

METSAMAJANDAMISKAVA KÜMNEKS AASTAKS

Käesolev kava annab kirjeldatud metsavarude põhjal soovitud metsade majandamiseks, lähtudes headest metsanduse tavadest ning arvestades metsaseaduse ning teiste õigusaktide nõudeid.

Maakond: Viljandimaa
Vald: Tarvastu

Maaüksus: **RÄGI**
Kinnistunr: 724239
Üldpindala (ha): 24,6

Metsamaa pindala: **23,8** ha, sellest
lagedad alad ha
selgusetu alad ha
puistud 23,8 ha, sellest
hall-lepikud 15,0 ha
kaasikud 6,1 ha
saarikud 1,5 ha
haavikud 1,2 ha

Maatükk:

| Nimi | Küla nimi | Katastritunnus | Üldpindala (ha) | Metsamaa (ha) |
|------|-----------|----------------|-----------------|---------------|
| Rägi | Tarvastu | 79703:003:0771 | 17,8 | 17,5 |
| Rägi | Tarvastu | 79703:003:0772 | 2,8 | 2,7 |
| Rägi | Tarvastu | 79703:003:0773 | 4,0 | 3,6 |

Metsamaa

kasvava metsa tagavara: 3021 tm 127 tm/ha
tagavara juurdekasv: 143 tm aastas
soovitav puidukasutuse suurus: 2533 tm
ehk keskmiselt: 253 tm aastas
sellest 249 tm kasvava metsana

Välitööd tegi: Ilmar Aruoja 20.03.2014

Kava on koostatud 09.04.2014 (ID-7970474)

Andmed kehtivad 10 aastat metsaregistrisse kandmisest

OÜ Metsabüroo (reg. kood 10908249), Tallinn, Kadaka tee 86A,
e-post: info@metsabyroo.ee, telefon 61 090 61; faks 61 090 60



Vald: Tarvastu
Maaüksus: RÄGI

METSAMAJANDAMISE KITSENDUSED

| Kitsenduse põhjus | Pindala ha | Kitsenduse põhjus | Pindala ha |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Seadustest tulenevad metsamajandamise kitsendused puuduvad.

METSAMAA JA PUISTUTE ÜLDISELOOMUSTUS

| Enamus- puuliik | Lagedad alad (ha) | Selgusetad alad (ha) | P u i s t u t e | | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------|---------|--------------------|---------|-----------------|----------|-----------------|
| | | | pindala (ha) | t a g a v a r a | | aastane juurdekasv | | k e s k m i n e | | |
| | | | | (tm) | (tm/ha) | (tm) | (tm/ha) | vanus (a) | boniteet | I rinde täius % |
| saar | | | 1,5 | 212 | 141 | 2 | 1,3 | 80 | 2,0 | 35 |
| kask | | | 6,1 | 1 493 | 245 | 24 | 3,9 | 70 | 1,0 | 70 |
| haab | | | 1,2 | 17 | 14 | 4 | 3,3 | 3 | 1,0 | |
| hall-lepp | | | 15,0 | 1 300 | 87 | 113 | 7,5 | 13 | 1,2 | 114 |
| Kokku | | | 23,8 | 3 022 | 127 | 143 | 6,0 | 31 | 1,2 | 86 |

Puistute juurdekasv on 4,7 % üldtagavarast

I rinde keskmise täiuse arvutusest on välja jäetud noorendikud, kuna noorendikes määratakse vaid puude arv.

Vald: Tarvastu
Maaüksus: RÄGI

METSAMAA JAGUNEMINE KASVUKOHATÜÜPIDE JÄRGI (HA)

| Kasvukohatüüp | E n a m u s p u u l i i k | | | | | | | | | | Kokku | |
|---------------|---------------------------|----|----|-----|----|-----|-----|----|------|--------|-------|-------|
| | Mä | Ku | Ta | Sa | Va | Ks | Hb | Lm | Lv | Teised | ha | % |
| jänese kapsa | | | | 1,5 | | 4,3 | 1,2 | | 5,1 | | 12,1 | 50,8 |
| naadi | | | | | | 1,8 | | | 9,9 | | 11,7 | 49,2 |
| Kokku | | | | 1,5 | | 6,1 | 1,2 | | 15,0 | | 23,8 | 100,0 |

Vald: Tarvastu

Maaüksus: RÄGI

METSAMAA JA TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

| Arenguklass | Pindala (ha) | Kooseisupuuliikide tagavarad (tm) | | | | | | | | | | Surnud metsa tagavara (tm) | Lama puidu tagavara (tm) | Juurdekasv aastas | | |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|------------|
| | | Lv | Ks | Hb | Sa | Ku | Mä | Va | Lm | Re | Kokku | | | (tm) | (tm/ha) | |
| | | | | | | | | | | | (tm) | | | | | (tm/ha) |
| Lagedad alad | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Selgusetad alad | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Noorendikud | 10,5 | 24 | 26 | 14 | | | | | | | 64 | 6 | | 135 | 70 | 6,6 |
| Latimetsad | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Keskealised metsad | 1,5 | 54 | | 21 | 123 | 8 | | 6 | | | 212 | 141 | 15 | 30 | 2 | 1,6 |
| Valmivad metsad | 2,7 | 540 | 5 | 16 | 5 | | | | | | 566 | 210 | 27 | 54 | 22 | 8,0 |
| Küpsed metsad | 9,1 | 623 | 919 | 398 | 128 | 90 | 14 | | 6 | 1 | 2 179 | 239 | 72 | 169 | 49 | 5,4 |
| Kokku (tm) | 23,8 | 1 241 | 950 | 449 | 256 | 98 | 14 | 6 | 6 | 1 | 3 021 | 127 | 114 | 388 | 143 | 6,0 |
| Kooseisupuuliigi tagavara % | | 41,1 | 31,4 | 14,9 | 8,5 | 3,2 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | | 100,0 | | | | | |

