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

|  |  |
| --- | --- |
| **Natura 2000 teritorijas kods** | **LV0200100** |
| **Natura 2000 teritorijas nosaukums** | **Gaujas Nacionālais parks** |
| **ES nozīmes biotopi,**  t. sk. potenciālie ES nozīmes biotopi | *3130 Ezeri ar oligotrofām līdz mezotrofām augu sabiedrībām*  *3150 Eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju*  *3160 Distrofi ezeri*  *3260 Upju straujteces un dabiski upju posmi*  *6120\* Smiltāju zālāji*  *6210 Sausi zālāji kaļķainās augsnēs*  *6230\* Vilkakūlas (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 Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās*  *7140 Pārejas purvi un slīkšņas*  *7150* Rhynchosporion albae *pioniersabiedrības uz mitras kūdras vai smiltīm*  *7160 Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi*  *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\* Aluviāli meži (aluviāli krastmalu un palieņu meži)*  *91F0 Jaukti ozolu, gobu, ošu meži gar lielām upēm* |
| **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*** |
| **3130**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **3150**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **3160**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **3260**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Likvidējot uz Amatas upes uzbūvēto Kārļu HES uzpludinājumu, uz Vaives upes esošās slūžu paliekas un uz Braslas upes uzbūvēto Braslas HES uzpludinājumu, ir iespējams atjaunot upes dabisko tecējumu. Šajos posmos upe ir potenciāls ES nozīmes biotops 3260 (1. variants, jo upes kritums uzpludinājuma posmos Amatai ir 5 m/km un 3,2 m/km, Vaivei 10,7 – m/km un 5,9 m/km, bet Braslai – 5 m/km un 3,2 m/km ), kas ietverts mērķplatībā.  Šķēršļi ir sastopami arī uz Nurmuižupītes, Grīviņupītes, Strīķupes un Lenčupes, taču šie upes netika iekļauti mērķplatībā, jo neviens no tiem nav iekļauts prioritāro migrācijas šķēršļu sarakstā (BIOR, 2022), tās nav ŪO vai tām nav noteikts gareniskās nepārtrauktības mērķis atbilstoši Gaujas upju baseina apgabala apsaimniekošanas plānam (LVĢMC, 2021). |

