

Nivala

Torialueen yleissuunnittelu

Yleissuunnitelma
Torin sisustus

SUUNNITELMASELOSTUS

12.11.2018

1. Yleistä

Suunnittelukohte sijaitsee Nivalan kaupungin keskustassa. Kesällä 2018 suunniteltiin yleissuunnitelmatasoisesti torialueen laajentuminen entisen pysäköintimontun alueelle sekä Kalliontien varressa sijaitsevan kevyenliikenteenväylän linjausmuutos ja Kalliontien varteen sijoittuvat paikoitusalueet. Suunnittelualan pohjoispuolella Kauppakujan alueella, yleissuunnitelma käsitti paikoitusalueen ja ajoradan laajentumisen ja kirjastoauton väylän linjausmuutoksen suunnittelun. Tässä yleissuunnitelmassa on suunniteltu torialueen sisustusta ja sisältöä.

Työn konsulttina on toiminut Maveplan Oy. Yleissuunnitelman on laatinut ins. AMK Sanna Pitkänen. Suunnittelualan kartoitusmittaukset on suorittanut Markus Niemelä.

2. Lähtötiedot

Alue kartoitusmitattiin toukokuussa 2018.

Maaperätutkimuksia ei ole suoritettu. Lähtötietoina on käytetty vanhoja torialueen suunnitelmia. Niiden mukaan maaperän laatu on routivaa siHkMr. Vanhojen rakennekerrosten paksuus torin kohdalla on noin 980 mm ja kevyenliikenteenväylän alueella noin 1150 mm.

Mittaukset on suoritettu GNSS-mittauksena GK-25 koordinaatistoon ja N60-korkeusjärjestelmään.

Kunnalta saatiin dwg-muodossa vesihuollon verkostokartta.

3. Kalusteet ja toiminnot

Torialueen vanhat istutusrakenteet, suihkulähde ja parkkimontun portaat puretaan. Torialueen kalusteet uusitaan. Suunnittelussa on huomioitu kalusteiden/rakenteiden kestävyys ja käytännöllisyys. Suunnitellut kalusteet / toiminnot on esitetty asemapiirroksessa 20043/Ap1.

Kalliontien varteen ja torin pohjoispäähän on suunniteltu graniittikivimuurista (esim. Rudus, Paasikivimuuri) tehdyt istutusalueet, joihin istutetaan monivuotisia kasveja. Istutusalueiden korkeus on noin 50 cm. Istutusalueiden yhteyteen ja liikerakennuksen eteen on suunniteltu selkänöjällisiä metallista valmistettuja penkkejä (esim. J-Trading, Metalco-sarja). Roska-astioita (esim. Lehtovuori Oy:n, Novus 200) on sijoitettu penkkien läheisyyteen ja muihin sopiviin paikkoihin. Roska-astioiden tilavuus on 200 l.

Kalliontien ja torialueen rajalle on suunniteltu ajoesteitä (esim. Lehtovuori, Donat), jotka voi tarvittaessa valaista LED -valoilla.

Nivala
Torialueen yleissuunnittelu
Suunnitelmaselostus

Vesiposti (Esim. PA-VE) on suunniteltu nykyisen vesipisteen kohdalle ja sen rakennetaan maanpäällisenä. Vesiposti on lukittava.

Kirjaston lehtilukusalin päätyyn on suunniteltu esiintymislava kooltaan noin 4 x 10 m. Esiintymislava on suunniteltu suorakaiteen muotoisena ympärivuotuisen käyttöön tarkoitettuna. Katsomo on siirrettävä ja sen saa tuotua paikalle tarpeen mukaan. Esiintymislava rakennetaan paikan päällä.

Galleriamonttuun on suunniteltu lasten / nuorten leikkipaikka, jossa toiminnot on tarkoitus maalata kiveykseen. Galleriamonttuun on suunniteltu uudet portaat ja toiselle puolelle ajoluiska, jota voi käyttää sekä inva- että ajoneuvoluiskana. Ajorampin leveys on yhteensä 4 m. Rampin yhteyteen on suunniteltu tukimuuri ja kaide.

Kirjaston sisäänkäynnin ja liikerakennuksen yhteyteen on suunniteltu polkupyörätelineitä (esim Lehtovuori, Simple, Treo), jotka ovat maahan pultattavia.

Nykyisen ilmoitustaulun kohdille on suunniteltu paikka joulukuuselle. Kuusen valaistus ym. voidaan järjestää kirjaston kautta.

