Jalankulun ja pyöräilyn väylä J1 kulkee Kiviharjunkujan pohjoispuolella jatkuen Pohteen pelastustien varteen korotettuna väylänä ja siitä eteenpäin erillisenä väylänä Kajaanintien jkpp-väylään asti asemakaavan mukaiselle paikalleen.

KATUSUUNNITELMASELOSTUS

sivu 3(4)
27.5.2024

Katujen rakentamisen yhteydessä huomioidaan myös vesihuolto, sähkönjakelu, kaukolämpö, valaistus, tietoliikenneverkot sekä olemassa oleva biokaasulinja.

Kadun liikennejärjestelyperiaatteet

Kävelyn ja pyöräilyn väylä sijoitetaan asemakaavan mukaisesti. Väylälle asennetaan jkpp – väylän osoittavat liikennemerkkit. Väylältä lähtee kaksi kevyen liikenteen yhteyttä kiinteistöille.

- jkpp – väylän päällysteleveys asfaltilla on 3,0 metriä
- pelastustien korotetun väylän osuudelle tulee ajoradan ja jkpp-väylän väliin 0,5 metriä leveä välikaista betonilaatoituksella
- välikaistalla sijaitsevat pelastustien katuvalaisinpylväät, joiden valaisinteho riittää myös jkpp-väylän valaisimeen

Kuivatus- ja hulevesien johtaminen

Hulevesien- ja sala-ojien poisjohtamisessa hyödynnetään pelastustien olemassa olevat hulevesikaivot. Erillistä väylän kohdalla hulevedet johdetaan Kajaanintien jkpp-väylän hulevesikaivoon. Ojapainanteeseen tulee yksi uusi hulevesikaivo.

Kadun korkeusasema- ja päällystemateriaali

Suunnittelualueen korotetun väylän osuus kallistuu pelastustielle päin. Erillistä väylän osuus tulee pääosin korotusosuutena verrattuna nykyiseen maanpintaan. Kävelyn ja pyöräilyn väylä tulee koko matkalle asfalttipäällysteeltään 3,0 metriä leveänä.

Istutukset ja pysyväisluonteiset rakennelmat ja laitteet

Väylän varren viheralueet nurmetetaan. Pelastustien ja jkpp-väylän väliin 0,5 m leveä välikaista tulee betonikiveyksellä. Olemassa oleva puusto ja laitteet säilytetään.

Valaistus

Kävelyn ja pyöräily väylä J1 valaistetaan koko matkalta. Pelastustien olemassa olevat valaisimet hoitavat myös jkpp-väylän valaistuksen. Katuvalaisimet ovat 8 metriä korkeita metallipylväitä led - valaisimilla. Erillisen väylän osuudelle tulee kolme uutta kevyen liikenteen väylän valaisinta, 6 m metallipylväillä ja led-valaisimilla.

Esteettömyys

Jalankulun- ja pyöräilyn väylä on esteetön väylä.

KATUSUUNNITELMASELOSTUS

sivu 4(4)
27.5.2024

Kunnossapito

Kohteen kunnossapitovastuut ovat tavanomaiset kunnossa- ja puhtaanapitolain mukaiset.

Aikataulu

Rakentaminen on tarkoitus toteuttaa syksyn 2024 aikana Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialueen toimesta.