**Välitööleht LISA 1**

1. Vääriselupaiga määramise andmed

VEP nr VA166 Kuupäev 09.05.2021 Inventeerija aAnneli Palo, Renno Nellis 13.09.2021

2. Puistu kirjeldus 3. Vääriselupaiga tüüp

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I rinne** | 100Ma | |  | 3a. VEP tüüp | A.2. Männikud ja männi-segametsad |
| II rinne | Kohati mõni Ku,Ks,Ma | | 3b. Kaasnevad VEP tüübid | |
| Järelkasv | Ma,Ku,Ks üksikud | | Valige tüüp | |
| Alusmets | Ma,Ku,Ks,Ta,Pi,Kd kohati ja hajusalt | | 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) | 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 |  | MA | 1 | MA | 1 | MA | 1 | MA | 1 |
| Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  |
| 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. | |
| MA | 2 | Liik |  | MA | 1 | Liik |  | MA | 1 | Liik |  | Liik |  | Liik |  | |
| Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  | Liik |  | 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 | 1 |  | Liigi nimi | |  |
| Palu-karukell | 1 |  | Liigi nimi | |  |
| Roomav öövilge | 1 |  | Liigi nimi | |  |
| Liigi nimi |  |  | Liigi nimi | |  |
| Väike-kirjurähn? |  |  | Liigi nimi | |  |
| Põdrajälgi palju |  |  | 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

Tüüpiline lainjas reljeef, vahelduvad sambliku, pohla, kanarbiku, karusambla, siidesoo kkt. Niisked lohud on liiga väikesed omaette VEP-ks, aga moodustavad koos palumetsaga tüüpilise maastiku. Kui enam ei majandata, siis kasvavad männikud erineva kiirusega kinni alt kuusega, sest on erinev ekspositsioon. Siiani kuigivõrd puhastatud, viimasel ajal tekkinud rohkem ümberkukkunud puid. Kunagine põlenud maastik, kahjuks on kaski vähe järgi jäetud. Kui peaks kunagi alt põlema või maha põlema, siis kindlasti mitte koristada surnud puitu ja jätta looduslikult taastuma. Äärmiselt tüüpiline põlengutekkeline metsamaastik. \_