**Välitööleht LISA 1**

1. Vääriselupaiga määramise andmed

VEP nr IV173 Kuupäev 19.05.2022 Inventeerija aAnneli Palo, Renno Nellis

22.05.2022

2. Puistu kirjeldus 3. Vääriselupaiga tüüp

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **I rinne** | 5KS5HB10KU80MA | |  | 3a. VEP tüüp | C.3. Männikud ja kaasikud |
| II rinne | 100KU | | 3b. Kaasnevad VEP tüübid | |
| Järelkasv | KU | | Valige tüüp | |
| Alusmets | PI,MAGESÕSTAR,KS,KU | | 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 | **X** 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 |
|  |  | TO | 1 | TO | 2 | TO | 2 | TO | 1 |
|  |  | TL | 1 | TL | 1 | TL | 1 | TL | 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. | |
| HB | 1 | KU | 1 |  |  |  |  | KS | 1 | KS | 1 |  |  |  |  | |
| MA | 3 |  |  |  |  |  |  | MA | 1 | KU | 1 |  |  |  |  | |
| KS | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| KU | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Liigi lühend | sag. |  | | Liigi lühend | sag. |
| KÄNNUKATIK | 3 |  |  | |  |
| ROOMAV SOOMIK | 1 |  | Liigi nimi | |  |
| SULGJAS ÕHIK | 1 |  | Liigi nimi | |  |
| ROOMAV ÖÖVILGE | 1 |  | 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) |
| **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

VÄGA AMMU KUIVENDATUD, selle mõju stabiliseerunud. Väga vana männik, ohtralt kaskede lamapuitu, aga ka kuuskede ja mändide oma. Nii vanad puistud peaks igal pool püsti jääma. Tee äärest võib puid eemaldada tee turvalisuse jaoks. Asub Sirtsi LKA piiranguvööndis.\_