



MERKINNÄT KATU- JA PUISTOALUEILLA

- Istutettava katupuut / tontille istutettava puu, katutilaan rajautuvat alueet
 - Istutettava lehtipuut, autopaikkojen korttelialueet
 - Istutettava lehtipuut, piha-alueet
 - Istutettava puu- ja pensasalue
 - Nurmi
 - Puistometsä, uuteen asutukseen rajautuva alue.
 - LM2 Puistometsä, museon reuna-alueet.
 - laot. Laatoitettava kevyenliikenteenväylä. Betonikivi, keravankeltainen.
 - kenttä Nurmikenttä, vahvistettu soralla.
 - kt Kivihuhkapinta
 - Poikverkosto
 - Istutettava tontin reuna-alue
 - Istutettava pensasalue
 - Turva-aita
 - Valaisin
 - Leikki- ja oleskelualue
 - VL-3 Lähivirkistysalue
 - VK Leikkikenttä
 - 231 Korttelin numero
- 3 m sen kaava-alueen ulkopuolella oleva viiva, jota vahvistaminen koskee.

LÄHIYMPÄRISTÖSUUNNITELMAN SELOSTUS

VL-3, Puistometsä

Museometsän alue on yleisimellään pimeää, ylläheittä metsäkö. Vallapuusto on vanhas ja huonokuntoisia kuusikkoa. Metsäalueen alkavos on pääosin lehtipuuvallista pihajavesakkoa. Kenttäkerroksen muodostaa mustikkavaruusko. Alue on metsätyyppiään tuoreta kangasta. Metsän virkistyskäyttö on vähäistä, eikä nykyinen kasvillisuus kestä virkistyskäytön lisäämistä.

Alueen puusto uudistetaan alueen rakentamisen yhteydessä. Tavoitteena on valoisampi, poikverkoston myötä virkistyskäyttöä kestävä puistometsä. Uuden asutuksen läheisyydestä johtuen metsästä on poistettava huonokuntoinen, tyvialhokainen kuusikko. Puusto uudistetaan ja harvennetaan tekemällä kuusikkoon n. 25 x 25 m kokoisia valokoukkia. Hyväkuntoisia, kasvavia kuusia jätetään ryhmiin. Valokoukkoihin istutetaan jaloista lehti- ja havupuista ryhmiä. Käytettäviä puuta ovat esimerkiksi tammi, metsälehmus, vaahtera, kynjalajava, douglaskuusi ja serbiankuusi. Valokoukissa on ja sinne kasvaa luontaisesti pihajalan-, koivu- ja kuusentaimia. Aikavokseina kasvavaa pihajavesakkoa harvennetaan.

Paikoin Museometsän alueella on tehtävä suojauspenstos istutamista. Häikäksuksen rakennelmat tulee maisemoida peittävin suojaistutuksin. Suojajensastolle on tarvetta myös museon tonttiin rajautuilla reuna-alueilla. Pensaina voidaan käyttää mm. mongolianvaahteraa (Acer ginnala), isotuompihlajaa (Amelanchier spicata), arioniota (Aronia arbutifolia, Aronia melanocarpa) sekä pihlaja-angervoa (Sorbaria sorbifolia).

Junaradan ja rakennettävien kerrostalojen suuntaan, länteen, laskevan rinteen puolelta poistetaan puustoa enemmän (LM1). Tavoitteena on luoda valoisa, ilta-auringon valaisema länsirinne. Museon pohjoispuolen metsään (LM2) jätetään kuusiryhmiä tiehämppään antamaan suojaa museoalueelle.

Hakkuutahteet kerätään pois koko alueelta. Liiallista alkikasvota (pihlajaa, koivua, kuusta) harvennetaan jatkossa noin viiden vuoden välein.

