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

|  |  |
| --- | --- |
| **Natura 2000 teritorijas kods** | **LV0302100** |
| **Natura 2000 teritorijas nosaukums** | **Abavas senleja** |
| **ES nozīmes biotopi,**  t. sk. potenciālie ES nozīmes biotopi | *2180 Mežainas piejūras kāpas*  *3260 Upju straujteces un dabiski upju posmi*  *5130 Kadiķu audzes zālājos un virsājos*  *6120\* Smiltāju zālāji*  *6210 Sausi zālāji kaļķainās augsnēs*  *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*  *7220\* Avoti, kas izgulsnē avotkaļķi*  *7230 Kaļķaini zāļu 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*  *9070 Meža ganības*  *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)*  *91F0 Jaukti ozolu, ošu un gobu meži pie lielām upēm* (potenciāls) |
| **Eksperti** | Brigita Laime (jūras piekraste, smiltāji un virsāji)  Lauma Vizule-Kahovska (saldūdeņi)  Kristīne Daudziņa (zālāji un krūmāji)  Anita Namatēva (purvi un avoti)  Dainis Ozols (atsegumi un alas) |
| **Darba pabeigšanas datums** | 31.08.2023. |

|  |
| --- |
| ***Jūras piekraste, smiltāji un virsāji*** |
| **2180**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo. |

|  |
| --- |
| ***Saldūdeņi*** |
| **3260**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo. |

|  |
| --- |
| ***Zālāji un krūmāji*** ā potenciāli ES nozīmes zālāji |
| **5130**:biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **6120\***:biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatībā ietverti gan pašreizējās biotopa platības, gan potenciālās 6120 biotopa platības –zālāji, kuri pēc “Dabas skaitīšanas” projekta (2017.–2023. gads) datiem ir uzkartēti kā potenciāli ES nozīmes zālāju biotopi un platības no GrassLIFE projekta “Zālāju atjaunošana un to dažādas izmantošanas veicināšana” (LIFE16NAT/LV/262, 2017.–2023. gads) atjaunotiem zālājiem, kuriem biotopa mērķis ir 6120\*.  **6210**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatībā ietverti gan pašreizējās 6210 biotopa platības, gan potenciālās 6120 biotopa platības – zālāji, kuri ir pēc “Dabas skaitīšanas” projekta (2017.–2023. gads) datiem uzkartēti kā potenciāli ES nozīmes zālāji. Ietvertas arī platības, kas piekļaujas pašreizējam ES nozīmes zālājam un/vai pašlaik LAD sistēmā tiek deklarēti kā ilggadīgie zālāji (kods 710), kā arī iekļauti senie zālāji, kas šobrīd aizauguši un piekļaujas esošam ES nozīmes zālājam. Potenciālās platības noteiktas, arī ņemot vērā Kohēzijas fonda projekta “Apsaimniekošanas pasākumu veikšana īpaši aizsargājamās dabas teritorijās un mikroliegumos biotopu un sugu aizsardzības stāvokļa uzlabošanai” (2021.–2023. gads) datus un GrassLIFE projekta mobilā ganāmpulka noganītās platības, to skaitā projekta GrassLIFE2 “Eiropas Savienības nozīmes prioritāro zālāju biotopu atjaunošana un to dažādas izmantošanas veicināšana” (101073829/LIFE21NAT/LV/, GrassLIFE2, 2023.–2028. gads) 6210 plānotās atjaunojamās platības.  **6270\***:biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatībā ietvertas tās platības, kuras pēc “Dabas skaitīšanas” projekta (2017.–2023. gads) datiem ir uzkartēti kā potenciālie ES nozīmes zālāji un platības, kas piekļaujas pašreizējam ES nozīmes zālājam un/vai pašlaik LAD sistēmā tiek deklarēti kā ilggadīgie zālāji (kods 710). Arī platības no GrassLIFE projekta “Zālāju atjaunošana un to dažādas izmantošanas veicināšana” (LIFE16NAT/LV/262, 2017.–2023. gads) atjaunotiem zālājiem, kuriem biotopa mērķis ir 6270\*.  **6410**:biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatībā ietverti gan pašreizējās biotopa platības, gan potenciālās 6410 biotopa platības –zālāji, kuri pēc “Dabas skaitīšanas” projekta (2017.–2023. gads) datiem ir uzkartēti kā potenciāli ES nozīmes zālāji.  **6430**:biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **6450**:biotopa mērķplatība ir lielāka ar pašreizējo.  Biotopa mērķplatībā bez pašreizējām 6450 biotopa platībām ietverta teritorija, kas pēc projekta NAT-PROGRAMMA veiktās BVZ datu analīzes noteikta kā 6450 biotopsun piekļaujas pašreizējiem ES nozīmes zālājiem Abavas palienē.  **6510**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatībā bez pašreizējām 6510 biotopa platībām ietverti arī zālāji, kas pēc “Dabas skaitīšanas” projekta (2017.–2023. gads) datiem ir uzkartēti kā potenciāli ES nozīmes zālāju biotopi. Ietvertas arī platības, kuras tika atjaunotas LVAF projektā “Dabisko zālāju atjaunošana dabas parkā „Abavas senleja” Kandavas novadā”.  **6530\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo. |

|  |
| --- |
| ***Purvi un avoti*** |
| **7110\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  Augstais purvs, kas ietilpst dabas liegumā “Čužu purvs” (3,2 ha), dabiskās sukcesijas ceļā attīstās par purvainu mežu (potenciāli 91D0\*), nav iespējams ilgtermiņā nodrošināt tā pastāvēšanu kā atklātam augstajam purvam. Ilgtermiņā, kas pārsniedz 20–30 gadus, 7110\* biotopa platība teritorijā var nenovēršamas dabiskās sukcesijas dēļ samazināties.  **7140**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **7160**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **7220\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **7230**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo. |

|  |
| --- |
| ***Atsegumi un alas*** |
| **8210**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Septiņos atsegumos, kas atrodas nogāzēs, kas ir vāji pakļautas erozijas ietekmei, notiek lēna pakājes daļas aizbiršana un aizaugšana. Šajos septiņos atsegumos ir jāatjauno nesenā pagātnē aizbirusī un aizaugusī daļa.  **8220**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Septiņos atsegumos, kas atrodas nogāzēs, kas ir vāji pakļautas erozijas ietekmei, notiek lēna pakājes daļas aizbiršana un aizaugšana. Šajos septiņos atsegumos ir jāatjauno nesenā pagātnē aizbirusī un aizaugusī daļa.  **8310**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Vienā alā (Abavas Velnalā) konstatēta ieejas daļa aizbiršana. Lai atjaunotu kādreizējo platību, alā veicama ieejas daļas attīrīšana no iebirušā un ieplūdušā materiāla. |

|  |
| --- |
| ***Meži*** |
| **9010\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo. Šī un pārējo mežu biotopu mērķplatību noteikšanā izmantoti vispārīgi apsvērumi (skatīt 3.1.1.6. nod.).  **9020\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par 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 lielāka par pašreizējo.  **9180\***: biotopa mērķplatība ir lielaka par pašreizējo.  **91D0\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **91E0\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **91F0 (potenciāls)**: pašlaik biotops teritorijā nav sastopams, bet identificētas platības, kur, īstenojot neiejaukšanās režīmu, ir iespējama konkrētā mežu biotopa attīstība. Biotopa mērķa platības noteikšanā izmantoti vispārīgi apsvērumi (skatīt 3.1.1.6. nod.). |