Lahden kaupunki
Kaupunkiympäristön palvelualue

Kankolanpuiston puistosuunnitelma

1. HANKKEEN YLEISKUVAUS

Kankolanpuiston leikkialue sijaitsee Kankolanpuistossa Jalkarannan (33) kaupunginosassa Asemakaavassa leikkialue sijaitsee VL- eli lähivirkistysalueeksi varatulla alueella. Puistoalueella leikkialueen länsipuolelle on lisäksi merkitty VK (leikkikenttä), jolle on sijoitettu petankkikenttä. VL-alueelle, jolla leikkialue sijaitsee, on lisäksi merkintä pv-1, jolle on mahdollista sijoittaa puiston käyttöön tarkoitettuja rakennuksia. Leikkialuetta ympäröi AO- ja AK- aluetta eli erillispientaloille ja asuinkerrostaloille varattuja tontteja.



Kohteiden sijainti merkitty kartalle mustalla raidoituksella.

2. LÄHTÖKOHDAT JA NYKYTILANNE

Kohde on leikkipaikka, jota rajaa pohjoispuolella havupuuvoittoinen sekametsä. Alueen keskellä on kivituhkakenttä sekä asfaltoitu huoltoreitti, jonka varrelle on sijoitettu koripallokorit. Varsinainen leikkialue painottuu alueen eteläosaan, jossa kiveys ympäröi pienemmille lapsille tarkoitettua

leikkialuetta. Kiveykselle on sijoitettu penkkejä ja muutama pöytäryhmä. Pienten lasten leikkivälineinä puistossa on nykyisin muutama hiekkaleikkiväline sekä matala kiipeilyteline, johon liittyy myös liukumäki.
Vanhemmille lapsille tarkoitetut kaksi keinua sekä muutama kiipeilyteline on sijoitettu toisistaan erilleen, osa puiston eteläosaan ja osa kivituhka-alueen yhteyteen leikkialueen pohjoisosaan. Pohjoisosaan on lisäksi sijoitettu muutama kuntoiluväline.
Aluetta reunustavat puut, joiden lajeja ovat muun muassa mänty, koivu, tammi, pihlaja ja koristeomenapuu. Lisäksi alueella kasvaa muutama pensasryhmä, joista osa on vieraslajeja. Vieraslajit poistetaan kunnostuksen yhteydessä. Alueen eteläpuolella kulkee kivituhkainen puistoreitti, josta on kulku leikkialueelle kolmesta kohdasta. Leikkialueelta lähtee myös kaksi polkua, joista toinen kulkee metsän halki pohjoiseen ja toinen puolestaan leikkikentältä luoteeseen nykyisen petankkikentän pohjoispuolella sijaitsevan nurmialueen kautta. Leikkialueen kivituhkakenttä rajautuu lännessä loivaan nurmimäkeen. Kenttä on erotettu leikkialueesta aidalla.

Suunnittelun kestävyystavoitteet

Alueella säilytetään nykyistä puustoa ja kasvillisuutta mahdollisimman laajasti ja hyödynnetään olemassa olevia rakenteita. Joitain nykyisiä päällysteitä, kuten asfaltti, vaihdetaan nykyistä läpäisevimpiin pintoihin. Alueella kasvavia vieraslajeja poistetaan kunnostuksen yhteydessä.

Pohjaolosuhteet

Kankolan leikkialue sijaitsee soraharjulla. Alueen maaperä on hiekkamaata, ja maasto on tasainen lukuun ottamatta leikkialueen länsireunalla sijaitsevaa loivaa nurmimäkeä. Alueen länsiosa sijoittuu kokonaisuudessaan pohjavesialueelle ja itäosa puolestaan pohjaveden muodostumisalueelle.

Maaperän pilaantuneisuus

Kohteessa ei ole tiedossa pilaantuneita maita.

3. ALUEEN JÄSENTELY JA TOIMINNOT

Alueen jäsentelyyn vaikuttaa ensisijaisesti leikkialueen nykyinen puusto, joka halutaan pääosin säilyttää. Muutama huonokuntoinen puu poistetaan, ja lisäksi kolme nuorehkoa koivua poistuu pohjoisen leikkialueen jäsentelyn vuoksi.
Puiden lisäksi puiston jäsentelyyn vaikuttaa sen länsireunalla oleva loiva mäki, joka toimii talvella mäenlaskumäkenä. Tämän vuoksi mäen edustalle jää kivituhkakenttä, jonka pohjoispuolelle sijoitetaan uusia välineitä isommille lapsille. Puiston pohjoisosan ja eteläosan leikkialueet yhdistyvät toisiinsa laatoitetulla käytävällä, joka kulkee alueelta toiselle kivituhkakentän reunaa pitkin.