Vald: Tarvastu
Maaüksus: RÄGI

METSAMAA PINDALA JAGUNEMINE ENAMUSPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

| Vanuseastmed (a.) | E n a m u s p u u l i i k | | | | | | | | | | Kokku (ha) |
|----------------------|---------------------------|----|----|-----|----|------|-----|----|------|--------|---------------|
| | Mä | Ku | Ta | Sa | Va | Ks | Hb | Lm | Lv | Teised | |
| Lagedad alad | | | | | | | | | | | |
| Selgusetad alad | | | | | | | | | | | |
| kuni 9 a. | | | | | | | 1,2 | | 9,3 | | 10,5 |
| 10 - 19 a. | | | | | | | | | | | |
| 20 - 29 a. | | | | | | | | | 2,7 | | 2,7 |
| 30 - 39 a. | | | | | | | | | 2,8 | | 2,8 |
| 40 - 49 a. | | | | | | | | | | | |
| 50 - 59 a. | | | | | | | | | 0,2 | | 0,2 |
| 60 - 69 a. | | | | | | | | | | | |
| 70 - 79 a. | | | | | | 6,1 | | | | | 6,1 |
| 80 - 89 a. | | | | 1,5 | | | | | | | 1,5 |
| 90 - 99 a. | | | | | | | | | | | |
| 100 - 109 a. | | | | | | | | | | | |
| 110 - 119 a. | | | | | | | | | | | |
| 120 - 129 a. | | | | | | | | | | | |
| 130 - 139 a. | | | | | | | | | | | |
| 140 - 149 a. | | | | | | | | | | | |
| 150 ja vanemad | | | | | | | | | | | |
| Kokku | | | | 1,5 | | 6,1 | 1,2 | | 15,0 | | 23,8 |
| % | | | | 6,3 | | 25,6 | 5,0 | | 63,0 | | 100,0 |

Vald: Tarvastu
Maaüksus: RÄGI

PUIDUKASUTUSE SUURUS

Puidukasutuse suurus kasvava metsa raiana on 2493 tm ehk keskmiselt 249 tm aastas.
Olenevalt puuliigist ja valmistatavatest puidusortimentidest on metsamaterjali väljatulek 75 - 85 % kasvava metsa tagavarast.

Puidukasutuse jagunemine raieviiside ja väljaraiutavate puuliikide järgi.

| Raie nimetus | Pindala (ha) | Raiutav tagavara (tm) | | | | | | | | | | Väljaraie (tm/ha) |
|----------------|--------------|------------------------|-------|------|------|----------|-----------|--------|-------|--------------------|-------|-------------------|
| | | Kasvav mets puuliigiti | | | | | | | | Surnud ja lamapuit | Kokku | |
| | | Mänd | Kuusk | Kask | Haab | Sanglepp | Hall lepp | Teised | Kokku | | | |
| Hooldusraied | 10,1 | | | | | | | | | | | |
| Valgustusraie | | | | | | | | | | | | |
| Harvendusraie | | | | | | | | | | | | |
| Sanitaarraie | | | | | | | | | | | | |
| Valikraie | | | | | | | | | | | | |
| Uuendusraied | 11,8 | | | | | | | | | | | |
| Lageraie | | 90 | 792 | 414 | 6 | 1163 | 28 | 2493 | 40 | 2532 | 215 | |
| Turberaied | | | | | | | | | | | | |
| Aegjätkne raie | | | | | | | | | | | | |
| Häilraie | | | | | | | | | | | | |
| Veerraie | | | | | | | | | | | | |
| KOKKU | 21,9 | | 90 | 792 | 414 | 6 | 1163 | 28 | 2493 | 40 | 2532 | 116 |

Keskmine aastane kasvava metsa raie on 8,3 % kasvava metsa üldtagavarast.
Lageraie keskmine aastane pindala on 5,0 % metsamaa pindalast.

Takseerikirjelduses näidatud likviidse puidu maht (tm) on tüvepuidu tagavara ilma jäätmeteta.
Tarbepuidu % iseloomustab tarbepuidu sortimentide (palk, pakk, paberipuu) osakaalu likviidsest tagavarast.

Vald: Tarvastu
Maaüksus: RÄGI

UUENDUS- JA VALIKRAIETE NIMEKIRI

| Er. nr. | Raieliik | Enamuspuuliik | Vanus (a) | Kasvukoht tüüp | I rinde täius | Raie järjek. | Pindala (ha) | Väljaraiutatav tagavara (tm) | | | | | | | | | |
|--------------|----------|---------------|-----------|----------------|---------------|--------------|--------------|------------------------------|-------|------|------|------|----------|---------|--------|--------------------|-------|
| | | | | | | | | Mänd | Kuusk | Kask | Tamm | Haab | Sanglepp | Hallepp | Teised | Surnud ja lamapuit | Kokku |
| 1 | Lageraie | hall-lepp | 25 | Jk | 130 | 2 | 2,7 | | | | | 16 | | 540 | | 14 | 570 |
| 2 | Lageraie | hall-lepp | 30 | Nd | 100 | 1 | 2,8 | | | | | 235 | | 266 | 27 | 14 | 542 |
| 4 | Lageraie | kask | 70 | Jk | 70 | Kiire | 2,2 | | 11 | 218 | | 108 | | 163 | | 11 | 511 |
| 6 | Lageraie | kask | 70 | Nd | 65 | Kiire | 1,8 | | 79 | 185 | | | | 112 | | | 376 |
| 7 | Lageraie | kask | 70 | Jk | 75 | 1 | 2,1 | | | 389 | | 55 | 6 | 48 | | | 498 |
| 14 | Lageraie | hall-lepp | 50 | Jk | 80 | Kiire | 0,2 | | | | | | | 34 | 1 | 1 | 36 |
| KOKKU | | | | | | | 11,8 | | 90 | 792 | | 414 | 6 | 1 163 | 28 | 40 | 2 533 |

sealhulgas:
Lageraie

| | | | | | | |
|--------------|-----|----|------|----|-----|-------|
| kaasikud | 6,1 | ha | 1385 | tm | 227 | tm/ha |
| hall-lepikud | 5,7 | ha | 1148 | tm | 201 | tm/ha |

