**Välitööleht LISA 1**

1. Vääriselupaiga määramise andmed

VEP nr VA242 Kuupäev 23.04.2022 Inventeerija aAnneli Palo, Renno Nellis

20.07.2022

2. Puistu kirjeldus 3. Vääriselupaiga tüüp

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I rinne** | 3Ku97Ma | |  | 3a. VEP tüüp | A.2. Männikud ja männi-segametsad |
| II rinne | 100Ku | | 3b. Kaasnevad VEP tüübid | |
| Järelkasv | Ku | | Valige tüüp | |
| Alusmets | Ku,Ma,Pi,Sp,Kd | | Valige tüüp | |
| Kasvukohatüüp | | 1.1.3.1. Pohla |  |

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) | **x** 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 | **x** Lamapuit mitmesugustes lagunemisst.-des | **☐** Palju puiduseeni | **x** 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 |
|  |  | TO | 1 | TO | 1 | TO | 1 | TO | 1 |
|  |  |  |  | TL | 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. | |
| TO | 2 | TO | 1 | TO | 1 |  |  | TO | 1 | TO | 1 | TO | 1 |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Liigi lühend | sag. |  | | Liigi lühend | sag. |
| Kännukatik | 1 |  |  | |  |
| Roomav soomik | 2 |  | Liigi nimi | |  |
| Prk säbrik | 1 |  | Liigi nimi | |  |
| Roosa pess | 1 |  | Liigi nimi | |  |
|  |  |  | Liigi nimi | |  |
| Roomav öövilge | 1 |  | 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

Vana männik, mida on varem hooldatud, ilmselt kunagi põlengutekkeline. Sammal ja kõik muu jätab mulje, et väga põline mets. Kindlasti on rohkem haruldasi liike, kui mina oskan ära tunda. Keset eraldust on kuivas kohas süvend, mis meenutab pelgupaika. Märgalaga piiril samuti mingid kaevised. Pärandkultuur teisest maailmasõjast või selle järgsest ajast? Lamapuitu mõõdukalt, tekib praegu kiirelt juurde, kuusk on nagunii erivanuseline ja uueneb hästi. Kõige enam liike on piiril märgalametsaga, mis jääb olemasoleva VEP ja selle tüki vahele. Kindlasti on vaja säilitada nii see kuivem mets, märgalamets kui praegune VEP ühe kompleksina, sel juhul tükid toetavad üksteise liigistikku ja kokku moodustub piisava suurusega metsatükk, mis säilitab liike pikema aja jooksul.\_