

METSA MAJANDAMISE JA UUENDAMISE KAVA

aastateks 2024 - 2033

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

| | | | | | |
|---------------------------------|----|---------|----------------|---------|----------|
| Kinnistu nimi: USSIKÄÄRU | nr | Küla | Katastritunnus | Pindala | Metsamaa |
| nr: 20014450 | 1. | Anijala | 34801:002:0295 | 2,10 ha | 2,06 ha |

Omanik:

Vald: Saaremaa

Maakond: Saare

| | | | | |
|------------------------------------|----------------|-----------|-------------------------|-------------------------|
| Kasvava metsa tagavara: | 6 tm | 2,9 tm/ha | Metsamaa pindala | 2,06 ha sellest: |
| Tagavara juurdekasv aastas: | 0 tm | 0,0 tm/ha | lagedad alad | 2,06 ha |
| | | | selgusetu alad | 0,00 ha |
| Arvutatud metsakasutuse maht: | 0 tm | 0,0 tm/ha | puistud | 0,00 ha sellest: |
| sellest: | | | | |
| Metsamajanduse kitsendused: | 0,00 ha | | | |

Metsade kirjeldused ja majanduslike tööde skeemi koostas välitööde käigus: KULDAR AAVIK 24.07.2024
Litsentsi nr. 140

Kava on koostatud: 24.07.2024

Inventeerimiseandmed registris:

EESTI METSAHINDAJA OÜ

Kaupmehe 11-24, Tartu linn, Tartu maakond

Telefon: 5117974

e-post: info@cestimetsahindaja.ee

KASUTATUD MÕÕTÜHIKUD JA LÜHENDID

| Üldmõisted | | Mõõtühikud | |
|------------------|--|-----------------|---|
| T | täius | ha | hektar |
| H | kõrgus | tm | tihumeeter (m ³ puitu) |
| D | diameeter | tm/ha | tihumeetrit hektari kohta |
| Bon | boniteet | tm/ha/a | tihumeetrit hektari kohta aastas |
| G | rinnaspindala | tk/ha | tükki hektari kohta |
| H ₁₀₀ | Baaskõrgus - prognoositav puistu kõrgus saja aasta vanuses | | |
| A _k | Kaalutud keskmine vanus | D _k | Enamuspuuliigi keskmine rinnasdiameeter |
| A _{kr} | Kaalutud keskmine raievanus | D _{kr} | Kaalutud keskmine küpsusdiameeter |

| Okaspuud: | | Lehtpuud: | |
|-----------|----------------------|-----------|----------------------|
| MA | mänd | TA | tamm |
| KU | kuusk | SA | saar |
| NU | nulg | VA | vaher |
| LH | lehis | JA | jalakas |
| SD | seedermand | KP | künnapuu |
| TS | ebatsuuga | KS | kask |
| JP | jugapuu | TL | teised lehtpuuliigid |
| TO | teised okaspuuliigid | HB | haab |
| | | LM | sanglepp |
| | | LV | hall lepp |
| | | PN | pärm |
| | | PP | pappel |
| | | RE | remmelgas |

