

VIIMSI VALLAS, ROHUNEEME KÜLAS,
VÄIKE- VALLI MAAÜKSUSE
MAA- ALA PUITTAIMESTIKU HINDAMINE.

Asukoht: Viimsi

Koostas:

OÜ GRÜN-E

Tallinn 2016.a.

Sisukord

Sisukord	2
Metoodika	3
Üldseis.	4
Soovituslikud hooldusvõtted.....	5
Kaitsetsoonid.....	6
Puude kaitsmine	7
Rekvisiidid	8
Koopia kutsetunnistusest	9
LISA 1. PUITTAIMEDE TAKSONITE NIMESTIK JA KODUMAISUS	10
LISA 2. PUUDE HALJASTUSLIKU VÄÄRTUSE HINDAMISE SKAALA	11
Üksikpuude numbriline loetelu.....	13-16
Puuderühmade loetelu.....	17-18
Joonis	

Viimsi vallas, Rohuneeme külas, Väike- Valli maaüksuse maa-ala haljastuslik inventeerimine.

Metoodika.

Haljastuslik inventeerimine viidi läbi territooriumil 2016 aasta suvel. Mõõdistustööd ja koostamistööd viis läbi Rein Sermat. Inventeeris Rein Sermat. Käesolevas dendroloogilises inventeerimises käsitletakse Väike- Valli maaüksuse maa-ala olemasolevat puittaimestikku. Töö lähteülesandeks oli koostada maa-ala dendroloogiline inventeering, anda hinnang linna seisukohast olulisele kõrghaljastusele ning anda soovituslike hooldusvõtteid. Dendroloogiline inventeerimine on koostatud vastavalt Tallinna Linnavalitsuse määrustele 3.mai 2006 nr 34 ja 19. Mai 2011 nr. 17 ning eeskujuks oli ka Vello Kepparti metoodika.

Töö tulemused on esitatud seletuskirja, plaani ja puittaimede nimestikuna.

Määrati puude ja põõsaste liigiline koosseis. Üksikpuudel mõõdeti ära puu tüve rinnas übermõõt 1,3 m kõrguselt juurekaelast, kui puu on hargnenud allpool 1,3 meetrit, on antud eraldi puu harude übermõõdud. Suuremate, haruldaste looduskaitse all olevate, kultuurilooliselt olulisel isenditel on mõõdetud kõrgus. Mõõdetud võra läbimõõt või 4 mõõdet tüvest põhiilmakaarte suunas ja kantud kontuur alusplaanile. Suure puu all kasvavaid väiksemaid puid alusplaanile ei märgitud.

Märgiti ära kuivanud, tuulte poolt murtud ja haiguste poolt kahjustatud puud, mis tuleks eemaldada. Puudele anti väärtushinnang. Plaanil on eriti väärtuslikud puud märgitud punasega, väärtuslikud puud sinisega, olulised puud rohelisega, väheväärtuslikud puud kollasega ja likvideeritavad puud pruuniga. Puude hindamise aluseks on võetud viieastmeline skaala

„Puude haljastusliku väärtuse hindamise skaala“ (Lisa 2.) Inventeerimine viidi läbi ainult puude ja põõsaste osas. Muru ja rohukamara analüüsi ei tehtud.

Üldseis.

Väike- Valli maaüksuse maaala inventeering viidi läbi 2016 aasta suvel. Inventeeringu tulemusena selgus, et alal kasvab 6 liik puittaimi.

JRK. NR.		PUITTAMEDE KODUMAISUS	JAH / EI
1	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	JAH
2	KsS	Sookask / <i>Betula pubescens</i>	JAH
3	KsA	Arukask / <i>betula pendula</i>	JAH
4	Pi	Harilik pihlakas / <i>Sorbus aucuparia</i>	JAH
5	KsK	Kuldask / <i>Batula x aureata</i>	JAH
6	Mä	Harilik mänd / <i>Pinus sylvestris</i>	JAH

Saastekahjustusi ei täheldatud. Juurepaljandeid ei olnud. Juurekaelatõuse oli märgata sangleppadel.

Silmapaistvalt suurte mõõtmetega ürgse välimusega põlispuudest võib esile tõsta sangleppasid mis on määratud II klassi.

