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

|  |  |
| --- | --- |
| **Natura 2000 teritorijas kods** | **LV0600500** |
| **Natura 2000 teritorijas nosaukums** | **Vestiena** |
| **ES nozīmes biotopi,**  t. sk. potenciālie ES nozīmes biotopi | *3140 Ezeri ar mieturaļģu augāju*  *3150 Eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju*  *3260 Upju straujteces un dabiski upju posmi*  *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*  *6530\* Parkveida pļavas un ganības*  *7110\* Aktīvi augstie purvi*  *7120 Degradētie augstie purvi, kuros iespējama vai notiek dabiskā atjaunošanās*  *7140 Pārejas purvi un slīkšņas*  *7160 Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi*  *7220\* Avoti, kuri izgulsnē avotkaļķus*  *9010\* Veci vai dabiski boreāli meži*  *9020\* Veci jaukti platlapju meži*  *9050 Lakstaugiem bgāti egļu meži*  *9070 Meža ganības*  *9080\* Staignāju meži*  *9160 Ozolu meži*  *9180\* Veci jaukti platlapju meži*  *91D0\* Purvaini meži*  *91E0\* Aluviāli meži (aluviāli krastmalu un palieņu meži)* |
| **Ekspertes** | Lauma Vizule-Kahovska (saldūdeņi)  Baiba Galniece (zālāji un krūmāji)  Anita Namatēva (purvi un avoti)  Sandra Ikauniece (meži) |
| **Darba pabeigšanas datums** | 12.02.2024. |

|  |
| --- |
| ***Saldūdeņi*** |
| **3140**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **3150**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **3260**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Daļa Aronas upes aizsargājamo ainavu apvidus robežās ir pārveidota, un šajā posmā tā atbilst potenciālam ES nozīmes biotopam 3260 (1. variantam, jo upes kritums ir 1,8 m/km, 5,6 m/km un 7,8 m/km), tas ir iekļauts mērķplatībā kā potenciāls 3260 biotops. |

|  |
| --- |
| ***Zālāji un krūmāji*** |
| **6210**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **6230**\*: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **6270\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **6430**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **6410**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **6450**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **6510**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **6530\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  Visiem zālāju biotopiem, kuriem biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo, to veido gan pašreizējās, gan potenciālās biotopa platības. Potenciālajās platībās ietverti tie zālāji, kuri “Dabas skaitīšanas” projektā (2017.–2023. gads) ir uzkartēti kā potenciāli ES nozīmes zālāji. Mērķplatībā ietvertas arī tās platības, kuras LIFE+ NAT-PROGRAMME projekta datu analīzē (2013. gadā) noteikti kā vēsturiskie BVZ – tie lielākoties sakrīt ar savulaik deklarētiem 0. klases zālājiem BDUZ aktivitātē. Arī citi ilggadīgi zālāji (kods 710) ir iekļauti biotopa mērķplatībā, ja tie piekļaujas ES nozīmes aizsargājamiem zālājiem un to apsainmiekošana ir atbilstoša bioloģiskās daudzveidības veicināšanai, tādējādi veidojot telpisko savienotību starp zālājiem. Mērķplatībā ietvertas arī projekta “Eiropas Savienības nozīmes prioritāro zālāju biotopu atjaunošana un to dažādas izmantošanas veicināšana” (101073829/LIFE21NAT/LV, GrassLIFE2, 2023.–2028. gads) 6270\* atjaunojamās platības, kuras šobrīd neatbilst minimālām ES nozīmes zālāju biotopu prasībām, to skaitā GrassLIFE mobilā ganāmpulka noganītās platības.  Veicot kartogrāfiskā materiāla un LAD aktuālā slāņa izpēti (par 2023. gadu), secināts, ka daudzviet uzkartētie potenciālie zālāju biotopi ir iznīcināti, proti, pārveidoti cita veida lauksaimniecības zemē, piemēram, aramzemē, vai arī ir apbūvēti. |

|  |
| --- |
| ***Purvi un avoti*** |
| **7110\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **7120**:biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **7140**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **7160**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **7220\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo. |

|  |
| --- |
| ***Meži*** |
| **9010\***:biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo. Biotopu 9010\* un 9180\* mērķplatību noteikšanā izmantoti vispārīgi apsvērumi (skatīt 3.1.1.6. nod.). Mērķplatībā kā potenciāli 9010\* biotopi iekļauti arī tādi nogabali, kuros veiktas izlases veida cirtes (Ilziņa ezera apkārtnē), bet turpmāk netraucētu dabisku procesu ietekmē 20–30 gadu laikā tajos var izveidoties 9010\* biotopam atbilstošas mežaudzes.  **9020\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **9050**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **9070**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **9080\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **9160**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **9180\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **91D0\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo  **91E0\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo. |