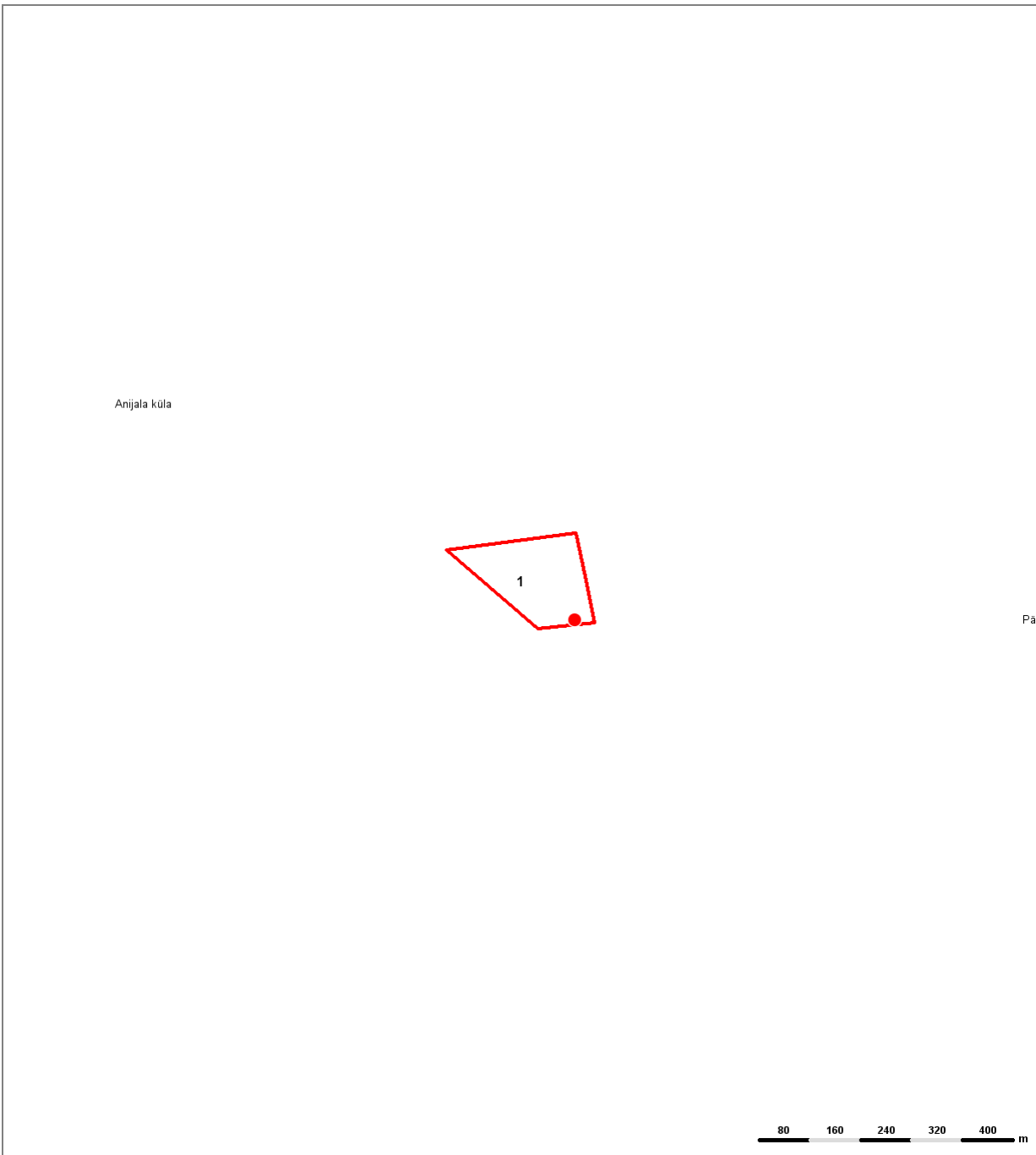
| Põõsad: | | | |
|---------|----------|----|--------------------|
| PA | paju | SP | sarapuu |
| PI | pihlakas | PK | paakspuu |
| KL | kuslapuu | KD | kadakas |
| | | TM | toomingas |
| | | TY | türnpuu |
| | | TP | Teised põõsaliigid |

| Arenguklassid: | |
|-----------------|--|
| Lage ala | Ala, kus põhirinne puudub ja kus kultiveeritud või looduslikult tärganud metsataimed puuduvad või on neid vähem kui 500 tk/ha. |
| Selgusetu ala | Kultiveeritud või looduslikult uuenev ala, kus kasvab ülepinnaaliselt vähemalt 500 elujõulist metsataime hektari kohta. |
| Noorendik | Kultiveeritud või looduslikult uuenenud ala, kus hektaril kasvab ülepinnaaliselt vähemalt 1500 1,3 m kõrgust või kõrgemat puud ja kus peapuuliigi puude keskmine rinnasdiameeter on kuni 6 cm (kaasa arvatud). |
| Latimets | Puistu peapuuliigi keskmise rinnasdiameetriga 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: 1) peapuuliigi keskmine rinnasdiameeter on suurem kui 12 cm; 2) peapuuliigi keskmine rinnasdiameeter on väiksem kui 12 cm, kuid vanus 1/2 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 | jänsekapsa |
| LU | lubikaloo | SL | sinilille |
| KL | kastikuloo | ND | naadi |
| SM | sambliku | SJ | sõnajala |
| KN | kanarbiku | OS | osja |
| PH | pohla | TR | tarna |
| JP | jänsekapsa-pohla | AN | angervaksa |
| MS | mustika | TA | tarna-angervaksa |
| KM | karusambla-mustika | SN | sinika |
| JM | jänsekapsa-mustika | KR | karusambla |
| | | LD | lodu |
| | | MD | madaloo |
| | | SS | siirdesoo |
| | | MP | mineraalne puistang |
| | | TP | turbane puistang |
| | | MO | mustika-kõdusoo |
| | | JO | jänsekapsa-kõdusoo |
| | | RB | raba |

