

# METSADE SÄÄSTVA MAJANDAMISE KAVA



aastateks 2018 - 2027

*Käesolev kava on koostatud metsade kirjelduste põhjal ning annab põhisuunad metsade majandamiseks.*

|                               |    |        |                |         |          |
|-------------------------------|----|--------|----------------|---------|----------|
| Kinnistu nimi: <b>VALGUSE</b> | nr | Küla   | Katastritunnus | Pindala | Metsamaa |
| nr: 2593037                   | 1. | Pajaka | 50401:001:0203 | 2,70 ha | 2,11 ha  |
| Omanik:                       | 2. | Pajaka | 50401:001:0204 | 2,10 ha | 1,96 ha  |
| Vald: Märjamaa                | 3. | Pajaka | 50401:001:0205 | 2,30 ha | 2,30 ha  |
| Maakond: Rapla                | 4. | Pajaka | 50401:001:0206 | 2,20 ha | 2,19 ha  |
|                               | 5. | Pajaka | 50401:001:0207 | 2,20 ha | 1,69 ha  |
|                               | 6. | Pajaka | 50401:001:0208 | 2,02 ha | 2,02 ha  |
|                               | 7. | Pajaka | 50401:001:0209 | 2,01 ha | 2,01 ha  |
|                               | 8. | Pajaka | 50401:001:0210 | 2,00 ha | 1,46 ha  |

|                                    |                |             |                         |                 |         |
|------------------------------------|----------------|-------------|-------------------------|-----------------|---------|
| <b>Kasvava metsa tagavara:</b>     | <b>1842 tm</b> | 117,0 tm/ha | <b>Metsamaa pindala</b> | <b>15,74 ha</b> | selest: |
| Tagavara juurdekasv aastas:        | 61 tm          | 3,9 tm/ha   | lagedad alad            | 0,25 ha         |         |
|                                    |                |             | selguseta alad          | 0,45 ha         |         |
| Arvutatud metsakasutuse maht:      | <b>218 tm</b>  | 13,9 tm/ha  | <b>puistud</b>          | <b>15,04 ha</b> | selest: |
| selest: lageraied                  | 52 tm          | 0,30 ha     | kaasik                  | 9,45 ha         |         |
| harvendusraied                     | 166 tm         | 6,20 ha     | männik                  | 5,27 ha         |         |
|                                    |                |             | kuusik                  | 0,32 ha         |         |
| <b>Metsamajanduse kitsendused:</b> | <b>0,00 ha</b> |             |                         |                 |         |

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: INDREK JÕESAAR 01.12.2018  
Litsentsi nr. 139

Kava on koostatud: 03.12.2018

Inventeerimiseandmed registris:

EESTI METSAHINDAJA OÜ

Kaupmehe 11-24, Tartu linn, Tartu maakond

Telefon: 5117974

e-post: info@eestimetsahindaja.ee



## KASUTATUD MÕÕTÜHIKUD JA LÜHENDID

| Üldmõisted       |                                                            | Mõõtühikud      |                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|
| T                | täius                                                      | ha              | hektar                                   |
| H                | kõrgus                                                     | tm              | tihumeeter (m³ puitu)                    |
| D                | diaameeter                                                 | tm/ha           | tihumeetrit hektari kohta                |
| Bon              | boniteet                                                   | tm/ha/a         | tihumeetrit hektari kohta aastas         |
| G                | rinnaspindala                                              | tk/ha           | tükki hektari kohta                      |
| H <sub>100</sub> | Baaskõrgus - prognoositav puistu kõrgus saja aasta vanuses |                 |                                          |
| A <sub>k</sub>   | Kaalutud keskmine vanus                                    | D <sub>k</sub>  | Enamuspüüliigi keskmine rinnasdiaameeter |
| A <sub>kr</sub>  | Kaalutud keskmine raievanus                                | D <sub>kr</sub> | Kaalutud keskmine küpsusdiaameeter       |

| Okaspuud: |                      | Lehtpuud: |                      |
|-----------|----------------------|-----------|----------------------|
| <b>MA</b> | <b>mänd</b>          | TA        | tamm                 |
| <b>KU</b> | <b>kuusk</b>         | SA        | saar                 |
| NU        | nulg                 | VA        | vaher                |
| LH        | lehis                | JA        | jalakas              |
| SD        | seedermand           | KP        | künnapu              |
| TS        | ebatsuuga            | <b>KS</b> | <b>kask</b>          |
| JP        | jugapuu              | TL        | teised lehtpuuliigid |
| TO        | teised okaspuuliigid |           |                      |

| Põõsad:   |             |           |                    |
|-----------|-------------|-----------|--------------------|
| <b>PA</b> | <b>paju</b> | <b>SP</b> | <b>sarapuu</b>     |
| PI        | pihlakas    | <b>PK</b> | <b>paakspuu</b>    |
| KL        | kuslapuu    | KD        | kadakas            |
|           |             | <b>TM</b> | <b>toomingas</b>   |
|           |             | TY        | türnpuu            |
|           |             | TP        | Teised põõsaliigid |

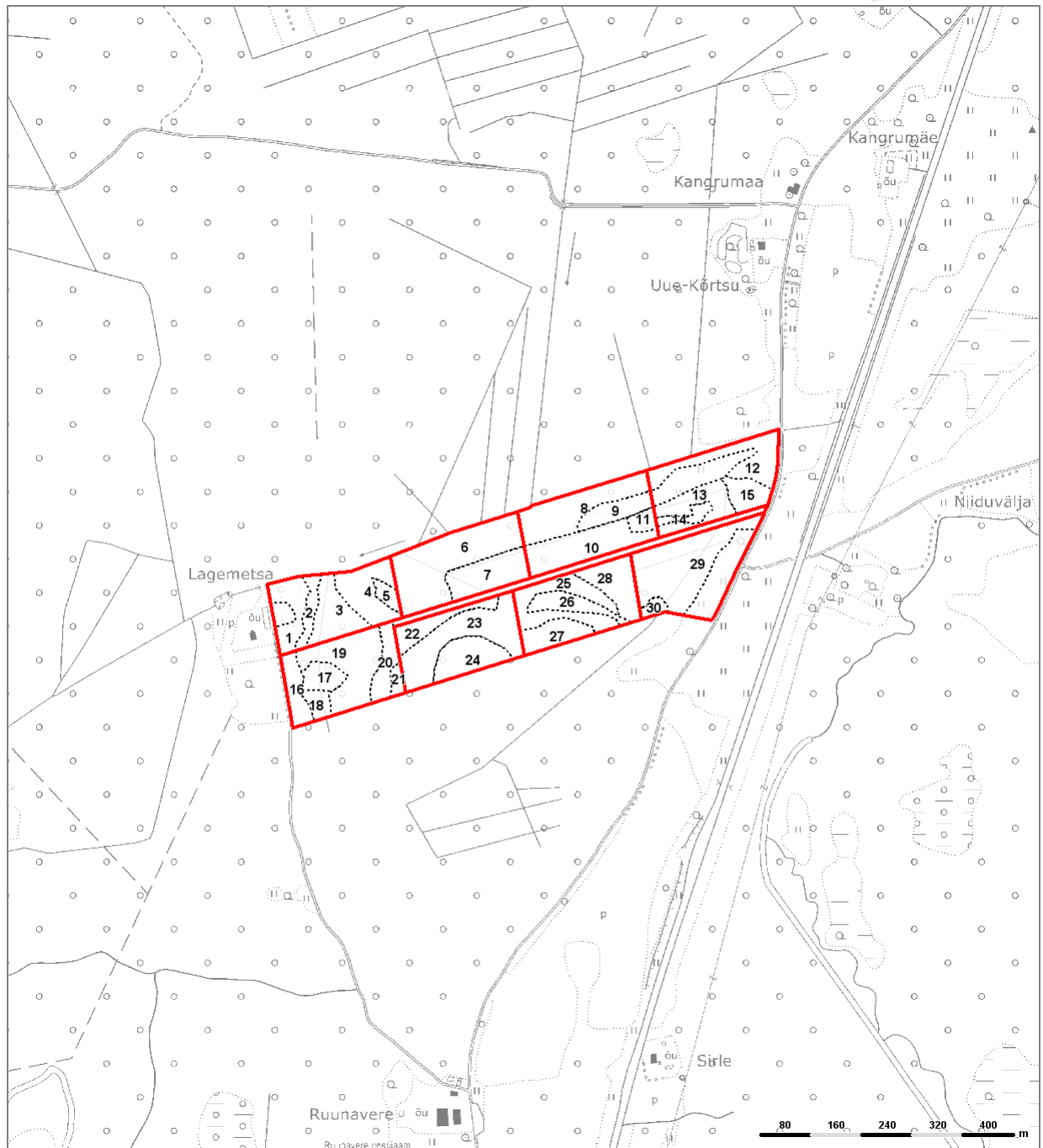
| Arenguklassid:  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lage ala        | Ala, kus põhiline puudub ja kus kultiveeritud või looduslikult tärnanud metsataimed puuduvad või on neid vähem kui 500 tk/ha.                                                                                                                                                          |
| Selguseta ala   | Kultiveeritud või looduslikult uuenev ala, kus kasvab ülepinnaalset vähemalt 500 elujõulist metsataime hektari kohta.                                                                                                                                                                  |
| Noorendik       | Kultiveeritud või looduslikult uuenenud ala, kus hektaril kasvab ülepinnaalset vähemalt 1500 1,3 m kõrgust või kõrgemat puud ja kus peapuuliigi puude keskmine rinnasdiaameeter on kuni 6 cm (kaasa arvatud).                                                                          |
| Latimets        | Puistu peapuuliigi keskmise rinnasdiaameetriga üle 6 cm ja kuni 12 cm (kaasaarvatud) ning kaalutud keskmise vanusega alla 1/2 kaalutud keskmisest küpsusvanusest.                                                                                                                      |
| Keskealine mets | Puistu, mille kaalutud keskmine vanus on üle kümne aasta väiksem kaalutud keskmisest küpsusvanusest ja mille:<br>1) peapuuliigi keskmine rinnasdiaameeter on suurem kui 12 cm;<br>2) peapuuliigi keskmine rinnasdiaameeter on väiksem kui 12 cm, kuid vanus ½ küpsusvanusest või enam. |
| Valmiv mets     | Puistu, mille kaalutud keskmine vanus on kümme või vähem aastat väiksem kaalutud keskmisest küpsusvanusest                                                                                                                                                                             |
| Küps mets       | Puistu, mille kaalutud keskmine vanus on võrdne kaalutud keskmise küpsusvanusega või ületab selle.                                                                                                                                                                                     |

