

Objekt:	Lasteaia tänav 5 park
Objekti aadress:	Lasteaia tänav 5 Häädemeeste alevik, Pärnu maakond
Tellijä:	Häädemeeste Vallavalitsus

Lasteaia tänav 5 pargiala kujundusprojekt

TÖÖ NR 2933

STAAD: PP

Töö koostaja: Kati Niibo

Sisukord

1. SISSEJUHATUS.....	3
1.1 Projekteerimise alus.....	3
1.2 Ala asukoht ja suurus.....	3
2. OLEMASOLEVA OLUKORRA KIRJELDUS.....	4
3. PROJEKTLAHENDUSE KIRJELDUS.....	5
4. PLANEERITUD MATERJALIDE LOETELU.....	7
4.1 Planeeritud haljastuse hooldustööde mahud.....	8
4.2 Rajamise tööde järjekord.....	8

LISAD

LISA 1 VÄIKEVORMID.....	10
LISA 2 LÄHTEÜLESANNE.....	14

JOONISED

JOONIS 1 PÕHIJOONIS M 1:500

JOONIS 2 ISTUTUSJOONIS M 1:100

1. SISSEJUHATUS

1.1 Projekteerimise alus

Käesolev kujundusprojekt on koostatud Hädemeeste Vallavalitsuse tellimisel Hädemeeste alevikus asuva Lasteaia tn 5 kinnistu korrastamiseks ja atraktiivsemaks muutmiseks. Töö koostajaks ja autoriks on Kati Niibo (kontaktid: kati@hyyp.ee, tel 51 61 593).

Kujunduslahendus on antud põhiprojekti staadiumis. Projektiga lahendatakse projektala jalgteede katendid, haljastuse põhimõtted ja väikevormid.

Töö alusplaanina on kasutatud geodeetilist alusplaani, mis on koostanud mais 2018.a, Radiaan OÜ poolt, töö nr 152G18.

Töö koostamise aluseks on projekteerimise töövõtuleping 21.06.2019, töö lähteülesanne on esitatud lisas 1.

1.2 Ala asukoht ja suurus

Planeeritav ala asub Hädemeeste alevikus, Lasteaia tn 5, kogupindala ca 1,2 ha.

Tegemist on aastaid hooldamata loodusliku rohumaaga, mille kõige olulisem funktsion on ühendada aleviku erinevaid osi.

■ ■ ■ ■ ■ Planeeritava ala asikoht allikas: www.maaamet.ee



2. OLEMASOLEVA OLUKORRA KIRJELDUS

Lasteaia tn 5 on aastaid tühjalt seisnud krunt, mida on üksikud korrad aastate jooksul niidetud. Seoses hooldekodu juurdeehituse ehitamisega paigaldati suuremale osale krundist hooldekodu kütmise tarvis maaküte. Seoses sellega korrastati krunt aastate jooksul kogunenud prügist ja maapind tasandati.

Käsitletav krunt asub korrusmajade, eramajade, lasteaia ja eakate kodu vahel ning on seetõttu oluline ühenduslüli nende kõigi ühendamiseks. Vallavalitsuse soov on anda krundile funktsioon ja arendada sellest avalik pargiala.

Looduslikult tasane krunt on kogu päeva avatud päikesele. Krundil on üksikud suured puud ja krundi põhjakülg, kus asub suuremate mändide grupp.

Krundi olulisem funktsioon on ühendada aleviku erinevad osad omavahel, sellele viitab olemasolev sisse tallatud jalgtee, mis läbib kogu parki diagonaalis. Arvestades, et läheduses asub rohkelt elamuid võiks uues pargis olla koht ka lastemänguväljakul, millest on ümbruskonnas suur puudus.

Pargiala asub lasteaia ja eakate kodu vahetus läheduses, mõlemad asutused võidaksid korrastatud haljasalast ja võiksid vabalt kasutada haljasala, et pikendada enda mängu- või jalutusala.

Projekti koostamisel on arvestatud, et kogu planeeritava maa-ala all on maaküte, mis seab kogu kujundusel täiendavad nõudmised.

