

Rälssipuiston pihat

Rälssipuiston pihojen yleissuunnitelmassa on asetettu tavoitteita pihojen toteutussuunnitteluun, määritelty huolto- ja pelastusreitit ja huleveden käsittelyn paikat (h). Pihaille on osoitettu yksilöllinen teema, jotta alueesta muodostuu monipuolinen. Pihoja ei aidata ja alueen läpi kulkee kävelyreittejä, jolloin vaihtelevuus näkyy. Erilaiset pihat luovat inhimillistä mittakaavaa suureen kokonaisuuteen. Yhteistä pihaille on huoltoreittien periaate: reitit kiertävät sisäpihojen reunoilla. Pelastusreiteissä pyritään hyödyntämään huoltoreittejä, mutta monessa paikassa joudutaan käyttämään pihan keskiosaa. Näille aukioille voidaan sijoittaa helposti siirrettäviä kalusteita ja varusteita.

Pohjoisaukio

Aukio rakennetaan korkeatasoisesti, niin että se huomataan kaupunkikuvassa. Aukion elementteinä käytetään sinne johtavaa hulevesikourua ja sen päätöstä sekä kiveyksen sommitelmaa, joka voi jatkua rakennuksen julkisivussa. Aukion ja sitä reunustavien rakennusten ulkoasu suunnitellaan yhtenäiseksi kokonaisuudeksi. Tikkurilantien reunalle voidaan rakentaa portaat oleskelua varten.

Kortteliaukio ja pysäköintitalon ympäristö

Kortteliaukioille sijoitetaan mahdollisuuksien mukaan istuimia, skeittipaikkoja, koripallokoreja tai muita pelejä sekä jäteastioita. Aukioiden kiveykset erottavat ne pihosta.

Pysäköintitalon itäpuolelle rakennetaan istutusaltaita pysäköintitalon seinän köynnöksille ja kosteikkokasveille. Altaat toimivat hulevesien biosuodatuksessa. Niiden materiaalien ja muotojen tulee kiinteästi sopia pysäköintitalon arkkitehtuuriin. Kulkuväylän ja asuinkerrostalojen välinen alue istutetaan monilajisesti.

- kiveys
- kivituhka
- nurmikivi
- nurmi
- pensasala
- huleveden
- viivytysalue
- h



Pohjoiskortteli (K) Liike- ja toimistorakennusten korttelualue "toimistopiha"

Piha käsitellään aukiomaisesti ja se kivetään. Pihan suunnittelussa huomioidaan sen edustavuus liikerakennusten ikkunoista katsottuna. Hulevedet johdetaan pihan keskellä olevaan kouruun, joka johtaa pihasta pohjoiselle aukiolle. Kouru suunnitellaan näyttäväksi vesiaiheeksi. Pihalle istutettavat puut ja pensaat sijoitetaan aukiolle rakennettuihin istutuspaikkoihin tai ruukkuihin. Pihan kalustus palvelee työpaikkojen taukoja ja esimerkiksi työpaikkaruokalaa. Huoltoajolle jätetään hyvin tilaa.

Pohjoiskortteli (AK) "Puutarhat"

Pihaan istutetaan runsaasti erilaisia pensaita ja puita. Pelastuspaikkojen kohdalle jää avointa tilaa, joka hyödynnetään oleskelupaikkoina. Kiinteät kalusteet sijoitetaan pelastuspaikan reunaan. Huoltoreitti sijoittuu pihan ulkokehälle. Sen lisäksi pihan keskelle tulee kävelyreittejä asuinrakennuksista kortteliaukiolle. Siten piha jakaantuu osiin, joiden kasvilajit ja pintamateriaalit voivat poiketa toisistaan. Hulevedet viivytetään puutarhassa olevissa painanteissa.

Rälssipuisto	MITTAKAAVA 1:1000	S SITO
Pihasuunnitelma		
Pohjoisosa		
Iivo Vänskä	PVM 13/05/2016	

Keskikorttelin (AK) länsiosa
"Taskupuisto"

Piha rakennetaan oleskelupaikaksi, joka on kuin "olohuone ulkona". Matalia muureja, katoksia, pergoloita, terasseja, istutusastioita ja muita rakenteita käytetään intiimin tilan rajaamiseen. Pelastuspaikkojen viereen rakennetaan upotettu oleskelupaikka hulevesien viivytystä varten.

Kortteliaukio ja pysäköintitalon ympäristö

Kortteliaukioille sijoitetaan mahdollisuuksien mukaan istuimia, skeittauspaikkoja, koripallokoreja tai muita pelejä sekä jäteastioita. Aukioiden kiveykset erottavat ne pihoista.

Pysäköintitalon itäpuolelle rakennetaan altaita, jotka toimivat hulevesien biosuodatuksen lisäksi myös kosteikkokasvien ja pysäköintitalon seinään asetettavien köynnösten kasvualustana. Altaiden koko voi vaihdella tarpeen mukaan. Niiden materiaalien ja muotojen tulee kiinteästi sopia pysäköintitalon arkkitehtuuriin. Kulkuväylän ja asuinkerrostalojen välinen alue istutetaan monilajisesti.

