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

|  |  |
| --- | --- |
| **Natura 2000 teritorijas kods** | **LV0600400** |
| **Natura 2000 teritorijas nosaukums** | **Augšdaugava** |
| **ES nozīmes biotopi,**  t. sk. potenciālie ES nozīmes biotopi | *3150 Eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju*  *3260 Upju straujteces un dabiski upju posmi*  *3270 Dūņaini upju krasti ar slāpekli mīlošu viengadīgu pioniersugu augāju*  *6120\* Smiltāju zālāji*  *6210 Sausi zālāji kaļķainās augsnēs*  *6230\* Vilkakūlas zālāji (tukšaiņu zālāji)*  *6270\* Sugām bagātas ganības un ganītas pļavas*  *6410 Mitri zālāji periodiski izžūstošās augsnēs*  *6430 Eitrofas augsto lakstaugu audzes*  *6450 Palieņu zālāji*  *6510 Mēreni mitras pļavas*  *7110\* Aktīvi augstie purvi*  *7120 Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās*  *7140 Pārejas purvi un slīkšņas*  *7160 Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi*  *7220\*Avoti, kas izgulsnē avotkaļķus*  *9010\* Veci vai dabiski boreāli meži*  *9020\* Veci jaukti platlapju meži*  *9050 Lakstaugiem bagāti egļu meži*  *9060 Skujkoku meži uz osveida reljefa formām*  *9080\* Staignāju meži*  *9160 Ozolu meži (ozolu, liepu un skābaržu meži)*  *9180\* Nogāžu un gravu meži*  *91D0\* Purvaini meži*  *91E0\* Aluviāli meži (aluviāli krastmalu un palieņu meži)*  *91T0 Ķērpjiem bagāti priežu meži* |
| **Ekspertes** | Lauma Vizule-Kahovska (saldūdeņi)  Baiba Galniece (zālāji un krūmāji)  Anita Namatēva (purvi un avoti)  Sandra Ikauniece (meži) |
| **Darba pabeigšanas datums** | 7.02.2024. |

|  |
| --- |
| ***Saldūdeņi*** |
| **3150**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **3260**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **3270**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  3270 biotopa platība ir dinamiska, dabisku procesu ietekmē tā mainās pa gadiem, un pārmaiņas nav iespējams prognozēt. |

|  |
| --- |
| ***Zālāji un krūmāji*** |
| **6120\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **6210**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **6230\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **6270**\*: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **6410**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **6430**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **6450**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **6510**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Visiem zālāju biotopiem, kuriem mērķplatība ir lielāka par pašreizējo, mērķī ir ietvertas gan pašreizējās, gan potenciālās biotopa platības. Potenciālās platības veido zālāji, kuri pēc “Dabas skaitīšanas” projekta (2017.–2023. gads) datiem reģistrēti kā potenciāli ES nozīmes zālāju biotopi. Mērķplatībā iekļauti arī zālāji, kuri dabas aizsardzības plānā (laika periodam no 2022. līdz 2033. gadam; LU, 2023, izstrādes stadijā) identificēti kā pašlaik degradējušies zālāji, kas tomēr joprojām ir atjaunojami – pārsvarā tie sakrīt ar vēsturisko zālāju platībām, kuri noteikti LIFE+ NAT-PROGRAMME projektā BVZ datu analīzē 2013. gadā.  Potenciālajās platībās ir ietvertas arī tādas platības, kuras “Dabas skaitīšanas” kartēšanas laikā nekvalificējas ES nozīmes zālāja biotopa minimālajām prasībām. Tās atlasītas pēc kartogrāfiskā materiāla izpētes, vērtējot aizauguma pakāpi, tuvumā esošos un apsaimniekotos ES nozīmes zālāju biotopus, informāciju no LAD sistēmas par lauka bloka vēsturi. Lēmuma pieņemšanā izmantojotas biotopu kartēšanas laikā dokumentētie ekspertu pamatojumi, kāpēc lauks neatbilst ES nozīmes zālājam.  Saskaņā ar projekta “Zālāju atjaunošana un to dažādas izmantošanas veicināšana” (LIFE16NAT/LV/262, GrassLIFE, 2017.–2023. gads) datiem saimniecībā “Krasti” atjaunoti zālāji, kuri vēl nesasniedz minimālās prasības, lai tos reģistrētu kā ES nozīmes zālāju biotopus, bet, tos turpinot apsaimniekot, ir sagaidāms, ka zālāji attīstības 6210 un 6270\* biotopu virzienā (iekļauti mērķplatībās). |

|  |
| --- |
| ***Purvi un avoti*** |
| **7110\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **7120**: biotopa mērķplatība ir 0 ha.  Biotops konstatēts nelielā dabiskā pārpurvotā ieplakā, kas dabiskās sukcesijas rezultātā attīstās par purvainu mežu 0,96 ha platībā (platība iekļauta 91D0\* biotopa mērķplatībā).  **7140**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **7220\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo. |

|  |
| --- |
| ***Meži*** |
| **9010\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Biotopu 9010\* un 91D0\* mērķplatību noteikšanā izmantoti vispārīgi apsvērumi (skatīt 3.1.1.6. nod.). Potenciālās biotopu 9010\* platības pamatā atlasītas dabas parki “Daugavas loki” teritorijā un aizsargājamo ainavu apvidus “Augšdaugava” plānotās dabas lieguma zonas teritorijā (saskaņā ar dabas aizsardzības plānu (LU, 2023, izstrādes stadijā)). Iespējams, vietām 9010\* biotopa mērķplatībās ir veiktas sanitārās vai izlases cirtes (kokaudzes ir izretinātas, liela daļa pieaugušo un vecāko koku izcirsta) – šī informācija nav analizēta. Bet, ja turpmāk tiks ievērots neiejaukšanās režīms, arī šādos nogabalos 20–30 gadu laikā iespējama mežaudzes dabiska attīstība, sasniedzot atbilstību 9010\* biotopam.  **9020**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **9050**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **9060**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **9080\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **9160:** biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **9180\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **91D0\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **91E0\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **91T0**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo. |