Vald: Tarvastu
Maaüksus: RÄGI

HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

| Er. nr. | Raieliik | Enamus-puuliik | Vanus (a) | Kasvu-koha-tüüp | I rinde täius/puude arv | Raie järjek. | Pindala (ha) | Kasvava metsa tagavara (tm) | Raiutav tagavara | | | | Kasvava metsa väljaraie % I rindes |
|---------|---------------|----------------|-----------|-----------------|-------------------------|--------------|--------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|-----------|----------|------------------------------------|
| | | | | | | | | | Kasvav mets (tm) | Surnud ja lamapuit (tm) | Kokku | | |
| | | | | | | | | | | | (tm) | (tm/ha) | |
| 3 | Valgustusraie | hall-lepp | 3 | Nd | 6000 | Kiire | 2,1 | 21 | 6 | | 6 | 3 | 50 |
| 5 | Valgustusraie | hall-lepp | 3 | Nd | 4000 | 1 | 2,7 | 8 | 3 | | 3 | 1 | 48 |
| 9 | Valgustusraie | haab | 3 | Jk | 10000 | Kiire | 0,7 | 11 | 3 | | 3 | 4 | 54 |
| 10 | Valgustusraie | hall-lepp | 3 | Jk | 3000 | 1 | 2,2 | 11 | 1 | | 1 | | 33 |
| 11 | Valgustusraie | haab | 3 | Jk | 10000 | Kiire | 0,5 | 6 | 2 | | 2 | 4 | 58 |
| 12 | Valgustusraie | hall-lepp | 3 | Nd | 8000 | Kiire | 1,9 | 8 | 3 | | 3 | 2 | 48 |
| Kokku | | | | | | | 10,1 | 65 | 18 | | 18 | 2 | |

Vald: Tarvastu

Maaüksus: RÄGI

METSAUUENDUS- JA HOOLDUSTÖÖD

| Nimetus | Pindala (ha) | Tagavara (tm) | Arv (tk/ha) | Taimede vajadus | | Seemnete vajadus | |
|-------------------------------|-----------------|------------------|-------------|-----------------|---------|------------------|---------|
| | | | | kokku (tk) | (tk/ha) | kokku (kg) | (kg/ha) |
| Seemnepuude jätmine | 11,8 | 198 | 51 | | | | |
| Raie järelkasvu säilitamisega | | | | | | | |
| Pinnase mineraliseerimine | | | | | | | |
| Istutamine * | 2,1 | | | 5250 | 2500 | | |
| sellest kuusk | 2,1 | | | 5250 | 2500 | | |
| määnd | | | | | | | |
| kask | | | | | | | |
| Külv | | | | | | | |
| sellest määnd | | | | | | | |
| kask | | | | | | | |
| Kultuuride hooldamine | 2,1 | | | | | | |
| Muu uuendusele kaasaaitamine | | | | | | | |
| Laasimine | | | | | | | |
| Kuivenduse hooldamine | | | | | | | |
| Kuivendamine | | | | | | | |

* Segakultuuride korral on istutamise pindala näidatud kõikide puuliikide kohta eraldi.

Vald: Tarvastu

Maaüksus: RÄGI

UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

| Eraldise number | Pindala ha | Enamus- puuliik | Arenguklass | Kasvukoha- tüüp | Uuendamise või hooldamise viis | Soovitav | |
|-----------------|---------------|--------------------|-------------|--------------------|-----------------------------------|----------|-------------------|
| | | | | | | puuliik | kohtade arv/ha |
| 7 | 2,1 | kask | Küps mets | Jk | Istutamine, kultuuride hooldamine | Ku | 2500 |

Vald: Tarvastu

TAKSEERKIRJELDUS

Tarvastu küla 79703:003:0771

Maaüksus:Rägi

| Er. nr. | Pindala ha | Arenguklass | | Vanus a. | H m | D cm | Bon/tüüp | H ₁₀₀ | Täius/G (puude arv) | Tagavara | | Juurdekasv tm/aastas | | Raie % | Likv. puit tm | Tarbe- puidu % | Kavandatud metsamajanduslik töö | |
|---------|------------|---|----------|----------|-----|------|----------|------------------|---------------------|----------|-------|----------------------|------|--------|---------------|----------------|---------------------------------|--|
| | | Rinne | Koosseis | | | | | | | tm/ha | tm/er | ha-l | er-l | | | | | |
| 1 | 2,7 | Valmiv mets, tuleohuklass 4 | | 4 | | | 1/Jk | 29 | | 211 | 567 | 8 | 22 | | 475 | 11 | Lageraie 2.jrk. | |
| | 1 | 95 | Lv s | 25 | 14 | 11 | | | 130/31 | | 540 | | | 100 | | | Jätta 5-10 Ks seemnepuud | |
| | | 3 | Hb s | 40 | 21 | 24 | | | | | 16 | | | 100 | | | | |
| | | 1 | Sa s | 40 | 15 | 20 | | | | | 5 | | | | | | | |
| | | 1 | Ks s | 60 | 24 | 30 | | | | | 5 | | | | | | | |
| | | Põõsarinne: tihe toomingas, kõrgusega 2 m | | | | | | | | | | | | | 100 | | | |
| | | Surnud puud | | | | | | | | | | | | | 10 | 27 | | |
| | | Lamapuit | | | | | | | | | | | | | 20 | 54 | | |
| | | Kasvukohatüüp varieerub | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Varieerub naadi metsakasvukohatüübiga. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2,8 | Küps mets, tuleohuklass 4 | | 4 | | | 2/Nd | 27 | | 230 | 647 | 9 | 25 | | 548 | 39 | Lageraie 1.jrk. | |
| | 1 | 45 | Lv s | 30 | 15 | 12 | | | 100/27 | | 266 | | | 100 | | | | |
| | | 40 | Hb s | 35 | 20 | 20 | | | | | 235 | | | 100 | | | | |
| | | 15 | Sa s | 35 | 16 | 16 | | | | | 90 | | | 30 | | | | |
| | Üksikpuud | 70 | Ks s | 70 | 25 | 32 | | | 20 tk/ha | | 39 | | | | | | | |
| | | 30 | Sa s | 80 | 24 | 40 | | | | | 17 | | | | | | | |
| | | Põõsarinne: tihe toomingas, kõrgusega 2 m | | | | | | | | | | | | | 100 | | | |
| | | Surnud puud | | | | | | | | | | | | | 10 | 28 | | |
| | | Lamapuit | | | | | | | | | | | | | 15 | 42 | | |
| | | Koosseis ebaühtlane; kasvukohatüüp varieerub; täius või liitus ebaühtlane | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Grupiline koosseis. Varieerub angervaksa ja jänese kapsa metsakasvukohatüübiga. | | | | | | | | | | | | | | | | |

