

VIIMSI VALD VIIMSI ALEVIK UUS-PÄRNAMÄE KINNISTU HALJASTUSE HINNANG

TÖÖ NR

19/1

HINNANGU KOOSTAS

OÜ Sfäär Planeeringud
Raua 21, Tallinn 10124, Harju maakond
Registrikood 12459100

Maastikuarhitektid:
Piret Põllendik
Kerttu Kõll

KUUPÄEV

05.08.2019

TELLIJA

OÜ Head



HALJASTUSE DENDROLOOGILINE HINNANG

1.1 Sissejuhatus

Käesolev haljastuse dendroloogiline hinnang koostati mai-juuli 2019. a. Haljastuse hinnang hõlmab Harjumaal, Viimsi vallas, Viimsi alevikus paiknevat Uus-Pärnamäe maaüksust (katastritunnusega 89001:010:0760). Maaüksus on 100% maatulundusmaa sihtotstarbega.

Hinnatav ala asub Viimsi valla põhjapiiril, Viimsi aleviku kaguosas, piirnedes põhja poolt Soosepa raba metsa-aladega, ida poolt rohumaade, lõuna poolt Miiduranna-Muuga raudteega ning lääne poolt Meelespea tee ja Nelgi tee väikeelamutega.

Hinnatava ala pindala on ca 3,8 ha.

Hinnangu aluseks olnud mõõdistuse koostas OPTISET OÜ (Töö nr V-2257/19, 18.04.2019).

Haljastuse inventariseerimine põhineb välitööde tulemusel, mis viidi läbi 2019. aasta maikuus. Antud tulemuste analüüsi põhjal toodi üldandmed maa-ala haljastuse kohta. Haljastuse inventariseerimise käigus hinnati maa-alale jäävaid niite, puistuseid ja üksikpuid. Metsa-alad ja suuremad puudegrupid inventeeriti puistute kaupa – tuues välja puistu keskmised näitajad – väärtusklass, liik, puude keskmine rinnasümberrmõõt, kirjeldati alusmetsa ja alustaimestikku. Maaüksusel kasvavad üksikpuud hinnati üksikult. Taimestiku inventariseerimine koostati Tallinna Linnavalitsuse 3. mai 2006. aasta määruse nr 34 “Puittaimestiku ja haljastuse inventeerimise kord” alusel. Graafiliselt on haljastuse inventariseerimise tulemus kajastatud joonisel JOONIS1 Haljastuse hinnang.

Uus-Pärnamäe kinnistule ulatub põhjaosas kitsa siiluna Mäealuse maastikukaitseala Soosepa piiranguvöönd. Soosepa piiranguvööndi kaitse-eesmärk on soo- ja metsakoosluste säilitamine.

Haljastuse hinnangu koostamisega tegelesid OÜ Sfäär Planeeringud maastikuarhitektid Piret Põllendik ja Kerttu Kõll. Haljastuse hinnangule on lisatud inventeerijate erialast haridust tõendava dokumendi koopia (lisatud hinnangu lõppu).

1.2 Metoodika

Haljastuse hinnang koostati Tallinna Linnavalitsuse 3. mai 2006. aasta määruse nr 34 “*Puittaimestiku ja haljastuse inventeerimise kord*” alusel, mis on üldtunnustatud metoodika haljastuse hindamisel.

Puid hinnati väärtusklassidesse järgmiste kriteeriumite põhjal (§ 7):



Tabel 1. Puude hindamise kriteeriumid.

Väärtusklass	Puude hindamise kriteeriumid	Juhis	Tähistus plaanil
I väärtusklass. Eriti väärtuslik puu.	Dekoratiivsete ja/või pikaalaste ning haigustele ja kahjuritele vastupidavate puuliikide eriti suured ja elujõulised eksemplarid. Puud, mis on dendroloogilised haruldused või mis omavad ajaloolist või kultuuriloolist väärtust. Samuti looduskaitse all olevad puud.	Kindlasti säilitada.	Alal puudub.
II väärtusklass. Väärtuslik puu.	Dekoratiivne, pikaaline ning mehhaanilistest vigastustest, haigustest või kahjuritest kahjustamata (või väikese kahjustusega) puu. Dekoratiivsete, haigus- ning kahjurikindlate ja pikaalaste puuliikide noored elujõulised eksemplarid. Haljastusplaani (istutusskeemi) järgi istutatud puu. Omab olulist maastikulist ja ökoloogilist tähtsust.	Säilitada.	Plaanil tähistatud sinise värviga.
III väärtusklass. Oluline puu.	Dekoratiivne või pikaaline ning väheste mehhaanilistest vigastustest, haiguste- või kahjuritest tunnistega, kuid veel elujõuline (juurdekasvu omav) puu. Puu, mis on osa ökoloogiliselt efektiivsest haljastusega kohast	Võimalusel säilitada.	Plaanil tähistatud roheline värviga.
IV väärtusklass. Väheväärtuslik puu.	Puu, mis kahjustab või tulevikus hakkab kahjustama liigiliselt või asukohalt ala väärtuslikumat puud. Puu, mis on oma eluea lõpul kas vanuse või kahjustuste tõttu. Puu, mis on allasurutud seisundis. Linnahaljastuse seisukohalt väheväärtuslik puu, mida võib säilitada kui biomassi, kuid mis on soovitatav likvideerida või asendada väärtuslikumate puuliikidega.	Võib likvideerida.	Plaanil tähistatud kollase värviga.
V väärtusklass. Likvideeritav puu.	Haige elujõuetu, ohtlik puu, ning millel on antud kohal väike ökoloogiline tähtsus. Puu, mis on kuivanud, tugevasti kahjustunud varju, linnatingimuste, põlemise, mehhaaniliste vigastuste jms. tõttu. Puu, mis varjab ja kahjustab I ja II väärtusklassi puid või muud haljastust.	Kuulub välja-raiumisele.	Plaanil tähistatud pruuni värviga.