- kiveys
- kivituhka
- nurmikivi
- nurmi
- pensasala
- huleveden
- viivytysalue
- h

Eteläinen aukio

Aukio suunnitellaan kaupunkikuvassa erottuvaksi ja rakennetaan laadukkaasti, kuten pohjoisaukio. Elementteinä voidaan käyttää puuta, jonka ympärillä on penkki sekä rakennuksen seinään liittyvää penkkiä.



Keskikorttelin itäosa
Pääväkoden piha

Pääväkoden piha sijoittuu Keskikorttelin pohjoisosaan ja pohjoispuolelle, mikäli melu sallii. Pääväkoden aita rakennetaan pelastusreittien ulkopuolelle.

Keskikorttelin (AK) eteläosa

Pääväkoden eteläpuolella sisäpihalla on pelastusreittien kohdalla kivituhkainen pelikenttä ja nurmea oleskeluun ja ulkopeleille. Pihan eteläreunaan istutetaan puita ja pensaita "metsänreunaksi". Hulevesien viivytykseen muotoillaan painanne. Puiden suojaan asennetaan penkkejä.

Eteläkorttelin (AK) pohjoisosa
"Puro ja silta"

Pihan keskelle rakennetaan uoma, joka päällystetään kivillä. Tämä "puro" toimii hulevesien viivytysalueena. Puron yli rakennetaan silta. Pihan itä- ja länsipäätyihin sijoittuvat oleskelupaikat aamu- ja ilta-aurinkoon. Puron ympärillä on leikkipaikat ja pensas- ja puuryhmiä.

Eteläkorttelin keskiosa ja kortteliaukio

Alueen läpi menee kevyenliikenteen, huolto- ja pelastusreitit. Se käsitellään sisäpihoja julkisempaan ympäristönä, jossa kortteliaukiolle voi sijoittua skeittipaikka, koripallopaikka, palloiluseinä tms. Aukion ulkopuoliset alueet istutetaan monilajisesti ja voidaan käyttää kaupunkiviljelyyn.

Eteläkorttelin (AK) eteläosa
"kaupunkipuisto"

Pihan keskellä on puiden ympäröimä puistoaukio, joka voi toimia asukkaiden kokoontumispaikkana, mölkyn tai muiden pelien pelaamiseen sekä hieman muuta pihaa syvempänä hulevesien viivytysalueena. Pihan reunalla on rauhallinen oleskelupaikka penkkeineen ja istutuksineen. Pihan läpi on kävelyreitit.

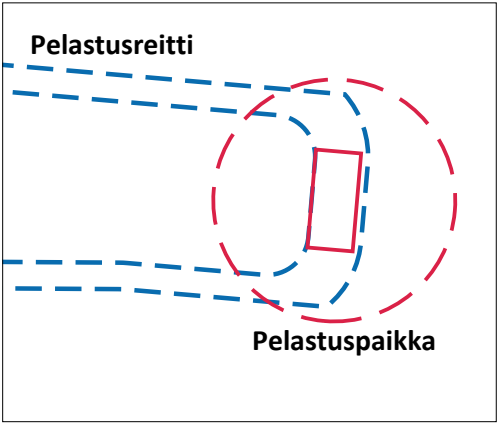
Rälssipuisto	MITTAKAAVA 1:1000	
Pihasuunnitelma		
Eteläosa		
Iivo Vänskä	PVM 13/05/2016	



Pelastusreitit ja pelastuspaikat

Sisäpihoille pelastusreitit ohjataan Perintötien kautta. Liike- ja toimistorakennuksille ei tarvita pelastuspaikkaa pihalle. Asuinrakennusten sisäpihoilla pelastusreitteinä pyritään käyttämään huoltoreittejä. Muutoin ne yhdistetään oleskelu-, leikki- ja pelipaikkoihin, joiden pintoina voidaan käyttää kiveystä, nurmikiveä ja kivituhkaa. Kiinteät kalusteet ja varusteet sijoitetaan pelastuspaikkojen viereen. Pelastusreiteille ja pelastuspaikoille voidaan sijoittaa helposti siirrettäviä kalusteita ja varusteita. Hulevesien viivytysalueet (h) sijoitetaan erilleen pelastusreiteistä ja paikoista.

Suunnitelmassa reitin leveys on vähintään 3,5 metriä. Loivissa käännoksissä reitin ulkosäde on vähintään 12,5 m. Jyrkissä käännoksissä ulkosäde on 12,5 m ja sisäsäde 5,5 m. Pelastuspaikka on 6 x 13 metriä. Nostopaikan ulottuvuutta osoittava ympyrä on säteeltään 16 metriä.



Suunnitelma on periaatteellinen ja sitä tulee tarkentaa rakennusten toteutussuunnittelun yhteydessä.

Rälssipuisto	
MITTAKAAVA	PVM
1:1000	13/05/2016
Pelastusreitit ja pelastuspaikat yleissuunnitelma	
livo Vänskä	
SITO	