Suurte lindude (nt kodukakk, toonekurg) pesapuud, nahkhiirte kolooniaga jt ohualdiste liikidega asustatud puud puudusid. Ka puudusid kaitsealuste sammaldega või samblikega puud. Tuulemurdu ei esinenud. Vajadusel ümberistutatavaid puid ei olnud.

Likvideeritavate puude haljastusväärtuse kompenseerimisel asendusistutusega lähtutakse Viimsi Valla korrast.

Soovituslikud hooldusvõtted.

Antud soovituslikud hooldusvõtted aitavad säästa olemasolevat loodust, haljastusväärtust ja taastushaljastus väärtust.

Puud vajavad hoolduslõikust.

Teostataval hoolduslõikusel tuleb jälgida võra vähendamise mahtu, mis ei tohiks ületada 15%.

Vajaminev hoolduslõikus on tuleb läbi viia erialaspetsialisti poolt (vähemalt arborist II kutsetunnistusele vastav kvalifikatsioon). Vastavad erialaspetsialistid on saadavad näiteks Eesti Arboristide Ühingu kaudu.

Ehitustöödel tuleb vältida puukoorte lõhkumist. Kaevetöödel ei tohi juuri läbi raiuda või lõhki rebida, vaid juured tuleb eemaldada hargnemiskohtadelt. Tüvede kaitsmine on näidatud joonisel.

Puujuurte ümbertõstmisel mitte murda juuri kokku.

Juurekaelasid ei tohi matta ka ehituse ajaks

Puude puhul tuleb arvestada puude võrastiku olemasoluga ja selle juurdekasvuga ning puu juurestikuga.

Puujuurte kaitsetsooni määramiseks kasutada järgmisi valemeid:

1. kaitsetsooni läbimõõt võrdub võra läbimõõt meetrites pluss 2 meetrit (Järve 2006, lk 24)*
2. kaitsetsooni raadius meetrites võrdub tüve läbimõõt sentimeetrites korda 0,12 (Järve 2006, lk 24)*
3. normaalseks peetakse suurte puude puhul tüve ümber 4 x 4 m. vaba pinda (Werner 1985)*
4. normaalseks kasvuks vajavad puujuured vähemalt 3 m. laiust tihendamata mullaga ala, kus ei tohi asuda maaluseid tehnovõrke (Tuul 2006, lk 73.)*

5. rahvusvaheliselt tunnustatud kasvuruum puujuurtele on (Tuul 2006, lk. 73)*
suured puud vähemalt 10 m³
väikesed puud (nt. pihlakad) vähemalt 6 m³
soovitav on jätta suurtele puudele kasvuruumi 15....20 m³ kasvuruum, piir on kuni 75m³, millest veelgi suurem kasvuruum ei oma juurte jaoks enam erilist tähtsust.
6. optimaalne vihmale ja õhule avatud ala puu all tüve ümber on 1,8 m (vähim 1,2 m) või suurem (Tuul 2006, lk. 76)*
7. puu tüvele lähemal kui 2,5 m maa-aluseid trasse ei kaevata (Järve 2006, lk. 23) ja üle nelja sentimeetrise läbimõõduga juuri ei tohiks läbi raiuda.

- Tuul, K 2006. Linnahaljastus: avalike alade kujundamise ja ehitamise käsiraamat
- Järve, S. 2006. Puuseened pargi ja ilupuudel
- Werner, H. Fachliche Pflege verbessert Lustand der Bäume in der Stadt-Dt Gartenbau 1985, 39, 2. S 65- 66

Puude kaitsmine

1. Puude kaitsmine

Kaevetöö tegemisel võra projektsioonialal paigaldatakse puudele tüvekaitsed. Ehitustöödel väärtuslike ja eriti väärtuslike puude- või taimerühma kaitsmiseks kasutada tarastamist 1,5 m kõrguse taraga järgmiselt, et puude võrad jäävad tara sisse. Kui kaitstavad taimed asuvad ehitusplatsi ääres, võib tarastada ümber haljastu, või ehitada tara ainult ehitusplatsi poolsele küljele. Tarastatud ala ei tohi kasutada materjali laoplatina.

1.1.1 Puutüve ümber tehakse püstplankudest kinnitatud kaitse, kus tüve ja plankude vahele asetatakse pehme polster.

1.2. Kui töötingimused puu all ei ole tööd võimaldavad, võib enne töö alustamist kokkuleppel haljastusspetsialistiga kärpida puu alumisi oksa. Lõige tuleb teostada kas tüve või lähima jämedama oksa vastast, jätmata tüügast ja kahjustamata oksakraed.