Puistute hindamise kriteeriumid.

Väärtusklass	Puistute hindamise kriteeriumid	Juhis
I väärtusklass. Eriti väärtuslik puistu.	Puistu, kus enamuse moodustavad dekoratiivsed, pikaealised ja haiguskindlad puud. Puistu, mis on haruldane tekkeviisilt, koosseisult, kasvukohatüübilt, vanuselt ning omab ajaloolist või kultuuriloolist tähtsust. Looduskaitse all olevad metsaosad. I kaitsekategooria kaitsealuste taimeliikide kasvupaigad või loomaliikide elupaigad, võtmebiotoobid. Säilitamisel rakendada vajadusel lisameetmeid, s.h. mitte muuta lähemas ümbruses ökoloogilisi faktoreid	Säilitada tervikuna!
II väärtusklass. Väärtuslik puistu.	Puistu, kus on elujõulised ja/või tähelepanuväärsete dekoratiivsete iseärasustega puud. Parkmetsadena istutatud metsaosad. Omavad suurt ökoloogilist, esteetilist ja/või kultuuriloolist väärtust, vääriselupaigad. Linnatingimustes haruldase koosseisu, rindelisuse või kasvukohatüübiga metsaosad.	Säilitada tervikuna või suurte puurühmadena.
III väärtusklass. Oluline puistu.	Dekoratiivne või pikaealine ning väheste mehhaanilistest vigastustest, haiguste- või kahjuritetunnustega, kuid veel elujõuline (juurdekasvu omav) puistu. Samuti dekoratiivsete, haigus- ning kahjurikindlate ja pikaealiste puuliikide noored elujõulised eksemplarid neile sobivas kasvukohas. Puistu, mis osaleb antud kohal ökoloogiliselt efektiivse haljastuse (kaitseistandikes, kruntide ja elurajoonide vahelistes piirdeistandikes, tänavahaljastuses, metsa rajatud elurajoonis krundi kõrg-haljastuse) moodustamisel.	Võimalikult säilitada, likvideerimisel kompenseerida vastavalt raielubade andmise korrale.
IV väärtusklass. Väheväärtuslik puistu.	Lühiealistest liikidest koosnev, tihe ja hooldamata. Puistu, milles kuni pooled puudest on oma eluea lõpul kas vanuse või kahjustuste tõttu. Linnahaljastuse seisukohalt väheväärtuslikest puuliikidest koosnev puistu, mida soovi korral võib säilitada kui biomassi, kuid mis on otstarbekas likvideerida ja asendada väärtuslikumate puuliikidega.	Võib säilitada kui biomassi, kuid on otstarbekas likvideerida ja asendada väärtuslikumate puuliikidega.
V väärtusklass. Likvideeritav puistu.	Haigete, kuivanud ja elujõuetute puudega puistu, omab väikest ökoloogilist tähtsust. Tugevasti kahjustunud põlemise, mehaaniliste vigastuste jms. tõttu, või milles on üle poolte puudest oma eluea lõpul kas vanuse või kahjurite või haigustest tingitud kahjustuste tõttu.	Kuulub vajadusel raiumisele.

Vaadeldaval alal kasvavate puude väärtusklassid on toodud tabelis **Puude väärtusklassid** ning esitatud graafiliselt **JOONIS 1 Haljastuse hinnang**.

Plaanil kasutati puuliikide lühendeid, mille aluseks oli 3. mai 2006. aasta määruse nr 34 "Puittaimestiku ja haljastuse inventeerimise kord" määruse lisa 7.