Kuten asutukseen rajautuilla reuna-alueilla, myös rakennettävien puistopolkujen reunoilta poistetaan puustoa enemmän. Lisäksi puistopoluilla luodaan rinteisiin erillisiä näköalasektoreita. Museometsän alueelle merkityt uusien puistopolkujen rakentamisessa hyödynnetään mahdollisuuksien mukaan jo olemassa olevaa poikverkostoa. Puistopolut toteutetaan 2,5-3 metrin leveysinä Kivihuhkapintaisina väylinä. Uusista yhteyksistä Tervahaudanpolulta Kotopellonkadulle johtava puistopolkuihin valaistetaan. Muutkin kulkuyhteydet ovat valaistettuja. Uusien puistopolkujen linjaa tutkitaan myöhemässä suunnittelussa. Häikäksuksen tarvitsemat huoltoreitit huomioidaan poikverkoston suunnittelussa.

Museometsän alueesta laaditaan erillinen hoitosuunnitelma ennen museometsän kunnostus- ja hoitoimenpiteiden aloittamista.

VK, leikkipuisto

Tapulikierron varren VK-alue käsitellään puistometsänä samalla tavalla kuin muuhun uudisrakentamiseen rajautuvat alueet. Puuston harvennamisen jälkeen alueelle istutetaan uutta, lehtipuuvallista puustoa. Alue varustetaan pienellä, nurmipintaisella pallokentällä.

Tonttikohdaiset piha- ja viheralueet

Pihattoihin ja niiden toimintoihin sekä tonttikohdaisiin pysäköintialueisiin kiinnitetään huomiota tarkemman suunnittelun yhteydessä. Pihattojen suunnittelussa tulee kiinnittää huomiota oleskelu- ja leikkialueiden riittävyyteen niin tilallisesti kuin varustelutason kannalta. Kullekin tontille tulee rakentaa riittävän laaja, yhtenäinen ja korkeatasoinen leikkipaikka paivelemaan tonttialueen yhteisenä leikkipaikkana lukuun ottamatta kortteilla 221, jolle on osoitettu yksi laajempi yhtenäinen leikkialue (le-10).

Pihojen kulkuväylät päällystetään asfaltilla ja sisäänkäyntien edustat laatoitetaan. Myös oleskelualueet laatoitetaan. Laatoituksena käytetään punaista ja harmaata betonikiveä.

Suunnitelmassa on esitelty kortteittain uudistutuksissa käytettävät puut sekä pensasistutussuositukset. Mikäli pihattoja halutaan rajata tai aidoitella se vapaakasvuisilla penssilla. Pihattoja voidaan erottaa toisistaan taseorilla ja pengertämällä maastonmuotoja hyväksi käyttäen.

Valaisinmalliksi suositellaan pallovalaisinta opaalkivulla. Suositeltava asennuskorkeus on noin 4 metriä.

Katuvieralueet

Katutila rajataan katu- ja/tai tonttipuilla. Muutkin katuvieralueiden reunat nurmetaan. Tapulitorin ja Tapulikierron alueet laatoitetaan ja valaistetaan. Tapulitorin viiretytyksessä ja tilan jakamisessa käytetään suuria lehtipuita kuten jalavaa (Ulmus glabra) tai puistolohmua (Tilia x vulgaris).

Tapulikierron läheisyyteen suositellaan katupuilla. Katupuina käytetään suompihlajaa (Sorbus hybrida).

LPA-alueet

LPA-alueet tulee asfaloita. LPA-alueiden maisemointiin kiinnitetään huomiota jatkosuunnittelussa. Erityisesti pysäköintialueiden suunnittelussa on kiinnitettävä huomiota alueelle istutettavan kasvillisuuden osalta istutettavien puiden riittävyyteen. LPA-alueilla käytettävät puulajit löytyvät kortteittain listatusta istutettavan kasvillisuuden luettelosta.

YM-2/s-2 Museorakennusten korttelialue, suojelua alueen osa, jolla ympäristö säilytetään.

