**Välitööleht LISA 1**

1. Vääriselupaiga määramise andmed

VEP nr VÕ149 Kuupäev 08.09.2021 Inventeerija aAnneli Palo, Renno Nellis – 14.09.2021

2. Puistu kirjeldus 3. Vääriselupaiga tüüp

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I rinne** | 20KU40KS40MA | |  | 3a. VEP tüüp | Valige tüüp |
| II rinne | 20KS80KU | | 3b. Kaasnevad VEP tüübid | |
| Järelkasv | KU,KS,MA | | Valige tüüp | |
| Alusmets | KU,PK,PI,TA | | Valige tüüp | |
| Kasvukohatüüp | | 1.5.1.2. Jänesekapsa-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 | 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 |  | TL | 2 | TO | 1 | TO | 1 | TL | 2 |
| Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  | TO | 2 |
| 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. | |
| TO | 2 | TO | 2 | Liik |  | Liik |  | TL | 1 | TO | 1 | Liik |  | Liik |  | |
| TL | 1 | Liik |  | Liik |  | Liik |  | TO | 1 | 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. |
| KÄNNUKATIK | 2 |  | 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 | |  |
| 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) |
|  |  |  |  | % | % |

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

9. Elupaiga üldkirjeldus ja muud märkused

Üks kaitseväärtus on väga niiske mikrokliima puude all, pealegi on lõuna- ja põhjaserv sama metsa erineva koosseisuga osad. Lõunaosas on kraavi tõttu tekkinud rohkelt lamapuitu, alal elujõuline erivanuseline kuuse, männi ja kase II rinne ja järelkasv, põhjaosas on millalgi raitud mändi, alal on seetõttu vähem ja nooremaid mände kui keskosas, kuid väga rikkaliku vanuselise ja rindelise struktuuriga siirdesookaasik koos kuusega, leidub lamapuitu, keskkond niiske. Kogu ala kaitse põhjendus on pigem geneetiline, see on viimane siinse suure soometsamassiivi säilinud tükk, kus on veel vana mändi sees ja ohtralt kasvukohaomast, erivanuselist kuuske. Väga ohtralt leidub habesamblikke ja peenemat lamapuitu, üldiselt tugeva kuivendusmõjuga. \_