Pienten lasten leikkialue kunnostetaan, ja sen reunaan sijoitetaan katos, jonka alle sijoitetaan piknikpöytiä.
Leikkialueen itäreunan mäntyjen alle rakennetaan hakepintainen tasapainoilureitti. Välineet sijoitellaan koko leikkialueella puiden juuristoalueita vältellen, jolloin vältytään tarpeettomalta kaivamiselta niiden läheisyydessä.
Alueella jo oleva kuntoilupiste säilyy entisellä paikallaan, mutta sen välineistä leikkialuestandardiin sopimattomat korvataan uusilla.
Alueelta metsän poikki pohjoiseen kulkeva polku kunnostetaan metrin levyiseksi, ja leikkialueen länsipuolisen kivituhkakentän pinnoite uusitaan.

4. PINTAMATERIAALIT, KASVILLISUUS JA RAKENTEET

Leikkivälineiden alla käytetään materiaaleina valettua turva-alustaa sekä haketta. Myös tasapainoilureitin pinta toteutetaan hakkeella. Leikkialueita yhdistävä kulkureitti, sekä pienten lasten leikkialueen yhteydessä oleva katosalue pinnoitetaan betonikivin. Muut kulkuväylät ja alueet ovat kivituhkapinnoitteisia. Lisäksi puistoon istutetaan uusia nurmialueita, sekä muutama uusi puu korvaamaan poistuvia huonokuntoisia puita.

5. VARUSTEET JA KALUSTEET

Alueelle sijoitetaan uusia leikki- ja liikuntavälineitä. Pienten lasten leikkialueelle on sijoitettu kahdella keinuistuimella varusteltu keinuteline, auto- ja dinosaurus jousikeinut, pieni kiipeilyteline, pienten liukumäki sekä hiekkalaatikko leikkimökillä. Hiekkalaatikon reunus toteutetaan vaakapölleillä. Pohjoisen leikkialueelle on sijoitettu isommille lapsille suunnattu monitoimiväline, kiipeilyteline, kaksi trampoliinia ja keinurunko kahdelle keinulle ja yhdelle pesäkeinulle. Lisäksi leikkialueelle sijoitetaan A-keinu, sekä esteetön karuselli. Tasapainoilureitille sijoitetaan kolme välineettä tasapainoiluun. Leikkivälineet ovat puu- ja metallirunkoisia. Leikkialueen yhteyteen on sijoitettu oleskelua varten picnic-pöytiä, penkkejä sekä katos. Nykyisistä kuntoiluvälineistä kolme säilytetään. Poistuvien välineiden tilalle sijoitetaan uusi puinen kehopainokuntoiluväline. Puiston sisäänkäynnille ja nykyisen puiston vieressä olevan kivituhkakentän sisäänkäynneille sijoitetaan uudet syväkeräys roska-astiat.

6. TASAUS JA KUIVATUS

Alueen tasaus säilyy pääosin nykyisen kaltaisena, sillä alue on ennestään hyvin tasainen. Leikkialueista muotoillaan tasaisia. Kuivatus hoidetaan alueella olevien kaivojen sekä ympäröivien nurmialueiden kautta.

7. VALAISTUS

Leikkialueen valaistusta uusitaan osittain ja parannetaan vastaamaan alueen uutta jäsentelyä. Nykyisen kivituhkakentän yhteyteen asennetaan painonapilla toimivat valaisimet.

8. ESTEETTÖMYYS

Leikkialueelle on sijoitettu muutama inklusiivinen leikkiväline, kuten karuselli ja monitoimiväline. Inklusiivisten välineiden yhteydessä olevat pinnoitteet ovat esteettömiä. Lisäksi puiston kulkureittien pintojen materiaalit ovat esteettömiä.

9. KUNNOSSAPITO

Leikkialue ympäristöineen hoidetaan seuraavien kunnossapitoluokkien mukaisesti

R2 (toimintaviheralue) – kiveys, turva-alustat, pinnat, välineet
R3 (käyttöviheralue) – kasvillisuusalueet ja
M2 (lähimetsä)– ympäröivät metsäalueet