takseeritud

20.03.2014

20.03.2014

* Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

Leht T - 1

Vald: Tarvastu

TAKSEERKIRJELDUS

Tarvastu küla 79703:003:0771

Maaüksus:Rägi

| Er. nr. | Pind-ala ha | Arenguklass | | Vanus a. | H m | D cm | Bon/tüüp | H ₁₀₀ | Täius/G (puude arv) | Tagavara | | Juurdekasv tm/aastas | | Raie % | Likk. puit tm | Tarbe- puidu % | Kavandatud metsamajanduslik töö |
|------------|-------------|--|----------|----------|-----|------|----------|------------------|---------------------|----------|-------|----------------------|------|--------|---------------|----------------|---------------------------------|
| | | Rinne | Koosseis | | | | | | | tm/ha | tm/er | ha-l | er-l | | | | |
| 3 | 2,1 | Noorendik, tuleohuklass 3 | | 3 | | | 1/Nd | 30 | | 10 | 21 | 6 | 12 | | 8 | 38 | Valgustusraie kiire |
| | 1 | 90 | Lv s | 3 | 4 | 2 | | | 6000 tk/ha | | 11 | | | 50 | | | |
| | | 10 | Hb s | 3 | 5 | 3 | | | | | 2 | | | 50 | | | |
| | | Üksikpuud 100 | Ks s | 70 | 26 | 32 | | | 5 tk/ha | | 8 | | | | | | |
| | | Koosseis ebaühtlane; kasvukohatüüp varieerub | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tehtud: Lv lageraie | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Haab grupiti. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.03.2014 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2,2 | Küps mets, tuleohuklass 4 | | 4 | | | 1/Jk | 29 | | 245 | 539 | 4 | 8 | | 463 | 63 | Lageraie kiire |
| | | Kaalutud I rinde vanus 67 aastat, raievanus 50 aastat. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 45 | Ks s | 70 | 26 | 30 | | | 70/22 | | 242 | | | 90 | | | Jätta 30-35 Ks seemnepuud |
| | | 30 | Lv s | 60 | 20 | 22 | | | | | 163 | | | 100 | | | |
| | | 20 | Hb s | 70 | 28 | 36 | | | | | 108 | | | 100 | | | |
| | | 3 | Sa s | 80 | 24 | 34 | | | | | 15 | | | | | | |
| | | 2 | Ku s | 80 | 26 | 34 | | | | | 11 | | | 100 | | | |
| | | Surnud puud | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Lamapuit | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kahjustus: haavataelik, aste keskmine, 35% 1.rinde 70a. Hb | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | tüvemädanik, aste keskmine, 50% 1.rinde 70a. Ks | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | tüvemädanik, aste keskmine, 100% 1.rinde 60a. Lv | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Koosseis ebaühtlane; kasvukohatüüp varieerub; täius või liitus ebaühtlane; üksikud II rinde kuused | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Täius 40 - 90%. Grupiline koosseis. Varieerub angervaksa ja naadi metsakasvukohatüübiga. | | | | | | | | | | | | | | | |

* Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

Leht T - 2

Vald: Tarvastu

TAKSEERKIRJELDUS

Tarvastu küla 79703:003:0771

Maaüksus:Rägi

| Er. nr. | Pind-ala ha | Arenguklass | | Vanus a. | H m | D cm | Bon/tüüp | H ₁₀₀ | Täius/G (puude arv) | Tagavara | | Juurdekasv tm/aastas | | Raie % | Likv. puit tm | Tarbe- puidu % | Kavandatud metsamajanduslik töö |
|---------|---|---------------------------|----------|----------|-----|------|----------|------------------|---------------------|----------|-------|----------------------|------|--------|---------------|----------------|---------------------------------|
| | | Rinne | Koosseis | | | | | | | tm/ha | tm/er | ha-l | er-l | | | | |
| 5 | 2,7 | Noorendik, tuleohuklass 3 | | 3 | | | 1/Nd | 30 | | 3 | 8 | 8 | 23 | | 3 | 37 | Valgustusraie 1.jrk. |
| | 1 | 95 | Lv s | 3 | 2 | 1 | | | 4000 tk/ha | | 5 | | | 50 | | | |
| | | 4 | Hb s | 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | Sa s | 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | Üksikpuud 100 | | Ks s | 70 | 24 | 30 | | | 2 tk/ha | | 3 | | | | | | |
| | Lamapuit | | | | | | | | | 25 | 68 | | | | | | |
| | Koosseis ebaühtlane; kasvukohatüüp varieerub | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tehtud: Ks lageraie | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Varieerub angervaksa metsakasvukohatüübiga. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1,8 | Küps mets, tuleohuklass 4 | | 4 | | | 1/Nd | 28 | | 229 | 414 | 4 | 7 | | 353 | 65 | Lageraie kiire |
| | Kaalutud I rinde vanus 66 aastat, raievanus 54 aastat. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 55 | Ks s | 70 | 25 | 30 | | | 65/20 | | 205 | | | 90 | | | |
| | | 30 | Lv s | 50 | 19 | 18 | | | | | 112 | | | 100 | | | |
| | | 10 | Ku s | 70 | 23 | 30 | | | | | 38 | | | 100 | | | |
| | | 4 | Mä s | 70 | 23 | 30 | | | | | 14 | | | | | | |
| | | 1 | Sa s | 70 | 22 | 32 | | | | | 4 | | | | | | |
| | 2 | 100 | Ku s | 50 | 11 | 12 | | | 15/ 4 | | 41 | | | 100 | | | |
| | Põõsarinne: keskmise tihedusega toomingas, kõrgusega 2 m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Surnud puud | | | | | | | | | 5 | 9 | | | | | | |
| | Lamapuit | | | | | | | | | 25 | 45 | | | | | | |
| | Kahjustus: tüvemädanik, aste nõrk, 35% 1.rinde 70a. Ks | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | tüvemädanik, aste keskmine, 50% 1.rinde 50a. Lv | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Koosseis ebaühtlane; kasvukohatüüp varieerub; täius või liitus ebaühtlane | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Hall lepp grupiti. Varieerub angervaksa ja jänesekapsa metsakasvukohatüübiga. | | | | | | | | | | | | | | | | |