| Metsakasvukohatüübid: |                     |           |                            |
|-----------------------|---------------------|-----------|----------------------------|
| LL                    | leesikaloo          | JK        | jänesekapsa                |
| LU                    | lubikaloo           | <b>SL</b> | <b>sinilille</b>           |
| KL                    | kastikuloo          | ND        | naadi                      |
| SM                    | sambliku            | SJ        | sõnajala                   |
| KN                    | kanarbiku           | OS        | osja                       |
| PH                    | pohla               | TR        | tarna                      |
| JP                    | jänesekapsa-pohla   | <b>AN</b> | <b>angervaksa</b>          |
| MS                    | mustika             | TA        | tarna-angervaksa           |
| KM                    | karusambla-mustika  | SN        | sinika                     |
| JM                    | jänesekapsa-mustika | KR        | karusambla                 |
|                       |                     | LD        | lodu                       |
|                       |                     | <b>MD</b> | <b>madaloo</b>             |
|                       |                     | <b>SS</b> | <b>siirdesoo</b>           |
|                       |                     | MP        | mineraalne puistang        |
|                       |                     | TP        | turbane puistang           |
|                       |                     | <b>MO</b> | <b>mustika-kõdusoo</b>     |
|                       |                     | <b>JO</b> | <b>jänesekapsa-kõdusoo</b> |
|                       |                     | <b>RB</b> | <b>raba</b>                |

| Raie järjekord: |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| 1. järjekord    | raida tuleks esimese viie aasta jooksul  |
| 2. järjekord    | raida tuleks järgmise viie aasta jooksul |
| Kiire           | raida esimesel võimalusel                |



## KINNISTU KATASTRÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

EESTI METSAHINDAJA OÜ 2018

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

## VALGUSE

50401:001:0203  
50401:001:0204  
50401:001:0205  
50401:001:0206  
50401:001:0207  
50401:001:0208  
50401:001:0209  
50401:001:0210

Pajaka küla  
Märjamaa vald  
Rapla maakond

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| kitsendused puuduvad         | katastriüksuse piir             |
| loalad                       | kõlvikupiir                     |
| loodusreservaat              | eraldise piir                   |
| sihtkaitsevöönd              | kraav kuni 12 m laiuse trassiga |
| piiranguvöönd                | pinnasetee                      |
| hoiuala                      | siht, trass laius 6-10 m        |
| üksikobjekt                  | oja, kraav, jõgi                |
| kohalik loodusobjekt         | kruusatee                       |
| püsielupaiga sihtkaitsevöönd | metsatee                        |
| püsielupaiga piiranguvöönd   | eraldis jätkub üle joone        |
| kallas, rand piiranguvöönd   | 00000:00 katastritunnus         |
| muud piirangud               | 31 eraldise nr                  |





## METSAMAJANDAMISE KITSENDUSED

| Eraldis | Eraldise pindala (ha) | Kitsenduse põhjus | Kitsenduse pindala (ha) | Selgitus |
|---------|-----------------------|-------------------|-------------------------|----------|
| Kokku   | 0,00                  |                   | 0,00                    |          |

## METSAMAA JA PUISTUTE ÜLDISELOOMUSTUS

| Peapuuliik   | Lagedad alad (ha) | Selguseta alad (ha) | Puistute     |             |            |                    |            |           |            |               |
|--------------|-------------------|---------------------|--------------|-------------|------------|--------------------|------------|-----------|------------|---------------|
|              |                   |                     | Pindala (ha) | Tagavara    |            | Aastane juurdekasv |            | Keskmine  |            |               |
|              |                   |                     |              | (tm)        | (tm/ha)    | (tm)               | (tm/ha)    | Vanus     | Boniteet   | I rinde täius |
| Kuusk        |                   |                     | 0,32         | 58          | 180        | 1                  | 4,4        | 80        | 3,0        | 58,0          |
| Kask         | 0,25              | 0,45                | 9,45         | 883         | 93         | 40                 | 4,2        | 42        | 2,8        | 61,6          |
| Mänd         |                   |                     | 5,27         | 899         | 171        | 21                 | 4,1        | 70        | 3,3        | 62,6          |
| <b>Kokku</b> | <b>0,25</b>       | <b>0,45</b>         | <b>15,04</b> | <b>1839</b> | <b>122</b> | <b>63</b>          | <b>4,2</b> | <b>53</b> | <b>3,0</b> | <b>61,9</b>   |

Juurdekasv on 3,4 % üldtagavarast

Keskmise I rinde täiuse arvutusest on välja jäetud noorendikud, kuna noorendike täius ei ole tuletatud ristlõikepindalade summast

## METSAMAA JAGUNEMINE KASVUKOHATÜÜPIDE JÄRGI (HA)

| Kasvukohatüüp       | Peapuuliik (ha) |              |             | Kokku        |              |
|---------------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|                     | KU              | KS           | MA          | ha           | %            |
| Sinilille           |                 |              | 1,07        | 1,07         | 6,80         |
| Angervaksa          |                 | 0,21         | 0,96        | 1,17         | 7,40         |
| Madal soo           |                 | 0,25         |             | 0,25         | 1,60         |
| Siirdesoo           |                 | 0,33         |             | 0,33         | 2,10         |
| Raba                |                 |              | 2,15        | 2,15         | 13,70        |
| Mustika-kõdusoo     | 0,32            |              | 1,09        | 1,41         | 9,00         |
| Jänesekapsa-kõdusoo |                 | 9,36         |             | 9,36         | 59,40        |
| <b>Kokku</b>        | <b>0,32</b>     | <b>10,15</b> | <b>5,27</b> | <b>15,74</b> | <b>100,0</b> |



## TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

| Arenguklass                  | Pindala<br>(ha) | Koosseisupuuliikide tagavarad (tm) |     |      |     |      |       |       | Surnud<br>metsa<br>tagavara<br>(tm) |
|------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----|------|-----|------|-------|-------|-------------------------------------|
|                              |                 | HB                                 | KU  | KS   | LV  | MA   | Kokku |       |                                     |
|                              |                 |                                    |     |      |     |      | tm    | tm/ha |                                     |
| Lagedad alad                 | 0,25            |                                    |     |      |     | 1    | 1     | 5     |                                     |
| Selguseta alad               | 0,45            |                                    | 1   |      |     | 1    | 2     | 5     |                                     |
| Noorendikud                  | 0,71            |                                    |     | 12   |     |      | 12    | 16    |                                     |
| Latimetsad                   | 0,21            |                                    | 2   | 9    |     |      | 11    | 53    |                                     |
| Keskealised metsad           | 13,47           | 3                                  | 127 | 703  | 23  | 869  | 1725  | 128   | 12                                  |
| Valmivad metsad              | 0,65            |                                    |     | 77   |     | 14   | 91    | 140   | 7                                   |
| Kokku                        | 15,74           | 3                                  | 130 | 802  | 23  | 885  | 1842  | 117   | 18                                  |
| Koosseisupuuliigi tagavara % |                 |                                    | 7,0 | 44,0 | 1,0 | 48,0 | 100,0 |       |                                     |



## PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

| Vanuseastmed<br>(a.) | Peapuuliik  |              |             | Kokku<br>(ha) |
|----------------------|-------------|--------------|-------------|---------------|
|                      | KU          | KS           | MA          |               |
| Lagedad alad         |             | 0,25         |             | 0,25          |
| Selguseta alad       |             | 0,45         |             | 0,45          |
| kuni 9               |             |              |             |               |
| 10 - 19              |             | 0,71         |             | 0,71          |
| 20 - 29              |             | 0,21         |             | 0,21          |
| 30 - 39              |             | 3,66         |             | 3,66          |
| 40 - 49              |             | 0,87         |             | 0,87          |
| 50 - 59              |             | 3,35         | 0,40        | 3,75          |
| 60 - 69              |             | 0,65         | 2,58        | 3,23          |
| 70 - 79              |             |              |             |               |
| 80 - 89              | 0,32        |              | 2,29        | 2,61          |
| 90 - 99              |             |              |             |               |
| 100 - 109            |             |              |             |               |
| 110 - 119            |             |              |             |               |
| 120 - 129            |             |              |             |               |
| 130 - 139            |             |              |             |               |
| 140 - 149            |             |              |             |               |
| 150 ja vanemad       |             |              |             |               |
| <b>Kokku</b>         | <b>0,32</b> | <b>10,15</b> | <b>5,27</b> | <b>15,74</b>  |
| %                    | 2,0         | 64,5         | 33,5        | 100,0         |



## PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

| Puuliik      | Peenema otsa diameetrid (cm) | Jämepalk (tm) | Peenpalk (tm) | Paberipuu (tm) | Küttepuu (tm) | Jääk (tm)  | Kokku (tm)  |
|--------------|------------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|------------|-------------|
| Mänd         | 18 - 10 - 6 - 5              | 381           | 246           | 102            | 8             | 148        | 885         |
| Kask         | 18 - 13 - 6 - 5              | 54            | 117           | 443            | 33            | 157        | 804         |
| Kuusk        | 18 - 10 - 6 - 5              | 46            | 30            | 25             | 9             | 21         | 131         |
| Hall lepp    | 0 - 0 - 0 - 5                |               |               |                | 19            | 5          | 24          |
| Haab         | 18 - 11 - 7 - 5              | 1             |               | 1              | 1             | 1          | 4           |
| <b>Kokku</b> |                              | <b>482</b>    | <b>393</b>    | <b>571</b>     | <b>70</b>     | <b>332</b> | <b>1848</b> |

## RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

| Puuliik      | Peenema otsa diameetrid (cm) | Jämepalk (tm) | Peenpalk (tm) | Paberipuu (tm) | Küttepuu (tm) | Jääk (tm) | Kokku (tm) |
|--------------|------------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|-----------|------------|
| Kask         | 18 - 13 - 6 - 5              | 8             | 18            | 67             | 5             | 18        | 116        |
| Mänd         | 18 - 10 - 6 - 5              | 43            | 20            | 9              | 1             | 14        | 87         |
| Hall lepp    | 0 - 0 - 0 - 5                |               |               |                | 6             | 3         | 9          |
| Kuusk        | 18 - 10 - 6 - 5              | 1             | 1             | 1              |               |           | 3          |
| <b>Kokku</b> |                              | <b>52</b>     | <b>39</b>     | <b>77</b>      | <b>12</b>     | <b>35</b> | <b>215</b> |



## PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

| Boniteediklass | Peapuuliik  |              |             | Kokku        |              |
|----------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
|                | KU          | KS           | MA          | (ha)         | %            |
| Ia             |             |              |             |              |              |
| I              |             | 0,21         |             | 0,21         | 1,3          |
| II             |             | 1,52         | 0,74        | 2,26         | 14,4         |
| III            | 0,32        | 7,84         | 2,38        | 10,54        | 67,0         |
| IV             |             | 0,58         | 2,15        | 2,73         | 17,3         |
| V              |             |              |             |              |              |
| Va             |             |              |             |              |              |
| <b>Kokku</b>   | <b>0,32</b> | <b>10,15</b> | <b>5,27</b> | <b>15,74</b> | <b>100,0</b> |

## PUIDUKASUTUSE MAHT

| Raie nimetus   | Pindala<br>(ha) | Raiutav tagavara (tm)  |    |    |    |       |                |       | Väljaraie<br>(tm/ha) |
|----------------|-----------------|------------------------|----|----|----|-------|----------------|-------|----------------------|
|                |                 | Kasvav mets puuliigiti |    |    |    |       | Surnud<br>mets | Kokku |                      |
|                |                 | KS                     | KU | MA | LV | Kokku |                |       |                      |
| Hooldusraied   |                 |                        |    |    |    |       |                |       |                      |
| Valgustusraie  |                 |                        |    |    |    |       |                |       |                      |
| Harvendusraie  | 6,20            | 117                    | 3  | 41 | 5  | 166   | 9              | 175   | 28                   |
| Sanitaarraie   |                 |                        |    |    |    |       |                |       |                      |
| Valikraie      |                 |                        |    |    |    |       |                |       |                      |
| Uuendusraied   |                 |                        |    |    |    |       |                |       |                      |
| Lageraie       | 0,30            | 3                      |    | 45 | 4  | 52    |                | 52    | 173                  |
| Turberaie      |                 |                        |    |    |    |       |                |       |                      |
| Aegjärkne raie |                 |                        |    |    |    |       |                |       |                      |
| Häilraie       |                 |                        |    |    |    |       |                |       |                      |
| Veerraie       |                 |                        |    |    |    |       |                |       |                      |
| Trassiraie     |                 |                        |    |    |    |       |                |       |                      |
| Kujundusraie   |                 |                        |    |    |    |       |                |       |                      |
| Kokku          | 6,50            | 120                    | 3  | 86 | 9  | 218   | 9              | 227   | 35                   |

Puidukasutus metsa raiena on 227 tm ehk keskmiselt 23 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 1,2 % metsa üldtagavarast.

Lageraie keskmine aastane pindala on 0,2 % metsamaa pindalast.



## UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

| Eraldise number | Raieliik | Peapuuliik | Raie järjekord | Pindala (ha) | Väljaraiutav tagavara (tm) |    |    |       |
|-----------------|----------|------------|----------------|--------------|----------------------------|----|----|-------|
|                 |          |            |                |              | MA                         | KS | LV | Kokku |
| 15              | Lageraie | Mänd       | 1              | 0,30         | 45                         | 3  | 4  | 52    |
| Kokku           |          |            |                | 0,30         | 45                         | 3  | 4  | 52    |

Sealhulgas:

Lageraied

Männik

0,30 ha

## HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

| Eraldise number | Raieliik      | Raie järjekord | Pindala (ha) | Kasvava metsa tagavara (tm) | Raiutav tagavara (tm) | Väljaraie protsent  |                    |
|-----------------|---------------|----------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|
|                 |               |                |              |                             |                       | eraldise tagavarast | I rinde tagavarast |
| 3               | Harvendusraie | 1              | 0,60         | 69                          | 18                    | 25                  | 25                 |
| 4               | Harvendusraie | 1              | 0,60         | 40                          | 7                     | 19                  | 19                 |
| 7               | Harvendusraie | 1              | 0,70         | 98                          | 24                    | 24                  | 24                 |
| 10              | Harvendusraie | 1              | 0,90         | 111                         | 21                    | 19                  | 19                 |
| 12              | Harvendusraie | 1              | 0,70         | 75                          | 16                    | 21                  | 21                 |
| 18              | Harvendusraie | 1              | 0,20         | 23                          | 6                     | 27                  | 27                 |
| 23              | Harvendusraie | 1              | 1,10         | 223                         | 33                    | 15                  | 15                 |
| 29              | Harvendusraie | 1              | 1,40         | 179                         | 41                    | 23                  | 23                 |
| Kokku           |               |                | 6,20         | 819                         | 167                   |                     |                    |

Sealhulgas:

Harvendusraie 6,20 ha

## UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

| Eraldise number | Pindala (ha) | Peapuuliik | Arenguklass     | Kasvukoha-tüüp | Uuendamise või hooldamise viis | Soovitav |                |
|-----------------|--------------|------------|-----------------|----------------|--------------------------------|----------|----------------|
|                 |              |            |                 |                |                                | puuliik  | kohtade arv/ha |
| 15              | 0,30         | Mänd       | Keskealine mets | SL             | Istutamine                     | MA       | 3000           |
|                 |              |            |                 |                | Kultuuride hooldamine          |          |                |

**Eraldis 1**

**Pindala: 0,44 ha**      **M<sub>ha</sub> = 146 tm**      **M<sub>er</sub> = 64 tm**

Keskealine sinilille männik; II bon; H<sub>100</sub> = 24,0; Suur tuleoht (II)

Rinne I: T = 48 %      G = 16 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 146 tm      A<sub>k</sub> = 65      A<sub>kr</sub> = 90      D<sub>k</sub> = 26      D<sub>kr</sub> = 28

Lamapuitu 5 tm/ha      Surnud puitu 10 tm/ha

Jooksev juurdekasv: 3.8 tm/ha/a      Tagavara 146 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 170 tm/ha

| Rinne | %  | Puuliik | Vanus | H (m) | D (cm) | Päritolu | Tagavara   |           | Arvutuslik puude arv (tk/ha) | Raie (%) |
|-------|----|---------|-------|-------|--------|----------|------------|-----------|------------------------------|----------|
|       |    |         |       |       |        |          | tm/ha      | tm/er     |                              |          |
| 1     | 85 | MA      | 65    | 19,0  | 25     | S        | 125        | 55        | 276                          |          |
| 1     | 5  | KS      | 65    | 22,0  | 24     | S        | 7          | 3         | 16                           |          |
| 1     | 5  | KU      | 65    | 15,0  | 20     | S        | 7          | 3         | 29                           |          |
| 1     | 5  | MA      | 105   | 19,0  | 34     | S        | 7          | 3         | 9                            |          |
|       |    |         |       |       |        |          | <b>146</b> | <b>64</b> |                              |          |

Iseärasused: Täius või liitus ebahühtlane

**Eraldis 2**

**Pindala: 0,21 ha**      **M<sub>ha</sub> = 53 tm**      **M<sub>er</sub> = 11 tm**

Latimets kuivendatud angervaksa kaasik; I bon; H<sub>100</sub> = 27,9; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 51 %      G = 9 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 53 tm      A<sub>k</sub> = 20      A<sub>kr</sub> = 60      D<sub>k</sub> = 8      D<sub>kr</sub> = 26

Jooksev juurdekasv: 6.8 tm/ha/a

| Rinne | %  | Puuliik | Vanus | H (m) | D (cm) | Päritolu | Tagavara  |           | Arvutuslik puude arv (tk/ha) | Raie (%) |
|-------|----|---------|-------|-------|--------|----------|-----------|-----------|------------------------------|----------|
|       |    |         |       |       |        |          | tm/ha     | tm/er     |                              |          |
| 1     | 80 | KS      | 20    | 11,0  | 8      | S        | 42        | 8         | 1475                         |          |
| 1     | 15 | KU      | 30    | 10,0  | 13     | S        | 8         | 2         | 97                           |          |
| 1     | 5  | KS      | 55    | 15,0  | 13     | S        | 3         | 1         | 27                           |          |
|       |    |         |       |       |        |          | <b>53</b> | <b>11</b> |                              |          |

