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

|  |  |
| --- | --- |
| **Natura 2000 teritorijas kods** | **LV0200200** |
| **Natura 2000 teritorijas nosaukums** | **Ķemeru Nacionālais parks** |
| **ES nozīmes biotopi,**  t. sk. potenciālie ES nozīmes biotopi | *1210 Viengadīgu augu sabiedrības uz sanesumu joslām*  *1220 Daudzgadīgs augājs akmeņainās pludmalēs*  *1310 Viengadīgu augu sabiedrības dūņainās un zemās smilšainās pludmalēs*  *1640 Smilšainas pludmales ar daudzgadīgu augāju*  *2110 Embrionālās kāpas*  *2120 Priekškāpas*  *2130\* Ar lakstaugiem klātas pelēkās kāpas*  *2140\* Pelēkās kāpas ar sīkkrūmu audzēm*  *2180 Mežainas piejūras kāpas*  *2320 Piejūras zemienes smiltāju līdzenumu sausi virsāji*  *3140 Ezeri ar mieturaļģu augāju*  *3150 Eitrofi ezeri ar iegrimušo ūdensaugu un peldaugu augāju*  *3160 Distrofi ezeri*  *3260 Upju straujteces un dabiski upju posmi*  *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*  *6450 Palieņu zālāji*  *6510 Mēreni mitras pļavas*  *6530\* Parkveida pļavas un ganības*  *7110\* Aktīvi augstie purvi*  *7120 Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiska atjaunošanās*  *7140 Pārejas purvi un slīkšņas*  *7150 Rhynchosporion albae pioniersabiedrības uz mitras kūdras vai smiltīm*  *7160 Minerālvielām bagāti avoti un avotu purvi*  *7210\* Dižās aslapes* Cladium mariscus *audzes ezeros un purvos*  *7220 Avoti, kas izgulsnē avotkaļķus*  *7230 Kaļķaini zāļu purvi*  *8210 Karbonātisku pamatiežu atsegumi*  *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)* |
| **Eksperti** | Brigita Laime (jūras piekraste, smiltāji un virsāji)  Lauma Vizule-Kahovska (saldūdeņi)  Agnese Priede, Baiba Galniece (zālāji un krūmāji)  Anita Namatēva, Agnese Priede (purvi un avoti)  Dainis Ozols (atsegumi un alas)  Sandra Ikauniece (meži) |
| **Darba pabeigšanas datums** | 21.03.2024. |

|  |
| --- |
| ***Jūras piekraste, smiltāji un virsāji*** |
| **1210**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **1220**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **1310**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **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.  **2140**\*: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **2180**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **2320**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo. |

|  |
| --- |
| ***Saldūdeņi*** |
| **3140**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **3150**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **3160**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **3260**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo. |

