Välitööleht LISA 1

1. Vääriselupaiga määramise andmed

VEP nr JÄ158 Kuupäev 17.04.2022 Inventeerija aRenno Nellis, Toivo Sepp

15.07.2022

2. Puistu kirjeldus 3. Vääriselupaiga tüüp

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I rinne** | 58MA 40KU 2KS | |  | 3a. VEP tüüp | C.3. Männikud ja kaasikud |
| II rinne | KU KS, osaliselt | | 3b. Kaasnevad VEP tüübid | |
| Järelkasv | KU RE | | C.2. Kuusikud ja kuuse-segametsad | |
| Alusmets | PK SP | | Valige tüüp | |
| Kasvukohatüüp | | 1.5.1.1. Mustika-kõdusoo |  |  |

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 | X metsaserv teise metsaga |
| ☐ õhuke paepealne mullakiht | ☐ paljand | ☐ paekiviklibu |  |  |  |  |  |  |

5. Bioloogilised näitajad

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X Erivanuselisus  I rindes | X Ebaühtlane täius ja struktuur (häilud) | ☐ Lamapuit vähestes lagunemisst.-des | X 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 |
|  |  |  |  | KU | 1 | MA | 1 | KS | 1 |
|  |  |  |  | KS | 1 | KU | 1 | MA | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | KU | 1 |

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. | |
| KS | 1 |  |  | KU | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  | MA | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Liigi lühend | sag. |  | | Liigi lühend | sag. |
| Kännukatik | 2 |  |  | |  |
| Helleri ebatähtlehik | 2 |  | Liigi nimi | |  |
| Roomav soomik | 1 |  | 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 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

8. Majandamisviis

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

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

9. Elupaiga üldkirjeldus ja muud märkused

Helleri ebatähtlehik – harvalt üle ala. Surnud puitu rohkelt, raieid tehtud ei ole. \_