1.3. Töö lõppedes eemaldatakse tööaegsed kaitseehitised.

2. Puujuurte kaitsmine

2.1 Kaevetööd lähemal, kui 2m puutüvest teostatakse käsitsi.

2.2 Suurte puude juuri lõigatakse võimalikult vähe. Üle 40mm läbimõõduga juurte läbilõikamine kooskõlastada haljastusspetsialistiga. Lõige teha võimalikult väikese lõikepinnaga, kaldega allapoole tüve suunas. Katki rebitud juureotsad ristisuunaliselt ära lõigata.

2.3 Puujuurte kuivamise vältimiseks kastetakse lahtises süvendis paljandunud puujuuri ning kaetakse seejärel savika mulla ja geotekstiiliga (aurumise vältimiseks). Hilisem kastmine vähemalt 1x nädalas põhjalikult.

2.4 Pikemalt lahti olevas süvendis kaitstakse juuri juurevõrguga (puupostidele toetatud jäik võrk), millele toetub geotekstiil. Vajadusel asetatakse juurestiku ja piirde vahele kastmistoru.

2.5 Puujuurte külmumise vältimiseks on paljandunud murdunud juurte katmine vajalik temperatuuri langemisel alates -10 0C. Kaetakse juurevõrgu, geotekstiili ja kuivast poorsest materjalist külmaisolatsiooniga, (penoplast, kivivill vms ehitussoojustusmaterjal).

2.6 Kergesti variseva pinnase puhul, kus puujuured võivad kahjustuda pinnase nihkumise tagajärjel, rajatakse tugiseinad puujuurte kaitsmiseks.

2.7 Töötamisel säilitatavate puude all kaitstakse juurestiku ala maapinnale laotatud õhulise liivakihi, mille peale pannakse killustik. Liivakihi võib asendada geotekstiiliga.

(K. Reinhold 2009)



Rekvisiidid

OÜ GRÜN-E
Laki tn. 14A
Tallinn

Eesti.

Tel. +372 5142721
e-post: grune@grune.ee
web: <http://www.grune.ee>

Koostas:
Rein Sermat
Kutsekoda tunnistus 038985
Arborist II väljaõpe.

Koopia kutsetunnistusest



LISA 1. PUITTAMEDE TAKSONITE NIMESTIK JA KODUMAISUS

JRK. NR.		PUITTAMEDE KODUMAISUS	JAH / EI
1	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	JAH
2	KsS	Sookask / <i>Betula pubescens</i>	JAH
3	KsA	Arukask / <i>betula pendula</i>	JAH
4	Pi	Harilik pihlakas / <i>Sorbus auccuparia</i>	JAH
5	KsK	Kuldkask / <i>Batula x aureata</i>	JAH
6	Mä	Harilik mänd / <i>Pinus sylvestris</i>	JAH

LISA 2. PUUDE HALJASTUSLIKU VÄÄRTUSE HINDAMISE SKAALA

I Eriti väärtuslik puu- Dekoratiivsete ja/või pikaealiste (või talve- kindlate) ning haigustele ja kahjuritele vastupidavate puuliikide eriti suured (ja elujõulised) eksemplarid. Puud, mis on dendrooloogilised haruldused või mis omavad ajaloolist või kultuuriloolist väärtust. **Puud, mis on looduskaitse all. Elustikupuud.**

II Väärtuslik puu- Haljastusplaani järgi istutatud puu. Dekoratiivne, pikaealine ning mehaanilistest vigastustest, haigustest või kahjuritest kahjustamata või väikeste kahjustustega puu. Omab olulist maastikulist ja/või ökoloogilist tähtsust. **Elustikupuud:** jämedad surnud puud ja tüükad, mis pakuvad elupaika lindudele, nahkhiirtele, putukatele ja seentele.

III Oluline puu- Dekoratiivne puu või pikaealine ning mehaanilisest vigastustest, haigustest või kahjuritest kahjustatud, kuid veel elujõuline (head juurdekasvu omav) puu. Samuti dekoratiivsete, haigus- ning kahjurikindlate ja pikaealiste puuliikide noored elujõulised eksemplarid neile sobivas kasvukohas. Puu, mis osaleb antud kohal ökoloogiliselt tõhusa haljastuse (nt tänavahaljastuses, metsa rajatud elurajoonis krundi kõrghaljastuse) moodustamisel.