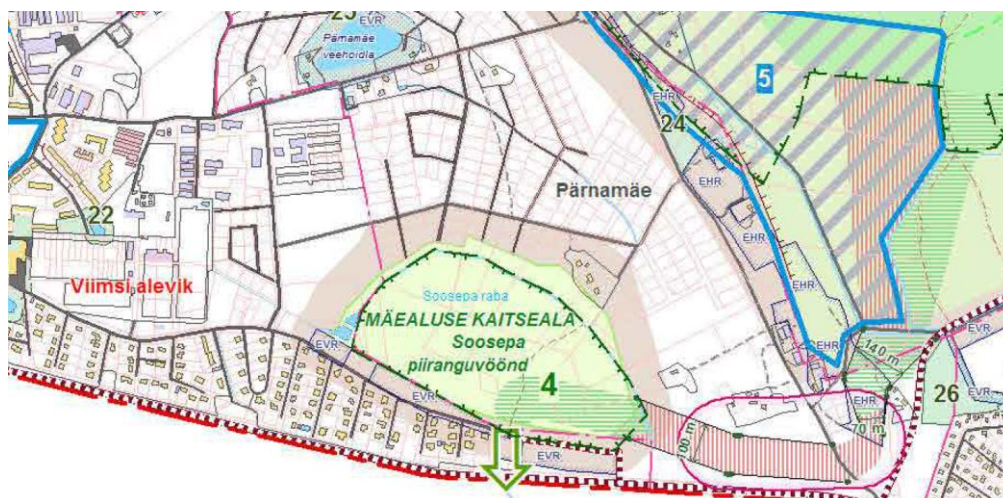


1.3 Väljavõte Viimsi valla rohelisest võrgustiku paiknemisest ja tingimustest ning Mäealuse maastikukaitseala Soosepa piiranguvööndist

Viimsi valla mandriosa kohta on koostatud üldplaneeringu teemaplaneering „Miljööväärtuslikud alad ja rohevõrgustik“, kus muuhulgas määrati Viimsi valla rohelise võrgustiku elementide paiknemine ja nende maakasutus- ja ehitustingimused.

Käesolevas haljastuse hinnangus käsitletav Uus-Pärnamäe maaüksus jääb suures osas teemaplaneeringuga reserveeritud rohelise võrgustiku puhveralale. Teemaplaneeringus on toodud maakasutus- ja ehitustingimused puhveralale, kus on öeldud et puhveralale uusi suuremahulisi tootmis- ja äriobjekte (kontorid, ärid, teenindusotstarbelised ehitised) ei ehitata ega laiendata **Rohevõrgustiku puhveralal on eelistatud ja lubatud väikeelamute rajamine hoonestamiseks ettenähtud aladel vastavalt kehtivale teemaplaneeringule Viimsi valla üldiste ehitustingimuste määramine. Elamuehituse põhimõtted ja Viimsi valla mandriosa üldplaneeringule.**

Käsitletavale Uus-Pärnamäe maaüksuse alale on teemaplaneeringus skemaatiliselt näidatud rohekoridori arengusuund, „kus tuleb arvestada detailsemate rohekoridoride loomise vajadusega edasiste valla osa üldplaneeringute, teemaplaneeringute, detailplaneeringute ja projektide koostamisel“ (Viimsi Vallavalitsus, 2009). Teemaplaneeringus on toodud, et „arengusuunal tuleb detailplaneeringuga kavandada suuremad kinnistud ja hõredam hoonestus ning tagada avalikud haljastud“. Nimetatud rohekoridori arengusuund on planeeritud Viimsi valla rohealade ühendamiseks Pirita linnaosaga. Rohekoridori arengusuuna ja puhverala paiknemine on toodud Skeemil 1.



Skeem 1. Väljavõte Viimsi valla üldplaneeringu teemaplaneeringust „Miljööväärtuslikud alad ja rohevõrgustik“, kus roosaka viirutusega on toodud rohelise võrgustiku puhverala paiknemine ning rohelise noolega rohekoridori arengusuund. Tähisega EVR on toodud kehtiva üldplaneeringu järgsed reservaalad rohevõrgustiku alal.



Käesoleval hetkel paikneb uuringualast lõuna pool raudtee ja selle ääres Piritä linnaosa väikeelamute aiad. Uuringualast lõuna pool ühtegi roheala säilinud pole. Uuringu koostajate hinnangul pole rohekoridori läbiviimine põhja-lõuna suunaliselt läbi planeeringuala otstarbekas, on oht muutuda ökoloogiliseks lõksuks – koridor viiks lõuna poolt raudtee ja väikeelamute aedadega lõppevaks tupikuks. Pigem tuleks rohekoridor Soosepa raba ja Mähe oja ühendamiseks planeerida mööda Orhidee tee tänavahaljastusega teekoridori. Samuti võib kaaluda planeeringuala sees, pisiimetajatele, lindudele ja putukatele sobilike roheribade planeerimist, kus oleks planeeritud mitmerindelise haljastus.