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

KINNISTU KATASTRİÜKSUSED JA ERALDISED



Aluskaart: Riigi Maa-amet

EESTI METSAHINDAJA OÜ 2024

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

USSIKÄÄRU
34801:002:0295

Anijala küla
Saaremaa vald
Saare maakond

| | | | |
|------------------|------------------------------|--------------|---------------------------------|
| | kitsendused puuduvad | — (red) — | katastriüksuse piir |
| ■ (purple) | loolad | — (grey) — | kõlvikupiir |
| ■ (orange) | loodusreservaat | | eraldise piir |
| ■ (yellow) | sihtkaitsevöönd | == (blue) == | kraav kuni 12 m laiuse trassiga |
| ■ (light purple) | piiranguvöönd | - - - | pinnasetee |
| ■ (brown) | hoiuala | — (black) — | siht, trass laius 6-10 m |
| ■ (pink) | üksikobjekt | — (blue) — | oja, kraav, jõgi |
| ■ (yellow) | kohalik loodusobjekt | — (brown) — | kruusatee |
| ■ (pink) | püsielupaiga sihtkaitsevöönd | — (black) — | metsatee |
| ■ (orange) | püsielupaiga piiranguvöönd | — (black) — | eraldis jätkub üle joone |
| ■ (blue) | kallas, rand piiranguvöönd | 00000:00 | katastritunnus |
| ■ (light green) | 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) | Selgusetad alad (ha) | Puistute | | | | | | | | |
|--------------|-------------------|----------------------|--------------|----------|---------|--------------------|---------|----------|----------|---------------|---|
| | | | Pindala (ha) | Tagavara | | Aastane juurdekasv | | Keskmine | | | |
| | | | | (tm) | (tm/ha) | (tm) | (tm/ha) | Vanus | Boniteet | I rinde täius | |
| Mänd | 2,06 | | | | | | | | | | |
| Kokku | 2,06 | | | | | | | | | | - |

Juurdekasv on 0,0 % 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 | |
|---------------|-----------------|--|-------------|--------------|
| | MA | | ha | % |
| Sinilille | 2,06 | | 2,06 | 100,00 |
| Kokku | 2,06 | | 2,06 | 100,0 |

TAGAVARA JAGUNEMINE ARENGUKLASSIDE JA PUULIIKIDE JÄRGI

| Arenguklass | Pindala (ha) | Kooseisupuuliikide tagavarad (tm) | | | Surnud metsa tagavara (tm) |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------------|----------|----------|----------------------------|
| | | MA | Kokku | | |
| | | | tm | tm/ha | |
| Lagedad alad | 2,06 | 6 | 6 | 3 | 21 |
| Kokku | 2,06 | 6 | 6 | 3 | 21 |
| Kooseisupuuliigi tagavara % | | 100,0 | 100,0 | | |

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA VANUSTE JÄRGI (HA)

| Vanuseastmed (a.) | Peapuuliik | Kokku (ha) |
|----------------------|-------------|---------------|
| | MA | |
| Lagedad alad | 2,06 | 2,06 |
| Selgusetalad | | |
| kuni 9 | | |
| 10 - 19 | | |
| 20 - 29 | | |
| 30 - 39 | | |
| 40 - 49 | | |
| 50 - 59 | | |
| 60 - 69 | | |
| 70 - 79 | | |
| 80 - 89 | | |
| 90 - 99 | | |
| 100 - 109 | | |
| 110 - 119 | | |
| 120 - 129 | | |
| 130 - 139 | | |
| 140 - 149 | | |
| 150 ja vanemad | | |
| Kokku | 2,06 | 2,06 |
| % | 100,0 | 100,0 |

PUULIIKIDE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

| Puuliik | Peenema otsa diameetrid (cm) | Jämepealk (tm) | Peenpealk (tm) | Paberipuu (tm) | Küttepuu (tm) | Jääk (tm) | Kokku (tm) |
|--------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------|---------------|
| Mänd | 18 - 10 - 6 - 5 | 4 | 1 | | | 1 | 6 |
| Kokku | | 4 | 1 | | | 1 | 6 |

RAIETE JAGUNEMINE SORTIMENTIDESSE

| Puuliik | Peenema otsa diameetrid (cm) | Jämpalk (tm) | Peenpalk (tm) | Paberipuu (tm) | Küttepuid (tm) | Jääk (tm) | Kokku (tm) |
|--------------|------------------------------|--------------|---------------|----------------|----------------|-----------|------------|
| Kokku | | | | | | | |