Lisaks on töö koostamisel arvestatud kahe varem koostatud projektiga:

- Tänavavalgustuse projekt „Häädemeeste tänavavalgustus Lasteaia ja Laredei tn”, koostaja Leonhard Weiss, aug 2018.
- FoxGeo OÜ poolt koostatud „Lasteaia ja Peeter Laredei tänavad”, töö koostatud juuli 2019.

3. PROJEKTLAHENDUSE KIRJELDUS

Kavandatud park on pühendatud Häädemeestelt pärit heliloojale ja kooliõpetajale Peeter Laredeile ja võiks edaspidi saada nimeks P. Laredei park.

Kogu kujunduslahenduse läbivaks elemendiks on kolmes peamises suunas hargnev jalgtee, mis ristumiskohas moodustab laiema väljaku. Planeeritud tee arvestab olemasolevaid sisse tallatud jalgteid. Teekattena on kasutatud kahte erinevat betoonkivi – 30x30cm betoonplaate ja talukivi. Talukivist triibud sümboliseerivad helilooja noodivihikust pärit noodijooni.

Väljaku ühte serva on jäetud plats kuhu võiks skulptor planeerida skulptuuri Peeter Laredeist. Skulptuuri täpne kujundus ja materjalivalik jääb kunstniku otsustada.

Väljaku kivipinna liigendamiseks on kivipinna sisse kavandatud pügatud hekkidest triibud. Hekid eraldada kivipinnast gardenfix metalläärisega (130mm). Hekid istutada kahes reas, taimede vahekaugus 0,3m. Istutuste all kasutada minimaalselt 30cm paksust toitainerikast kasvumulda.

Vahetult Laredei skulptuuri lähedal paiknevale roheala on kavandatud õitsvatest püsikutes istutusala. Taimevalikul on lähtutud Piet Odolfi eeskujust kujundades võimalikult loodusliku ilmega istutusala. Valitud on taimed, mis on võimalikult pikalt dekoratiivsed ja vajavad suhteliselt vähest hooldust. Istutusala kohta vt täpsemalt joonis 2.

Pargi põhjaküljele on kavandatud lastemänguväljak 4 atraktsiooniga. Mänguala on planeeritud vahetult jalgtee kõrvale. Mängualale on planeeritud ühtne turvaala, katendiks liiv või turvakumm. Täpne katend täpsustada tellija poolt enne rajamistöid.

Ülejäänud pargialale on kavandatud erineva suurusega ja erineval ajal õitsevatest lehtpõõsastest gruppe. Kohtades, kus maakütet ei ole on planeeritud ka üksikud suuremad puud. Lehtpõõsad istutada ühtsete gruppidenä ja esimesel kolmel kasvuaastal kasutada istutuste all männikooremulsi, nii on põõsastel parem juurduda ja esimestel kasvuaastatel lihtsam ka umbrohuga konkureerida.

Pargialal on ka rohkelt murupinda, mille regulaarne niitmine lisab pargile mitmeid lisafunktsioone. Muruala saab kasutada nii pallimängudeks kui ka pikniku pidamiseks jms.

Väikevormid

Kogu pargialale on kavandatud 9 seljatoega istepinki, mis on paigutatud pargi erinevatesse osadesse, valdavalt väljaku keskossa ja mänguväljaku lähedale.

Lisaks on parki planeeritud 2 prügikasti.

Väljaku keskosas paikneb infostend, kus on võimalik tutvustada Laredeid ja tema tähtsust nii Eesti kultuuriloole kui Häädemeese alevikule.

Pargi kahe peamise sisseskäigu tee otstesse on kavandatud 6 suvelillevaasi. Ühest küljest pakuvad suvelillevaasid dekoratiivsust pargialale, lisaks takistavad nad ka võimalikku autode liikumist pargialal.

Valgustus

Jalgteede planeerimisel on arvestatud, et kogu pargiala valgustatakse vastavalt projektile „Häädemeeste tänavavalgustus Lasteaia ja Laredei tn”, koostaja Leonhard Weiss, aug 2018. Põhimõtteliselt on koostatud projektiga arvestatud ja võiks säilida nimetatud projektis välja pakutud lahendus vaid kolmel planeeritud valgustil on vajalik muuta minimaalselt asukohta. Valgustite uued asukohad vt põhijooniselt.