Uuringualast põhja poole ja ka väiksemõõtmelisele maa-siilule uuringuala põhjaosas jääb Mäealuse maastikukaitseala Soosepa raba piiranguvöönd. Soosepa raba vanuseks on hinnatud ligikaudu 8 tuhat aastat ning turbakihi paksuseks ligikaudu 5 m. Kunagisest suurest rabast on tänaseks küll vaid järgi see soosaareke, kuid sellegipoolest on tegemist huvitava ning suhteliselt rikkaliku taimekooslustega alaga, mis pakub loodusõppe võimalusi. Kuna ala ümbrus on tänaseks juba tihedasti täis ehitatud, siis on Soosepa raba ümberkaudsetele inimestele oluline puhkepiirkond. Soosepa piiranguvööndi kaitse-eesmärk on soo- ja metsakoosluste säilitamine. Mäealuse kaitseala piir on toodud Skeem 1 ja JOONISEL 1 Haljastuse hinnangu joonis. Mäealuse maastikukaitseala valitseja on Viimsi Vallavalitsus.

1.4 Uuritava ala üldandmed

Ala reljeef on mitmekesine, poolel maa-alast paiknevad kõrgemad pinnasevallid, üksik pinnasekuhila paikneb ka maa-ala põhjaosas, samuti paikneb kõrgem pinnasevall kogu uuringuala põhjapiiri ulatuses. Alal on nõukogude perioodi lõpus teisaldatud pinnast, et kaevata maast välja liiva/kruusa, mistõttu osal alast asuvad kruusast huumusmullaga kaetud pinnase kuhilad, millel kasvavad isetekkelised puud ja osal alal on maapinnas kaevamistöde tulemusel allapoole ümbritseva maapinna taset jäävad süvendid. Kõrgematel pinnasekuhilatel paiknevad elektriõhuliinide postid.

Maa-ala keskosas paikneb üks kraav, kraavid paiknevad ka maa-ala põhjaosas maastikukaitseala piiranguvööndi alal. Suur osa Uus-Pärnamäe maaüksuse alast on avatud rohumaa. Rohumaad on alad, mis kunagi olid kasutuses põllu-, heina- ja karjamaana. Alad on aga jäänud sööti ning niitmist/karjatamist pole aastakümneid toimunud, mistõttu on ka niitude liigiline koosseis vaesestunud. Niidul kasvab rohurindes nurmenukk, võilill, naat, ristik, jne. Niiduala on tasase reljeefiga.



Foto 1. Vaade avatud niidule ja seda läbivale kõrgepinge õhuliinile. Kohati paiknevad kõrgepinge õhuliinide postid kõrgemal pinnasekuhilal, mille ümber on kasvanud tihe noorendik.



Foto 2. Vaade elektriõhuliini postide ümbrusele, kus puuliikidest kasvavad sarapuu, vaher, pihlakas ja kask ning mille all kevadeti õitsevad anemoonid.

Ülejäänud ala moodustavad metsa-alad ja isetekkelised noorendikud ning Nelgi tee ja Meelespea tee ääres kasvav hooldatud asumihaljastus. Ala väärtuslikumad ja olulise tähtsusega puistualad paiknevad põhjaosas (puistu nr 1) ja keskosas (puistu nr 2). Vt detailsemat kirjeldust ptk 1.6.



Fotod 3-4 Vaade hinnatava ala lääne osas puistu nr 2 alal kasvavale väärtuslikule hrl tammele ning selle läheduses paiknevale infotahvlile.



Foto 5 Vaade hinnatavale alale, mis jääb Meelespea tee poolsele osale (rohumaal kasvav saarvahtrate grupp. Vt ptk 1.5 Puude väärtusklassid, puud nr 20-23).



Foto 6. Vaade Meelespea tee äärsetele eramute eesadadele ja teeäärsele haljastusele.

Raudtee-äärsel alal paiknevad karuputke kasvukohad (vt Foto 7). Tegemist on Põhja-Harju keskmise tõrje raskusastmega karuputke tõrjekohaga (tõrjet korraldab Keskkonnaamet).



Foto 7. Väljavõte Maa-ameti kaardirakendusest, kus on oranži piirjoonega tähistatud Põhja-Harju karuputke levialad.



Foto 8. Vaade hinnatava ala raudtee äärsele alale, kus kasvavad karuputked.



1.5 Puude väärtusklassid

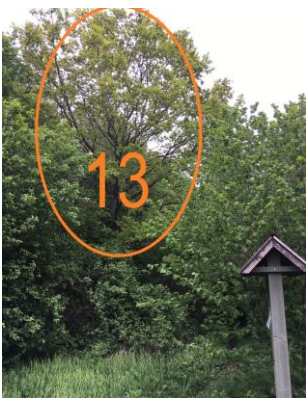
Allpool on toodud ülevaade Uus-Pärnamäe maatükis kasvatavatest üksikpuudest, mida on hinnatud eraldi ning mis olid topogeodeetilisele alusplaanile mõõdistatud üksikult.