Iseärasused: Vanus ebahühtlane

**Eraldis 3**

**Pindala: 0,56 ha**      **M<sub>ha</sub> = 115 tm**      **M<sub>er</sub> = 64 tm**

Keskealine kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; III bon; H<sub>100</sub> = 23,2; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 85 %      G = 17 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 115 tm      A<sub>k</sub> = 36      A<sub>kr</sub> = 71      D<sub>k</sub> = 10      D<sub>kr</sub> = 22

Alusmetsa liitus 30 %

Jooksev juurdekasv: 6.7 tm/ha/a      Tagavara 115 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 191 tm/ha

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H (m) | D (cm) | Päritolu | Tagavara   |           | Arvutuslik puude arv (tk/ha) | Raie (%) |
|-------|-----|---------|-------|-------|--------|----------|------------|-----------|------------------------------|----------|
|       |     |         |       |       |        |          | tm/ha      | tm/er     |                              |          |
| 1     | 75  | KS      | 35    | 13,0  | 10     | S        | 86         | 48        | 1701                         | 30       |
| 1     | 20  | KU      | 50    | 13,0  | 16     | S        | 23         | 13        | 156                          | 15       |
| 1     | 5   | MA      | 50    | 13,0  | 18     | S        | 6          | 3         | 33                           |          |
| A     | 100 | PK      |       | 2,0   |        |          |            |           |                              | 100      |
|       |     |         |       |       |        |          | <b>115</b> | <b>64</b> |                              |          |

Iseärasused: Kuusk osaliselt teises rindes

Koosseis ebaühtlane

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,60 ha

**Eraldis 4**

**Pindala: 0,63 ha**      **M<sub>ha</sub> = 67 tm**      **M<sub>er</sub> = 42 tm**

Keskealine kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; III bon; H<sub>100</sub> = 20,6; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 65 %      G = 12 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 67 tm      A<sub>k</sub> = 35      A<sub>kr</sub> = 70      D<sub>k</sub> = 9      D<sub>kr</sub> = 22

Alusmetsa liitus 25 %

Jooksev juurdekasv: 4.9 tm/ha/a      Tagavara 67 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 117 tm/ha

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H (m) | D (cm) | Päritolu | Tagavara  |           | Arvutuslik puude arv (tk/ha) | Raie (%) |
|-------|-----|---------|-------|-------|--------|----------|-----------|-----------|------------------------------|----------|
|       |     |         |       |       |        |          | tm/ha     | tm/er     |                              |          |
| 1     | 85  | KS      | 35    | 11,0  | 9      | S        | 57        | 36        | 1575                         | 20       |
| 1     | 10  | KU      | 50    | 11,0  | 15     | S        | 7         | 4         | 58                           | 15       |
| 1     | 5   | MA      | 50    | 11,0  | 16     | S        | 3         | 2         | 27                           |          |
| A     | 100 | PK      |       | 1,0   |        |          |           |           |                              | 100      |
|       |     |         |       |       |        |          | <b>67</b> | <b>42</b> |                              |          |

Iseärasused: Koosseis ebaühtlane

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,60 ha

**Eraldis 5**

**Pindala: 0,12 ha**       $M_{ha} = 1 \text{ tm}$        $M_{cr} = 0 \text{ tm}$

Selguseta ala kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; III bon;  $H_{100} = 22,0$ ; Väike tuleoht (IV)

Puude arv 500 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 50 tk/ha       $M_{ha} = 1 \text{ tm}$

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H<br>(m) | D<br>(cm) | Päritolu | Tagavara |       | Arvutuslik<br>puude arv<br>(tk/ha) | Raie<br>(%) |
|-------|-----|---------|-------|----------|-----------|----------|----------|-------|------------------------------------|-------------|
|       |     |         |       |          |           |          | tm/ha    | tm/er |                                    |             |
| -     | 100 | KS      | 5     | 2,0      | 1         | S        |          |       | 500                                |             |
| Y     | 100 | KS      | 35    | 8,0      | 7         | S        | 1        |       | 50                                 |             |
|       |     |         |       |          |           |          | 1        | 0     |                                    |             |

**Eraldis 6**

**Pindala: 1,54 ha**      **M<sub>ha</sub> = 69 tm**      **M<sub>er</sub> = 106 tm**

Keskealine kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; III bon; H<sub>100</sub> = 23,2; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 45 %      G = 9 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 55 tm      A<sub>k</sub> = 35      A<sub>kr</sub> = 70      D<sub>k</sub> = 12      D<sub>kr</sub> = 22

Rinne II: T = 21 %      G = 3 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 14 tm

Alusmetsa liitus 25 %

Jooksev juurdekasv: 4.7 tm/ha/a      Tagavara 70 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 146 tm/ha

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H (m) | D (cm) | Päritolu | Tagavara  |            | Arvutuslik puude arv (tk/ha) | Raie (%) |
|-------|-----|---------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|------------------------------|----------|
|       |     |         |       |       |        |          | tm/ha     | tm/er      |                              |          |
| 1     | 100 | KS      | 35    | 13,0  | 12     | S        | 55        | 84         | 759                          |          |
| 2     | 100 | KS      | 15    | 8,0   | 6      | S        | 14        | 22         | 1047                         |          |
| A     | 100 | PK      |       | 1,0   |        |          |           |            |                              |          |
|       |     |         |       |       |        |          | <b>69</b> | <b>106</b> |                              |          |

Iseärasused: Täius või liitus ebahühtlane

**Eraldis 7**

**Pindala: 0,65 ha**      **M<sub>ha</sub> = 140 tm**      **M<sub>er</sub> = 91 tm**

Valmiv kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; III bon; H<sub>100</sub> = 21,5; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 71 %      G = 17 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 140 tm      A<sub>k</sub> = 61      A<sub>kr</sub> = 71      D<sub>k</sub> = 16      D<sub>kr</sub> = 22

Lamapuitu 5 tm/ha      Surnud puitu 10 tm/ha

Alusmetsa liitus 30 %

Jooksev juurdekasv: 3.7 tm/ha/a      Tagavara 141 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 169 tm/ha

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H (m) | D (cm) | Päritolu | Tagavara   |           | Arvutuslik puude arv (tk/ha) | Raie (%) |
|-------|-----|---------|-------|-------|--------|----------|------------|-----------|------------------------------|----------|
|       |     |         |       |       |        |          | tm/ha      | tm/er     |                              |          |
| 1     | 85  | KS      | 60    | 17,0  | 16     | S        | 119        | 77        | 730                          | 25       |
| 1     | 15  | MA      | 80    | 18,0  | 25     | S        | 21         | 14        | 49                           | 20       |
| A     | 100 | PK      |       | 1,0   |        |          |            |           |                              | 100      |
|       |     |         |       |       |        |          | <b>140</b> | <b>91</b> |                              |          |

Iseärasused: Vanus ebahühtlane

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,70 ha

**Eraldis 8**

**Pindala: 0,93 ha**      **M<sub>ha</sub> = 46 tm**      **M<sub>er</sub> = 43 tm**

Keskealine kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; III bon; H<sub>100</sub> = 21,9; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 33 %      G = 6 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 36 tm      A<sub>k</sub> = 35      A<sub>kr</sub> = 70      D<sub>k</sub> = 11      D<sub>kr</sub> = 22

Rinne II: T = 15 %      G = 2 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 10 tm

Alusmetsa liitus 25 %

Jooksev juurdekasv: 3.4 tm/ha/a      Tagavara 46 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 113 tm/ha

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H (m) | D (cm) | Päritolu | Tagavara |       | Arvutuslik puude arv (tk/ha) | Raie (%) |
|-------|-----|---------|-------|-------|--------|----------|----------|-------|------------------------------|----------|
|       |     |         |       |       |        |          | tm/ha    | tm/er |                              |          |
| 1     | 100 | KS      | 35    | 12,0  | 11     | S        | 36       | 34    | 628                          |          |
| 2     | 100 | KS      | 15    | 8,0   | 7      | S        | 10       | 9     | 550                          |          |
| A     | 100 | PK      |       | 1,0   |        |          |          |       |                              |          |
| J     | 100 | KU      | 15    | 1,0   |        | S        |          |       | 300                          |          |
|       |     |         |       |       |        |          | 46       | 43    |                              |          |

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

Vanus ebaühtlane

**Eraldis 9**

**Pindala: 0,35 ha**      **M<sub>ha</sub> = 10 tm**      **M<sub>er</sub> = 4 tm**

Noorendik kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; III bon; H<sub>100</sub> = 22,0; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: puude arv 1500 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 25 tk/ha      M<sub>ha</sub> = 2 tm

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H (m) | D (cm) | Päritolu | Tagavara |       | Arvutuslik puude arv (tk/ha) | Raie (%) |
|-------|-----|---------|-------|-------|--------|----------|----------|-------|------------------------------|----------|
|       |     |         |       |       |        |          | tm/ha    | tm/er |                              |          |
| 1     | 100 | KS      | 15    | 6,0   | 4      | S        | 8        | 3     | 1500                         |          |
| Y     | 100 | KS      | 55    | 13,0  | 12     | S        | 2        | 1     | 25                           |          |
|       |     |         |       |       |        |          | 10       | 4     |                              |          |