takseeritud
20.03.2014

20.03.2014

* Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

Vald: Tarvastu

TAKSEERKIRJELDUS

Tarvastu küla 79703:003:0771

Maaüksus:Rägi

| Er. nr. | Pind-ala ha | Arenguklass | | Vanus a. | H m | D cm | Bon/tüüp | H ₁₀₀ | Täius/G (puude arv) | Tagavara | | Juurdekasv tm/aastas | | Raie % | Likv. puit tm | Tarbe- puidu % | Kavandatud metsamajanduslik töö | takseeritud |
|---------|-------------|---|----------|----------|-----|------|----------|------------------|---------------------|----------|-------|----------------------|------|--------|---------------|----------------|---------------------------------|-------------|
| | | Rinne | Koosseis | | | | | | | tm/ha | tm/er | ha-l | er-l | | | | | |
| 7 | 2,1 | Küps mets, tuleohuklass 4 | | | | | 1/Jk | 28 | | 258 | 542 | 4 | 8 | | 452 | 73 | Lageraie 1.jrk. | 20.03.2014 |
| | | Kaalutud I rinde vanus 70 aastat, raievanus 59 aastat. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 80 Ks s | | 70 | 25 | 26 | | | 75/23 | | 433 | | | 90 | | | Jätta 70-75 Ks seemnepuud | |
| | | 10 Hb s | | 70 | 27 | 36 | | | | | 55 | | | 100 | | | Ku istutus 2500 tk/ha | |
| | | 9 Lv s | | 60 | 20 | 22 | | | | | 48 | | | 100 | | | Kultuuride hooldamine | |
| | | 1 Lm s | | 60 | 21 | 22 | | | | | 6 | | | 100 | | | | |
| | | Pöösarinne: tihe toomingas, kõrgusega 2 m | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Surnud puud | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 5 | 11 | | | | | | | |
| | | Lamapuit | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 15 | 32 | | | | | | | |
| | | Kahjustus: tüvemädanik, aste nõrk, 35% 1.rinde 70a. Ks | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Koosseis ebaühtlane; vanus ebaühtlane; kasvukohatüüp varieerub; täius või liitus ebaühtlane | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Varieerub naadi metsakasvukohatüübiga. Kase vanused 60 - 80 a. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 0,4 | Noorendik, tuleohuklass 3 | | | | | 1/Nd | 30 | | 1 | 0 | 7 | 3 | | | | | 20.03.2014 |
| | 1 | 100 Lv s | | 3 | 2 | 1 | | | 2000 tk/ha | | 0 | | | | | | | |
| | | Lamapuit | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 15 | 6 | | | | | | | |
| | | Kasvukohatüüp varieerub | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tehtud: Lv lageraie | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Kohati fragmendid heinamaast. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 0,7 | Noorendik, tuleohuklass 3 | | | | | 1/Jk | 30 | | 16 | 11 | 3 | 2 | | 4 | 38 | Valgustusraie kiire | 20.03.2014 |
| | 1 | 90 Hb s | | 3 | 4 | 2 | | | 10000 tk/ha | | 6 | | | 60 | | | | |
| | | 10 Lv s | | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | Üksikpuud 100 Ks s | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 70 | 25 | 30 | | | 9 tk/ha | | 5 | | | | | | | |
| | | Lamapuit | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 20 | 14 | | | | | | | |
| | | Tehtud: Hb lageraie | | | | | | | | | | | | | | | | |

* Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

Leht T - 4

Vald: Tarvastu

TAKSEERKIRJELDUS

Tarvastu küla 79703:003:0772

Maaüksus:Rägi

| Er. nr. | Pind-ala ha | Arenguklass | | Vanus a. | H m | D cm | Bon/tüüp | H ₁₀₀ | Täius/G (puude arv) | Tagavara | | Juurdekasv tm/aastas | | Raie % | Likv. puit tm | Tarbe- puidu % | Kavandatud metsamajanduslik töö |
|---------|-------------|--|--------------------|----------|-----|------|----------|------------------|---------------------|----------|-------|----------------------|------|--------|---------------|----------------|---------------------------------|
| | | Rinne | Koosseis | | | | | | | tm/ha | tm/er | ha-l | er-l | | | | |
| 10 | 2,2 | Noorendik, tuleohuklass 3 | | | | | 1/Jk | 30 | | 5 | 11 | 8 | 17 | | 7 | 64 | Valgustusraie 1.jrk. |
| | | 1 | 95 Lv s | 3 | 2 | 1 | | | 3000 tk/ha | | 2 | | | 35 | | | |
| | | | 5 Hb s | 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | Üksikpuud 100 Ks s | 70 | 25 | 32 | | | 4 tk/ha | | 9 | | | | | | |
| | | Koosseis ebaühtlane; kasvukohatüüp varieerub | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tehtud: Lv lageraie | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 0,5 | Noorendik, tuleohuklass 3 | | | | | 1/Jk | 30 | | 11 | 5 | 3 | 2 | | | | Valgustusraie kiire |
| | | 1 | 90 Hb s | 3 | 4 | 2 | | | 10000 tk/ha | | 4 | | | 60 | | | |
| | | | 10 Lv s | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | 35 | | | |
| | | | Üksikpuud 100 Ks s | 70 | 25 | 32 | | | 2 tk/ha | | 1 | | | | | | |
| | | Kasvukohatüüp varieerub | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tehtud: Hb lageraie | | | | | | | | | | | | | | | |