Jõuluvalgustus

Laredei skulptuuri kavandi koostamisel arvestada, et jõulude ajal oleks võimalik pargi kõige keskem element – Laredei skulptuur jõulutuledega esile tuua. Valgustite valikul on abiks valgustite tootja www.adam.ee.

4. PLANEERITUD MATERJALIDE LOETELU

Katendid

Talukivi (200 x 100 x 60 mm) 316m²

betoonplaat (300 x 300 x 60 mm) 793m²

hekkide alune lausistutusala pindala 80m²

püsikutest istutusala 16m²

istutusad eraldada betoonkivist gardenfix metalläärisega (160mm) 131jm

betoonkivi välimisese servas kõnnitee äärekivi (500x180x60mm) 482jm

Väikevormid

Kõigi väikevormide kohta vt täpsemalt lisa 1

Seljatoega istepingid Twist 9tk

Suvelillevaas Suur pada (tootekood: 10.6), 6tk

Valla ühtse kujundusega infostend 1tk

prügikast Ambiente 2tk

jalgrattahoidja Arco 3tk

Lastemänguala

VEDRUKIIK STAR tootekood: J839 1tk

KARUSSELL-KIIK HIPHOP tootekood: J2410 1tk

RONIMISLAEV VIKTORIA Tootekood: 55915401100

KAHEKOHALINE KIIK Tootekood: T111

Kõigi mänguvahendite turvaala kokku 322m²

PLANEERITUD TAIMEDE LOETELU kogu pargialal

pooppuu 3tk

harilik mägimänd 5tk

ginnala vaher 4tk

aedhortensia "Kyshu" 5tk

põõsasmaran "Abbotswood" 5tk

harilik sirel 6tk

viirpihlakas "Granatnaja" 4tk

sile toompihlakas 4tk

nipponi enelas "Snowmound" 6tk

harilik ebajasmiin 8tk

harilik pihlakas 3tk

harilik tamm 6tk

nipponi enelas "Snowmound" 4tk

harilik liguster 196tk

PLANEERITUD TAIMEDE LOETELU suvelillevaasidesse kokku

harjas hiidhirss "Sky Rocket" 6tk
boliivia begoonia 30 tk
tugev lobeelia 30tk

PLANEERITUD TAIMMATERJALI LOETELU püsikute peenar

roog-sinihelmikas "Withces Broom" 6tk
kitseenelas "Horatio" 5tk
särav päevakübar "Goldstrum" 5tk
tanguutia kuldkepp 6tk
hiidiisop 'Black Adder' 6tk
longus metsvits 5tk
haraline aster 5tk

4.1 Planeeritud haljastuse hooldustööde mahud

Kavandatud haljastus on kõikjal valitud nii, et edasin hooldus oleks võimalikult lihtne. Istutusalaadele nii hekkide kui ka püsikute alla on planeeritud männikooremult, mis ei lase umbrohul kasvada.

Hekkide all võib hooldustööde lihtsustamiseks kasutada ka peenravaipa. Sel juhul on kogu istutusalaade hooldus veelgi lihtsam. Hekid vajavad minimaalselt 1x kuus pügamist maist-augustini. Kevadel on vajalik vajadusel lisada koorepuru ja puhastada heki alune kasvanud üksikutest umbrohtudest

Istutatavad puud vajavad toetamist kohe istutusejärgselt, toed peavad puudel olema minimaalselt 5 esimest kasvuaastata. Igal aasal on vajalik minimaalselt 2x suve jooksul kontrollida, et toed on korrektselt maa sees ja nõörid pingul.

Vabakujuliselt pargi alla istutatud puud ja põõsad hoida 3 esimest kasvuaastata ümber tüve mustmullased, minimaalselt 0,5 m ring ümber tüve. Selliselt hooldatud taimed ei saa vigastada niitmise käigus ja hakkavad ka kiiremini ja jõudsamalt kasvama.

Püsikute istutusala all kasutada samuti männikooremultsi kuid ilma peenravaibata. Istutusala vajab mai-juuni kuu min 2x kuus rohimist ja ülejäänud vegetatsiooniperioodi 1x kuus.

Suvelillevaaside hooldus, sõltuvalt ilmast vajavad kastmist, minimaalselt 2x kuus väetamist.

