

## **LIPUNKANTAJANPUISTON, LIPUNKANTAJANKENTÄN, LIPPUPUISTON, TIMANTTIKITEENPUISTON JA PUNAKIVENPUISTON YLEISSUUNNITELMASELOSTUS**

### **SUUNNITELMAN YLEISET TAVOITTEET**

1. Suunnittelualueelle luodaan kattava lähivirkistystä ja ulkoilua palveleva kevyen liikenteen reittiverkosto, joka takaa mm. sujuvat yhteydet uudelle juna-asemalle ja koululle.

Suunnittelualueen läpi kulkee yhdyslatu.

2. Uudet toiminnot keskitetään Timanttikiteenpuistoon sekä Lipunkantajankentälle, johon on suunniteltu monipuolinen lähiliikuntapaikka kaikenikäisille. Punakivenpuiston leikkipaikka ja koira-aitaus kunnostetaan.

3. Metsäisiä alueita säilytetään luonnonläheisinä lähivirkistysalueina ja niiden käsittelyssä huomioidaan liito-oravan elinpiiri ja kulkureitit.

### **LIPUNKANTAJANPUISTO** (hoitoluokat A3, C1, E1)

Lipunkantajanuisto on metsäisenä lähivirkistysalueena kehitettävä viheralue, jonka läpi kulkee tärkeä kevyen liikenteen reittiyhteys sekä yhdyslatu-ura. Puistossa säilytetään luontaista puustoa, joka on lähinnä kuusta, koivua, pihlajaa ja haapaa. Säilyviä metsikköjä sekä puuttomia alueita täydennetään metsäpuuistutuksilla, joiden lisäksi istutetaan pieniä kukkivia puita reittien varrelle. Alueen luoteisosan kapealla puiston osalla Kannistontien ja Lipunkantajapolun välissä säilytetään nuorta luontaista puustoa, jota täydennetään puistomaisilla puu- ja pensasistutuksilla.

Keimolantien ja Timanttikiteenpuiston välillä Lipunkantajanraitin varrelle sijoitetaan penkkejä. Raitin vierellä kulkeva latu on 4,5m leveä, mikä mahdollistaa perinteisen ladun molempiin suuntiin. Se yhdistää Kenraalinpuiston ladut Hämeenlinnanväylän varressa Petikkoon kulkevaan latuun. Lipunkantajanraitin kaakkoispuolella kulkeva hulevesireitti on nurmi- ja kasvillisuuspinainen painanne, joka muotoillaan polveilevaksi. Painanteen luiskat ovat 1:3 tai loivempia. Punakivenpuiston kohdalle ja lähelle Timanttikiteenpuistoa muotoillaan viivytysaltaat.

Lipunkantajanuistosta kevyenliikenteenreitti ja latuyhteys jatkuvat tulevaisuudessa Keimolantien toiselle puolelle kohti Vanhaa Hämeenlinnantietä, ja mahdollisesti jossain vaiheessa Hämeenlinnanväylän yli vihersiltaa pitkin Keimolan ja Petikon ulkoilureiteille saakka.

### **LIPUNKANTAJANKENTTÄ JA SEN YMPÄRISTÖ** (hoitoluokat C1 ja E2)

Lipunkantajankentästä ja sen ympäristöstä suunnitellaan lähiliikuntapaikka. Sinne sijoitetaan kivituhkapintainen pelikenttä (106 m x 68 m), jalkapallonurmipintainen monitoimikenttä (28 m x 16 m) ja pienpelikenttä (20 m x 11m), muovipintainen monitoimikaukalo (36 m x 18 m) sekä ulkokuntoiluvälineitä. Kentät aidataan. Kentän lounaispuolella sijaitsevan metsäkumpareen puusto säilytetään, ja kentän rakentamisesta aiheutuva luiska hyödynnetään rinnekatsoimona.

Lipunkantajankentän eteläpuolista säilytettävää sekametsää kehitetään valoisaksi koivikoksi, johon tehdään myös täydennysistutuksia. Näin varmistetaan puustoisien yhteyden säilyminen Lippupuistosta Lipunkantajanuiston metsäalueisiin.

**LIPPUPUISTO** (hoitoluokka C5)

Liito-oravan elinpiiriä oleva alue säilyy metsänä, jonka läpi linjataan kapeat poikittaisyhteydet uudelle Aurinkokiven koululle ja Ruusukvartsinkadulle. Polkumaisia reittejä ei valaista eikä talvikunnossapidetä. Ne linjataan maastossa kiertämään kolopuita, joiden ympäristö tulee jättää koskemattomaksi 15 metrin säteellä puusta. Kolopuut ovat suuria haapoja. Lippupuistosta on puiden latvusyhteys Lipunkantajanpuiston säilyviin metsäalueisiin, jotta liito-oravan kulkuyhteydet lähialueen muihin metsiin taataan.

**TIMANTTIKITEENPUISTO** (hoitoluokka A2)

Timanttikiteenpuisto on toiminnallinen ja urbaani, rakennettu puisto. Toiminnot keskittyvät luoteisosan puistoaukiolle. Siellä sijaitsee pistemäisesti pelipöytiä, penkkiryhmiä, riippumattoja, trampoliineja, pieni kiipeilyteline ja timanttikiteen muotoinen kiipeiltävä veistos. Puistoaukion kiveys on monimuotoinen ja toistaa kidemäistä kuviota. Aukion pinnassa käytetään myös taidekiveyksiä. Puistoaukion kuivatus toteutetaan matalilla hulevesiurilla, jotka muodostavat kuvioita kiveyksen pintaan sateella ja sen jälkeen.

Timanttikiteenpuiston läpi kulkeva hulevesireitti on puistoaukion kohdalla rakennettu kanavamainen aihe, jota rajaa aukion puolella istuskeluporras. Muualla hulevesiuoma on kasvillisuus- ja nurmipintainen painanne. Monimuotoinen heinä-, perenna- ja pensasistutusnauha polveilee aukion, hulevesiuoman ja puistokäytävän reunoilla. Uoma toimii Aurinkokiven koulun, Lipunkantajanpuiston sekä siihen rajautuvien asuinkortteleiden hulevesien tulvareittinä. Puiston lounaispäädyssä säilytetään nykyistä koivikkoa.

**PUNAKIVENPUISTO** (hoitoluokat A2, A3, C1 ja E1)

Punakivenpuisto on vihreä ja toiminnallinen puistoleikkipaikka. Pieni leikkipaikka kunnostetaan ja aidataan. Leikkipaikan viereen jätetään avoin, pelaamisen mahdollistava nurmialue. Koira-aitaus kunnostetaan ja sitä laajennetaan Lipunkantajanpuistoon päin. Aitaus jaetaan pienten ja isojen koirien osiin, ja se varustetaan sisääntuloeteisillä. Puiston läpi linjataan uusi kevyenliikenteen yhteys Lipunkantajanpuistoon. Nykyistä puustoa harvennetaan ja sitä täydennetään uusilla puistomaisilla istutuksilla.