**Välitööleht LISA 1**

1. Vääriselupaiga määramise andmed

VEP nr PÄ383 Kuupäev 30.10.2021 Inventeerija aRenno Nellis, Indrek Tammekänd

17.11.2021

2. Puistu kirjeldus 3. Vääriselupaiga tüüp

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I rinne** | 58LM35KS3KU2JA1SA1PN | |  | 3a. VEP tüüp | B.3. Teised lehtmetsad |
| II rinne | Rinde koosseis | | 3b. Kaasnevad VEP tüübid | |
| Järelkasv | Ku, Pn, Va, Sa. Ja | | Valige tüüp | |
| Alusmets | Sp | | Valige tüüp | |
| Kasvukohatüüp | | 1.3.1.1. Sõnajala |  |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **X** Erivanuselisus  I rindes | Ebaühtlane täius ja struktuur (häilud) | Lamapuit vähestes lagunemisst.-des | **X** Lamapuit mitmesugustes lagunemisst.-des | **X** Palju puiduseeni | Palju puudel rippuvaid samblikke |
| Vanad sarapuud | **X** 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 |
| LM | 2 | KS | 1 | KS | 2 | KU | 1 | KU | 1 |
| KS | 2 | KU | 1 | SA | 1 | LM | 1 | KS | 2 |
|  |  | SA | 1 | VA | 1 | SA | 1 | SA | 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 | 2 | VA | 1 |  |  |  |  | KU | 1 | KU | 1 |  |  |  |  | |
| VA | 2 | KU | 1 |  |  |  |  | SA | 1 |  |  |  |  |  |  | |
| SA | 1 | JA | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| KP | 1 | PN | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Liigi lühend | sag. |  | | Liigi lühend | sag. |
| Harilik kopsusamblik | 2 |  | Harilik koobassamblik | | 1 |
| Sulgjas õhik | 3 |  | Nõgusalehine hõlmiksammal | | 1 |
| Kännukatik | 2 |  | Prk säbrik | | 3 |
| Roomav soomik | 3 |  |  | |  |
| Kuuse-nublusamblik | 2 |  |  | |  |
| Künnapuu | 2 |  |  | |  |
| Prk kühmsamblik | 2 |  |  | |  |
| Harilik kariksammal | 3 |  |  | |  |
| Sügis-kõrvsammal | 2 |  |  | |  |
| Prk kiiriksamblik | 2 |  |  | |  |
| Lame õhik | 2 |  | 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

Vanad sooviku-lehtmetsad, kogu alal säilinud puid ja puudegruppe põlismetsaperioodist, palju vanu laialehiseid puid, vaatamata vanadele raiejälgedele on surnud puit olemas ja säilinud järjepidevus, tunnusliike on palju ja esinevad arvukana, sealhulgas esineb mitmeid kaitstavaid ja ohustatud liike.\_