**Välitööleht LISA 1**

1. Vääriselupaiga määramise andmed

VEP nr VA172 Kuupäev 10.05.2021 Inventeerija aAnneli Palo, Renno Nellis – 13.09.2021

2. Puistu kirjeldus 3. Vääriselupaiga tüüp

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I rinne** | 100Ma | |  | 3a. VEP tüüp | A.2. Männikud ja männi-segametsad |
| II rinne | Ma, Üksikud kuused, ebaühtlaselt ja hõre | | 3b. Kaasnevad VEP tüübid | |
| Järelkasv | Ma,Ku | | Valige tüüp | |
| Alusmets | Ma,Ku,Ta,Ks,Kd,Pi | | Valige tüüp | |
| Kasvukohatüüp | | 1.1.2.1. Sambliku |  |

4. Maastikulised näitajad

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| järsk jõekallas | järsk ojakallas | järsk kraavikallas | järsk järvekallas | järsk merekallas | järsk tiigikallas | järsk veehoidla kallas | allikas | metsaserv põlluga |
| madal jõekallas | madal ojakallas | madal kraavikallas | madal järvekallas | madal merekallas | madal tiigikallas | madal veehoidla kallas | allikad | metsaserv niiduga |
| ajutine oja | uhtorg | lohk | voolunõva | väljavool kõrgrabast | juga | ajutiselt üleujutatav ala | allikaline ala | metsaserv karjamaaga |
| saar (<3ha) järves | saar (<3ha) jões | saar (<3ha) meres | saar (<3ha) madalsoos | saar (<3ha) siirdesoos | saar (<3ha) rabas | saar (<3ha) roostikus | järsk nõlv (>25kraadi) | metsaserv märgalaga |
| rändrahn | kivikülv | karst | paljanduv aluskivim | luide | liivik | rannavall | klint | metsaserv teise metsaga |
| õhuke paepealne mullakiht | paljand | paekiviklibu |  |  |  |  |  |  |

5. Bioloogilised näitajad

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Erivanuselisus  I rindes | Ebaühtlane täius ja struktuur (häilud) | Lamapuit vähestes lagunemisst.-des | Lamapuit mitmesugustes lagunemisst.-des | Palju puiduseeni | Palju puudel rippuvaid samblikke |
| Vanad sarapuud | Neli laialehist puuliiki | Kolm olulist puu- /põõsaliiki | Metsatulekahju jäljed | Kopra tegevusjäljed | Metsapõlvkondade järjepidevus |

Näitaja sagedus (1; 2; 3)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hästiarenenud tugijuured | | Aukude ja õõnsustega puud | | Koorega kaetud mahalangenud puud (d>25 cm) | | Ilma kooreta mahalangenud puud (d>25 cm) | | Puutüügas (d>15 cm) | |
| liik | sagedus | liik | sagedus | liik | sagedus | liik | sagedus | liik | sagedus |
| Liik |  | MA | 1 | MA | 1 | MA | 1 | MA | 1 |
| Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  |
| Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  |

Seisvad bioloogiliselt vanad puud (1; 2; 3)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| elusad | | | | | | | | surnud | | | | | | | |
| normaal-mõõtmetega | | kängunud | | päikesele avatud | | lagedal kasvanud | | normaal-mõõtmetega | | kängunud | | päikesele avatud | | lagedal kasvanud | |
| liik | sag. | liik | sag. | liik | sag. | liik | sag. | liik | sag. | liik | sag. | liik | sag. | liik | sag. | |
| MA | 3 | KU | 1 | MA | 2 | Liik |  | MA | 1 | Liik |  | MA | 1 | Liik |  | |
| Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  | |
| Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  | |
| Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  | |

6. Tunnusliigid (1; 2; 3; 9)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Liigi lühend | sag. |  | | Liigi lühend | sag. |
| kuklased | 2 |  | Liigi nimi | |  |
| rähnid | 9 |  | Liigi nimi | |  |
| Roomav öövilge | 1 |  | Liigi nimi | |  |
| Palju männitaelikut | 3 |  | Liigi nimi | |  |
| Liigi nimi |  |  | Liigi nimi | |  |
| Liigi nimi |  |  | Liigi nimi | |  |
| Liigi nimi |  |  | Liigi nimi | |  |
| Liigi nimi |  |  | Liigi nimi | |  |
| Liigi nimi |  |  | Liigi nimi | |  |
| Liigi nimi |  |  | Liigi nimi | |  |
| Liigi nimi |  |  | Liigi nimi | |  |

7. Negatiivsed tegurid (1; 2)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kuiven-dus | Hiljutine raie | Läheduses asuv lageraielank | Masinate sõidu-roopad | Tee | Raudtee | Elektri ja telefoni-liinid | Tee-tamm | Kõrge külasta-tavus | Jäätmed | Saasta-mine | Muud |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |

8. Majandamisviis

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mitte raiuda | Puhvertsoon | Surnud ja lamapuitu mitte eemaldada | Mitte kuivendada | Põõsarinde väljaraie  (% pinnast) | Noorpuude väljaraie (% pinnast) |
|  |  |  |  | % | % |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Üksikpuude vabaksraie | |  | Kuuse väljaraie | | | |
| liik | arv | rinne | % pinnast | väljaraie % | raiejärkude arv |
| Liik |  | I | % | % |  |
| Liik |  | II | % | % |  |
| Liik |  | järelkasv | % | % |  |

9. Elupaiga üldkirjeldus ja muud märkused

Väga kaunis väga vanade mändidega nõmmemets, kuuski peaaegu pole, ka alusmetsas neid väga vähe, see-eest mänd uueneb ise hästi. On üksikuid kõverikke, maadjaid kuuski, mis on väärtuslikud. Olevat kohalike parim seenemets. Liivavalli harja möödakulgeb rada, võimalik et koolilastega seotud, aga metsa pole kuidagi rikutud. Ajalooline puhkemets, on mitmeid radasid, ilmselt sõja-ajast ka kaeveid. Väga väärtuslik puhkemets kuid kindlasti ka paljudele liikidele oluline. \_