Istutusalaade pindala kokku 96m²

sh hekkide alune pindala 80m²

püsikute istutusala 16m²

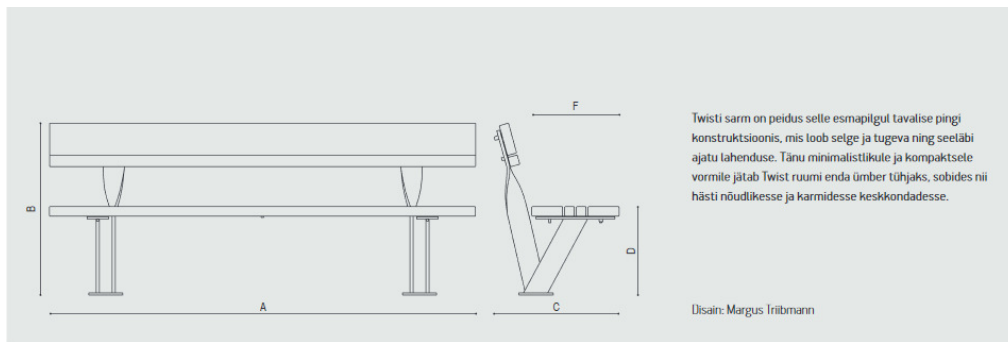
Suvelillekonteinerid 6 tk

4.2 Rajamise tööde järjekord

1. pinnase planeerimine, tee aluse vundamendi, liivaala välja kaevamine
2. valgustuse paigaldamine
3. betoonkivi aluse ehitamine, betoonkivi paigaldus
4. mänguväljaku ehitus
5. istutusala täitmine kasvumullaga, istutustööd
5. muru taastamine
6. suvelillekonteinerite paigaldus, istutusega täitmine

LISA 1 VÄIKEVORMID

SELJATOEGA ISTEPINK



MATERJAL

Liimitud lehis, kaetud Osmo puiduõliga (Osmo Woodstain) või töödeldud raudvitriliga; või termotöödeldud saar, kaetud Osmo puiduõliga (Osmo Woodstain).

Metallosad – kuumsingitud või kuumsingitud ja pulbervärvitud teras.

PAIGALDUS

Betoneeritava jalaga pinnasesse.

VIIMISTLUS

METALL



PUIT



MÕÕDUD

Toode	Tootekood	A	B	C	D	F
TWIST	TWI200	2000	810	580	475	405

WWW.EXTERY.COM

Tootja: www.extery.com

Isepinke kokku: 9tk

SUVELILLEVAAS

Vaas Suur pada

tootekood: 10.6

Suur vaas koos kõrgendusega

Mõõtmed mm

920 * 920 * 700

Toote kaal ca

375 kg

Lillevaase kokku 6tk

Tootja: www.kiilibetoon.ee

PRÜGIKAST

Prügikast Ambiente

Type 273H Ambiente pealt kinnine prügikast, pinna- kinnitusega

Kõrgus 1040mm, **Läbimõõt** 415/465mm

Maht 60l

Type 273 tsingitud metallkontaineriga

KOGUS 2tk



JALGRATTAHOIDIK ARCO

Tootekood: AR009/AR010

Tootekirjeldus

1200x1000/1200mm

Mõeldud 1-2 jalgrattale.

Materjal: roostevaba teras või galvaniseeritud/pulbervärvitud teras.

Tootja: <http://www.tommi.ee>

KOGUS 3tk

MÄNGUVAHENDID

Mänguala pindala 322m2 (kõigi turvaalade suurus kokku)

VEDRUKIIK STAR

tootekood: J839

Omadused

- vanusele alates 2+
- turvaala 3,4x3,4m

Tootja: <http://www.tommi.ee>



KARUSSELL-KIIK HIPHOP

tootekood: J2410

Omadused:

- vanusele alates 6+
- turvaala d=6,15m

Kirjeldus:

Suurematele lastele mõeldud pöörlev ja õõtsuv karussell-kiik. Valmistatud terasest, kummiistmetega.