takseeritud
20.03.2014

20.03.2014

* Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

Vald: Tarvastu

TAKSEERKIRJELDUS

Tarvastu küla 79703:003:0773

Maaüksus:Rägi

| Er. nr. | Pindala ha | Arenguklass | | Vanus a. | H m | D cm | Bon/tüüp | H ₁₀₀ | Täius/G (puude arv) | Tagavara | | Juurdekasv tm/aastas | | Raie % | Likv. puit tm | Tarbe- puidu % | Kavandatud metsamajanduslik töö |
|---------|------------|--|----------|----------|-----|------|----------|------------------|---------------------|----------|-------|----------------------|------|--------|---------------|----------------|---------------------------------|
| | | Rinne | Koosseis | | | | | | | tm/ha | tm/er | ha-l | er-l | | | | |
| 12 | 1,9 | Noorendik, tuleohuklass 3 | | 3 | | | 1/Nd | 30 | | 4 | 8 | 6 | 11 | | | | Valgustusraie kiire |
| | | 1 | 90 Lv s | 3 | 2 | 1 | | | 8000 tk/ha | | 6 | | | 50 | | | |
| | | | 10 Hb s | 3 | 4 | 2 | | | | | | | | 30 | | | |
| | | Lamapuit | | | | | | | | 25 | 48 | | | | | | |
| | | Koosseis ebaühtlane; kasvukohatüüp varieerub | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tehtud: Lv lageraie | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Haab grupiti. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 1,5 | Keskealine mets, tuleohuklass 4 | | 4 | | | 2/Jk | 24 | | 141 | 212 | 2 | 2 | 193 | 23 | | 20.03.2014 |
| | | Kaalutud I rinde vanus 80 aastat, raievanus 98 aastat. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 75 Sa s | 80 | 21 | 30 | | | 35/11 | | | | | | | | |
| | | | 10 Lv s | 60 | 20 | 20 | | | | | | | | | | | |
| | | | 5 Ku s | 80 | 22 | 34 | | | | | | | | | | | |
| | | | 5 Hb s | 80 | 25 | 46 | | | | | | | | | | | |
| | | | 5 Hb s | 60 | 23 | 30 | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 70 Lv s | 30 | 14 | 12 | | | 25/ 6 | | | | | | | | |
| | | | 10 Va s | 30 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | |
| | | | 10 Sa s | 30 | 13 | 12 | | | | | | | | | | | |
| | | | 10 Hb s | 25 | 12 | 10 | | | | | | | | | | | |
| | | Pöösarinne: tihe toomingas, sarapuu, kõrgusega 2-6 m | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Surnud puud | | | | | | | | 10 | 15 | | | | | | |
| | | Lamapuit | | | | | | | | 20 | 30 | | | | | | |
| | | Koosseis ebaühtlane; vanus ebaühtlane; täius või liitus ebaühtlane | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Endise talukoha varemed, kiviaiad, põlispuud. | | | | | | | | | | | | | | | |

* Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

Leht T - 6

Vald: Tarvastu

TAKSEERKIRJELDUS

Tarvastu küla 79703:003:0773

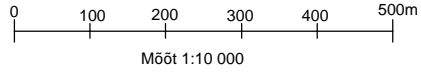
Maaüksus:Rägi

| Er. nr. | Pindala ha | Arenguklass | | Vanus a. | H m | D cm | Bon/tüüp | H ₁₀₀ | Täius/G (puude arv) | Tagavara | | Juurdekasv tm/aastas | | Raie % | Likv. puit tm | Tarbe- puidu % | Kavandatud metsamajanduslik töö |
|---------|------------|---------------------------|----------|----------|-----|------|----------|------------------|---------------------|----------|-------|----------------------|------|--------|---------------|----------------|---------------------------------|
| | | Rinne | Koosseis | | | | | | | tm/ha | tm/er | ha-l | er-l | | | | |
| 14 | 0,2 | Küps mets, tuleohuklass 4 | | | | | 2/Jk | 25 | | 189 | 38 | 3 | 1 | | 36 | 13 | Lageraie kiire |
| | | 1 | 90 Lv s | 50 | 18 | 16 | | | 80/23 | | 34 | | | 100 | | | |
| | | | 8 Sa s | 50 | 19 | 20 | | | | | 3 | | | | | | |
| | | | 2 Re s | 50 | 18 | 22 | | | | | 1 | | | 100 | | | |
| | | Surnud puud | | | | | | | | | 10 | 2 | | | | | |
| | | Lamapuit | | | | | | | | | 30 | 6 | | | | | |

