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

|  |  |
| --- | --- |
| **Natura 2000 teritorijas kods** | **LV0510200** |
| **Natura 2000 teritorijas nosaukums** | **Istras ezers** |
| **ES nozīmes biotopi,**  t. sk. potenciālie ES nozīmes biotopi | *3150 Eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju*  *6270\* Sugām bagātas ganības un ganītas pļavas*  *6510 Mēreni mitras pļavas*  *9010\* Veci vai dabiski boreāli meži* (potenciāls)  *9050 Lakstaugiem bagāti egļu meži*  *91D0\* Purvaini meži* (potenciāls) |
| **Ekspertes** | Lauma Vizule-Kahovska (saldūdeņi)  Kristīne Daudziņa (zālāji un krūmāji)  Sandra Ikauniece (meži) |
| **Darba pabeigšanas datums** | 1.09.2023. |

|  |
| --- |
| ***Saldūdeņi*** |
| **3150**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo. |

|  |
| --- |
| ***Zālāji un krūmāji*** |
| **6270\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatībā papildus pašreizējām 6270\* biotopa platībām iekļauti “Dabas skaitīšanas” projektā (2017.–2023. gads) uzkartētie potenciālie bioloģiski vērtīgie zālāji.  **6510**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatībā ietvertas tās platības, kuras pašlaik LAD sistēmā tiek deklarēti kā ilggadīgie zālāji (kods 710) un piekļaujas 6510 biotopam. |

|  |
| --- |
| ***Meži*** |
| **9010\* (potenciāls)**: biotops teritorijā pašlaik nav sastopams. Mērķplatībā ietvertas pieaugušas skujkoku audzes, kurās, pastāvot neiejaukšanās režīmam, dabisko procesu rezultātā var izveidoties biotopa kritērijiem atbilstošas mežaudzes  **9050**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **91D0\* (potenciāls)**: biotops teritorijā pašlaik nav sastopams. Mērķplatību veido pārmitra priežu audze purvāja augšanas apstākļos, kurā, pastāvot neiejaukšanās režīmam, dabisko procesu rezultātā var attīstīties biotopa kritērijiem atbilstoša mežaudze. |