

PRAEIVIŲ IR VERSLINIŲ ŽUVŲ MONITORINGO 2015 METŲ PLANAS

| Įgyvendinami Valstybinės aplinkos monitoringo 2011-2017 metų programos uždaviniai: | | | 16.2. Atlikti praeivių žuvų būklės monitoringą, 16.3. Atlikti verslinių žuvų populiacijų būklės ir išteklių naudojimo monitoringą | | |
|--|--|-------------------------|---|--------------------|----------------------------|
| Eil. Nr. | Stebėjimo vieta | | Stebimi parametrai ir matavimo vienetai | Stebėjimų dažnumas | Atsakingas vykdytojas |
| | Baseinas, vandens telkinys, vieta | Atstumas nuo žiočių, km | | | |
| 1. | Praeivių žuvų būklės monitoringas | | | | |
| 2. | Neries baseinas | | <p>Upių ekologiniai parametrai: apgautas upės plotas, m², upės vidutinis gylis, m, vidutinis ir maksimalus srovės greitis, m/s, vandens temperatūra, °C, deguonies kiekis, mg/l, %, pH, vandens laidumas, µs/cm, grunto tipas, vagos užaugimas augalais, %;</p> <p>Lašių ir šlakių jauniklių migracijos parametrai: rūšinė sudėtis, tankis, ind./per žvejybos pastangą, individų ilgio L, l, lc parametrai, cm, individų svoris, g, smoltifikacijos stadija, amžius, m., sutinkamumo dažnis, %; lašių ir šlakių rituolių migracijos intensyvumas - Meros, Siesarties ir Veiviržo upėse;</p> <p>Lašišinių žuvų jauniklių gausumo upėse parametrai: rūšinė sudėtis, individų ilgio L, l, lc parametrai, cm, individų svoris, g, amžinė struktūra, m., tankis, ind./100m², biomasė;</p> <p>Neršto efektyvumo parametrai: lizdų tankis, vnt./km, lizdų plotas ir vidutinis plotas, m², santykiniai rodikliai, % - Žeimenos, Meros, Vilnios, Siesarties, Minijos, Jūros, Akmenos-Dangės, Šventosios (pajūrio) upėse;</p> <p>Ižuvinimo efektyvumo parametrai: individų tankis, ind./100 m², ižuvinimo efektyvumas, % - Minijos, Jūros, Šventosios (pajūrio), Bartuvos, Šyšos, Ventos, Nemuno, Šventosios, Neries baseinų modelinėse upėse, atsižvelgiant į ižuvinimo darbų vykdymą;</p> <p>Žuvitakių efektyvumo parametrai: lizdavičių tankis tarp žuvitakių, vnt./km, jauniklių tankis, ind./100 m²</p> | 1 kartas per metus | Aplinkos apsaugos agentūra |
| 3. | Neris, Avino rėva, žemiau Žeimenos žiočių | 210 | | | |
| 4. | Neris, Spragilių rėva, Spragilių kaimas | 206 | | | |
| 5. | Neris, Nemenčinės rėva, žemiau Nemenčinės | 194 | | | |
| 6. | Neris, Bėrių rėva, aukščiau Žaliosos upelio | 187 | | | |
| 7. | Neris, Verkių rėva, aukščiau Verkių | 175 | | | |
| 8. | Neris, Vingio rėva, Vilniaus miestas | 162 | | | |
| 9. | Neris, Saidės rėva, aukščiau Saidės žiočių | 137 | | | |
| 10. | Neris, Naujoji rėva, žemiau Rykantų | 131 | | | |
| 11. | Neris, Bražuolės rėva, ties Bražuolės žiotimis | 125 | | | |
| 12. | Neris, aukščiau Kernavės | 112 | | | |
| 13. | Neris, ties Mykoliškiais | 25 | | | |
| 14. | Kena, žemupys, ties geležinkeliu | 1 | | | |
| 15. | Vilnios upė, aukščiau N. Vilnios užtvankos | 18 | | | |
| 16. | Vilnios upė, žemiau N.Vilnios | 16 | | | |
| 17. | Vilnios upė, saulės laikrodis | 13 | | | |
| 18. | Vilnios upė, Pavilnys | 9 | | | |
| 19. | Musės upė, žemiau Musininkų | 15 | | | |
| 20. | Musės upė, žemupys, aukščiau Čiobiškio | 3 | | | |
| 21. | Vokės upė, akvedukas, aukščiau Grigiškių | 7 | | | |
| 22. | Vokės upė, žemupys žemiau Grigiškių | 0,5 | | | |
| 23. | Bražuolės upė, žemupys | 0,1 | | | |
| 24. | Dūkštos upė, žemupys | 0,5 | | | |

