**Välitööleht LISA 1**

1. Vääriselupaiga määramise andmed

VEP nr VA173 Kuupäev 11.05.2021 Inventeerija aAnneli Palo, Renno Nellis – 13.09.2021

2. Puistu kirjeldus 3. Vääriselupaiga tüüp

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I rinne** | 2Ku98Ma | |  | 3a. VEP tüüp | A.2. Männikud ja männi-segametsad |
| II rinne | 100Ku+Ks | | 3b. Kaasnevad VEP tüübid | |
| Järelkasv | Ku,Ks | | Valige tüüp | |
| Alusmets | Ku,Ks,Pi,Ta,Pk,Kd,vaarikas | | Valige tüüp | |
| Kasvukohatüüp | | 1.1.4.1. Jänesekapsa-mustika |  |

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 | KU | 2 | KU | 2 |
| Liik |  | Liik |  | KU | 1 | MA | 3 | MA | 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. | |
| MA | 2 | KU | 2 | Liik |  | Liik |  | KU | 1 | KU | 1 | Liik |  | Liik |  | |
| KU | 1 | Liik |  | Liik |  | Liik |  | MA | 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. |
| Roosa pess | 2 |  | Liigi nimi | |  |
| Roomav soomik | 1 |  | Liigi nimi | |  |
| kännukatik | 3 |  | Liigi nimi | |  |
| säbrik | 1 |  | Liigi nimi | |  |
| karukold | 1 |  | Liigi nimi | |  |
| Roomav öövilge | 1 |  | 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

Vanade mändidega, varem veidi hooldatud puistu, väärtuseks on erivanuseline kuusk, sealhulgas alusmetsas kidurad kuused, mis on samblikke täis. N-osas langi kõrval on kuuse tuulemurd, metsakuiva on sealt varem välja viidud. Piiritlesin sisse, sest seal on jäme puit maas ja uus mets kasvab ajaks, kui see puit korralikult lagunema jõuab hakata, seega taastub mikrokliima.Otsisin oliiv-helksamblikku, samuti võib siin olla haruldasi habesamblikke – ei tunne neid liike hästi. Alast lõunas on rohke värske tuulemurruga VEP, kuid ka selles eralduses on S-osas rohkelt vana tuulemurdu maas, väga jämedad männid ja üksikud kuused, kattunud kännukatikuga, kuuskede varjus, seal on suur tõenäosus, et leidub või hakkab leiduma väga haruldasi seeneliike. Ala meeldib metssigadele. Kui see ala ka VEP-ks võtta, võib ala sobida röövlinnu pesapaigaks, teoreetiliselt täiesti sobilik vähemalt kanakullile.\_