Puu nr	Puu liik eesti.k (ld.k)	Haljastus- lik objekt	Väärtus klass	Rinnas- ümber- mõõt	Võra läbi- mõõt	Märkused
1	Harilik pihlakas (<i>Sorbus aucuparia</i>)	Üksikpuu	III	Keskm 20cm	2m	3-tüveline, keskmine tüve ümbermõõt on 20cm
2	Harilik toomingas (<i>Prunus padus</i>)	Põõsaste grupp	III		3m	Tihe põõsaste grupp. Toominga kõrval kasvab hrl sarapuu (<i>Corylus avellana</i>)
3	Harilik haab (<i>Populus tremula</i>)	Üksikpuu	IV	89cm	4m	 Kasvab elektriposti jalamil. Ebasobiv asend. Võra on kasvanud ühepoolseks.
4	Harilik tamm (<i>Quercus robur</i>)	Üksikpuu	III	19cm	4m	Noor puu. Ca 30cm kõrgusel haruneb 2-tüveliseks.
5	Harilik tamm (<i>Quercus robur</i>)	Üksikpuu	III	83cm	9m	Kasvab elektri õhuliinide all. Puu latv on maha võetud.



Puu nr	Puu liik eesti.k (<i>ld.k</i>)	Haljastus- lik objekt	Väärtus klass	Rinnas- ümber- mõõt	Võra läbi- mõõt	Märkused
6	Harilik toomingas (<i>Prunus padus</i>)	Üksikpuu	V	93 & 144cm	10m	 Puu on 2-tüveline. Okste hargnemise kohas on murdumisohtlik haru. Võras palju kuivanud oksa.
7	Harilik pihlakas (<i>Sorbus aucuparia</i>)	Üksikpuu	III	41cm	4m	Noor põõsasjas puu. Võra ulatub elektriliinidesse.
8	Harilik tamm (<i>Quercus robur</i>)	Üksikpuu	IV	48 & 27cm	5m	Haruneb 2-tüveliseks ca 50cm kõrguselt. Kasvab õhuliinide all. Pool võrast on kuivanud ning puu harude vahel on tüvelõhe.
9	Mägimänd (<i>Pinus mugo</i>)		III		4m	Põõsasjas
10	Mägimänd (<i>Pinus mugo</i>)		III		4m	Põõsasjas
11	Harilik tamm (<i>Quercus robur</i>)	Üksikpuu	III	49cm	6m	Kasvab elektri õhuliinide all



Puu nr	Puu liik eesti.k (ld.k)	Haljastus- lik objekt	Väärtus klass	Rinnas- ümber- mõõt	Võra läbi- mõõt	Märkused
12	Arukask (<i>Betula pendula</i>)	Üksikpuu	III	112cm	6m	 Dekoratiivse võraga elujõuline puu.
13	Harilik tamm (<i>Quercus robur</i>)	Üksikpuu	II	135cm	12m	 Dekoratiivse võraga elujõuline puu. Säilitada.
14	Hall lepp (<i>Alnus incana</i>)	Üksikpuu	IV	Keskm. 20cm	6m	5-haruline puu.
15	Harilik mänd (<i>Pinus sylvestris</i>)	Üksikpuu	III	23cm	2m	Noor perspektiivne puu.
16	Raagremmelgas (<i>Salix caprea</i>)	Üksikpuu	IV	140 & 169cm	12m	2-haruline puu. Puu on kasvanud ühepoolse võraga.



Puu nr	Puu liik eesti.k (ld.k)	Haljastus- lik objekt	Väärtus klass	Rinnas- ümber- mõõt	Võra läbi- mõõt	Märkused
17	Harilik jalakas (<i>Ulmus glabra</i>)	Üksikpuu	IV	139cm	8m	
18	Hall lepp (<i>Alnus incana</i>)	Üksikpuu	IV	Keskm. 28cm	4m	40-70c kõrgusel haruneb 3- haruliseks.
19	Hall lepp (<i>Alnus incana</i>)	Üksikpuu	IV	56cm	5m	Noor puu
20	Saarvaher (<i>Acer negundo</i>)	Üksikpuu	IV	23cm	5m	6-haruline puu
21	Saarvaher (<i>Acer negundo</i>)	Üksikpuu	V	38cm	4m	Puu on vajunud viltu.
22	Saarvaher (<i>Acer negundo</i>)	Üksikpuu	IV	46cm	2m	Viltuse tüvega puu
23	Saarvaher (<i>Acer negundo</i>)	Üksikpuu	V	55cm	4m	Tüvel on lõhed.
24	Harilik elupuu (<i>Thuja occidentalis</i>)	Üksikpuu	II		1,5m	Istutatud puu.
25-28	Harilik mänd (<i>Pinus sylvestris</i>)	Puude rida	III		Keskm 2m	Istutatud eramuhaljastus.
29	Harilik hobukastan (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	Üksikpuu	II	115cm	6m	Dekoratiivse võraga elujõuline puu.
30	Harilik kuusk (<i>Picea abies</i>)	Üksikpuu	III	53cm	2m	
31	Harilik kuusk (<i>Picea abies</i>)	Üksikpuu	III	48cm	2m	