| Eil. Nr. | Stebėjimo vieta | | Stebimi parametrai ir matavimo vienetai | Stebėjimų dažnumas | Atsakingas vykdytojas |
|----------|---|-------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| | Baseinas, vandens telkinys, vieta | Atstumas nuo žiočių, km | | | |
| 25. | Bezdonės upė, žemupys | 0,5 | | | |
| 26. | Nemenčios upė, žemupys | 2 | | | |
| 27. | Veršupio upė, žemupys | 2 | | | |
| 28. | Saidės upė, žemupys | 0,5 | | | |
| 29. | Laukystos upė, žemupys | 0,5 | | | |
| 30. | Lokio upė, žemupys | 0,5 | | | |
| 31. | Žiezmaros upės, žemupys | 1 | | | |
| 32. | Žeimenos baseinas | | | | |
| 33. | Žeimenos upė, žemiau Lakajos | 29 | | | |
| 34. | Žeimenos upė, aukščiau Pabradės | 22 | | | |
| 35. | Žeimenos upė, žemiau Pabradės | 16 | | | |
| 36. | Žeimenos upė, aukščiau Skerdyksnos žiočių | 14 | | | |
| 37. | Žeimenos upė, aukščiau Jusinės | 6 | | | |
| 38. | Žeimenos upė, žemiau Družilių | 2 | | | |
| 39. | Meros upė, Baliulių kaimas | 12 | | | |
| 40. | Meros upė, žemiau Gūžių kaimo | 6 | | | |
| 41. | Meros upė, žemupys, aukščiau geležinkelio | 2 | | | |
| 42. | Jusinės upė, žemupys | 1 | | | |
| 43. | Skerdyksnos upė, žemupys | 1 | | | |
| 44. | Lakajos upė, žemiau Peršokšnos | 3 | | | |
| 45. | Lakajos upė, ties Argirdiške | 9 | | | |
| 46. | Sarios upė, žemupys | 0,5 | | | |
| 47. | Sarios upė, vidurupis | 7 | | | |
| 48. | Peršokšnos upė, žemupys | 0,5 | | | |
| 49. | Peršokšnos upė, vidurupis | 7 | | | |
| 50. | Merkio baseinas | | | | |
| 51. | Merkio upė, žemiau Turgelių | 170 | | | |
| 52. | Grūdos upė, žemupys | 1 | | | |
| 53. | Ūlos upė, žemiau Žiūrų kaimu | 10 | | | |
| 54. | Skroblaus upė, žemupys | 3 | | | |