**Eraldis 10**

**Pindala: 0,89 ha**      **M<sub>ha</sub> = 123 tm**      **M<sub>er</sub> = 109 tm**

Keskealine kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; III bon; H<sub>100</sub> = 21,4; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 72 %      G = 16 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 123 tm      A<sub>k</sub> = 55      A<sub>kr</sub> = 70      D<sub>k</sub> = 17      D<sub>kr</sub> = 22

Alusmetsa liitus 35 %

Jooksev juurdekasv: 4.1 tm/ha/a      Tagavara 123 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 155 tm/ha

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H (m) | D (cm) | Päritolu | Tagavara   |            | Arvutuslik puude arv (tk/ha) | Raie (%) |
|-------|-----|---------|-------|-------|--------|----------|------------|------------|------------------------------|----------|
|       |     |         |       |       |        |          | tm/ha      | tm/er      |                              |          |
| 1     | 95  | KS      | 55    | 16,0  | 17     | S        | 117        | 103        | 671                          | 20       |
| 1     | 3   | KU      | 55    | 14,0  | 17     | S        | 4          | 4          | 21                           |          |
| 1     | 2   | MA      | 55    | 15,0  | 19     | S        | 2          | 2          | 11                           |          |
| A     | 100 | PK      |       | 1,0   |        |          |            |            |                              | 100      |
|       |     |         |       |       |        |          | <b>123</b> | <b>109</b> |                              |          |

Isärasused: Kuusk osaliselt teises rindes

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,90 ha

**Eraldis 11**

**Pindala: 0,13 ha**      **M<sub>ha</sub> = 36 tm**      **M<sub>er</sub> = 5 tm**

Noorendik kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; II bon; H<sub>100</sub> = 26,0; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: puude arv 2500 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 25 tk/ha      M<sub>ha</sub> = 4 tm

Alusmetsa liitus 35 %

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H (m) | D (cm) | Päritolu | Tagavara  |          | Arvutuslik puude arv (tk/ha) | Raie (%) |
|-------|-----|---------|-------|-------|--------|----------|-----------|----------|------------------------------|----------|
|       |     |         |       |       |        |          | tm/ha     | tm/er    |                              |          |
| 1     | 100 | KS      | 15    | 7,0   | 6      | S        | 32        | 4        | 2500                         |          |
| A     | 100 | PK      |       | 2,0   |        |          |           |          |                              |          |
| Y     | 100 | KS      | 55    | 17,0  | 16     | S        | 4         | 1        | 25                           |          |
|       |     |         |       |       |        |          | <b>36</b> | <b>5</b> |                              |          |

**Eraldis 12**

**Pindala: 0,71 ha**      **M<sub>ha</sub> = 107 tm**      **M<sub>er</sub> = 76 tm**

Keskealine kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; II bon; H<sub>100</sub> = 23,9; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 69 %      G = 15 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 107 tm      A<sub>k</sub> = 39      A<sub>kr</sub> = 66      D<sub>k</sub> = 13      D<sub>kr</sub> = 24

Alusmetsa liitus 35 %

Jooksev juurdekasv: 6.1 tm/ha/a      Tagavara 107 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 164 tm/ha

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H (m) | D (cm) | Päritolu | Tagavara   |           | Arvutuslik puude arv (tk/ha) | Raie (%) |
|-------|-----|---------|-------|-------|--------|----------|------------|-----------|------------------------------|----------|
|       |     |         |       |       |        |          | tm/ha      | tm/er     |                              |          |
| 1     | 75  | KS      | 40    | 15,0  | 13     | S        | 80         | 57        | 828                          | 20       |
| 1     | 25  | LV      | 30    | 14,0  | 12     | V        | 27         | 19        | 352                          | 25       |
| A     | 100 | PA      |       | 3,0   |        |          |            |           |                              | 100      |
|       |     |         |       |       |        |          | <b>107</b> | <b>76</b> |                              |          |

Iseärasused: Vanus ebaühtlane

Koosseis ebaühtlane

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,70 ha

**Eraldis 13**

**Pindala: 0,55 ha**      **M<sub>ha</sub> = 137 tm**      **M<sub>er</sub> = 75 tm**

Keskealine kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; II bon; H<sub>100</sub> = 23,5; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 66 %      G = 16 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 137 tm      A<sub>k</sub> = 55      A<sub>kr</sub> = 70      D<sub>k</sub> = 17      D<sub>kr</sub> = 24

Surnud puitu 10 tm/ha

Alusmetsa liitus 35 %

Jooksev juurdekasv: 4.2 tm/ha/a      Tagavara 137 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 171 tm/ha

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H (m) | D (cm) | Päritolu | Tagavara   |           | Arvutuslik puude arv (tk/ha) | Raie (%) |
|-------|-----|---------|-------|-------|--------|----------|------------|-----------|------------------------------|----------|
|       |     |         |       |       |        |          | tm/ha      | tm/er     |                              |          |
| 1     | 95  | KS      | 55    | 18,0  | 17     | S        | 130        | 71        | 670                          |          |
| 1     | 3   | MA      | 55    | 16,0  | 19     | S        | 4          | 2         | 18                           |          |
| 1     | 2   | HB      | 55    | 22,0  | 26     | S        | 3          | 2         | 5                            |          |
| A     | 100 | PK      |       | 2,0   |        |          |            |           |                              |          |
|       |     |         |       |       |        |          | <b>137</b> | <b>75</b> |                              |          |

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

Vanus ebaühtlane

**Eraldis 14**

**Pindala: 0,13 ha**      **M<sub>ha</sub> = 24 tm**      **M<sub>er</sub> = 3 tm**

Noorendik jänesekapsa-kõdusoo kaasik; II bon; H<sub>100</sub> = 26,0; Väga väike tuleoht (V)

Rinne I: puude arv 1500 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 25 tk/ha      M<sub>ha</sub> = 4 tm

Alusmetsa liitus 35 %

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H<br>(m) | D<br>(cm) | Päritolu | Tagavara  |          | Arvutuslik<br>puude arv<br>(tk/ha) | Raie<br>(%) |
|-------|-----|---------|-------|----------|-----------|----------|-----------|----------|------------------------------------|-------------|
|       |     |         |       |          |           |          | tm/ha     | tm/er    |                                    |             |
| 1     | 100 | KS      | 15    | 8,0      | 6         | S        | 20        | 2        | 1500                               |             |
| A     | 100 | PA      |       | 3,0      |           |          |           |          |                                    |             |
| Y     | 100 | KS      | 55    | 17,0     | 16        | S        | 4         | 1        | 25                                 |             |
|       |     |         |       |          |           |          | <b>24</b> | <b>3</b> |                                    |             |

**Eraldis 15**

**Pindala: 0,30 ha**      **M<sub>ha</sub> = 183 tm**      **M<sub>er</sub> = 55 tm**

Keskealine sinilille männik; II bon; H<sub>100</sub> = 24,0; Suur tuleoht (II)

Rinne I: T = 62 %      G = 20 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 175 tm      A<sub>k</sub> = 60      A<sub>kr</sub> = 90      D<sub>k</sub> = 28      D<sub>kr</sub> = 28

Rinne II: T = 12 %      G = 2 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 8 tm

Alusmetsa liitus 35 %

Jooksev juurdekasv: 5.0 tm/ha/a      Tagavara 184 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 238 tm/ha

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H<br>(m) | D<br>(cm) | Päritolu | Tagavara   |           | Arvutuslik<br>puude arv<br>(tk/ha) | Raie<br>(%) |
|-------|-----|---------|-------|----------|-----------|----------|------------|-----------|------------------------------------|-------------|
|       |     |         |       |          |           |          | tm/ha      | tm/er     |                                    |             |
| 1     | 90  | MA      | 60    | 18,0     | 28        | S        | 158        | 47        | 291                                | 95          |
| 1     | 7   | KS      | 60    | 18,0     | 17        | S        | 12         | 4         | 63                                 | 90          |
| 1     | 3   | LV      | 50    | 17,0     | 16        | V        | 5          | 2         | 33                                 | 100         |
| 2     | 100 | LV      | 15    | 8,0      | 7         | V        | 8          | 2         | 519                                | 100         |
| A     | 100 | TM      |       | 4,0      |           |          |            |           |                                    | 100         |
|       |     |         |       |          |           |          | <b>183</b> | <b>55</b> |                                    |             |

Planeeritud tööd: Lageraie 1. järjekord, pindala 0,30 ha

Istutamine, Mänd 1. järjekord, pindala 0,30 ha, puude arv 3000 tk/ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 0,30 ha

**Eraldis 16**

**Pindala: 0,33 ha**      **M<sub>ha</sub> = 151 tm**      **M<sub>er</sub> = 50 tm**

Keskealine sinilille männik; III bon; H<sub>100</sub> = 21,8; Suur tuleht (II)

Rinne I: T = 50 %      G = 16 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 141 tm      A<sub>k</sub> = 65      A<sub>kr</sub> = 99      D<sub>k</sub> = 24      D<sub>kr</sub> = 28

Rinne II: T = 10 %      G = 2 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 10 tm

Alusmetsa liitus 30 %

Jooksev juurdekasv: 4.0 tm/ha/a      Tagavara 151 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 186 tm/ha

