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

|  |  |
| --- | --- |
| **Natura 2000 teritorijas kods** | **LV0600700** |
| **Natura 2000 teritorijas nosaukums** | **Ziemeļgauja** |
| **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*  *3270 Dūņaini upju krasti ar slāpekli mīlošu viengadīgu pionierusugu augāju*  *5130 Kadiķu audzes virsājos un zālājos*  *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*  *6530\* Parkveida pļavas un ganības*  *7110\* Aktīvi augstie purvi*  *7140 Pārejas purvi un slīkšņas*  *7160 Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi*  *8210 Karbonātisku pamatiežu atsegumi*  *8220 Smilšakmens atsegumi*  *8310 Netraucētas alas*  *9010\* Veci vai dabiski boreāli meži*  *9020\* Veci jaukti platlapju meži*  *9050 Lakstaugiem bagāti egļu meži*  *9080\* Staignāju meži*  *9160 Ozolu meži*  *9180\* Nogāžu un gravu meži*  *91D0\* Purvaini meži*  *91E0\* Aluviali meži (aluviāli krastmalu un palieņu meži)*  *91F0 Jaukti ozolu, ošu un gobu meži gar lielām upēm*  *91T0 Ķērpjiem bagāti priežu meži* |
| **Eksperti** | Lauma Vizule-Kahovska (saldūdeņi)  Baiba Galniece (zālāji un krūmāji)  Anita Namatēva (purvi un avoti)  Dainis Ozols (atsegumi un alas)  Sandra Ikauniece (meži) |
| **Darba pabeigšanas datums** | 13.02.2024. |

|  |
| --- |
| ***Saldūdeņi*** |
| **3140**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **3150**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo. Iespējama jaunu ES nozīmes biotopa 3150 veidošanās vietās, kur Gaujas upe izteikti meandrē. Taču tas ir dabisks process un noteiktā laika nogrieznī nav prognozējams.  **3260**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **3270**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  Biotopa platība ir dinamiska, dabisku procesu ietekmē tā mainās pa gadiem, un izmaiņas nav iespējams prognozēt. |

|  |
| --- |
| ***Zālāji un krūmāji*** |
| **5130**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **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 lielāka par pašreizējo.  **6430**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **6450**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **6510**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **6530\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Tiem zālāju biotopiem, kuru mērķplatības ir lielākas par pašreizējām, tajās ir ietvertas gan pašreizējās, gan potenciālās biotopa platības – zālāji, kuri pēc “Dabas skaitīšanas” projekta (2017.–2023. gads) un citiem datiem ir uzkartēti kā potenciāli ES nozīmes zālāji. Lielākoties tie piekļaujas pašreizējiem ES nozīmes zālāju biotopiem un/vai ir deklarēti kā ilggadīgi zālāji (kods 710) LAD sistēmā kopš 2012. gada.  Mērķplatībā ietverti arī tādi zālāji, kas “Dabas skaitīšanas” projektā nekvalificējas ES nozīmes zālāju biotopa minimālām prasībām. Šāds lēmums balstīts uz kartogrāfiskā materiāla izpēti (piemēram, aizaugums), tuvumā esošiem un apsaimniekotiem ES nozīmes zālāju biotopiem, informāciju no LAD sistēmas par lauka bloka vēsturi, kā arī konkrētā gadījuma eksperta pieņemtā lēmuma pamatojums par zālāja neatbilstību ES nozīmes biotopam.  Potenciālajās platībās iekļauti arī zālāji, kuri LIFE+ NAT-PROGRAMME projekta datu analīzē (2013. gads) noteikti kā vēsturiskie BVZ, ja tie pēc zemes lietojuma veida joprojām ir zālāji un ir deklarēti kā ilggadīgie zālāji LAD sistēmā.  Biotopa 6530\* mērķplatībā ir ietvertas tās platības, kas pēc projekta “Apsaimniekošanas pasākumu veikšana īpaši aizsargājamās dabas teritorijās un mikroliegumos biotopu un sugu aizsardzības stāvokļa uzlabošanai'” (2021.–2023. gads) datiem tika mērķtiecīgi atjaunotas kā parkveid pļavas un ganības.  Saskaņā ar projekta “Zālāju atjaunošana un to dažādas izmantošanas veicināšana” (LIFE16NAT/LV/262, GrassLIFE, 2017.–2023. gads) datiem, pie potenciālajām platībām ir ietverti zālāji, kuri tika atjaunoti un kuru apsaimniekošana turpinās, bet vēl nesasniedz minimālās prasības, lai tos reģistrētu kā ES nozīmes zālāju biotopus. Šo zālāju mērķa biotops ir 6270\* un 6210.  Savukārt projektā “Eiropas Savienības nozīmes prioritāro zālāju biotopu atjaunošana un to dažādas izmantošanas veicināšana” (101073829/LIFE21NAT/LV/GrassLIFE2, 2023.–2028. gads) mērķtiecīgi tiks atjaunoti un ilgtspējīgi apsaimniekoti zālāji, kuri šobrīd neatbilst minimālām prasībām, lai tos reģistrētu kā ES nozīmes zālāju biotopus. Pārsvarā tie ir zālāji, kuriem ir potenciāls veidoties par 6120\*, 6210, 6270\* un 6530\*. |

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

|  |
| --- |
| ***Atsegumi un alas*** |
| **8210**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Divdesmit divos atsegumos, kas atrodas nogāzēs, kas ir vāji pakļautas erozijas ietekmei, notiek lēna pakājes daļas aizbiršana un aizaugšana. Šajos 22 atsegumos ir jāatjauno nesenā pagātnē aizbirusī un aizaugusī daļa.  **8220**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Viens atsegums atrodas nogāzē, kas ir vāji pakļauta erozijas ietekmei. Tajā notiek lēna pakājes daļas aizbiršana un aizaugšana. Šajā atsegumā ir jāatjauno nesenā pagātnē aizbirusī un aizaugusī daļa. |

|  |
| --- |
| ***Meži*** |
| **9010\***:biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **9020\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **9050**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **9080\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **9160**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **9180\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **91D0\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **91E0\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo  **91F0**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **91T0**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Visu teritorijā sastopamo meža biotopu mērķplatību noteikšanā izmantoti vispārīgi apsvērumi (skatīt 3.1.1.6. nod.). |