| Eil. Nr. | Stebėjimo vieta | | Stebimi parametrai ir matavimo vienetai | Stebėjimų dažnumas | Atsakingas vykdytojas |
|----------|---|-------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| | Baseinas, vandens telkinys, vieta | Atstumas nuo žiočių, km | | | |
| 55. | Derežnos upė, vidurupis | 7 | | | |
| 56. | Spenglos upė, žemupys | 3 | | | |
| 57. | Šventosios baseinas | | | | |
| 58. | Šventoji, Radiškio rėva, tiltas | 56 | | | |
| 59. | Šventoji, Veprių rėva, ties Vepriais | 21 | | | |
| 60. | Šventoji, Matelio rėva, ties Širvintos žiotimis | 17 | | | |
| 61. | Šventoji, Upnikų rėva, ties Upnikais | 14 | | | |
| 62. | Šventoji, Žirgo rėva, žemiau Jurkonių kaimu | 3 | | | |
| 63. | Siesarties upė, ties Pavarde | 35 | | | |
| 64. | Siesarties upė, aukščiau Valtūnų HE | 16 | | | |
| 65. | Siesarties upė, žemiau Siesarties malūno | 5 | | | |
| 66. | Siesarties upė, žemiau Vaisgeliškio malūno | 2 | | | |
| 67. | Virintos upė, žemiau Klabinių | 27 | | | |
| 68. | Virintos upė, žemupys | 2 | | | |
| 69. | Širvintos upė, žemupys | 1 | | | |
| 70. | Storės upė, žemupys | 1 | | | |
| 71. | Grabuostos upė, žemupys | 1 | | | |
| 72. | Armonos upė, žemupys | 1 | | | |
| 73. | Šventosios (pajūrio) baseinas | | | | |
| 74. | Šventoji 1 ties Lenkimais | | | | |
| 75. | Šventoji 3 ties Kalgraužiais | | 10-13 | | |
| 76. | Kulšė 1, ties Darbėnais | | 5-7 | | |
| 77. | Kulšė 2, žemiau Laukžemės | | | | |
| 78. | Darba, ties Šventąja | | 1-2 | | |
| 79. | Jūros baseinas | | | | |
| 80. | Jūra 1, ties Rindėmis | | 140-145 | | |
| 81. | Jūra 2, ties Drobūkščiais | | 120-124 | | |
| 82. | Aitra, ties Labardžiais | | 27-31 | | |
| 83. | Akmena, ties A1 automagistrale | | | | |
| 84. | Akmena, ties Biržų lauku | | 24-27 | | |

| Eil. Nr. | Stebėjimo vieta | | Stebimi parametrai ir matavimo vienetai | Stebėjimų dažnumas | Atsakingas vykdytojas |
|----------|-----------------------------------|-------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| | Baseinas, vandens telkinys, vieta | Atstumas nuo žiočių, km | | | |
| 85. | Šešuvis ties Mažintais | 105-110 | | | |
| 86. | Balčia ties Nemakščiais | | | | |
| 87. | Upynikė, ties Lybiškiais | 3-5 | | | |
| 88. | Upyna ties Kubiliške | 5-9 | | | |
| 89. | Egluona ties Juodpetriais | 3-5 | | | |
| 90. | Agluona ties Pužiške | | | | |
| 91. | Šunija, ties Ridikiške | 6-8 | | | |
| 92. | Irtuona, ties Sungailiškiais | 7-9 | | | |
| 93. | Ežeruona, ties Kaupiais | 9-12 | | | |
| 94. | Dubysos baseinas | | | | |
| 95. | Dubysa, žemiau Šiaušės įtekėjimo | | | | |
| 96. | Dubysa, žemiau Gryžuvos įtekėjimo | | | | |
| 97. | Dubysa 2, ties Maslaukiškiais | 46-50 | | | |
| 98. | Dubysa tie A1 automagistrale | | | | |
| 99. | Šiaušė | | | | |
| 100. | Kražantė, ties Burbaičiais | 3-6 | | | |
| 101. | Dratvinys, ties Lyduvėnais | 1-3 | | | |
| 102. | Lapišė, ties Žalpais | 1-3 | | | |
| 103. | Luknė, ties Saugailiais | 1-2 | | | |
| 104. | Šventupis, ties Kejėnais | 3-5 | | | |
| 105. | Lietuvos pajūrio upių baseinas | | | | |
| 106. | Smeltalė 1 ties Jonušais | 14-15 | | | |
| 107. | Smeltalė 2 ties Rimkais | 8-10 | | | |
| 108. | Degalas žemiau Valėnų | | | | |
| 109. | Bonalė, ties Kretingale | 0,5-1 | | | |
| 110. | Ringelis ties Klaipėda | 0,1-1 | | | |
| 111. | Minijos baseinas | | | | |
| 112. | Minija 1, ties Žarėnais | 185-190 | | | |
| 113. | Minija 2, ties Stalgėnais | 152-156 | | | |
| 114. | Minija ties Dyburiais | 105-108 | | | |

