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

|  |  |
| --- | --- |
| **Natura 2000 teritorijas kods** | **LV0509100** |
| **Natura 2000 teritorijas nosaukums** | **Randu pļavas** |
| **ES nozīmes biotopi,**  t. sk. potenciālie ES nozīmes biotopi | *1150\* Lagūnas*  *1210 Viengadīgu augu sabiedrības uz sanesumu joslām*  *1310 Viengadīgu augu sabiedrības dūņainās un zemās smilšainās pludmalēs*  *1630\* Piejūras zālāji*  *1640 Smilšainas pludmales ar daudzgadīgu augāju*  *2110 Embrionālās kāpas*  *2120 Priekškāpas*  *2130\* Ar lakstaugiem klātas pelēkās kāpas*  *2180 Mežainas piejūras kāpas*  *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*  *6450 Palieņu zālāji* (potenciāls)  *6510 Mēreni mitras pļavas*  *9080\* Staignāju meži* (potenciāls) |
| **Ekspertes** | Brigita Laime (jūras piekraste, smiltāji un virsāji)  Lauma Vizule-Kahovska (saldūdeņi)  Kristīne Daudziņa (zālāji un krūmāji)  Sandra Ikauniece (meži) |
| **Darba pabeigšanas datums** | 20.03.2023. |

|  |
| --- |
| ***Jūras piekraste, smiltāji un virsāji*** |
| **1150\***: biotopa mērķplatība ir lielāka ar pašreizējo.  Atbilstošas apsaimniekošanas rezultātā iespējams atjaunot bijušās lagūnas (aptuveni 5 ha), kuras šobrīd daļēji ir aizaugušas ar augstajiem lakstaugiem. Darbus ieteicams veikt kompleksi – kopā ar biotopa *1630\* Piejūras zālāji* atjaunošanu un apsaimniekošanu.  **1210**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **1310**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **1630\***:biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatībā iekļautās potenciālās 1630\* biotopa platības noteiktas, balstoties uz projekta “Apsaimniekošanas pasākumu veikšana īpaši aizsargājamās dabas teritorijās un mikroliegumos biotopu un sugu aizsardzības stāvokļa uzlabošanai” (2021.–2023. gads) rezultātiem. Mērķplatībā ietvertie zālāji ir uzkartēti kā potenciālie ES nozīmes zālāju biotopi “Dabas skaitīšanas” projektā (2017.–2021. gads) un R. Sniedzes-Kretalovas eksperta atzinuma sagatavošanas laikā (Sniedze-Kretalova, 2016).  **1640**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **2110**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **2120**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **2130\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **2180**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo. |

|  |
| --- |
| ***Zālāji un krūmāji*** |
| **6120\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Papildus pašreizējām 6120\* biotopa platībām mērķplatībā iekļautas arī 2016. gada biotopu kartēšanā konstatētās potenciālās 6210\* biotopa platības (R. Sniedzes-Kretalovas eksperta atzinums (Sniedze-Kretalova, 2016)).  **6210**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Papildus pašreizējām 6210 biotopa platībām teritorijā mērķplatībā iekļautas arī 2016. gada biotopu kartēšanā konstatētās potenciālās 6210 biotopa platības (R. Sniedzes-Kretalovas eksperta atzinums (Sniedze-Kretalova, 2016)).  **6230\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Papildus pašreizējā 6230\* biotopa platībām teritorijā mērķplatībā iekļautas arī 2016. gada biotopu kartēšanā konstatētās potenciālās 6230\* biotopa platības (Sniedze-Kretalova, 2016).  **6270\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatībā ietvertas tās platības, kas pēc “Apsaimniekošanas pasākumu veikšana īpaši aizsargājamās dabas teritorijās un mikroliegumos biotopu un sugu aizsardzības stāvokļa uzlabošanai'” (2021.–2023. gads) projekta datiem ir atjaunotās zālāju platības un pēc R. Sniedzes-Kretalovas atzinuma (Sniedze-Kretlova, 2016) datiem ir uzkartēti kā potenciāli ES nozīmes zālāji.  **6410**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **6450 (potenciāls)**: identificētas platības, kur, īstenojot atbilstošu apsaimniekošanu, ir iespējama palieņu zālāju biotopa attīstība. Ietvertas tās platības, kuras pēc R. Sniedzes-Kretalovas atzinuma (Sniedze-Kretalova, 2016) datiem ir potenciāli 6450 biotopam atbilstoši zālāji.  **6510**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Pēc R. Sniedzes-Kretalovas atzinuma (Sniedze-Kretalova, 2016) datiem teritorijā ir potenciāli 6510 biotopam atbilstoši zālāji – tie iekļauti mērķplatībā. |

|  |
| --- |
| ***Meži*** |
| **9080\* (potenciāls)**: mērķplatībā ietvertas potenciālās biotopa biotopa *9080\* Staignāju meži* vietas – melnalkšņu audzes dumbrāju augšanas apstākļos starpkāpu ieplakās un citos reljefa pazeminājumos. |