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

|  |  |
| --- | --- |
| **Natura 2000 teritorijas kods** | **LV0100400** |
| **Natura 2000 teritorijas nosaukums** | **Krustkalnu dabas rezervāts** |
| **ES nozīmes biotopi,**  t. sk. potenciālie ES nozīmes biotopi | *3140 Ezeri ar mieturaļģu augāju*  *3150 Eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju*  *3160 Distrofi ezeri*  *6210 Sausi zālāji kaļķainās augsnēs*  *6230\* Vilkakūlas (tukšaiņu) zālāji*  *6270\* Sugām bagātas ganības un ganītas pļavas*  *6410 Mitri zālāji periodiski izžūstošās augsnēs*  *6450 Palieņu zālāji*  *6510 Mēreni mitras pļavas*  *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*  *9010\* Veci vai dabiski boreāli meži*  *9020\* Veci jaukti platlapju meži*  *9050 Lakstaugiem bagāti egļu meži*  *9080\* Staignāju meži*  *9180\* Nogāžu un gravu meži*  *91D0\* Purvaini meži* |
| **Ekspertes** | Lauma Vizule-Kahovska (saldūdeņi)  Kristīne Daudziņa (zālāji un krūmāji)  Anita Namatēva (purvi un avoti)  Sandra Ikauniece (meži) |
| **Darba pabeigšanas datums** | 25.01.2024. |

|  |
| --- |
| ***Saldūdeņi*** |
| **3140**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **3150**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **3160**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo. |

|  |
| --- |
| ***Zālāji un krūmāji*** |
| **6210**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **6230\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **6270\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatībā papildus pašreizējām 6270\* biotopa platībām ietvertas projektā “Apsaimniekošanas pasākumu veikšana īpaši aizsargājamās dabas teritorijās un mikroliegumos biotopu un sugu aizsardzības stāvokļa uzlabošanai” (2021.–2023. gads) atjaunotās zālāju platības, kā arī platības, kas tika noganītas ar projekta “Zālāju atjaunošana un to dažādas izmantošanas veicināšana” (LIFE16NAT/LV/262, GrassLIFE, 2017.–2023. gads) mobilo ganāmpulku, tādējādi paplašinot apsaimniekojamo zālāju platību.  **6410**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **6450**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatībā papildus pašreizējām 6270\* biotopa platībām ietvertas projektā “Apsaimniekošanas pasākumu veikšana īpaši aizsargājamās dabas teritorijās un mikroliegumos biotopu un sugu aizsardzības stāvokļa uzlabošanai” (2021.–2023. gads) atjaunotās zālāju platības.  **6510**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo. |

|  |
| --- |
| ***Purvi un avoti*** |
| **7110\***: 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.  **7230\***: 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.).  **9020\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **9050**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **9080\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **9180\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **91D0\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo. |