takseeritud
20.03.2014

* Eraldisel esimesena märgitud puuliik on peapuuliik

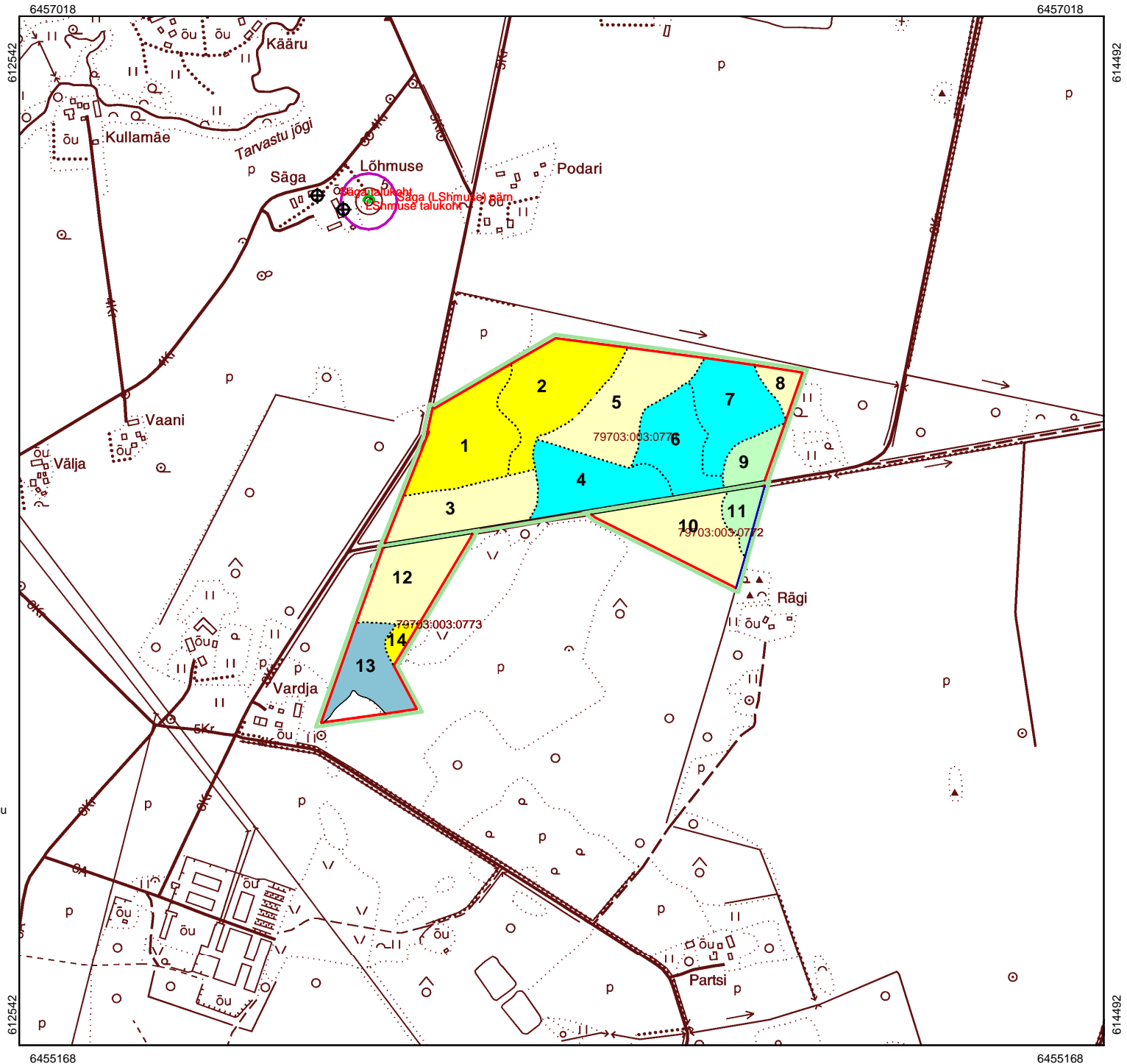
PUISTUPLAAN
 Viljandi maakond
 Tarvastu vald
 RÄGI KINNISTU



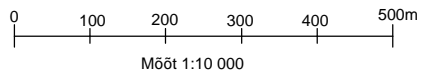
| Puistuplaani leppemärgid | | | | | | |
|--------------------------|--------------|----------------|-------------|------------|--------------------|---------------------------|
| Puuliik | Lagedad alad | Salguseta alad | Noorendikud | Laitmetsad | Keskealised metsad | Valmivad ja küpsed metsad |
| Mänd | | | | | | |
| Kuusk | | | | | | |
| Kask | | | | | | |
| Haab | | | | | | |
| Sanglepp | | | | | | |
| Hall lepp | | | | | | |
| Tamm | | | | | | |
| Saar | | | | | | |
| Vähetootlik metsamaa | | | | | | |
| Teised | | | | | | |

| Leppemärgid | |
|-------------|-------------------------------|
| | maakonna piir |
| | valla piir |
| | katastriüksuse piir |
| | kruusatee |
| | metsatee |
| | pinnaste |
| | trass, siht |
| | vana kraav |
| | kraav, oja, kaldajoon |
| | kraav, jõgi 6...10m |
| | kraav trassiga |
| | visiir, jalgrada |
| | kõlviku piir |
| | eraldise piir |
| | elektriliin |
| | eraldist läbiv joon |
| | eraldise katkestus |
| | tiik |
| | truup |
| | märkimisväärne puu |
| | 52001:001:0021 katastritunnus |
| | 20 eraldise number |

L-EST 97 ristkoordinaadid
 Aluskaart: Riigi Maa-amet
 Looduskaitse info: EELIS, jaanuar 2014