|  |
| --- |
| ***Zālāji un krūmāji*** |
| Atlasot zālāju biotopu mērķplatības, tās vienlaikus tika skatītas un izvērtētas caur apsaimniekošanas pasākumiem, kas izriet no Gaujas Nacionālā parka dabas aizsardzības plāna 2023. līdz 2035. gadam (ELLE, 2023). Lielākoties plānā iekļautās potenciālie ES nozīmes zālāju biotopi ir “Dabas skaitīšanas” projekta (2017.–2023. gads) laikā uzkartētie zālāji un NAT-PROGRAMME BVZ datu analīzes jeb vēsturiskie bioloģiski vērtīgie zālāji (datu analīze veikta un slānis sagatavots 2013. gadā), kas arī ietverti zālāju biotopu mērķplatībās. Papildus plānā izvērtēti ekoloģiskie koridori un ainavisko vērtību uzturēšanas pasākumi patstāvīgo zālāju kontekstā, kurā ietilpst gandrīz visi LAD sistēmā deklarētie ilggadīgie zālāji (kods 710). Ņemot vērā, ka biotopa mērķplatību noteikšanā uzsvars ir ES nozīmes zālāju biotopi, to skaitā potenciāli atjaunojamie, tad ne visas platības no plāna apsaimniekošanas pasākumiem tika ietvertas konkrētu biotopu mērķplatībā.  **6120\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatību veido pašreizējās un potenciālās biotopa platības. Potenciālajās platības galvenokārt ir ietvertas tās teritorijas, kuras projekta NAT-PROGRAMME BVZ datu analīzē noteiktas kā vēsturiskie bioloģiski vērtīgie zālāji, ja tiek veikta to atjaunošana un apsaimniekošana, jo pārsvarā tās ir aizaugošas un aizaugušas lauksaimniecības zemes. Arī platības, kuras LAD sistēmā deklarētas kā ilggadīgie zālāji (kods 710) kopš 2012. gada, ja tās robežojas ar esošu aizsargājamu zālāja biotopu. To skaitā zālāji, kuri pēc “Dabas skaitīšanas” projekta (2017.–2023. gads) datiem uzkartēti kā potenciāli ES nozīmes zālāju biotopi, ja tie joprojām, pēc zemes lietojuma veida, atbilst zālājam. Ietvertas arī atjaunoto zālāju platības ar biotopa mērķi 6120\* no ES Kohēzijas fonda finansētā projekta “Apsaimniekošanas pasākumu veikšana īpaši aizsargājamās dabas teritorijās un mikroliegumos biotopu un sugu aizsardzības stāvokļa uzlabošanai” (2021.–2023. gads) datiem.  **6210**:biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatību veido pašreizējās un potenciālās biotopa platības. Potenciālajās platības galvenokārt ir ietvertas tās teritorijas, kuras projekta NAT-PROGRAMME BVZ datu analīzē noteiktas kā vēsturiskie bioloģiski vērtīgie zālāji, ja tiek veikta to atjaunošana un apsaimniekošana, jo pārsvarā tās ir aizaugošas un aizaugušas lauksaimniecības zemes. Arī platības, kuras LAD sistēmā deklarētas kā ilggadīgie zālāji (kods 710) kopš 2012.gada, ja tās robežojas ar ES nozīmes zālāja biotopu. To skaitā zālāji, kuri pēc “Dabas skaitīšanas” projekta (2017.–2023. gads) datiem uzkartēti kā potenciāli ES nozīmes zālāju biotopi, ja tie joprojām, pēc zemes lietojuma veida, atbilst zālājam. Ietvertas arī atjaunoto zālāju platības ar biotopa mērķi 6210 no ES Kohēzijas fonda finansētā projekta “Apsaimniekošanas pasākumu veikšana īpaši aizsargājamās dabas teritorijās un mikroliegumos biotopu un sugu aizsardzības stāvokļa uzlabošanai” (2021.–2023. gads) datiem un no GrassLIFE mobilā ganāmpulka noganītām teritorijām.  **6230\***:biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatībā ietverti gan pašreizējās biotopa platības, gan potenciālā 6230\* biotopa platība – zālājs, kurš pēc “Dabas skaitīšanas” projekta (2017.–2023. gads) datiem uzkartēts kā potenciāls ES nozīmes zālājs un vienlaikus LAD sistēmā deklarēts kā ilggadīgais zālājs (kods 710).  **6270\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatību veido pašreizējās un potenciālās biotopa platības. Potenciālajās platības galvenokārt ir ietvertas tās teritorijas, kuras projekta NAT-PROGRAMME BVZ datu analīzē noteiktas kā vēsturiskie bioloģiski vērtīgie zālāji, ja tiek veikta to atjaunošana un apsaimniekošana, jo pārsvarā tās ir aizaugošas un aizaugušas lauksaimniecības zemes. Arī platības, kuras LAD sistēmā deklarētas kā ilggadīgie zālāji (kods 710) kopš 2012. gada, ja tās robežojas ar ES nozīmes zālāja biotopu. To skaitā zālāji, kuri pēc projekta “Dabas skaitīšanas” (2017.–2021. gads) datiem uzkartēti kā potenciāli ES nozīmes zālāju biotopi, ja tie joprojām, pēc zemes lietojuma veida, atbilst zālājam. Ietvertas arī atjaunotās platības ar biotopa mērķi 6270\* no ES Kohēzijas fonda finansētā projekta “Apsaimniekošanas pasākumu veikšana īpaši aizsargājamās dabas teritorijās un mikroliegumos biotopu un sugu aizsardzības stāvokļa uzlabošanai” (2021.–2023. gads) datiem un no GrassLIFE mobilā ganāmpulka noganītām teritorijām.  **6410**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **6430**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **6450**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatību veido pašreizējās un potenciālās biotopa platības. Potenciālajās platības galvenokārt ir ietvertas tās teritorijas, kuras projekta NAT-PROGRAMME BVZ datu analīzē noteiktas kā vēsturiskie palieņu zālāji. Arī platības, kuras LAD sistēmā deklarētas kā ilggadīgie zālāji (kods 710) kopš 2012. gada, ja tās robežojas ar ES nozīmes zālāja biotopu. To skaitā zālāji, kuri pēc “Dabas skaitīšanas” projekta (2017.–2023. gads) datiem uzkartēti kā potenciāli ES nozīmes zālāju biotopi, ja tie pēc zemes lietojuma veida joprojām atbilst zālājam.  **6510**:biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatību veido pašreizējās un potenciālās biotopa platības. Potenciālajās platības galvenokārt ir ietvertas tās teritorijas, kuras projekta NAT-PROGRAMME BVZ datu analīzē noteiktas kā vēsturiskie bioloģiski vērtīgie zālāji. Arī platības, kuras LAD sistēmā deklarētas kā ilggadīgie zālāji (kods 710) kopš 2012.gada, ja tās robežojas ar esošu aizsargājamu zālāja biotopu. To skaitā zālāji, kuri pēc projekta “Dabas skaitīšanas” (2017.–2021. gads) datiem uzkartēti kā potenciāli ES nozīmes zālāju biotopi, ja tie joprojām, pēc zemes lietojuma veida, atbilst zālājam. Ietvertas arī atjaunotās platības ar GrassLIFE mobilo ganāmpulku.  **6530\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatību veido pašreizējās un potenciālās biotopa platības. Potenciālajās platībās ietvertas teritorijas no meža apsaimniekošana plāna (2015. gads), kuras tika apzinātas un noteiktas kā potenciālas parkveida pļavas un ganības,uzsākot to atjaunošanu un ilgtspējīgu, ekstensīvu noganīšanu. |

