**Välitööleht LISA 1**

1. Vääriselupaiga määramise andmed

VEP nr HI201 Kuupäev 10.01.2022 Inventeerija a Anneli Palo, Renno Nellis

14.01.2022

2. Puistu kirjeldus 3. Vääriselupaiga tüüp

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I rinne** | 25Ku75Ma+Ks | |  | 3a. VEP tüüp | D. Loometsad |
| II rinne | 1Va1Pi1Re1Ks96Ku | | 3b. Kaasnevad VEP tüübid | |
| Järelkasv | Ku,Ta,Ks | | Valige tüüp | |
| Alusmets | Kuslapuu,magesõstar,kukerpuu,Pi,Kd | | Valige tüüp | |
| Kasvukohatüüp | | 1.1.1.2. Kastikuloo |  |

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 |
| **x** rändrahn | **x** 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 | **x** Palju puudel rippuvaid samblikke |
| **☐** Vanad sarapuud | **☐** Neli laialehist puuliiki | **☐** Kolm olulist puu- /põõsaliiki | **☐** Metsatulekahju jäljed | **☐** Kopra tegevusjäljed | **x** 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 | 2 | TO | 1 | TO | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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 | 3 | TO | 1 |  |  |  |  | TO | 1 | TO | 1 |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Liigi lühend | sag. |  | | Liigi lühend | sag. |
| Kuuse-nublusamblik | 2 |  |  | |  |
| Valkjas tähnsamblik | 2 |  | Alale on EELIS-s märgitud enam kui 4 orhideeliiki | |  |
| Prk säbrik | 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 |  |  |  |  |  |  |  |

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

PU141 er 16 keskosas on ilmselt kunagi paarsada aastat tagasi või varem olnud väikesed põllud, näha on väikeste kivide hunnikuid, kuusk aga on väga haige ja sureb võrreldes kõrvaleraldustega väiksemakasvulisena ja varem. Eraldusel üldiselt juba väga vanad puud, kuuse erivanuselisus, rohkelt looduslikke kivikülve ja suuri rahnusid, rohkelt peenemat lamapuitu ja mõõdukalt jämedat lamapuitu. Teistes eraldustes on rohkem vanu mände, kohati on ka mustikat ning pohla arvestataval määral, mis viitab nende tükkide järjepidevusele metsamaana, kuid samas on just nendes piirkondades ka nähtavamad hooldusjäljed. Tervikuna seega on need eraldused põlismetsaliikidele samas klassis olevad. Siia on märgitud Buxb. viridis levila ja orhideed. Siseosa kaitsmise eesmärgil jätsin servadesse nooremaid 0,1ha puhvertükke, pole mõtet neid välja võtma hakata praegustest eralduse piiridest.\_