**Natura 2000 teritorijas līmeņa biotopu aizsardzības mērķu noteikšanas pamatojums**

|  |  |
| --- | --- |
| **Natura 2000 teritorijas kods** | **LV0301300** |
| **Natura 2000 teritorijas nosaukums** | **Istras pauguraine** |
| **ES nozīmes biotopi,**  t. sk. potenciālie ES nozīmes biotopi | *6210 Sausi zālāji kaļķainās augsnēs*  *7110\* Aktīvi augstie purvi*  *7120 Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās*  *7140 Pārejas purvi un slīkšņas*  *9010\* Veci vai dabiski boreāli meži*  *9050 Lakstaugiem bagāti egļu meži*  *9080\* Staignāju meži*  *91D0\* Purvaini meži* |
| **Ekspertes** | Kristīne Daudziņa (zālāji un krūmāji)  Anita Namatēva (purvi un avoti)  Sandra Ikauniece (meži) |
| **Darba pabeigšanas datums** | 1.09.2023. |

|  |
| --- |
| ***Zālāji un krūmāji*** |
| **6210**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatībā papildus pašreizējām 6210 biotopa platībām iekļauti “Dabas skaitīšanas” projektā (2017.–2023. gads) uzkartētie potenciālie bioloģiski vērtīgie zālāji, kas pēc augsnes apstākļiem ir ar sausu kaļķainu zālāju potenciālu. |

|  |
| --- |
| ***Purvi un avoti*** |
| **7110\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **7120**: biotopa mērķplatība ir 0 ha.  Degradēts augstais purvs attīstījies nosusinātā slēgtā starppauguru ieplakā. Dabiskas sukcesijas rezultātā teritorija 2,31 ha platībā attīstās purvaina meža virzienā.  **7140**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo. |

|  |
| --- |
| ***Meži*** |
| **9010\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo. Šī un pārējo mežu biotopu mērķplatību noteikšanā izmantoti vispārīgi apsvērumi (skatīt 3.1.1.6. nod.).  Biotopa 9010\* mērķplatībā iekļauti vairāki tādi nogabali, kuros veiktas izlases veida cirtes, bet turpmāk netraucētu dabisku procesu ietekmē 20–30 gadu laikā tajos var izveidoties 9010\* biotopam atbilstošas audzes, lai gan pašlaik dažos nogabalos kokaudzes ir izretinātas, daļa pieaugušo un vecāko koku izcirsta un mirušās koksnes apjoms nav liels.  **9050**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **9080\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **91D0\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo. |