



20.5.2022

Katusuunnitelman kuvaus

Kadun nimet

Ouluntie (välillä Savihaantie – Pohjoisväylä, pituus noin 270 metriä).
Strangintie (pituus noin 90 metriä).
Pohjoisväylä (pituus noin 350 metriä).
Puntuksentie (välillä Pohjoisväylä – Kuunkierros, pituus noin 220 metriä).
Bäckeninpolku (pituus noin 60 metriä).

Baana (J1), kulkusuunnat eroteltu pyörätie sekä erotettu jalankulku (pituus noin 480 metriä). Lisäksi muut kevyenliikenteen yhteydet suunnittelualueella.

Uudet pysäköintialueet (eteläinen ja pohjoinen).

Kohteen tiedot

Alue sijaitsee Kokkolan kaupungin keskusta-alueen koillispuolella valtatie 8 lähetyksillä.

Alueella on voimassa oleva asemakaava. Hyväksytty 12/2020.

Suunnitelmassa esitetyt toimenpiteet kohdistuvat katualueelle ja tuleviin pysäköintialueisiin.

Välittömässä läheisyydessä on Piispanmäen monitoimitalon rakennushanke.

Katualueelle suunnitellut toimenpiteet

Katusuunnitelmassa esitetään, että Ouluntien ja Pohjoisväylän nelihaarainen risteys muutetaan kiertoliittymäksi, jossa on vapaa oikea Ouluntieltä Pohjoisväylälle. Kiertoliittymän yhteyteen rakennetaan uusi pohjoisväylän alikulkukäytävä (alikulku korkeutena 3,0 metriä).

Suunnitelmassa on huomioitu erikoiskuljetusten vaatimat tarpeet (mm. saarekekorkeus tarvittavilta osin 30 mm, liikennemerkkit irrotettavia, kaideratkaisut, huomioitu valaistussijoittelussa sekä erillisissä katulevityksissä).

Ouluntien ja Strangintien risteys toteutetaan liikennevalo-ohjattuna. Risteyksen molemmille puolille on tulossa katokselliset linja-autopysäkit.

Bäckeninpolku sekä Puntuksentie saneerataan suunnitelmassa esitetyltä laajuudelta.

Piispanmäen monitoimitalon tarpeisiin toteutetaan huoltoliittymä pohjoisväylältä sekä saattoliikenteen tarpeisiin liittymät Ouluntieltä.

Pysäköintialueet

Katualueiden viereen rakentuu kaksi pysäköintialuetta, pohjoinen ja etelä. Kulku eteläiselle pysäköintialueelle Strangintieltä ja pohjoiselta Puntuksentieltä.

Eteläinen pysäköintialue on pääosin varattu tulevan monitoimitalon henkilökunnan käyttöön. numeroidut pysäköintipaikat varustetaan lämmityspisteillä. Alueelle on tulossa myös kahdeksan (8) sähkölatauspaikkaa. Lisäksi mopopysäköinnille on varattu alue.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja kevyen liikenteen väylät päällystetään asfaltilla.

Kiveysalueet tehdään mustalla kuvioidulla betonilla katu- ja pysäköintialueilla. Yliajettavilla osuuksilla saarekkeissa ja kiertoliittymässä käytetään nupu- ja noppakiveä. Sillan alla ja reunoilla luiskat tehdään ladottavalla betonikivellä. Pysäkkien etureunaan



20.5.2022

tehdään huomioraita valkoisella betonikivellä.

Mopoparkin päätyyn sekä pohjoiselle pysäköintialueelle tehdään sorapintaiset alueet, joissa on maakiviä.

Reunatuet ovat harmaata graniittia.

Kasvillisuusalueille tehdään nurmea ja niittymäistä nurmea sekä katupuu-, puistopuu- ja pensasistutuksia. S-2-alueet kehitetään metsäniityiksi hoitotoimenpitein.