1.6 Puistute kirjeldus.

Kirjeldatava ala nr joonisel	Ülevaade	Väärtus-klass	Rinnasümberrmõõt	Soovitused edaspidiseks
1	Peamised puuliigid: harilik mänd, arukask, pihlakas, vaher. Kased ja pihlakad on kidurad ja kõverad. Alusmets: sarapuu, paju, toomingas jt. Alustaimestik: leseleht, piibeleht, mustikas, vaarikas, magesõstar jt. See ala on tasase reljefiga. Puud on niiskusraieviisi tõttu kidurakasvulised. Ala ida osas on kuivem, puuliikidest tuleb sisse mänd, saar, tamm. Alusmetsas leeder, astelpaju. Tegemist on Mäealuse maastikukaitseala piirialaga. Maastikukaitseala ulatub Uus-Pärnamäe kinnistu põhjaosasse kitsa siiluna, ulatudes alale keskmiselt 7m laiuselt, kõige laiemas kohas ca 14m ulatuses. Külgneva Mäealuse maastikukaitseala Soosepa raba piiranguvööndi kirjeldus on toodud: https://www.riigiteataja.ee/aktiis/4270/5201/4010/m_68_lisa.pdf	III	Mändide keskmine rinnasümberrmõõt on 100 cm. Arukaskede keskmine rinnasümberrmõõt on 40cm.	Säilitada võimalusel elujõulisi harilikke mände.



Foto 9. Vaade ala põhja osasse ulatuvale Soosepa raba serva metsa-alale (joonisel nr 1).



Kirjeldatava ala nr joonisel	Ülevaade	Väärtus-klass	Rinnasumber-mõõt	Soovitused edaspidiseks
2	Peamised puuliigid: sarapuu, kask, pihlakas, haab, lepp, vaher, erinevad pajuliigid. Idaosas tuleb sisse saart. Paljud puud murdunud. Alustaimestik liigivaene, kuna ala on pime. Alustaimestik: piibeht, nurmenukk, võilill, naat jt.	III		Puistu on elupaigana väärtuslik. Võimalusel säilitada tasasel maapinnal kasvavaid sarapuude gruppe elamualade haljastusena.



Foto 10. Vaade puistu osale nr 2, kus valdavaks puuliigiks on sarapuu.



Foto 11. Vaade puistu osale, mille alusel maapinnal kus on näha kaevikuid.



Foto 12. Puistu alustaimestik on liigivaene ning märgata on murdunud puid.



Foto 13. Vaade puistu idaosale, kus on valgust rohkem ja alustaimestik liigirikkam.



Foto 14. Vaade puistule lõuna poolt, niidult.



Kirjeldatava ala nr joonisel	Ülevaade	Väärtus-klass	Rinnasümb-ermõõt	Soovitused edaspidiseks
3	Peamisteks puuliikideks on: kask, paju, hall lepp. Keskmine tüve rinnasümb-ermõõt on 25cm.	IV		Võib säilitada raudtee äärse puhverhaljastusena.
 <i>Foto 15. Vaade puistualale nr 3.</i>				
4	Peamisteks puuliikideks on must lepp, hall lepp, erinevad pajuliigid. Puuderivis kasvavad peamiselt lepad, vahtrad ja erinevad pajuliigid, toomingas, üks hobukastan. Puuderivis on üksikud suuremõõtmelised puud, nt mustad lepad (tüve rinnasümb-ermõõt 180cm)	IV		Võib säilitada raudtee äärse puhverhaljastusena.



Foto 16. Vaade puistualale nr 4

5	Peamisteks puuliikideks selles puude rivis on haavad, vahtrad, kuused, toomingad, jalakad.	III	Võib säilitada raudtee äärse puhverhaljastusena.
---	--	-----	--



Foto 17. Vaade puude rivile, puistu alal nr 5.



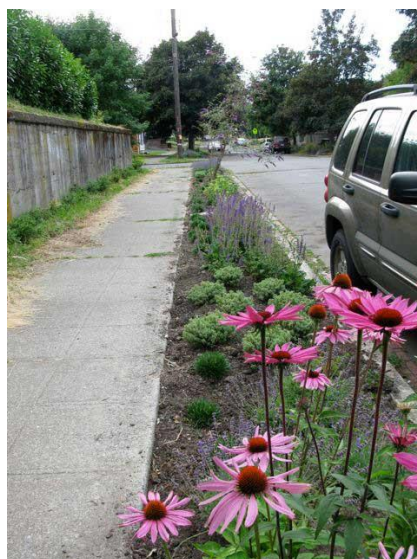
1.7 Kokkuvõtte ja ettepanekud.

