

Nastolan kuntoportaat

Puistosuunnitelmaselostus

Lähtökohdat ja nykytilanne

Suunnittelualue sijaitsee Nastolassa, Lahden 35. kaupunginosassa. Kaavallisesti alue sijaitsee lähivirkistysalueella (VL). Alue sijoittuu Nastolan kirkonkylään, joka on maakunnallisesti arvokas rakennettu kulttuuriympäristö (MARY). Alueelle on tehty kulttuuriympäristöselvitys vuonna 2020.

Alue rajoittuu etelässä Kukkastiehen ja pohjoisessa Venetiehen. Kyseessä on mäntyvaltainen, jyrkkä pohjoisrinne Ristolänmäen pientaloalueen ja Kirkonkylän koulun välissä, jolle on muodostunut useita polkuyhteyksiä. Kuntoportaiden rakentamisesta alueelle on tehty valtuustoaloite vuonna 2020. Tavoitteena on edistää liikkumista, muodostaa turvallinen porrasysteys koululaisille ja parantaa rinteen yläpäässä sijaitsevan linja-autopysäkin saavutettavuutta.

Maisema-arvot ovat toimineet lähtökohtana suunnittelulle ja portaat on sijoitettu maastoon nykyisen puuston ehdoilla. Tavoitteena on portaat, joiden rakentaminen aiheuttaa mahdollisimman vähän muutoksia nykyiseen maastoon ja jotka valmistuttuaan sulautuvat hyvin ympäristöönsä.

Suunnitelman sisältö

Portaat

Portaat on sovitettu maastoon siten, että ne ovat kaikkialla nykyisen maanpinnan tason yläpuolella ottaen huomioon kuitenkin sen, että korkeero maanpintaan nähden ei missään kohti pääse kasvamaan kohtuuttomasti.

Portaat ovat koko matkaltaan 2,5 metriä leveät. Arvioitu kokonaispituus on noin 42 metriä.

Portaiden runko tehdään sinkityillä ja maalatuilla teräskokoonpanoilla. Teräskokoonpanot asennetaan betonisten perustusten päälle pulttiliitoksilla.

Portaiden perustuksina toimii betoniset tasanteet ja nousujen alla olevat betonipilarit. Tasanteet tehdään paikallavaluina. Betonipilarit asennetaan maakairalla tehtyihin reikiin elementteinä.

Koko portaiden matkalle asennetaan teräksiset ritilälliset kaiteet. Kaiteiden väri ja pinnoitus sama kuin rungolla. Kaiteen yläjohteeseen jätetään asennuspaikka valaistukselle. Valaistus tulee erillisen suunnitelman mukaan.

Portaiden yläpään tehdään kaide samalla periaatteella kuin portaissa, mutta ilman ritilää. Portaiden yläpään kaide perustetaan myös betonisilla pilarielementeillä.

Portaiden askelmat tehdään sinkityillä teräsritilöillä ja kiinnitetään runkoon pulttiliitoksien.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Portaiden Venetien puoleiseen päähän toteutetaan kivituhkapintainen levähdysalue, joka varustetaan penkillä ja roska-astialla. Myös Kukkastien puolelle, nykyisen polkuyhteyden varrelle asennetaan kaksi penkkiä (katselusuunta Kukkas-järville) sekä roska-astia. Kuntopolun ja Venetien välinen nykyinen siltarakenne puretaan ja korvataan kivituhkapintaisella käytävällä. Kuntopolun varteeseen asennetaan huomiokyltit varoittamaan pyöräilijöitä ja hiihtäjiä portaiden käyttäjistä.

Nykyinen puusto säilyy kahta pientä katajaa lukuunottamatta, jotka joudutaan poistamaan portaiden linjalta. Pintamaa pyritään säilyttämään rikkoutumattomana mahdollisimman suurilta osin ja rakentamisen aikana vaurioituvat alueet ennallistetaan.

Tasaus ja kuivatus

Maaston pinta pysyy pääosin nykyisellään. Portaiden päissä sekä keskivälin tasanteen kohdalla tehdään pinnan osalta pientä hienosäätöä. Venetien ja kuntopolun välisellä alueella avo-ojan vedet johdetaan jatkossa kulkuväylän alitse rumpuyhteydellä.

Suunnittelualue kaavakartalla