Alueella 1700-luvun lopulta oleva Yli-Heikkilän päärakennus pihapiirin rakennuksineen muodostaa maakunnallisesti ja valtakunnallisesti merkittävän kulttuurimäärällisen ympäristön. Pihapiiriä rajaava puusto tulee raivata ja ympäristöä tulee pyrkiä palauttamaan ajan henkeen mukaisesti tilaan, rakenteiden ja kasvillisuuden osalta. Museon tontista tehdään erillinen ympäristösuunnitelma.

VL-alue museon tontin itäpuolta vasten (kaava-alueen ulkopuolella oleva alue)

Museon tontin itäpuolella oleva lähivirkistysalue säilytetään nykytilassaan kulkuyhteyksien osalta. Alueen kunnossapidossa tulee huomioida alueella kulkeva keskiaikainen tie.

KATUPUUT JA TONTEILLE ISTUTETTAVAT PUUT PENSASSUOSITUKSET

Kortteli 221 ja 228	Kortteli 231
Istutettava alueen osa Tapulikiertoa vasten	Istutettavat puut Tapulikiertoa vasten
Puut: Ulmus glabra - jalava	Ulmus glabra - jalava
Pensaat: Spiraea alba "Aliikko" - valkopajuangervo	Alueen muut istutettavat puut
Spiraea x Billardi hybr. - rusopajuangervo	Tilia x vulgaris - puistolohmus
Spiraea densiflora - rinneangervo (näkemäalueilla)	Istutettavat pensaat
	Spiraea alba "Aliikko" - valkopajuangervo
	Spiraea x Billardi hybr. - rusopajuangervo
	Spiraea densiflora - rinneangervo (näkemäalueilla)
	Kortteli 264
Istutettava alueen osa Tapulikiertoa vasten	Istutettavat puut Tapulikiertoa vasten
Pensaat: Spiraea betulifolia - koivuangervo (näkemäalueilla)	Sorbus hybrida - suomenpihlaja
Spiraea chamaedryfolia - idänvirpiangervo	Istutettavat puut LPA-alueilla
	Ulmus glabra - jalava
	Piha-alueet
	Puut: Malus baccata - marjaomenapuu
	Picea omorica - serbiankuusi
	Sorbus "Dodong" - tuurenpihlaja
	Tilia x vulgaris - puistolohmus
	Aronia arbutifolia - puna-aronia
	Erilaiset Spiraeat (pensasangervot)
	Kortteli 229
Istutettavat puut Tapulikiertoa vasten	Pensaat: Aronia arbutifolia - puna-angervo
Puut: Acer platanoides - vaahtera	Spiraea x Billardi hybr. - rusopajuangervo
Malus baccata - marjaomenapuu	Spiraea x Billardi hybr. - rusopajuangervo
Picea omorica - serbiankuusi	Erilaiset Spiraeat (pensasangervot)
Sorbus hybrida - suomenpihlaja	
Ulmus glabra - jalava (juna-alueen vasten LPA-alueella)	Kortteli 216
Tilia x vulgaris - puistolohmus	Istutettavat puustositukset Museometsää vasten
Aronia arbutifolia - puna-aronia	Abies sibirica - siperianpihta
Malus toringo var. sargentii - marjaomenapensas	Picea omorica - serbiankuusi
Erilaiset Spiraeat (pensasangervot)	Istutettavat pensassuositukset Museometsää vasten
	Amelanchier spicata - isotuompihlaja
	Lonicera tatarica - rusokuusama
	Lonicera xylosteum - lehtokuusama
	Syringa josikaea - unkarinsyreeni

Kaava-alueen kokonaispinta-ala 112 215 m², josta kaavan mukaista viheraluetta 38 337m².

NRO	PVM.	KASITTELUJA	SELITYS
	11.01.2008	K. Lehtinen	
PIIRT.	PVM.	K. Lehtinen	
SUUNNI.	11.01.2008	K. Lehtinen	
HYV.			
HYV.			
VAHV.			
2202/Heikkilänmäki			
Lähiympäristösuunnitelma			
Vierheralueiden yleissuunnitelma			
MITTAKAAVA	PIIR.NRO		
1:1000	d 190-1		