|  |
| --- |
| ***Purvi un avoti*** |
| **7110\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Biotops attīstās dabiskās sukcesijas rezultātā pārmitrā ieplakā (2,23 ha) – šī potenciālā 7110\* biotopa platība iekļauta mērķplatībā.  **7120**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **7140**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **7150**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **7160**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo. |

|  |
| --- |
| ***Atsegumi un alas*** |
| **8210**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **8220**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **8310**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo. |

|  |
| --- |
| ***Meži*** |
| **9010\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Biotopa mērķplatības noteikšanā izmantoti vispārīgi apsvērumi (skatīt 3.1.1.6. nod.). Potenciālās 9010\* biotopu platības atlasītas valstij piederošos mežos. Mērķplatībā kā potenciāli 9010\* biotopi iekļauti arī tādi nogabali, kuros veiktas izlases veida cirtes, bet turpmāk netraucētu dabisku procesu ietekmē 20–30 gadu laikā tajos var izveidoties 9010\* biotopam atbilstošas audzes.  **9020\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo. Šim un 9050, 9080\*, 9160, 91E0\* un 91F0 biotopiem potenciālo biotopu platības nav noteiktas, jo, ņemot vērā teritorijas apsaimniekošanas režīmus un atļautās saimnieciskās darbības, īpaši privātajos mežos, kamerāli to ir ļoti sarežģīti noteikt, ja apsekošana dabā potenciāliem ES nozīmes biotopiem nav veikta.  **9050**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **9080\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **9050**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **9160**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **9180\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **91D0\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo. Biotopa mērķplatības noteikšanā izmantoti vispārīgi apsvērumi (skatīt 3.1.1.6. nod.), potenciālās 91D0\* biotopa platības atlasītas valstij piederošos mežos.  **91E0\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **91F0**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo. |