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H (m) | D (cm) | Päritolu | Tagavara   |           | Arvutuslik puude arv (tk/ha) | Raie (%) |
|-------|-----|---------|-------|-------|--------|----------|------------|-----------|------------------------------|----------|
|       |     |         |       |       |        |          | tm/ha      | tm/er     |                              |          |
| 1     | 70  | MA      | 65    | 17,0  | 24     | S        | 99         | 33        | 259                          |          |
| 1     | 27  | KU      | 65    | 18,0  | 24     | S        | 38         | 13        | 91                           |          |
| 1     | 3   | HB      | 65    | 23,0  | 26     | V        | 4          | 1         | 8                            |          |
| 2     | 100 | KU      | 40    | 8,0   | 8      | S        | 10         | 3         | 380                          |          |
| A     | 100 | SP      |       | 4,0   |        |          |            |           |                              |          |
|       |     |         |       |       |        |          | <b>151</b> | <b>50</b> |                              |          |

Iseärasused:      Koosseis ebaühtlane

**Eraldis 17**

**Pindala: 0,25 ha**      **M<sub>ha</sub> = 5 tm**      **M<sub>er</sub> = 1 tm**

Lage ala kuivendatud madal soo kaasik; IV bon; H<sub>100</sub> = 18,0; Väike tuleht (IV)

Üksikpuude rinne: puude arv 100 tk/ha      M<sub>ha</sub> = 5 tm

Alusmetsa liitus 35 %

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H (m) | D (cm) | Päritolu | Tagavara |          | Arvutuslik puude arv (tk/ha) | Raie (%) |
|-------|-----|---------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|------------------------------|----------|
|       |     |         |       |       |        |          | tm/ha    | tm/er    |                              |          |
| -     |     | KS      |       |       |        | -        |          |          |                              |          |
| A     | 100 | PK      |       | 1,0   |        |          |          |          |                              |          |
| Y     | 80  | MA      | 50    | 10,0  | 13     | S        | 4        | 1        | 50                           |          |
| Y     | 20  | KS      | 40    | 10,0  | 9      | S        | 1        |          | 50                           |          |
|       |     |         |       |       |        |          | <b>5</b> | <b>1</b> |                              |          |

**Eraldis 18****Pindala: 0,16 ha**      **M<sub>ha</sub> = 116 tm**      **M<sub>er</sub> = 19 tm**Keskealine kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; III bon; H<sub>100</sub> = 20,2; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 90 %      G = 18 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 116 tm      A<sub>k</sub> = 45      A<sub>kr</sub> = 70      D<sub>k</sub> = 12      D<sub>kr</sub> = 22

Surnud puitu 10 tm/ha

Alusmetsa liitus 30 %

Jooksev juurdekasv: 4.9 tm/ha/a      Tagavara 115 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 168 tm/ha

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H (m) | D (cm) | Päritolu | Tagavara   |           | Arvutuslik puude arv (tk/ha) | Raie (%) |
|-------|-----|---------|-------|-------|--------|----------|------------|-----------|------------------------------|----------|
|       |     |         |       |       |        |          | tm/ha      | tm/er     |                              |          |
| 1     | 90  | KS      | 45    | 13,0  | 12     | S        | 104        | 17        | 1420                         | 30       |
| 1     | 5   | KU      | 50    | 13,0  | 16     | S        | 6          | 1         | 39                           |          |
| 1     | 5   | MA      | 50    | 13,0  | 17     | S        | 6          | 1         | 37                           |          |
| A     | 100 | PK      |       | 2,0   |        |          |            |           |                              | 100      |
|       |     |         |       |       |        |          | <b>116</b> | <b>19</b> |                              |          |

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 0,20 ha

**Eraldis 19****Pindala: 0,96 ha**      **M<sub>ha</sub> = 194 tm**      **M<sub>er</sub> = 186 tm**Keskealine kuivendatud angervaksa männik; III bon; H<sub>100</sub> = 22,9; Keskmise tuleoht (III)Rinne I: T = 67 %      G = 22 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 194 tm      A<sub>k</sub> = 65      A<sub>kr</sub> = 100      D<sub>k</sub> = 24      D<sub>kr</sub> = 28

Lamapuitu 10 tm/ha

Alusmetsa liitus 25 %

Jooksev juurdekasv: 5.1 tm/ha/a      Tagavara 194 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 228 tm/ha

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H (m) | D (cm) | Päritolu | Tagavara   |            | Arvutuslik puude arv (tk/ha) | Raie (%) |
|-------|-----|---------|-------|-------|--------|----------|------------|------------|------------------------------|----------|
|       |     |         |       |       |        |          | tm/ha      | tm/er      |                              |          |
| 1     | 85  | MA      | 65    | 18,0  | 24     | S        | 165        | 158        | 414                          |          |
| 1     | 10  | KU      | 65    | 18,0  | 24     | S        | 19         | 18         | 46                           |          |
| 1     | 5   | KS      | 65    | 19,0  | 20     | S        | 10         | 10         | 34                           |          |
| A     | 100 | PK      |       | 2,0   |        |          |            |            |                              |          |
|       |     |         |       |       |        |          | <b>194</b> | <b>186</b> |                              |          |

Iseärasused: Kasvukohatüüp varieerub

Täius või liitus ebaühtlane

**Eraldis 20**

**Pindala: 0,32 ha**      **M<sub>ha</sub> = 180 tm**      **M<sub>er</sub> = 58 tm**

Keskealine mustika-kõdusoo kuusik; III bon; H<sub>100</sub> = 21,9; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 58 %      G = 19 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 180 tm      A<sub>k</sub> = 80      A<sub>kr</sub> = 93      D<sub>k</sub> = 24      D<sub>kr</sub> = 26

Jooksev juurdekasv: 4.4 tm/ha/a      Tagavara 180 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 197 tm/ha

| Rinne | %  | Puuliik | Vanus | H<br>(m) | D<br>(cm) | Päritolu | Tagavara   |           | Arvutuslik<br>puude arv<br>(tk/ha) | Raie<br>(%) |
|-------|----|---------|-------|----------|-----------|----------|------------|-----------|------------------------------------|-------------|
|       |    |         |       |          |           |          | tm/ha      | tm/er     |                                    |             |
| 1     | 60 | KU      | 80    | 19,0     | 24        | S        | 108        | 35        | 247                                |             |
| 1     | 40 | MA      | 80    | 19,0     | 26        | S        | 72         | 23        | 148                                |             |
|       |    |         |       |          |           |          | <b>180</b> | <b>58</b> |                                    |             |

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

**Eraldis 21**

**Pindala: 0,09 ha**      **M<sub>ha</sub> = 195 tm**      **M<sub>er</sub> = 18 tm**

Keskealine raba männik; IV bon; H<sub>100</sub> = 19,2; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 70 %      G = 23 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 195 tm      A<sub>k</sub> = 80      A<sub>kr</sub> = 110      D<sub>k</sub> = 22      D<sub>kr</sub> = 28

Jooksev juurdekasv: 3.7 tm/ha/a      Tagavara 194 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 214 tm/ha

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H<br>(m) | D<br>(cm) | Päritolu | Tagavara   |           | Arvutuslik<br>puude arv<br>(tk/ha) | Raie<br>(%) |
|-------|-----|---------|-------|----------|-----------|----------|------------|-----------|------------------------------------|-------------|
|       |     |         |       |          |           |          | tm/ha      | tm/er     |                                    |             |
| 1     | 100 | MA      | 80    | 17,0     | 22        | S        | 195        | 18        | 606                                |             |
|       |     |         |       |          |           |          | <b>195</b> | <b>18</b> |                                    |             |

**Eraldis 22**

**Pindala: 0,36 ha**      **M<sub>ha</sub> = 150 tm**      **M<sub>er</sub> = 54 tm**

Keskealine mustika-kõdusoo männik; III bon; H<sub>100</sub> = 20,3; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 49 %      G = 16 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 143 tm      A<sub>k</sub> = 80      A<sub>kr</sub> = 98      D<sub>k</sub> = 25      D<sub>kr</sub> = 28

Rinne II: T = 5 %      G = 1 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 7 tm

Alusmetsa liitus 25 %

Jooksev juurdekasv: 3.3 tm/ha/a      Tagavara 150 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 168 tm/ha

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H (m) | D (cm) | Päritolu | Tagavara   |           | Arvutuslik puude arv (tk/ha) | Raie (%) |
|-------|-----|---------|-------|-------|--------|----------|------------|-----------|------------------------------|----------|
|       |     |         |       |       |        |          | tm/ha      | tm/er     |                              |          |
| 1     | 65  | MA      | 80    | 18,0  | 25     | S        | 93         | 33        | 215                          |          |
| 1     | 35  | KU      | 80    | 18,0  | 25     | S        | 50         | 18        | 110                          |          |
| 2     | 100 | KU      | 50    | 10,0  | 10     | S        | 7          | 3         | 140                          |          |
| A     | 100 | PK      |       | 1,0   |        |          |            |           |                              |          |
|       |     |         |       |       |        |          | <b>150</b> | <b>54</b> |                              |          |

Iseärasused: Täius või liitus ebaühtlane

**Eraldis 23**

**Pindala: 1,11 ha**      **M<sub>ha</sub> = 203 tm**      **M<sub>er</sub> = 225 tm**

Keskealine raba männik; IV bon; H<sub>100</sub> = 19,2; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 73 %      G = 24 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 203 tm      A<sub>k</sub> = 80      A<sub>kr</sub> = 110      D<sub>k</sub> = 22      D<sub>kr</sub> = 28

Jooksev juurdekasv: 3.8 tm/ha/a      Tagavara 203 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 224 tm/ha

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H (m) | D (cm) | Päritolu | Tagavara   |            | Arvutuslik puude arv (tk/ha) | Raie (%) |
|-------|-----|---------|-------|-------|--------|----------|------------|------------|------------------------------|----------|
|       |     |         |       |       |        |          | tm/ha      | tm/er      |                              |          |
| 1     | 100 | MA      | 80    | 17,0  | 22     | S        | 203        | 225        | 632                          | 15       |
|       |     |         |       |       |        |          | <b>203</b> | <b>225</b> |                              |          |