|  |
| --- |
| ***Zālāji un krūmāji*** |
| **5130**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatību veido pašreizējās un potenciālā biotopa platības. Mērķplatībā ietverta teritorija, kas dabas aizsardzības plāna (2023.–2035. gads) izstrādes procesā (Enviroprojekts, 2023, izstrādes stadijā) novērtēta kā potenciāla kadiķu audze, kas var attīstīties, veicot nepieciešamo atjaunošanu un apsaimniekošanu.  **6120\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatību veido pašreizējās un potenciālās biotopa platības. Mērķplatībā ietvertas teritorijas, kas dabas aizsardzības plāna (2023.–2035. gads) izstrādes procesā (Enviroprojekts, 2023, izstrādes stadijā) novērtētas kā potenciāli 6120\* biotopi, turpinot mērķtiecīgi apsaimniekot pašlaik biotopa minimālajiem kritērijiem neatbilstošus zālājus un atmatas.  **6210**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatību veido pašreizējās un potenciālās biotopa platības. Mērķplatībā ietvertas teritorijas, kas dabas aizsardzības plāna (2023.–2035. gads) izstrādes procesā (Enviroprojekts, 2023, izstrādes stadijā) novērtētas kā potenciāli 6210 biotopi, kuras šobrīd vēl nav sasniegušas ES nozīmes biotopa kvalitāti, bet kuru platības iespējams palielināt, mērķtiecīgi atjaunojot un regulāri apsaimniekojot.  **6230\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **6270\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatību veido pašreizējās un potenciālās biotopa platības. Mērķplatībā ietvertas teritorijas, kas dabas aizsardzības plāna (2023.–2035. gads) izstrādes procesā (Enviroprojekts, 2023, izstrādes stadijā) novērtētas kā potenciāli 6270\* biotopi, kuras šobrīd vēl nav sasniegušas ES nozīmes biotopa kvalitāti, bet kuru platības iespējams palielināt, mērķtiecīgi atjaunojot un regulāri apsaimniekojot.  **6410**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatību veido pašreizējās un potenciālās biotopa platības. Mērķa platībā ietvertas teritorijas, kas dabas aizsardzības plāna (2023.–2035. gads) izstrādes procesā (Enviroprojekts, 2023, izstrādes stadijā) novērtētas kā potenciāli 6410 biotopi, kuras šobrīd vēl nav sasniegušas ES nozīmes biotopa kvalitāti, bet kuru platības iespējams palielināt, mērķtiecīgi atjaunojot un regulāri apsaimniekojot.  Potenciālajā platībā tika ietvertas arī “Apsaimniekošanas pasākumu veikšana īpaši aizsargājamās dabas teritorijās un mikroliegumos biotopu un sugu aizsardzības stāvokļa uzlabošanai” projektā (2021.–2023. gads) Ķemeru Nacionālajā parkā atjaunotās 6410 biotopam (potenciāli) atbilstošās pļavas.  **6450**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatību veido pašreizējās un potenciālās biotopa platības. Potenciālajās platībās ietvertas tās teritorijas, kuras šobrīd DDPS “Ozols” ir ar kodu *6100 Atjaunoti ES aizsargājamie biotopi*, bet nākotnē paredzama attīstība 6450 biotopa virzienā. Arī dabas aizsardzības plāna (2023.–2035. gads) ietvaros (Enviroprojekts, 2023, izstrādes stadijā) identificētas potenciālas palieņu zālāju platības, kuras šobrīd nekvalificējas kā ES nozīmes biotops, bet ir liels potenciāls nākotnē, tos turpinot apsaimniekot un veicot atjaunošanu aizaugošajās platībās.  **6510**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Mērķplatību veido pašreizējās un potenciālās biotopa platības. Potenciālajās platībās iekļautas tās teritorijas, kas “Dabas skaitīšanas” projektā (2017.–2023. gads) uzkartētas kā potenciālas 6510 platības, kā arī teritorijas, kas dabas aizsardzības plāna (2023.–2035. gads) izstrādes procesā Enviroprojekts, 2023, izstrādes stadijā) novērtētas kā potenciāli 6510 biotopi.  **6530\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo. |

|  |
| --- |
| ***Purvi un avoti*** |
| **7110\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo  Dabiskās sukcesijas rezultātā kādreizējās kūdras ieguves vietas attīstās aktīva augstā purva virzienā 133,24 ha platībā.  **7120**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  Ilgākā laikā, kas mērāms vismaz vairākos gadu desmitos un netiek iekļauts šajā mērķī, iespējama degradēto purvu attīstība par aktīviem augstajiem purviem, tai skaitā vietās, kur jau veikta hidroloģiskā režīma atjaunošana, taču aktīva augstā purva līdz atbilstībai 7110\* biotopam atjaunošanās aizņems ilgu laiku.  **7140**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo  Dabiskās sukcesijas rezultātā kādreizējās kūdras ieguves vietas attīstās pārejas purvu un slīkšņu virzienā 35,67 ha platībā.  **7150\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **7160**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **7210\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  Dabiskās sukcesijas rezultātā kādreizējās kūdras ieguves vietas attīstās 7210\* biotopa virzienā vismaz 109,15 ha platībā, aizaugot ar dižo aslapi.  **7220**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **7230**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo. |

|  |
| --- |
| ***Atsegumi un alas*** |
| **8210**: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  Atsegums atrodas iežogotas rūpnieciskas teritorijas nomalē, izstrādāta un appludināta karjera malā. |

|  |
| --- |
| ***Meži*** |
| **9010\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo. Biotopa 9010\* un citu biotopu mērķplatību noteikšanā izmantoti vispārīgi apsvērumi (skatīt 3.1.1.6. nod.).  **9020\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **9050:** biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **9070**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **9080\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **9160**: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **9180\***: biotopa mērķplatība ir vienāda ar pašreizējo.  **91D0\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo.  **91E0\***: biotopa mērķplatība ir lielāka par pašreizējo. |