IV Väheväärtuslik puu- Puu, mis kahjustab või tulevikus hakkab kahjustama liigiliselt või asukohalt ala väärtuslikumat puud, hoonet või muud ehitist. Puu, mis on oma eluea lõpul kas vanuse või kahjustuste tõttu ja ei täida elustikupuul ülesannet. Puu, mis on alla surutud seisundis ja kasvujõuetu. Võib säilitada kui biomassi, kuid mis on soovitatav likvideerida või asendada väärtuslikumate puuliikidega. Looduslik uuendus sobimatus kohas ja asendi tõttu sobimatu istutus.

V Likvideeritav puu - Haige, elujõuetu või ohtlik puu, millel on antud kohal väike ökoloogiline tähtsus ning mis on lühiealine ja/või kiirekasvuline. Puu, mis on tugevasti kahjustunud varju, linnatingimuste, põlemise, mehaaniliste vigastuste jms. tõttu. Puu, mis varjab ja kahjustab I ja II väärtusklassi puid, muud haljastust, hoonet, ehitist või rajatist. Sobimatud, silma riivavad ja haljasala risustavad puud, tormimurd ja tormiheit

**VIIMSI VALLAS, ROHUNEEME KÜLAS, VÄIKE-VALLI MAAÜKSUSE HALJASTUSLIK
HINDAMINE. andmed on toodud joonistel- Joonised 1;**

75E- 75 ümbermõõduga haru eemaldada

UPV- ühepoole võra

JP- juurepaljand

KO- kuivanud oksad

HL- vajab hoolduslõikust

H 5m- hargneb 5m kõrguselt

KV- koorevigastus

AS- alla surutud

TV- Tugevalt viltu

EKP- Ebakindlal pinnasel

Tüve mõõdutäpsus +/- 1 cm.

Võra mõõdutäpsus +/- 1m

NJK- Nõrk juurdekasv

PP- Paigaldada puukaabel

K:15- Keskmine läbimõõt

#25#- Ligipääs tüve ümbermõõdu võtmiseks
puudub ja on võetud ligikaudne läbimõõt 25 cm.

HP- Istutatud haljastusplaani järgi

KL- Vajab kujunduslõikust

H0,6m- Hargneb 0,6 m. kõrguselt

JV- Tõenäoline juurevigastus

ÜI- Puu või põõsas on vajadusel ümberistutatav

EKP- Puu asub ebakindlal pinnasel

JKM- Juurekael maetud ja liigne pinnas tuleb eemaldada

ÜKSIKPUUD

Ala	Puu nr	Liigi nimi	Üksikpuu , puuderühm	Tüve rinnas- ümbermõõt cm	Tüve võra läbimõõt m.	Majanduslik korraldus	Väärtushinnang	
	1	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	83	5	AS; ÜPV	Väheväärtuslik puu IV
	2	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	53	3	ÜPV	Väheväärtuslik puu IV
	3	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	79	4	ÜPV	Väheväärtuslik puu IV
	4	KsS	Sookask / Betula pubescens	üksikpuu	47	4	ÜPV; AS	Väheväärtuslik puu IV
	5	KsA	Arukask / betula pendula	üksikpuu	110	8		Oluline puu III
	6	KsS	Sookask / Betula pubescens	üksikpuu	37	3	AS	Väheväärtuslik puu IV
	7	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	52	3		Väheväärtuslik puu IV
	8	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	62&40	3&3		Väheväärtuslik puu IV
	9	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	46	3		Väheväärtuslik puu IV
	10	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	66&47	3&3		Väheväärtuslik puu IV
	11	KsS	Sookask / Betula pubescens	üksikpuu	43&37	4&1	Osaliselt kuiv	Likvideeritav puu V