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 1,10 ha

**Eraldis 24**

**Pindala: 0,55 ha**      **M<sub>ha</sub> = 123 tm**      **M<sub>er</sub> = 68 tm**

Keskealine raba männik; IV bon; H<sub>100</sub> = 16,7; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 65 %      G = 19 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 123 tm      A<sub>k</sub> = 60      A<sub>kr</sub> = 110      D<sub>k</sub> = 18      D<sub>kr</sub> = 28

Jooksev juurdekasv: 3.8 tm/ha/a      Tagavara 123 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 153 tm/ha

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H<br>(m) | D<br>(cm) | Päritolu | Tagavara   |           | Arvutuslik<br>puude arv<br>(tk/ha) | Raie<br>(%) |
|-------|-----|---------|-------|----------|-----------|----------|------------|-----------|------------------------------------|-------------|
|       |     |         |       |          |           |          | tm/ha      | tm/er     |                                    |             |
| 1     | 100 | MA      | 60    | 12,0     | 18        | S        | 123        | 68        | 739                                |             |
|       |     |         |       |          |           |          | <b>123</b> | <b>68</b> |                                    |             |

Iseärasused: Vanus ebahühtlane

**Eraldis 25**

**Pindala: 0,73 ha**      **M<sub>ha</sub> = 169 tm**      **M<sub>er</sub> = 123 tm**

Keskealine mustika-kõdusoo männik; III bon; H<sub>100</sub> = 20,3; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 57 %      G = 18 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 159 tm      A<sub>k</sub> = 80      A<sub>kr</sub> = 100      D<sub>k</sub> = 25      D<sub>kr</sub> = 28

Rinne II: T = 10 %      G = 2 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 10 tm

Jooksev juurdekasv: 3.2 tm/ha/a      Tagavara 169 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 193 tm/ha

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H<br>(m) | D<br>(cm) | Päritolu | Tagavara   |            | Arvutuslik<br>puude arv<br>(tk/ha) | Raie<br>(%) |
|-------|-----|---------|-------|----------|-----------|----------|------------|------------|------------------------------------|-------------|
|       |     |         |       |          |           |          | tm/ha      | tm/er      |                                    |             |
| 1     | 85  | MA      | 80    | 18,0     | 25        | S        | 135        | 98         | 311                                |             |
| 1     | 10  | KS      | 60    | 17,0     | 16        | S        | 16         | 12         | 97                                 |             |
| 1     | 5   | KU      | 80    | 17,0     | 24        | S        | 8          | 6          | 20                                 |             |
| 2     | 100 | KU      | 45    | 8,0      | 9         | S        | 10         | 7          | 300                                |             |
|       |     |         |       |          |           |          | <b>169</b> | <b>123</b> |                                    |             |

**Eraldis 26**

**Pindala: 0,33 ha**      **M<sub>ha</sub> = 6 tm**      **M<sub>er</sub> = 2 tm**

Selgusetu ala siirdesoo kaasik; IV bon; H<sub>100</sub> = 18,0; Väga väike tuleoht (V)

Puude arv 1000 tk/ha

Üksikpuude rinne: puude arv 40 tk/ha      M<sub>ha</sub> = 6 tm

| Rinne | %  | Puuliik | Vanus | H<br>(m) | D<br>(cm) | Päritolu | Tagavara |          | Arvutuslik<br>puude arv<br>(tk/ha) | Raie<br>(%) |
|-------|----|---------|-------|----------|-----------|----------|----------|----------|------------------------------------|-------------|
|       |    |         |       |          |           |          | tm/ha    | tm/er    |                                    |             |
| -     | 80 | KS      | 10    | 4,0      | 2         | S        |          |          | 800                                |             |
| -     | 20 | KU      | 30    | 4,0      | 4         | S        |          |          | 200                                |             |
| Y     | 67 | MA      | 80    | 16,0     | 20        | S        | 4        | 1        | 15                                 |             |
| Y     | 33 | KU      | 50    | 10,0     | 15        | S        | 2        | 1        | 25                                 |             |
|       |    |         |       |          |           |          | <b>6</b> | <b>2</b> |                                    |             |

Iseärasused: Täius või liitus ebahütlane

**Eraldis 27**

**Pindala: 0,40 ha**      **M<sub>ha</sub> = 139 tm**      **M<sub>er</sub> = 56 tm**

Keskealine raba männik; IV bon; H<sub>100</sub> = 19,1; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 67 %      G = 20 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 139 tm      A<sub>k</sub> = 55      A<sub>kr</sub> = 110      D<sub>k</sub> = 16      D<sub>kr</sub> = 28

Jooksev juurdekasv: 4.6 tm/ha/a      Tagavara 139 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 181 tm/ha

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H<br>(m) | D<br>(cm) | Päritolu | Tagavara   |           | Arvutuslik<br>puude arv<br>(tk/ha) | Raie<br>(%) |
|-------|-----|---------|-------|----------|-----------|----------|------------|-----------|------------------------------------|-------------|
|       |     |         |       |          |           |          | tm/ha      | tm/er     |                                    |             |
| 1     | 100 | MA      | 55    | 13,0     | 16        | S        | 139        | 56        | 998                                |             |
|       |     |         |       |          |           |          | <b>139</b> | <b>56</b> |                                    |             |

Iseärasused: Vanus ebahühtlane

**Eraldis 28**

**Pindala: 0,55 ha**      **M<sub>ha</sub> = 109 tm**      **M<sub>er</sub> = 60 tm**

Keskealine kuivendatud jänese kapsa-kõdusoo kaasik; III bon; H<sub>100</sub> = 21,4; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: T = 62 %      G = 14 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 109 tm      A<sub>k</sub> = 55      A<sub>kr</sub> = 70      D<sub>k</sub> = 15      D<sub>kr</sub> = 22

Alusmetsa liitus 25 %

Jooksev juurdekasv: 3.7 tm/ha/a      Tagavara 109 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 139 tm/ha

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H<br>(m) | D<br>(cm) | Päritolu | Tagavara   |           | Arvutuslik<br>puude arv<br>(tk/ha) | Raie<br>(%) |
|-------|-----|---------|-------|----------|-----------|----------|------------|-----------|------------------------------------|-------------|
|       |     |         |       |          |           |          | tm/ha      | tm/er     |                                    |             |
| 1     | 90  | KS      | 55    | 16,0     | 15        | S        | 98         | 54        | 720                                |             |
| 1     | 10  | MA      | 55    | 16,0     | 20        | S        | 11         | 6         | 43                                 |             |
| A     | 100 | PK      |       | 1,0      |           |          |            |           |                                    |             |
|       |     |         |       |          |           |          | <b>109</b> | <b>60</b> |                                    |             |

**Eraldis 29****Pindala: 1,36 ha**      **M<sub>ha</sub> = 128 tm**      **M<sub>er</sub> = 174 tm**Keskealine kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; III bon; H<sub>100</sub> = 21,4; Väike tuleoht (IV)Rinne I: T = 70 %      G = 16 m<sup>2</sup>/ha      M<sub>ha</sub> = 128 tm      A<sub>k</sub> = 55      A<sub>kr</sub> = 72      D<sub>k</sub> = 15      D<sub>kr</sub> = 22

Alusmetsa liitus 30 %

Jooksev juurdekasv: 4.2 tm/ha/a      Tagavara 128 tm/ha, prognoositav tagavara 10a. pärast 164 tm/ha

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H (m) | D (cm) | Päritolu | Tagavara   |            | Arvutuslik puude arv (tk/ha) | Raie (%) |
|-------|-----|---------|-------|-------|--------|----------|------------|------------|------------------------------|----------|
|       |     |         |       |       |        |          | tm/ha      | tm/er      |                              |          |
| 1     | 80  | KS      | 55    | 16,0  | 15     | S        | 102        | 139        | 750                          | 25       |
| 1     | 20  | MA      | 55    | 16,0  | 19     | S        | 26         | 35         | 112                          | 15       |
| A     | 100 | PK      |       | 2,0   |        |          |            |            |                              | 100      |
|       |     |         |       |       |        |          | <b>128</b> | <b>174</b> |                              |          |

Planeeritud tööd: Harvendusraie 1. järjekord, pindala 1,40 ha

**Eraldis 30****Pindala: 0,10 ha**      **M<sub>ha</sub> = 3 tm**      **M<sub>er</sub> = 0 tm**Noorendik kuivendatud jänesekapsa-kõdusoo kaasik; III bon; H<sub>100</sub> = 22,0; Väike tuleoht (IV)