Kokkuvõtteks haljastuse hinnangust võib öelda järgmist:

1. Üksikpuudest säilitada puu nr 13 – harilik tamm, mis on erakordsete mõõtmetega. Puule tuleb läbi viia hoolduslõikus – eemaldada murdunud ja kuivanud oksad. Puu tuleb võsast välja puhastada, et eksponeerida selle dekoratiivsust ja anda paremad kasvu- ja valgustingimused. Vältida kaevetöid juurestiku kaitsevööndis.
2. Kindlasti säilitada eraaedade äärde istutatud haljastus (mägimännid (*Pinus mugo*), hrl hobukastan (*Aesculus hippocastanum*), elupuud (*Thuja occidentalis*)jt). Ka uute tänavate planeerimisel kavandada mitmerindelist haljastust (vt ka p. 4).
3. Võimalusel säilitada raudtee äärset haljastust, mis toimib juba olemasoleva visuaalse puhvervööndina raudtee ja väike-elamute ala vahel.
4. Lähtudes Viimsi rohevõrgustiku teemaplaneeringust eelistada koostatavas planeeringulahenduses ühe massiivse rohekoridori läbi viimisele planeeritava teeäärse haljastuse mitmekesistamist, rajades tee äärtesse edaspidi pisiimetajatele, lindudele ja putukatele elupaikadeks sobivat haljastust (mitmekesistada haljastust – istutada juurde puid, põõsaid, püsililli ja sibullilli, mis oma viljadega pakuvad toitu lindudele ja/või õitega nektarit putukatele). Arvestada, et oleks esindatud nii rohu-, põõsa- kui ka puurinne. Vältida tuleb alade tihedat hooldust murutraktori abil.



5.



Näide alleede ja tänavahaljastuse ribade kujundamisest putuka-
sõbralikumaks (fotode allikas:

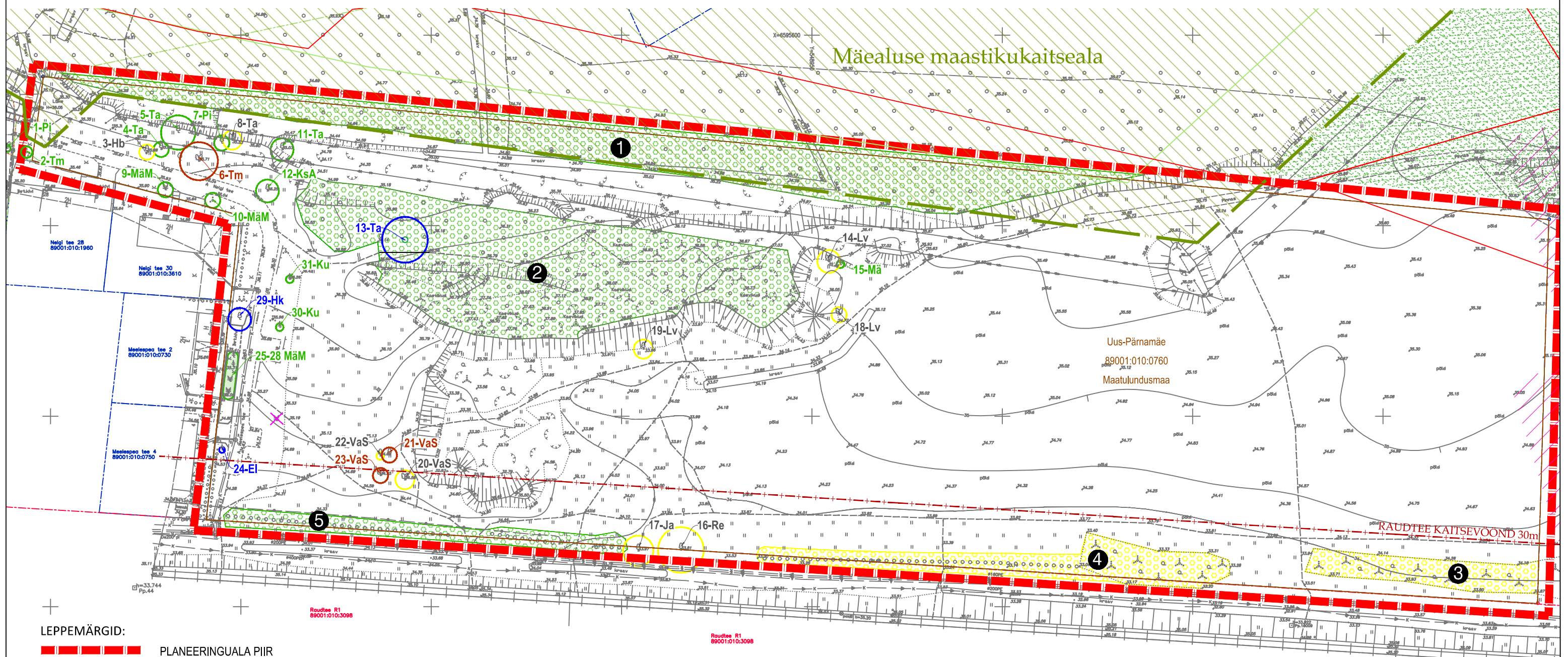
<http://www.pollinatorpathway.com/active-projects/the-first-pathway/>).