12	KsS	Sookask / <i>Betula pubescens</i>	üksikpuu	56	4		Oluline puu III
13	Pi	Harilik pihlakas / <i>Sorbus aucuparia</i>	üksikpuu	73	8	ÜPV; AS; TV	Väheväärtuslik puu IV
14	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	118	7	ÜPV	Oluline puu III
15	KsK	Kuldask / <i>Batula x aureata</i>	üksikpuu	78	5	ÜPV	Oluline puu III
16	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	K:22	K:5	7 haruline	Oluline puu III
17	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	65	5	ÜPV; TV	Väheväärtuslik puu IV
18	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	76	5	NJK	Oluline puu III
19	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	49	3	AS	Väheväärtuslik puu IV
20	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	67	4		Oluline puu III
21	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	82	4		Oluline puu III
22	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	47&76	3&3	KV	Väheväärtuslik puu IV
23	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	113	6	ÜPV	Oluline puu III
24	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	68	4	ÜPV	Oluline puu III
25	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	74	4		Oluline puu III
26	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	56&81	3&4	AS	Väheväärtuslik puu IV
27	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	89	4	ÜPV; TV; PP	Väheväärtuslik puu IV
28	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	K:19	K:4	5 haruline; ÜPV	Väheväärtuslik puu IV
29	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	109&66	7&9	66E	Oluline puu III
30	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	135	8		Oluline puu III
31	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	95	7		Oluline puu III
32	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	68	7	TV; AS; ohtlik	Väheväärtuslik puu IV
33	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	121	7		Oluline puu III
34	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	119	8		Väärtuslik puu II
35	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	114	6	EKP	Oluline puu III
36	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	96	7	EKP	Oluline puu III
37	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	146	8	EKP; H2M	Oluline puu III
38	Pi	Harilik pihlakas / <i>Sorbus aucuparia</i>	üksikpuu	87	5	AS; seen; TV; JV	Likvideeritav puu V
39	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	116	7	JKT	Oluline puu III
40	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	115&32&55	6&3&5	32E; 55E	Oluline puu III
41	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	110	6		Oluline puu III

42	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	66	4	Osaliselt kuiv Eemaldada	Likvideeritav puu V
43	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	154	7	võõrkeha Eemaldada	Väärtuslik puu II
44	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	162	8	võõrkeha	Väärtuslik puu II
45	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	178	7		Väärtuslik puu II
46	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	181&101	7&6	PP	Oluline puu III
47	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	109	5		Väärtuslik puu II
48	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	101	6	H3M	Väheväärtuslik puu IV
49	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	111	5	EKP	Väheväärtuslik puu IV
50	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	114&98	5&5	EKP	Oluline puu III
51	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	138	8	EKP	Väärtuslik puu II
52	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	79&96	5&5	EKP; JKT; KV	Väheväärtuslik puu IV
53	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	137	8	EKP	Oluline puu III
54	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	90	7	EKP	Oluline puu III
55	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	106	5	EKP	Oluline puu III
56	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	81	4	EKP; JKT	Väheväärtuslik puu IV
57	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	119	8	JKT	Väärtuslik puu II
58	KsS	Sookask / Betula pubescens	üksikpuu	29	2	Kuiv	Likvideeritav puu V
59	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	120	8	KV	Oluline puu III
60	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	112&106&114	4&4&4	PP	Oluline puu III
61	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	116	7	JKT; EKP	Oluline puu III
62	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	158&155	8&8	PP	Väärtuslik puu II
63	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	105	5	ÜPV; AS	Väheväärtuslik puu IV
64	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	112	5	AS	Väheväärtuslik puu IV
65	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	97&95&90	6&5&4	PP	Väheväärtuslik puu IV
66	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	70	4	NJK; AS; ÜPV	Väheväärtuslik puu IV
67	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	88	6		Oluline puu III
68	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	100	6		Oluline puu III
69	Lm	Sanglepp / Alnus glutinosa	üksikpuu	62	5	ÜPV; AS; TV; Õõnes	Väheväärtuslik puu IV

