

Tehnilised tingimused mängu- ja spordiväljakutele

Üldtingimused:

- Mängualade kaupa peavad tooted olema komplekteeritud ühest tooteseeriast (ühtne disain).
- Mänguvahendite disain peab olema kooskõlas hoone arhitektuuriga, sh mänguvahendite värvid harmoneeruma hoone fassaadi värvidega.
- Mänguväljakul peab olema tuntav kohavaim, mis on saavutatud näiteks temaatiliste elementide ja/või erilahendusega elementide ja/või pinnavormide kasutamisega.
- Kõik mänguväljaku elemendid peavad vastama EVS-EN 1176 standardile, sh mänguvahendite turvaalused.
- Liikuvate mänguelementide alla tuleks planeerida eraldi katend (liiv, puukooremultš, kummimultš, EPDM kummikate vms), mis ei ole muru, et vältida muru sisse mullaste/poriste alade kulumist.
- Mängu- ja spordialadele projekteerida ka kõrghaljastus, mis pakub päikese ja tuule eest varju ning loob meeldiva elukeskkonna. Haljastuse valimisel jälgida, et mängualade vahetusse lähedusse ei projekteeritaks mürgiseid/mürgiste marjadega vms ebasobivaid taimi.
- Planeeringualale näha ette ühtse disainiga väikevormid (pingid, prügikastid, jalgrattahoidjad jne). Prügikast peab olema pealt kinnine, lukustatav, lihtsast tühjendatav ja eraldi sisekonteineriga. Pingil peab olema seljatugi ning (vähemalt mõnel pingil) käetugi. Väikevormide metalloosad peavad olema kuumtsingitud ja pulbervärvitud. Elemendid peavad olema kohtkindlalt paigaldatud ning kaetud grafitivastase lakiga.
- Iga eraldi mänguala juures peab olema vähemalt 1 prügikast ja 1 pink.
- Mänguväljaku toodetele ning väikevormidele peab pakkuma vähemalt 60 kuu pikkuse garantiiaja.
- Pinnavormide kujundamisel kindlustada nõlvad erosiooni vastu.
- Nõutud elemente võib võimalusel ühendada, kui erinevate elementide mängufunktsioonid on täidetud.
- Mängu- ja spordirajatiste juurde tuleb projekteerida vähemalt viiekohaline jalgrattaparkla.
- Mänguala projekteerimisel peab olema kaasatud volitatud maastikuarhitekt (tase 7). Ehitusprojekti koosseisus esitada eraldi ka maastikuarhitektuuri eriosa.
- Mängu- ja/või spordiväljaku ehitusprojekti arhitektuurilahendus ja insener-tehnilised lahendused peavad olema koostatud vastava pädevusega isikute poolt.
- Mängu- ja spordirajatiste ehitusprojektid peavad olema koostatud vastavalt standardile EVS 932:2017 „Ehitusprojekt“ ja Majandus- ja taristuministri 17. juuli 2015. a määrusele nr 97 „Nõuded ehitusprojektile“.
- Vastavalt Ehitusseadustiku Lisadele 1 ja 2 on mänguväljaku (avaliku kasutusega spordi- ja puhkerajatis) rajamisel kohustuslik taotleda nii ehitus- kui ka kasutusluba.
- Mängu- ja spordiväljakute väljaku lahendused kooskõlastada enne ehitusloa taotlemist Saue valla avaliku ruumi spetsialistiga.
- **Mängu- ja spordirajatiste planeerimisel tuleb lähtuda eelkõige planeerimisvõistluse võidutööga (PIN Arhitektid OÜ töö "Teekond") planeeringualale ette nähtud rajatistest ja funktsioonidest.**

Soovituslikud elemendid mängualadele:

- Kiik, kus on vähemalt
 - o Pesaiste
 - o Tavaiste
 - o Pere kiigeiste ([näide](#))
- Suurte laste mängulinnak, kus on vähemalt
 - o 2 torni
 - o Sild
 - o Mänguletid
 - o Liumägi
 - o Ronimissein
- Väikelaste mängulinnak, kus on vähemalt
 - o Liumägi
 - o Torn
 - o Sild või tunnel
 - o Ronimissein
 - o Tegeluspaneel
- Mitmeosaline suurte laste ronila, kus on näiteks
 - o Aukude, käepidemete vms-ga seinapaneelid
 - o Võrgud
 - o Pesaistmed
 - o Torud
 - o Sillad
- Karussell
- Välibatuut
- Liivamängukeskus
- Tasakaalurada/-plaat/-sild
- Muusikamängud
- Interaktiivsed mängud (nt [Memo](#), [Sutu](#), [Toro](#))
- Ala mitmekesistamiseks kasutada katendimänge, EPDM loomakesi, pinnavorme vms
- 2 mänguvahendit peavad sobima ka ratastoolis kasutajale