PINDALA JAGUNEMINE PEAPUULIIKIDE JA BONITEEDI JÄRGI (HA)

| Boniteediklass | Peapuuliik | Kokku | |
|----------------|-------------|-------------|--------------|
| | MA | (ha) | % |
| Ia | | | |
| I | 2,06 | 2,06 | 100,0 |
| II | | | |
| III | | | |
| IV | | | |
| V | | | |
| Va | | | |
| Kokku | 2,06 | 2,06 | 100,0 |

PUIDUKASUTUSE MAHT

| Raie nimetus | Pindala (ha) | Raiutav tagavara (tm) | | | Väljaraie (tm/ha) |
|----------------|--------------|------------------------|-------------|-------|-------------------|
| | | Kasvav mets puuliigiti | Surnud mets | Kokku | |
| | | Kokku | | | |
| Hooldusraied | | | | | |
| Valgustusraie | | | | | |
| Harvendusraie | | | | | |
| Sanitaarraie | | | | | |
| Valikraie | | | | | |
| Uuendusraied | | | | | |
| Lageraie | | | | | |
| Turberaie | | | | | |
| Aegjarkne raie | | | | | |
| Häilraie | | | | | |
| Veerraie | | | | | |
| Trassiraie | | | | | |
| Kujundusraie | | | | | |
| Kokku | | | | | |

Puidukasutus metsa raiena on 0 tm ehk keskmiselt 0 tm aastas.

Keskmine aastane metsa raie on 0,0 % metsa üldtagavarast.

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

UUENDUSRAIETE NIMEKIRI

| Eraldise number | Raieliik | Peapuuliik | Raie järjekord | Pindala (ha) | Väljaraiutav tagavara (tm) |
|-----------------|----------|------------|----------------|--------------|----------------------------|
| | | | | | Kokku |
| Kokku | | | | | |

HOOLDUSRAIETE NIMEKIRI

| Eraldise number | Raieliik | Raie järjekord | Pindala (ha) | Kasvava metsa tagavara (tm) | Raiutav tagavara (tm) | Väljaraie protsent | |
|-----------------|----------|----------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|
| | | | | | | eraldise tagavarast | I rinde tagavarast |
| Kokku | | | | | | | |

Sealhulgas:

UUENDUS- JA METSAHOOLDUSTÖÖDE NIMEKIRI

| Eraldise number | Pindala (ha) | Peapuuliik | Arenguklass | Kasvukoha-tüüp | Uuendamise või hooldamise viis | Soovitav | |
|-----------------|--------------|------------|-------------|----------------|--------------------------------|----------|----------------|
| | | | | | | puuliik | kohtade arv/ha |
| 1 | 2,06 | Mänd | Lage ala | SL | Istutamine | MA | 3000 |
| | | | | | Maapinna mineraliseerimine | | |
| | | | | | Kultuuride hooldamine | | |

Eraldis 1**Pindala: 2,06 ha** **M_{ha} = 3 tm** **M_{er} = 6 tm**Lage ala sinilille männik; I bon; H₁₀₀ = 30,0; Väga suur tuleoht (I)Üksikpuude rinne: puude arv 4 tk/ha M_{ha} = 3 tm

Surnud puitu 10 tm/ha

Alusmetsa liitus 20 %

| Rinne | % | Puuliik | Vanus | H (m) | D (cm) | Päritolu | Tagavara | | Arvutuslik puude arv (tk/ha) | Raie (%) |
|-------|-----|---------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|------------------------------|----------|
| | | | | | | | tm/ha | tm/er | | |
| - | | MA | | | | - | | | | |
| A | | SP | | 1,0 | | | | | | |
| Y | 100 | MA | 85 | 21,0 | 30 | S | 3 | 6 | 4 | |
| | | | | | | | 3 | 6 | | |