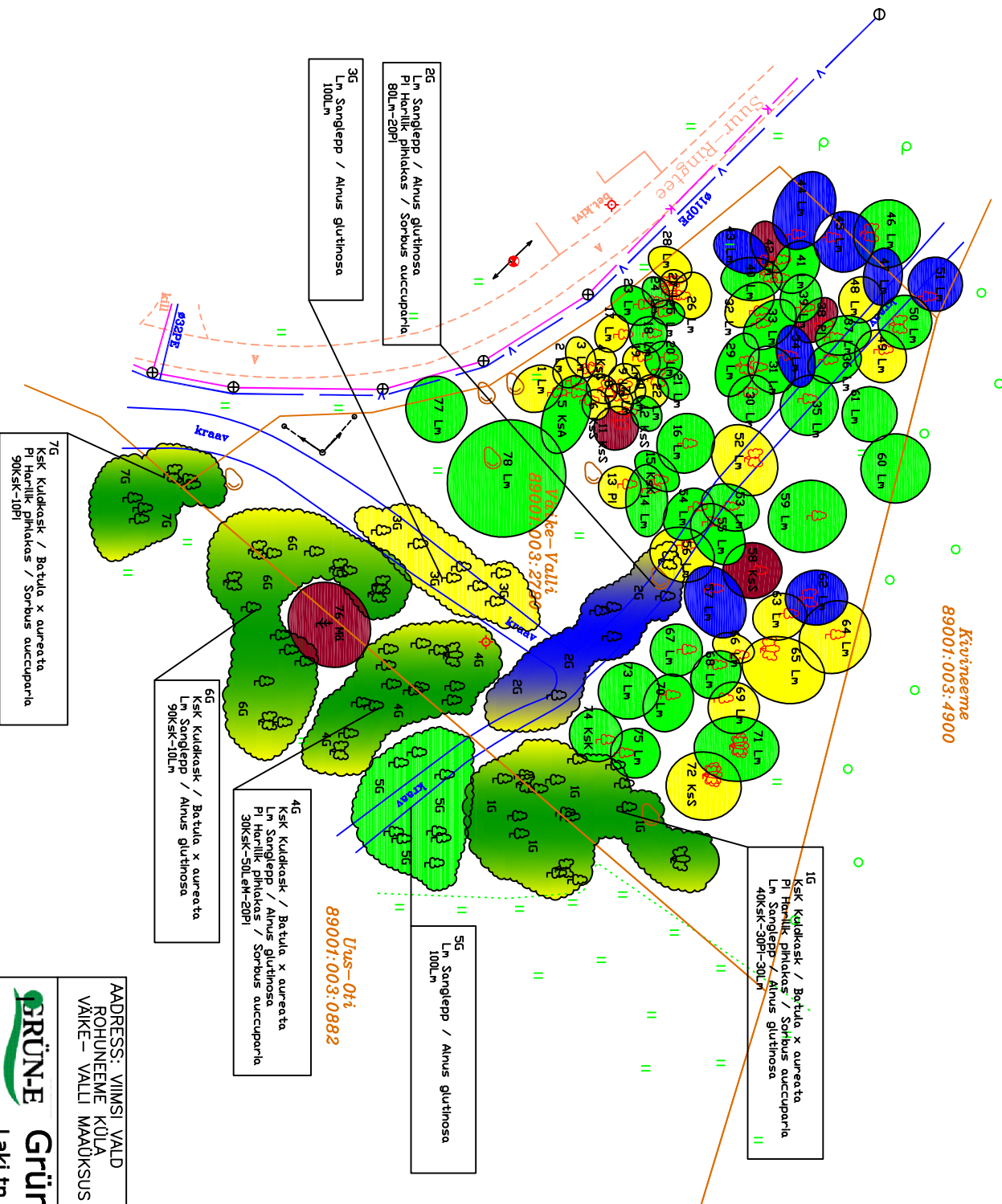
70	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	118	5	H4M	Oluline puu III
71	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	K:28	K:6	HL; PP; 5 haruline	Oluline puu III
72	KsS	Sookask / <i>Betula pubescens</i>	üksikpuu	K:19	K:5	JKT	Väheväärtuslik puu IV
73	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	124	7		Oluline puu III
74	KsK	Kuldkask / <i>Batula x aureata</i>	üksikpuu	85	6		Oluline puu III
75	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	119	7	JKT	Oluline puu III
76	Mä	Harilik mänd / <i>Pinus sylvestris</i>	üksikpuu	184	13	Murdumisohtlik; osaliselt kuiv	Likvideeritav puu V
77	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	84	5	ÜPV	Oluline puu III
78	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i>	üksikpuu	K:38	K:8	PP; HL; JKT; õõnes	Oluline puu III