NB! Mängualasid ei pea eristama vanusegrupiti, võib ka elemendi funktsiooni põhiselt alad eristada. Sellisel juhul peab olema kindlustatud, et mänguelemendid, mis ei ole mõeldud väikelastele (0-3 a), oleksid raskesti ligipääsetavad sellele vanusegrupile.

Spordirajatiste tingimused:

- Pumptrack

- Pumptracki peab projekteerima ja rajama pumptracki projekteerimise ja ehitamise kogemusega ettevõtte.
- Pumptracki ala suurus on minimaalselt 400 m².
- Pumptrack peab olema asfaltbetoonkattega.
- Pumptrack peab olema valgustatud.
- Pumptracki juurde peab kuuluma vähemalt infotahvel, pink, prügikast ja viiekohaline rattahoidja.
- Pumptrack peab vastama standardile EVS-EN 14974:2019 „Rulapargid. Ohutusnõuded ja katsemeetodid“

- Skatepark

- Skateparki peab projekteerima ja rajama skateparki projekteerimise ja ehitamise kogemusega ettevõtte.
- Skateparki ala suurus on minimaalselt 800 m².
- Skatepark peab olema betoonkattega.
- Skatepark peab olema valgustatud.
- Skateparki juurde peab kuuluma vähemalt infotahvel, pink, prügikast ja viiekohaline rattahoidja.
- Skatepark peab vastama standardile EVS-EN 14974:2019 „Rulapargid. Ohutusnõuded ja katsemeetodid“

- Välijõusaal

- Treeningvahendid peavad olema reguleeritavate raskuste ja alustuskõrgustega.
- Treeningvahendite juures peavad olema eestikeelsed kasutusjuhised.
- Treeningvahendi all peab olema eraldi katendiga pind (mitte muruala) vähemalt vahendi turvaala ulatuses.
- Välijõusaali juurde peab kuuluma vähemalt infotahvel, pink, prügikast ja viiekohaline rattahoidja.
- Soovitavad seadmed:
 - Kõhu- ja seljalihaste pingid (või ühes elemendis kerepink)
 - Õlapink
 - Rinnaltsurumispink
 - Kükpink
 - Treeningelement (rippkangid, rõngad, redelid, ahviredel, köis jms)
- Välijõusaal peab vastama standardile EVS-EN 16630:2015 „Püsivalt paigaldatud spordivarustus välitingimustes kasutamiseks. Ohutusnõuded ja katsemeetodid.“.

- Padeliväljak

- Arvestada tuleb standardse padeliväljaku rajamisega (möödud, piirete kõrgused, piirete materjal jne).
- Väljak peavad olema kunstmurukattega.
- Väljak peab olema valgustatud.

- Väljaku juurde peab kuuluma vähemalt infotahvel, pink, prügikast ja viiekohaline rattahoidja.
- **Korvpalliväljak**
 - Arvestada tuleb standardse tänavakorvpalliväljaku rajamisega (mõõdud, korvilaua eenduvus ja kõrgus jms).
 - Väljaku katend peab olema heade pörkeomadustega ja võimalikult müravaba lahendusega.
 - Vajadusel tuleb väljaku ümber planeerida piirdevõrk või -aed, millel on kasutatud vibratsiooni (müra) leevendavaid vahendeid.
 - Väljaku juurde peab kuuluma vähemalt infotahvel, pink, prügikast ja viiekohaline rattahoidja.
- **Madalseiklusrada**
 - Madalseiklusraja peab projekteerima ja rajama madalseiklusradade projekteerimise ja ehitamise kogemusega ettevõtte.
 - Raja alla peab olema vähemalt turvaala ulatuses paigaldatud eraldi katend (nt hakkepuit).
 - Madalseiklusrada peab koosnema vähemalt 10-st atraktsioonist/mängust, millest üks peab olema laskumine.
 - Raja juurde peab kuuluma vähemalt infotahvel, pink, prügikast ja viiekohaline rattahoidja.