| Eil. Nr. | Stebėjimo vieta | | Stebimi parametrai ir matavimo vienetai | Stebėjimų dažnumas | Atsakingas vykdytojas |
|----------|--|-------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| | Baseinas, vandens telkinys, vieta | Atstumas nuo žiočių, km | | | |
| 115. | Minija ties Žvelsos santaka | 62-64 | | | |
| 116. | Minija ties Medingėnais | | | | |
| 117. | Sausdravas, ties Stalgėnais | 0,5-1 | | | |
| 118. | Mišupis, ties Seleniais | 5-8 | | | |
| 119. | Blendžiava ties Gaivališke | 8-10 | | | |
| 120. | Alantas 2, ties Kartena | 1,5-3,5 | | | |
| 121. | Karkluoja, ties Lubiais | 2-3 | | | |
| 122. | Žvelsa, ties Jurijonais | 10-14 | | | |
| 123. | Žvelsa, ties Lapiais | 2-5 | | | |
| 124. | Skinija ties Maciučiais | | | | |
| 125. | Veiviržas 1, ties Žemguliais | 55-60 | | | |
| 126. | Veiviržas 3, ties Veiviržėnais | 38-40 | | | |
| 127. | Agluona, ties Agluonėnais | 7-10 | | | |
| 128. | Šalpė, ties Šermukšniais | 13-15 | | | |
| 129. | Šlūžmė, ties Valučiais | 1-2 | | | |
| 130. | Aisė, žemiau Pėžaičių | 7-10 | | | |
| 131. | Ašva 2 | 9-10 | | | |
| 132. | Nemuno baseinas | | | | |
| 133. | Šustis, ties Laučiais | 3-4 | | | |
| 134. | Šyša, ties Katyčiais | 41-43 | | | |
| 135. | Bartuvos baseinas | | | | |
| 136. | Šatė, ties Laumaičiais | 14-16 | | | |
| 137. | Šatė, ties Apuole | 5-8 | | | |
| 138. | Luoba ties Ylakiais | | | | |
| 139. | Luoba, ties Kneže | 19-22 | | | |
| 140. | Pragulba, ties Erkšva | 1,5-2,5 | | | |
| 141. | Nemuno mažųjų intakų baseinas | | | | |
| 142. | Viešvilė, aukščiau Viešvilės | | | | |
| 143. | Kamona, aukščiau kelio Šilutė - Kaunas | | | | |

| Eil. Nr. | Stebėjimo vieta | | Stebimi parametrai ir matavimo vienetai | Stebėjimų dažnumas | Atsakingas vykdytojas |
|----------|--|-------------------------|--|--------------------|----------------------------|
| | Baseinas, vandens telkinys, vieta | Atstumas nuo žiočių, km | | | |
| 144. | Verslinių žuvų populiacijų būklės ir išteklių naudojimo monitoringas | | | | |
| 145. | Baltijos jūra, 2 stotys priekrantėje | | Vandens telkinio ekologiniai parametrai: apžvejotas telkinio plotas (m ²), vidutinis gylis monitoringo vietoje (m), vandens temperatūra (°C), deguonies kiekis (mg/l, %), pH, skaidrumas (m), vandens augalija (%); Žuvų gausumo ir biomasės parametrai: rūšinė sudėtis, įvairovės indeksas, individų ilgio L, l, llc parametrai (cm), individų svoris (g), amžinė struktūra (m.), tankis (ind/ha), biomasė (kg/ha), verslinė žuvų produkcija ir sugavimo limitai (jei taikoma) | 1 kartas per metus | Aplinkos apsaugos agentūra |
| 146. | Kuršių marios, 2 stotys | | | | |
| 147. | Kauno marios, 2 stotys | | | | |
| 148. | Kaišiadorių HAE aukštutinis baseinas, 1 stotis | | | | |
| 149. | Nemuno upės žemupys, 3 stotys | | | | |
| 150. | Dusios ež., 2 stotys | | | | |
| 151. | Drūkšių ež., 2 stotys | | | | |
| 152. | Asvejos ež., 2 stotys | | | | |
| 153. | Lūšių ež., 2 stotys | | | | |
| 154. | Luodžio ež., 2 stotys | | | | |