Kiertoliittymän kasvillisuusalueelle tehdään aluetta reunustava massapensasalue, luonnonmukaiset perenna- ja heinäistutukset sekä soraniityn kylvä ja hajaistutus pottitaimilla. Perenna- ja heinäistutusten lomaan asennetaan matalia maakiviä.

Valaistus

Katualueet tullaan valaisemaan kauttaaltaan.

Kadun kuivatus

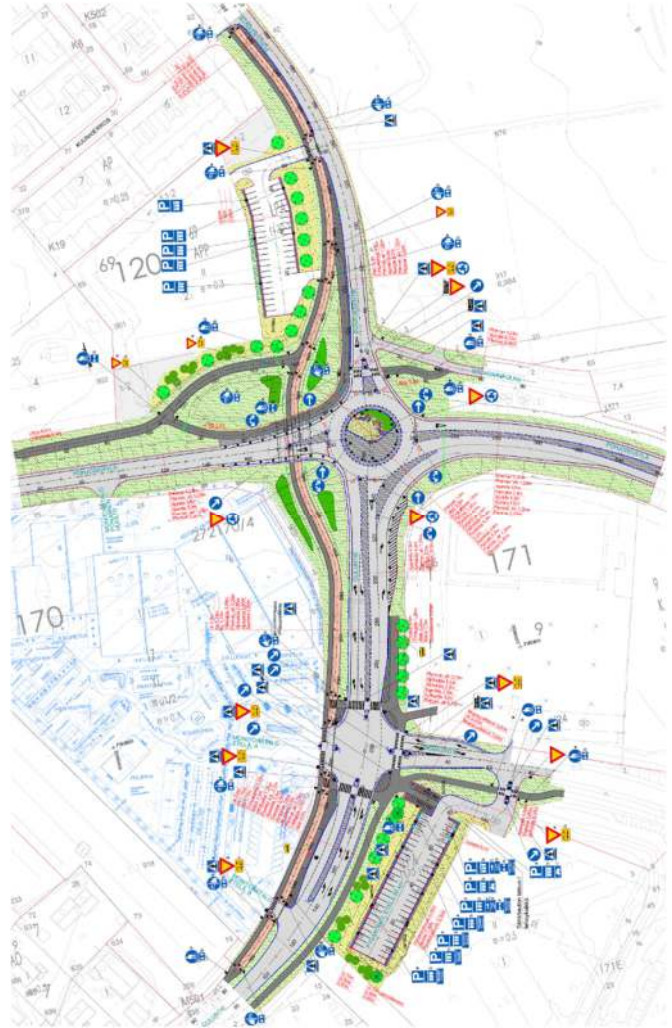
Katualue kuivatetaan pintavesikaivoin sekä avo-ojin. Alikulkukäytävän yhteyteen tulee hulevesipumppaamo.

Melusuojaus

Pohjoisväylän ja pohjoisen pysäköintialueen länsipuolen asuin- ja palvelurakennuskorttelin väliin rakentuu melusuojausta.

Ajankohta

Hankkeen toteutus on tarkoitus aloittaa syksyllä 2022.



Kadunrakennustyön yhteydessä huomioitavia asioita tonttien omistajille/haltijoille

Tonttien osalle kohdistuvien kaivutöiden ennallistaminen pitää sisällään ns. normaalit maanrakennustyöt, pois lukien nurmikoiden, kukkapenkien, pensasaitojen yms. ennalleen saattamista.



AFRY
AF PÖYRY

**Kokkola
Karleby**

20.5.2022

Lisätietoja:

Kaupunkisuunnittelupäällikkö

Jouni Laitinen

puh. 0447809360

jouni.laitinen@kokkola.fi

Työmaapäällikkö

Mikko Takkula

puh. 0447809154

mikko.takkula@kokkola.fi

Infrasuunnittelija

Tero Luukkala

puh. 0447809326

tero.luukkala@kokkola.fi

Infrasuunnittelija

Antti Kortelainen

puh. 0447809338

antti.kortelainen@kokkola.fi