KAVANDATUD TÖÖDE PLAAN
 Viljandi maakond
 Tarvastu vald
 RÄGI KINNISTU



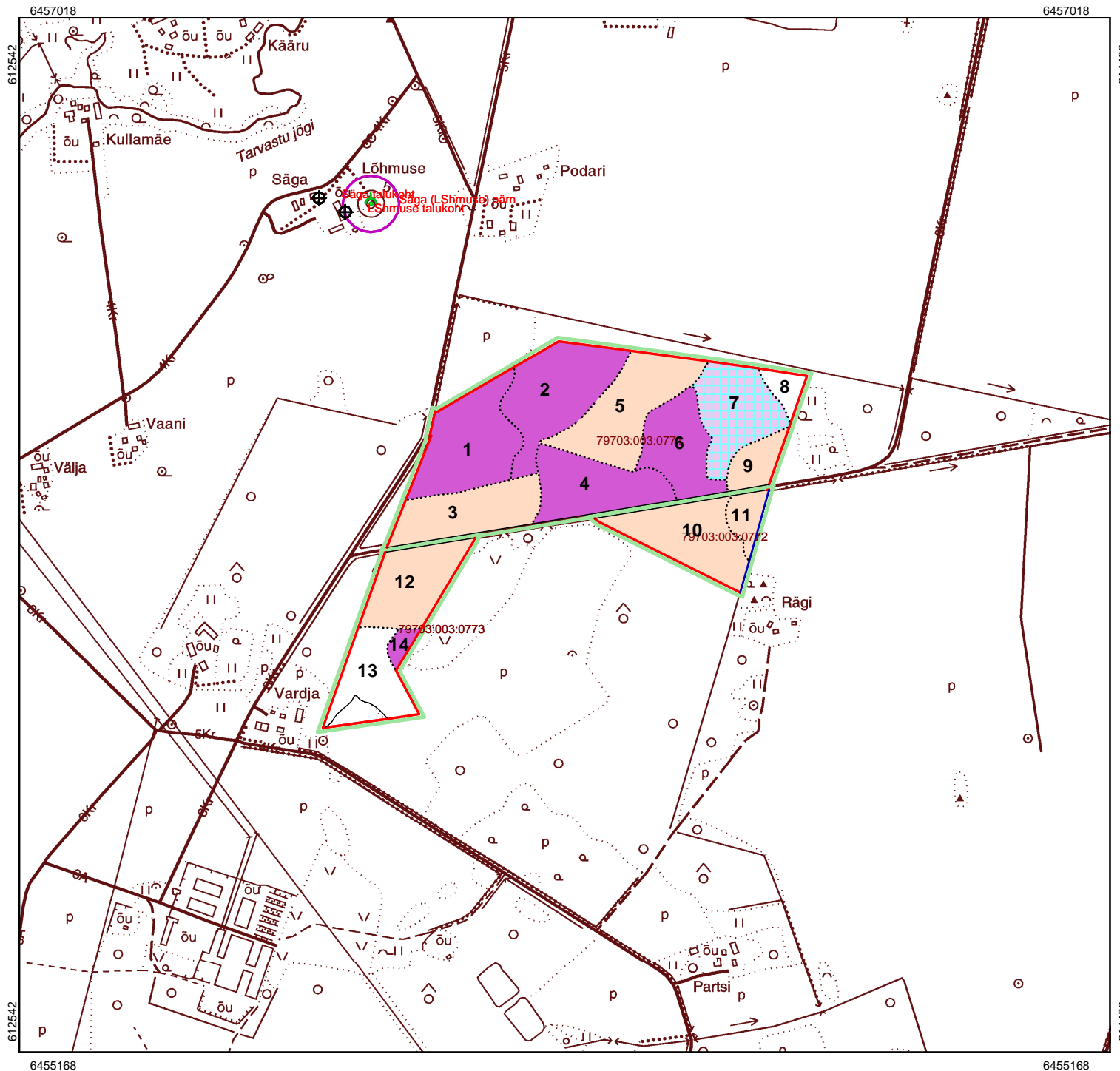
Metsamajanduslike tööde leppemärgid

| | | | |
|--|--|--|----------------------------|
| | lageraie looduslikule uuenemisele jätmisega | | harvendusraie |
| | lageraie looduslikule uuendusele kaasaaitamisega | | sanitaarraie |
| | lageraie kultiveerimisega | | valikraie |
| | aegjärgne raie | | valgustusraie |
| | hälliraie | | koridoride raiumine |
| | veerraie | | maapinna mineraliseerimine |
| | | | kultiveerimine |
| | | | kultuuride hooldamine |

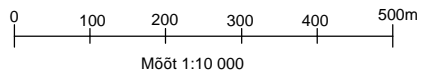
Leppemärgid

| | | | |
|--|-----------------------|--|-------------------------------|
| | maakonna piir | | visiir, jalgrada |
| | valla piir | | kõlviku piir |
| | katastriüksuse piir | | eraldise piir |
| | kruusatee | | elektriin |
| | metsatee | | eraldist läbiv joon |
| | pinnaste | | eraldise katkestus |
| | trass, siht | | tiik |
| | vana kraav | | truup |
| | kraav, oja, kaldajoon | | märkimisväärne puu |
| | kraav, jõgi 6...10m | | 52001:001:0021 katastritunnus |
| | kraav trassiga | | 20 eraldise number |

L-EST 97 ristkoordinaadid
 Aluskaart: Riigi Maa-amet
 Looduskaitse info: EELIS, jaanuar 2014



KITSENDUSTE PLAAN
 Viljandi maakond
 Tarvastu vald
 RÄGI KINNISTU



Kitsendused ja looduskaitseobjektid

| | | | |
|--|---------------------|--|--------------------------|
| | kaitseala reservaat | | omavalitsuse objekt |
| | kaitseala skv. | | püsielupaiga skv. |
| | kaitseala pv. | | püsielupaiga pv. |
| | hoiuala | | rand, kallas |
| | üksikobjekt | | muud kitsendused |
| | kaitseala välispiir | | hoiuala |
| | reservaat | | projekteeritav kaitseala |
| | looduslik skv. | | vääriselupaik |
| | hooldatav skv. | | üksikobjekt |
| | piiranguvöönd | | loomad I kategooria |
| | püsielupaik | | loomad II kategooria |
| | püsielupaiga skv. | | taimed I kategooria |
| | püsielupaiga pv. | | taimed II kategooria |
| | kultuurimälestis | | pärandkultuuri objekt |

Leppemärgid

| | | | |
|--|-----------------------|--|-------------------------------|
| | maakonna piir | | visiir, jalgrada |
| | valla piir | | kõlviku piir |
| | katastriüksuse piir | | eraldise piir |
| | kruusatee | | elektriliin |
| | metsatee | | eraldist läbiv joon |
| | pinnaste | | eraldise katkestus |
| | trass, siht | | tiik |
| | vana kraav | | truup |
| | kraav, oja, kaldajoon | | märkimisväärne puu |
| | kraav, jõgi 6...10m | | 52001:001:0021 katastritunnus |
| | kraav trassiga | | 20 eraldise number |

L-EST 97 ristkoordinaadid
 Aluskaart: Riigi Maa-amet
 Looduskaitse info: EELIS, jaanuar 2014