PUUDERÜHMAD

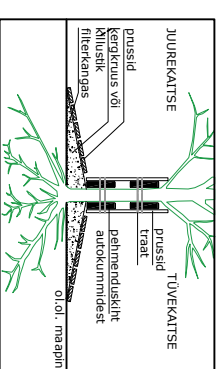
Ala	Osa nr	Rinne	Liigi nimi	Kesk. rinnas- diameeter	Kesk. Kõrgus	K. võra läbi- mõõt	Majanduslik korraldus	Väärtushinnang
1G								
	KsK		Kuldkask / Batula x aureata	19	16	5	12 tk	Väheväärtuslik puuderühm IV
	Pi		Harilik pihlakas / Sorbus aucuparia	13	8	4	8 tk	Väheväärtuslik puuderühm IV
	Lm		Sanglepp / Alnus glutinosa 40KsK-30Pi-30Lm	24	16	5	8 tk	Oluline puuderühm III
2G								
	Lm		Sanglepp / Alnus glutinosa	29	17	6	12 tk	Väärtuslik puuderühm II
	Pi		Harilik pihlakas / Sorbus aucuparia 80Lm-20Pi	16	10	4	4 tk	Väheväärtuslik puuderühm IV
3G								
	Lm		Sanglepp / Alnus glutinosa 100Lm	15	14	4	EKP; 7 tk	Väheväärtuslik puuderühm IV
4G								
	KsK		Kuldkask / Batula x aureata	16	13	4	4 tk	Väheväärtuslik puuderühm IV
	Lm		Sanglepp / Alnus glutinosa	21	15	5	7 tk	Oluline puuderühm III
	Pi		Harilik pihlakas / Sorbus aucuparia 30KsK-50LeM-20Pi	12	7	4	3 tk	Väheväärtuslik puuderühm IV

5G	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i> 100Lm	26	16	6	7 tk	Oluline puuderühm III
6G	KsK	Kuldkask / <i>Batula x aureata</i>	24	15	4	18 tk	Oluline puuderühm III
	Lm	Sanglepp / <i>Alnus glutinosa</i> 90KsK-10Lm	16	14	4	4 tk	Väheväärtuslik puuderühm IV
7G	KsK	Kuldkask / <i>Batula x aureata</i>	40	16	6	1 tk; HL	Oluline puuderühm III
	Pi	Harilik pihlakas / <i>Sorbus aucuparia</i> 90KsK-10Pi	15	13	4	2 tk; HL;	Väheväärtuslik puuderühm IV

Kivuneeme
89001:003:4900



Puude kaitsmine ehituse ajal



Tingimärgid

- Eriti väär-tuslik puu või puuderühm I
- Väär-tuslik puu või puuderühm II
- Dooline puu või puuderühm III
- Väärväär-tuslik puu või puuderühm IV
- Likvideeritav puu või puuderühm V
- ✗ Looduses mitteekesteeriv puu

IRK-NR.	PUITAMEDI KODUMÄRSUS	JAH/EI
1	Lm Sanglepp / Alnus glutinosa	JAH
2	KsS Spokask / Betula pubescens	JAH
3	KsA Aukask / Betula pendula	JAH
4	Pl Hõrlik pihlakas / Sorbus aucuparia	JAH
5	KsK Kuldakask / Betula x aureata	JAH
6	MH Hõrlik mand / Prunus sibirica	JAH

Uus-Oti
89001:003:0882

7G Ksk Kuldakask / Betula x aureata
Pl Hõrlik pihlakas / Sorbus aucuparia
90KSK-10Pl

6G Ksk Kuldakask / Betula x aureata
Lm Sanglepp / Alnus glutinosa
90KSK-10Lm

4G Ksk Kuldakask / Betula x aureata
Lm Sanglepp / Alnus glutinosa
Pl Hõrlik pihlakas / Sorbus aucuparia
30KSK-50Lm-20Pl

5G Lm Sanglepp / Alnus glutinosa
100Lm

3G Lm Sanglepp / Alnus glutinosa
100Lm

2G Lm Sanglepp / Alnus glutinosa
Pl Hõrlik pihlakas / Sorbus aucuparia
80Lm-20Pl

ADDRESS: VIIMSI VALD ROHUNEEME KÜLA VÄIKE-VALLI MAADKUSUS		OBJEKT: Väike-Vallu maadkuse puittalnesteiku hindamine	1:500
Loodushoid Laki tn. 14A, Tallinn			Töö nr. 16-09-01
Grün-E OÜ			2016
Möödistas	R. Sernat	ALLKIRJASTATUD DIGITAALSELT	5142721
Koostas	R. Sernat	ALLKIRJASTATUD DIGITAALSELT	REIN@GRUNE.EE
Inventeeris	R. Sernat	ALLKIRJASTATUD DIGITAALSELT	