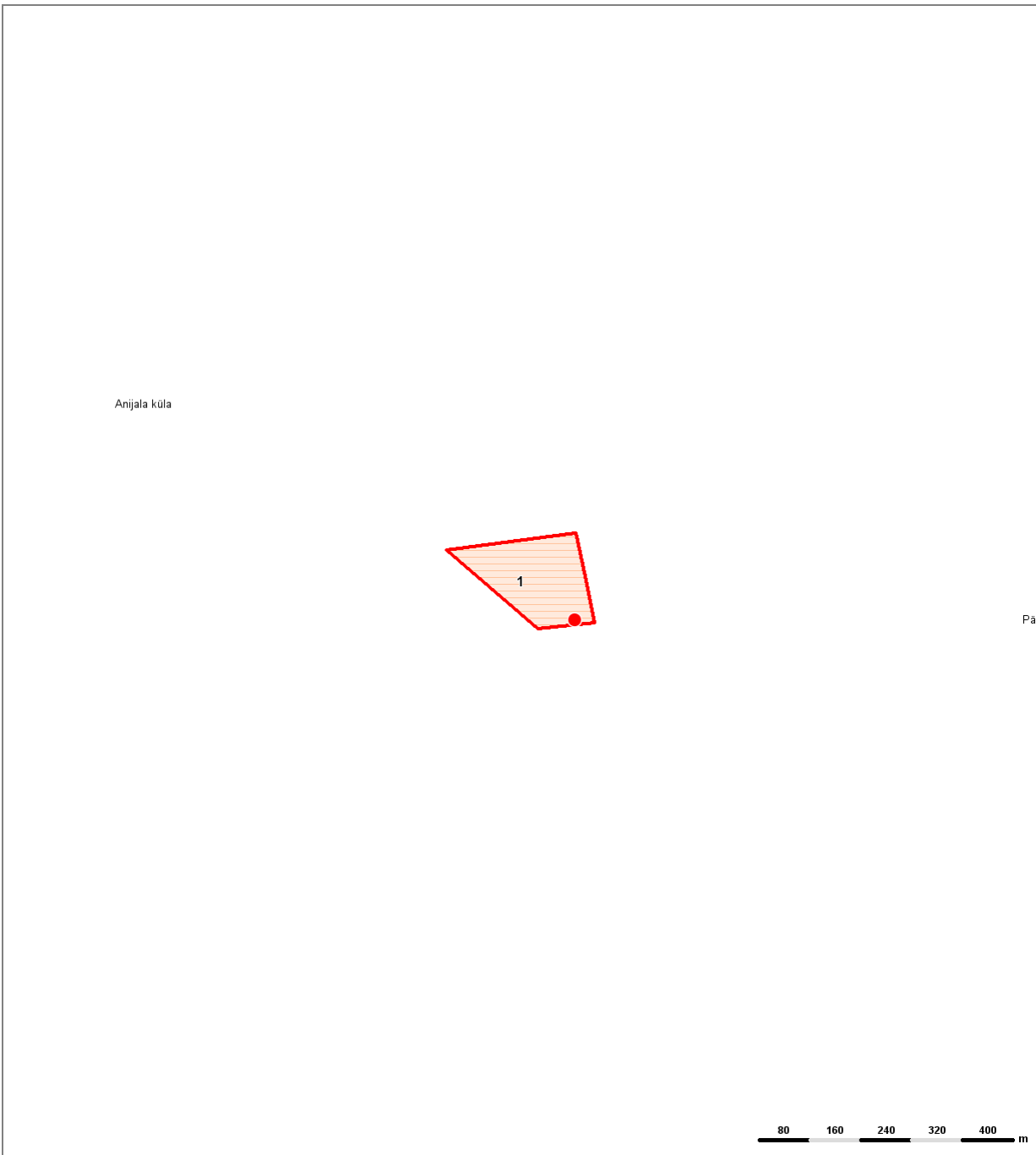
Planeeritud tööd: Istutamine, Mänd 1. järjekord, pindala 2,06 ha, puude arv 3000 tk/ha