Tootja: <http://www.tommi.ee>



RONIMISLAEV VIKTORIA

Tootekood: 55915401100

Omadused

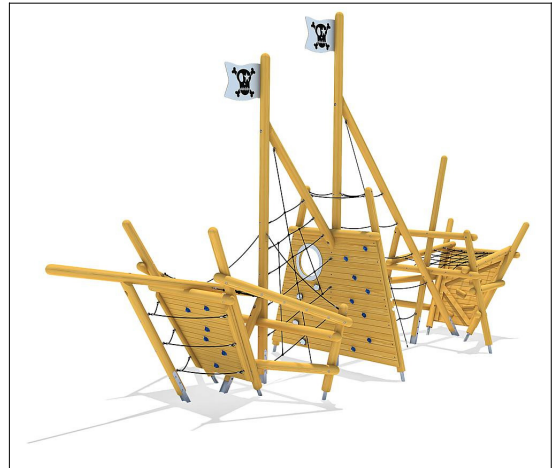
- vanusele alates 6+
- turvaala 13,95x6,20m

Kirjeldus

Suurel naturaalse välimusega ronimislaeval on erinevad köitest võrgud ning erinevad ronimisseinad kivide ja astmetega.

Materjal: vaakumimmutatud puit või lehis

Tootja: <http://www.tommi.ee>



KAHEKOHALINE KIIK

Tootekood: T111

Omadused:

- +3a
- turvaala 4,0-3,0m

Materjalid:

- Tsingitud kiigekonstruktsioon
- Kiigub laagritel
- 1 ergonoomiline alumiiniumsisuga

kummist tavaiste ja teine väikelapseiste

Tootja:

<http://www.tommi.ee>



LISA 2 LÄHTEÜLESANNE

Kujundusprojekti lähteülesanne

Töö nimetus:

Häädemeeste alevikus asuva Lasteaia tn 5 kujundusprojekti koostamine

Kujundusprojektiga hõlmatav ala:

Häädemeeste alevik, Lasteaia tn 5 kinnistu ja hooldekodu ning lasteaia ümbrus

Kujundusprojekti eesmärk:

- Lasteaia 5 kinnistule avaliku pargi loomine, mis pakuks tegevust erinevatele vanusegruppidele, sh lasteaialastele
- siduda hooldekodu, lasteaia ja P.Laredei tänav ning kortermajade piirkond omavahel

Kujundusprojektis kajastatavad teemad:

I OLEMASOLEV OLUKORD

Olemasolev dokumentatsioon:

Projektid (Koostatud ja ehitamisel olev hooldekodu, vana hooldekodu kõrval aiaga piiratud hooldekodu elanike jalutusväljak – OÜ Hüüp projekt, koostatav teeprojekt P.Laredei tn kohta – FoxGeo OÜ ning Leonhard Weiss OÜ tänavavalgustuse osas)
Planeeringud (Häädemeeste valla üldplaneering)
Olemasoleva olukorra kirjeldus

II IDEELAHENDUS

Ehitised, rajatised

Haljastus (kõrghaljastus, põõsad, peenrad, hooajaline haljastus)

Tänavamööbel ja –kujundusdetailid (prügikastid, pingid, jalgrattahoidjad, tänavaviidad, liiklustõkestusvahendid, valgustus, turvasüsteemid)

Dekoratiivsed objektid (jõuludekoratsioonid, skulptuurid)

Teedevõrk (sh parklad) – katendid, sadevee ärajuhtimise võimalused

Valitud lahenduse põhjendused miljöo säilitamise/võimendamise seisukohast lähtuvalt iga peatüki juures.

II TEGEVUSKAVA

Tööde teostamise ajakava

Järelhooldus (vajadus, töömahud)

Põhimahtude tabel

Taimmaterjali nimekiri

IV LISAD

Asukohaskeem

Põhijoonis

Istutusosalad detailjoonistena

Vaated

Kooskõlastused

V VORMISTAMINE

Seletuskiri ja joonised paberkandjal kahes eksemplaris, lisaks digitaalselt pdf ja dwg formaadis.

Lähteülesannet on võimalik muuta vallavalitsuse ja kujundusprojekti koostaja vahelisel kokkuleppel.

JOONISED

JOONIS 1 PÕHIJOONIS M 1:500

JOONIS 2 ISTUTUSJOONIS M 1:100