Pohjoispäässä sijaitsevien paikoitusalueiden yhteyteen on suunniteltu 1 invapaikka ja viereen kyydistä jättöpaikka esim. vanhuksille / invalideille.

Kuopiossa 12.11.2018

MAVEPLAN OY

Suunnittelija:



Sanna Pitkänen, ins. AMK

MAVEPLAN OY

Oulun toimisto, Kiilakiventie 1, 90250 Oulu, puh. (08) 534 9400, faksi (08) 373 307
Kuopion toimisto, PL 1096 (Minna Canthin katu 25), 70111 Kuopio, puh.(017) 288 8130, faksi (017) 288 8131
www.maveplan.fi
SKOL-jäsenyritys

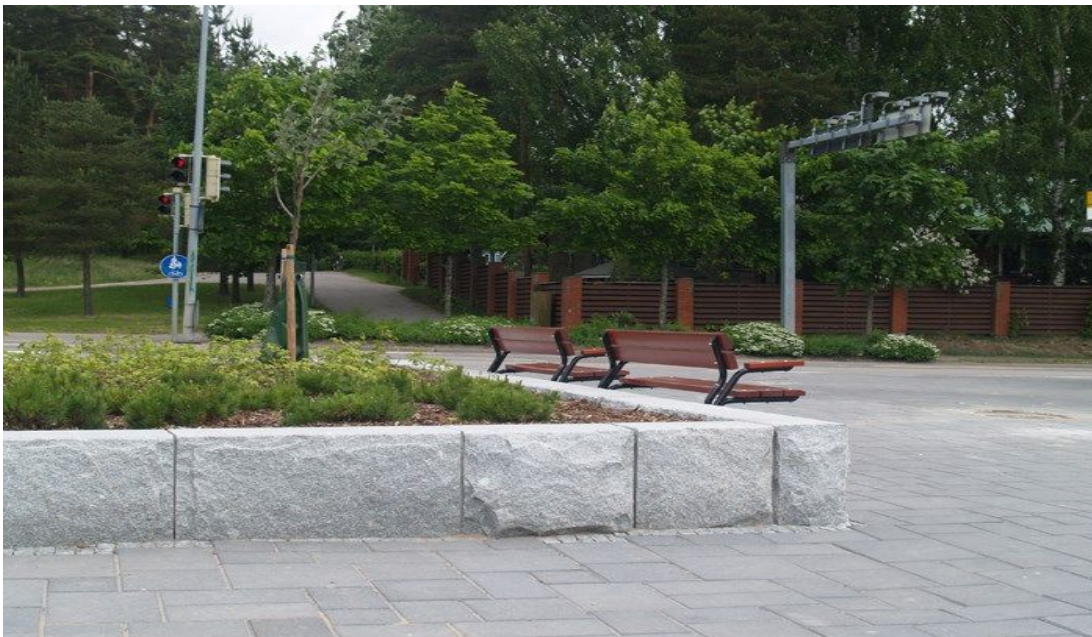
Nivala
Torialueen yleissuunnittelu
Suunnitelmaselostus

HAVAINNEKUVIA KALUSTEISTA

Kuva 1: Penkit ja takana kivimuurista rakennettu istutusalue



Kuva 2: Kivimuurista rakennettu istutusalue



Nivala
Torialueen yleissuunnittelu
Suunnitelmaselostus

Kuva 3: Kivimuurista rakennettu istutusalue



Kuva 4: Roska-astia 200 l



Nivala
Torialueen yleissuunnittelu
Suunnitelmaselostus

Kuva 5: Polkupyöräteline



Kuva 6: Polkupyöräteline



MAVEPLAN OY

Oulun toimisto, Kiilakiventie 1, 90250 Oulu, puh. (08) 534 9400, faksi (08) 373 307
Kuopion toimisto, PL 1096 (Minna Canthin katu 25), 70111 Kuopio, puh.(017) 288 8130, faksi (017) 288 8131
www.maveplan.fi
SKOL-jäsenyritys

Nivala
Torialueen yleissuunnittelu
Suunnitelmaselostus

Kuva 7: Betonikivistä valmistetut portaat



Kuva 8: Vesiposti



MAVEPLAN OY

Oulun toimisto, Kiilakiventie 1, 90250 Oulu, puh. (08) 534 9400, faksi (08) 373 307
Kuopion toimisto, PL 1096 (Minna Canthin katu 25), 70111 Kuopio, puh.(017) 288 8130, faksi (017) 288 8131
www.maveplan.fi
SKOL-jäsenyritys

Nivala
Torialueen yleissuunnittelu
Suunnitelmaselostus

Kuva 9: Ajoeste