Rinne I: puude arv 1500 tk/ha

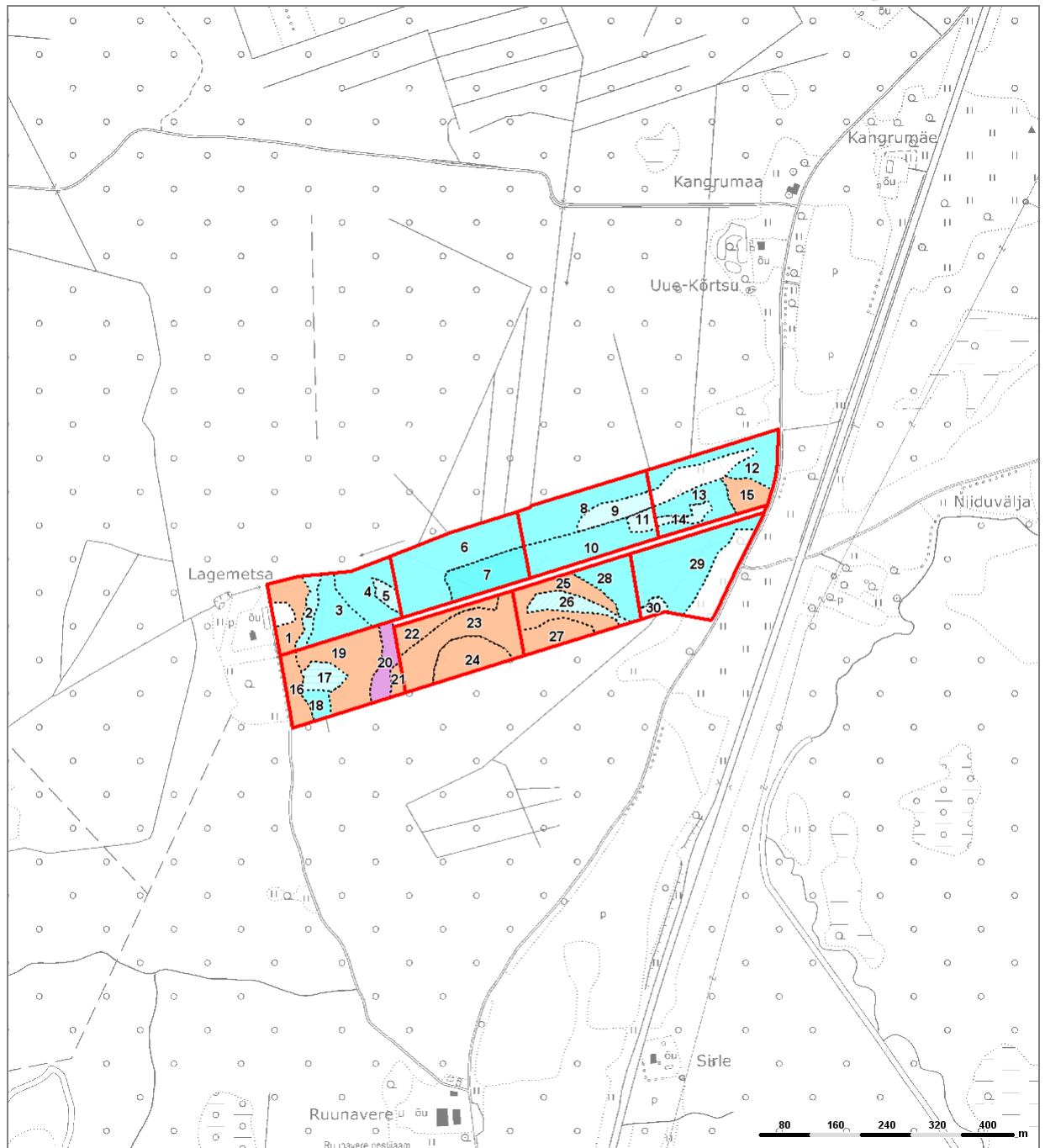
Üksikpuude rinne: puude arv 15 tk/ha      M<sub>ha</sub> = 2 tm

Alusmetsa liitus 35 %

| Rinne | %   | Puuliik | Vanus | H (m) | D (cm) | Päritolu | Tagavara |          | Arvutuslik puude arv (tk/ha) | Raie (%) |
|-------|-----|---------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|------------------------------|----------|
|       |     |         |       |       |        |          | tm/ha    | tm/er    |                              |          |
| 1     | 100 | KS      | 10    | 4,0   | 2      | S        | 1        |          | 1500                         |          |
| A     | 100 | PK      |       | 2,0   |        |          |          |          |                              |          |
| Y     | 100 | KS      | 50    | 15,0  | 14     | S        | 2        |          | 15                           |          |
|       |     |         |       |       |        |          | <b>3</b> | <b>0</b> |                              |          |



## PUISTU PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

EESTI METSAHINDAJA OÜ 2018

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

## VALGUSE

50401:001:0203  
 50401:001:0204  
 50401:001:0205  
 50401:001:0206  
 50401:001:0207  
 50401:001:0208  
 50401:001:0209  
 50401:001:0210

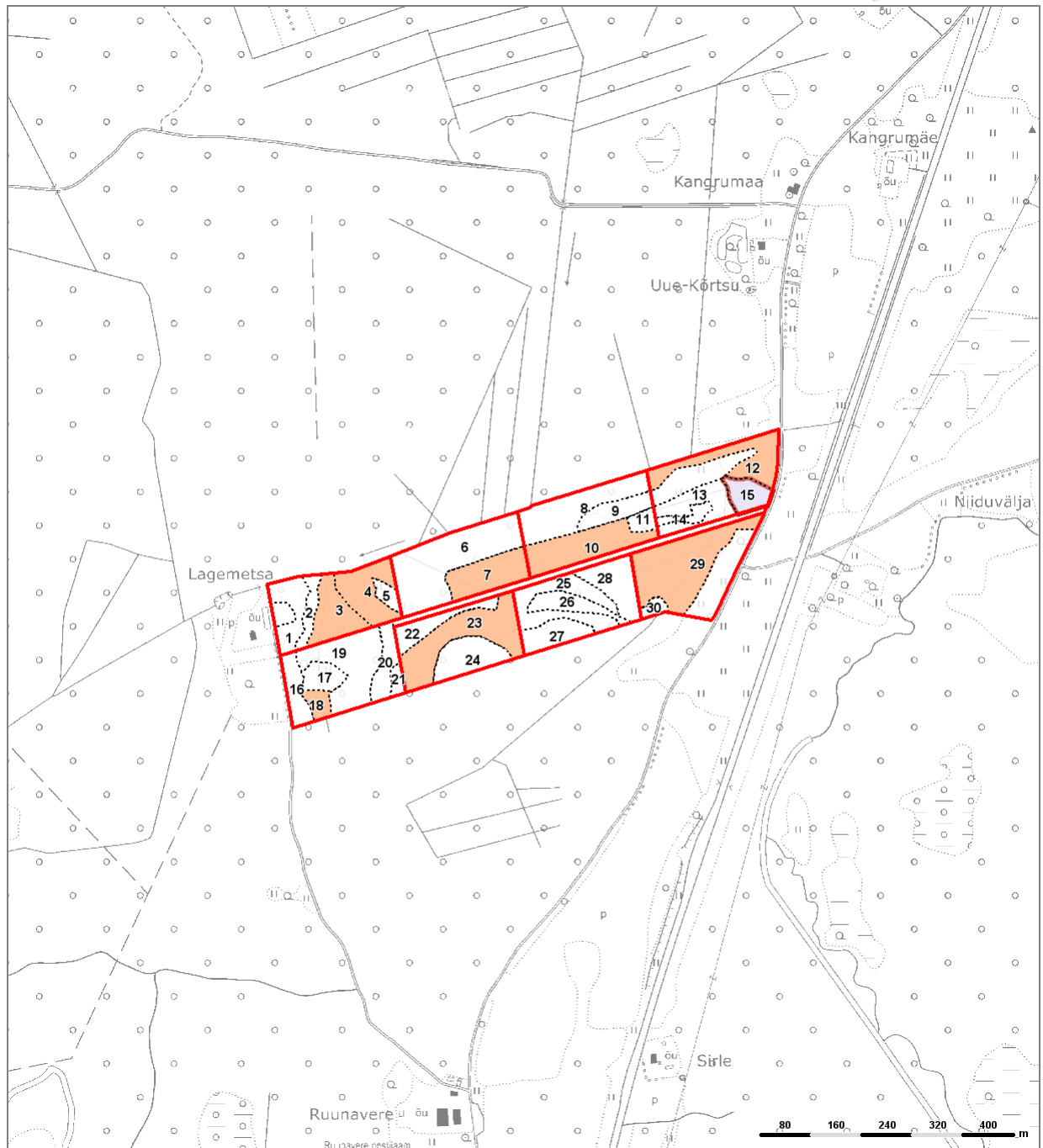
|                 | Mänd | Kuusk | Kask | Haab | Tamm | Saar | Sanglepp | Hall-lepp |
|-----------------|------|-------|------|------|------|------|----------|-----------|
| Lage ala        |      |       |      |      |      |      |          |           |
| Selgusetala     |      |       |      |      |      |      |          |           |
| Noorendik       |      |       |      |      |      |      |          |           |
| Latimets        |      |       |      |      |      |      |          | Teised    |
| Keskealine mets |      |       |      |      |      |      |          |           |
| Küps mets       |      |       |      |      |      |      |          |           |

Pajaka küla  
 Märjamaa vald  
 Rapla maakond





## METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

EESTI METSAHINDAJA OÜ 2018

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

## VALGUSE

50401:001:0203  
 50401:001:0204  
 50401:001:0205  
 50401:001:0206  
 50401:001:0207  
 50401:001:0208  
 50401:001:0209  
 50401:001:0210

Pajaka küla  
 Märjamaa vald  
 Rapla maakond

|  |                                             |  |                                                     |
|--|---------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|
|  | looduslikule uuenemisele jäetav lageraieala |  | looduslikule uuendusele kaasaaitamisega lageraieala |
|  | kultiveeritav lageraieala                   |  | sanitaarraie                                        |
|  | aegjärkne raie                              |  | valikraie                                           |
|  | hälliraie                                   |  | kultiveerimine                                      |
|  | veerraie                                    |  | maapinna mineraliseerimine                          |
|  | valgustusraie                               |  | kultuuride hooldamine                               |
|  | harvendusraie                               |  | lageraielangi piir                                  |
|  | looduslikule uuenemisele kaasaaitamine      |  |                                                     |