Maastikuarhitektid:

Kerttu Kõll
/Allkirjastatud digitaalselt/

Piret Põllendik
/Allkirjastatud digitaalselt/

VIIMSI VALD, VIIMSI ALEVIK,
UUS-PÄRNAMÄE KINNISTU
HALJASTUSE HINNANG
M 1:1000



LEPPEMÄRGID:

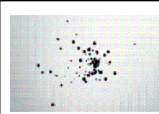
- PLANEERINGUALA PIIR
- OLEMASOLEVA KATASTRÜKSUSE PIIR
- OLEMASOLEVA KATASTRÜKSUSE NIMI
- OLEMASOLEVA KATASTRÜKSUSE TÄHIS
- OLEMASOLEVA KATASTRÜKSUSE
- MAAKASUTUSE SIHTOTSTARVE
- ROHEVÕRGUSTIK
- MÄEALUSE MAASTIKUKAITSEALA
(Viimsi Vallavolikogu 14.06.2005 määruse nr 25 alusel)
- RAUDTEE KAITSEVÖÖND 30M
- PUISTU NUMBER
- OLULINE PUISTU (III väärtusklass)
- VÄHEVÄÄRTUSLIK PUISTU (IV väärtusklass)

- PUU NUMBER JA LIIGI NIMETUSE LÜHEND
- VÄÄRTUSLIK PUU (II väärtusklass)
- OLULINE PUU (III väärtusklass)
- VÄHEVÄÄRTUSLIK PUU (IV väärtusklass)
- LIKVIDEERITAV PUU (V väärtusklass)
- PUUD, MIS ON HINNATUD GRUPINA NING NEILE
ON ANTUD KESKLINE VÕRA LÄBIMÕÖT JA
TÜVE RINNASÜMBERMÕÖT
- LOODUSES KASVAV PUU, MIDA MÕÕDISTUSEL EI OLE
- MÕÕDISTUSELE KANTUD PUU, MIDA LOODUSES EI KASVA

PUU LIIGI NIMETUSE LÜHEND:

- Pi - harilik pihlakas (*Sorbus aucuparia*)
- Tm - harilik toomingas (*Prunus padus*)
- Hb - harilik haab (*Populus tremula*)
- Ta - harilik tamm (*Quercus robur*)
- MäM - mägimänd (*Pinus mugo*)
- Hk - hrl hobukastan (*Aesculus hippocastanum*)
- KsA - arukask (*Betula pendula*)
- Lv - hall lepp (*Alnus incana*)
- Mä - harilik mänd (*Pinus sylvestris*)
- Re - raagremmelgas (*Salix caprea*)
- Ja - harilik jalakas (*Ulmus glabra*)
- VaS - saarvaher (*Acer negundo*)
- Ei - hrl elupuu (*Thuja occidentalis*)
- Ku - harilik kuusk (*Picea abies*)

- MÄRKUSED:
- KÄESOLEVA JOONISE JUURDE KUULUB LAHUTAMATU OSANA SELETUSKIRI.
 - ALUSKAARDI MÕÕDISTAS: OPTISET OÜ (18.04.2019.a Töö nr: V-2257/19).
 - KOORDINAADID L-EST 97 süsteemis.
 - KÕRGUSED 1997.a Balti süsteemis.
 - NBI JOONISE VÄRVID ON NIISKUS- JA VALGUSTUNDLIKUD.

 SFÄÄR PLANEERINGUD	OÜ Sfäär Planeeringud Narva mnt 57-2 10152 Tallinn Tel +372 52 23 387 kerttu.koell@gmail.com reg nr 12459100	
	Objekt:	Viimsi vald, Viimsi alevik, Uus-Pärnamäe kinnistu haljastuse hinnang
	Joonis:	Haljastuse hinnang
	Tellij:	OÜ Head
Maastikuarhitektid: Kerttu Köll Piret Põllendik	Kuupäev:	05.08.2019
	Mõõtkava:	1:1000