Maapinna mineraliseerimine 1. järjekord, pindala 2,06 ha

Kultuuride hooldamine 1. järjekord, pindala 2,06 ha

Tehtud tööd: Lageraie, pindala 2,06 ha

PUISTU PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

EESTI METSAHINDAJA OÜ 2024

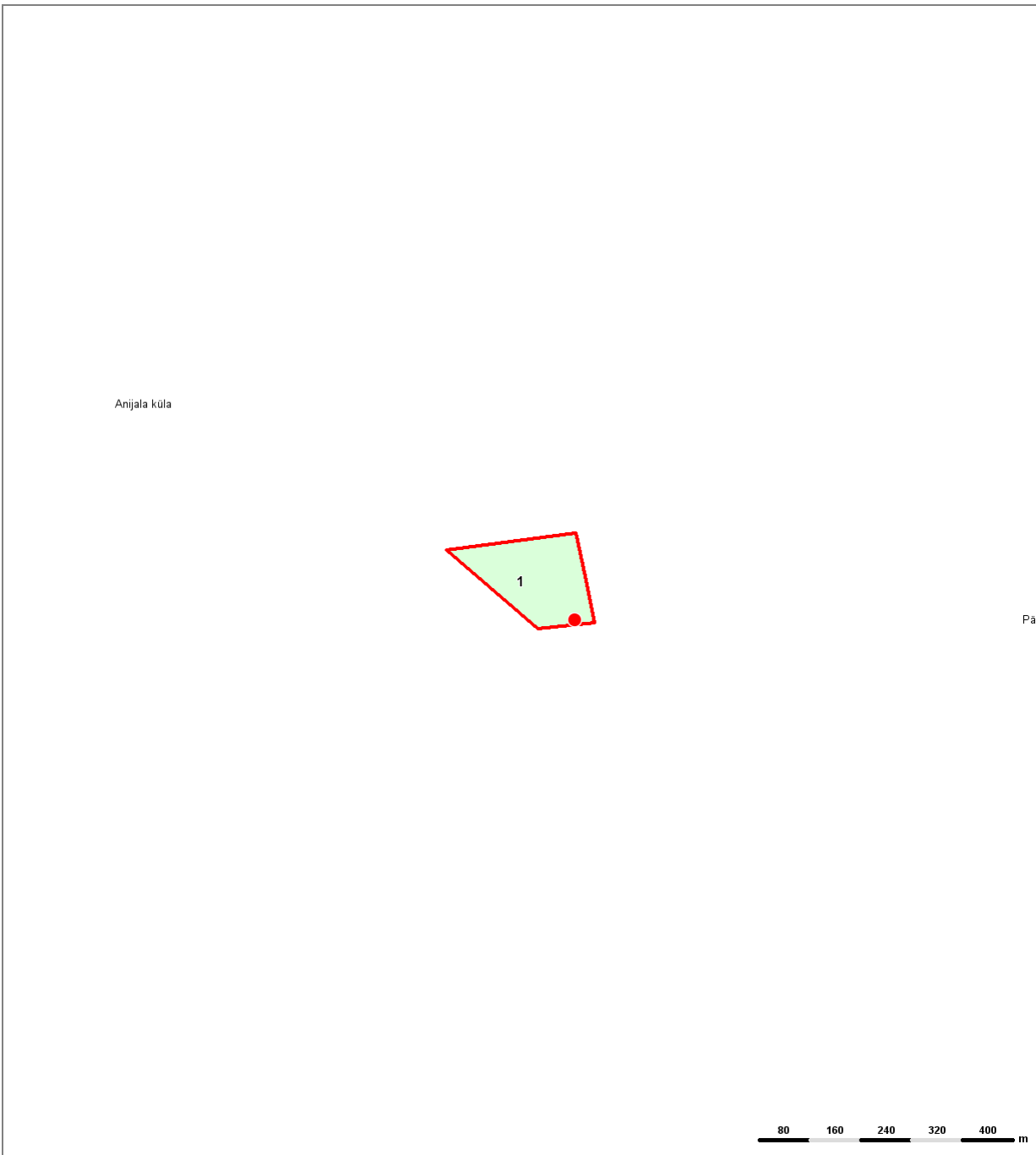
Kaardi mõõtkava 1 : 10000

USSIKÄÄRU
34801:002:0295

Anijala küla
Saaremaa vald
Saare maakond

| | Mänd | Kuusk | Kask | Haab | Tamm | Saar | Sanglepp | Hall-lepp |
|-----------------|--------|--------|------|-------|------|------|----------|-----------|
| Lage ala | Orange | Purple | Cyan | Green | Grey | Blue | Purple | Yellow |
| Selgusetu ala | Orange | Purple | Cyan | Green | Grey | Blue | Purple | Yellow |
| Noorendik | Orange | Purple | Cyan | Green | Grey | Blue | Purple | Yellow |
| Latimets | Orange | Purple | Cyan | Green | Grey | Blue | Purple | Yellow |
| Keskealine mets | Orange | Purple | Cyan | Green | Grey | Blue | Purple | Yellow |
| Küps mets | Orange | Purple | Cyan | Green | Grey | Blue | Purple | Yellow |

METSAMAJANDUSLIKE TÖÖDE PLAAN



Aluskaart: Riigi Maa-amet

EESTI METSAHINDAJA OÜ 2024

Kaardi mõõtkava 1 : 10000

USSIKÄÄRU
34801:002:0295

Anijala küla
Saaremaa vald
Saare maakond

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