

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

z dnia r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Turawa PLB160004

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688 i 1890 oraz z 2022 r. poz. 2375) zarządza się, co następuje:

§1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Turawa PLB160004, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§2. Opis granic obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 1 do zarządzenia.

§3. Mapę obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 2 do zarządzenia.

§4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony zawiera załącznik nr 3.

§5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

§7. Traci moc zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 10 grudnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Turawa PLB160004 (Dz. Urz. Woj. Op. z 2014 r. poz. 2725).

§8. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Załącznik nr 1
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia r.

Opis granic obszaru Natura 2000

| Numer punktu załamania granicy | Współrzędne punktów załamania granicy (w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992) | |
|--------------------------------|---|-------------|
| | x | y |
| 1. | 318775,19 N | 439724,65 E |
| 2. | 318770,18 N | 439757,20 E |
| 3. | 318752,65 N | 439773,48 E |
| 4. | 318747,67 N | 439925,57 E |
| 5. | 318747,64 N | 439925,62 E |
| 6. | 318737,17 N | 439938,36 E |
| 7. | 318726,63 N | 439948,66 E |
| 8. | 318712,44 N | 439950,56 E |
| 9. | 318694,63 N | 439950,78 E |
| 10. | 318678,65 N | 439950,99 E |
| 11. | 318621,07 N | 439970,04 E |
| 12. | 318614,50 N | 439991,47 E |
| 13. | 318614,31 N | 439997,33 E |
| 14. | 318631,49 N | 440083,23 E |
| 15. | 318637,44 N | 440141,21 E |
| 16. | 318637,90 N | 440164,95 E |
| 17. | 318638,08 N | 440174,18 E |
| 18. | 318638,24 N | 440182,62 E |
| 19. | 318638,42 N | 440191,82 E |
| 20. | 318635,66 N | 440210,31 E |
| 21. | 318632,74 N | 440234,88 E |
| 22. | 318623,47 N | 440254,65 E |
| 23. | 318603,90 N | 440284,97 E |
| 24. | 318587,83 N | 440308,93 E |
| 25. | 318576,41 N | 440325,96 E |
| 26. | 318570,41 N | 440341,10 E |
| 27. | 318564,18 N | 440377,10 E |
| 28. | 318563,94 N | 440388,74 E |
| 29. | 318563,93 N | 440389,13 E |
| 30. | 318563,88 N | 440392,14 E |
| 31. | 318563,59 N | 440399,36 E |
| 32. | 318560,54 N | 440478,10 E |
| 33. | 318559,63 N | 440515,53 E |
| 34. | 318557,71 N | 440601,66 E |
| 35. | 318557,14 N | 440627,59 E |

| | | |
|-----|-------------|-------------|
| 36. | 318558,12 N | 440632,38 E |
| 37. | 318561,83 N | 440639,90 E |
| 38. | 318563,68 N | 440651,83 E |
| 39. | 318579,61 N | 440682,23 E |
| 40. | 318608,26 N | 440720,50 E |
| 41. | 318650,64 N | 440757,14 E |
| 42. | 318657,10 N | 440761,43 E |
| 43. | 318671,60 N | 440771,06 E |
| 44. | 318673,36 N | 440772,02 E |
| 45. | 318647,18 N | 440794,16 E |
| 46. | 318608,62 N | 440826,70 E |
| 47. | 318608,30 N | 440826,97 E |
| 48. | 318601,77 N | 440836,23 E |
| 49. | 318600,06 N | 440841,79 E |
| 50. | 318598,34 N | 440847,36 E |
| 51. | 318599,54 N | 440857,23 E |
| 52. | 318603,35 N | 440880,31 E |
| 53. | 318611,83 N | 440920,44 E |
| 54. | 318613,11 N | 440927,69 E |
| 55. | 318614,05 N | 440932,98 E |
| 56. | 318620,01 N | 440966,51 E |
| 57. | 318643,86 N | 441090,71 E |
| 58. | 318659,06 N | 441171,07 E |
| 59. | 318666,42 N | 441209,98 E |
| 60. | 318667,60 N | 441220,57 E |
| 61. | 318667,23 N | 441224,92 E |
| 62. | 318666,71 N | 441231,14 E |
| 63. | 318666,65 N | 441231,75 E |
| 64. | 318666,64 N | 441231,91 E |
| 65. | 318666,57 N | 441232,91 E |
| 66. | 318665,71 N | 441244,78 E |
| 67. | 318665,36 N | 441249,51 E |
| 68. | 318665,05 N | 441253,85 E |
| 69. | 318664,50 N | 441261,48 E |
| 70. | 318664,30 N | 441264,04 E |
| 71. | 318661,54 N | 441299,60 E |
| 72. | 318656,41 N | 441365,56 E |
| 73. | 318656,23 N | 441367,94 E |
| 74. | 318655,93 N | 441371,49 E |

PROJEKT

| | | |
|------|-------------|-------------|
| 75. | 318655,39 N | 441378,04 E |
| 76. | 318655,32 N | 441378,87 E |
| 77. | 318655,25 N | 441379,79 E |
| 78. | 318655,11 N | 441381,47 E |
| 79. | 318654,97 N | 441383,19 E |
| 80. | 318654,48 N | 441389,22 E |
| 81. | 318652,53 N | 441412,76 E |
| 82. | 318649,24 N | 441452,64 E |
| 83. | 318649,11 N | 441454,42 E |
| 84. | 318647,32 N | 441477,65 E |
| 85. | 318646,91 N | 441482,97 E |
| 86. | 318643,75 N | 441524,40 E |
| 87. | 318640,42 N | 441564,34 E |
| 88. | 318639,87 N | 441571,06 E |
| 89. | 318636,16 N | 441616,25 E |
| 90. | 318636,03 N | 441617,84 E |
| 91. | 318635,81 N | 441620,53 E |
| 92. | 318634,90 N | 441635,78 E |
| 93. | 318639,88 N | 441635,77 E |
| 94. | 318619,69 N | 441828,45 E |
| 95. | 318617,65 N | 441836,16 E |
| 96. | 318613,69 N | 441851,09 E |
| 97. | 318600,58 N | 441850,44 E |
| 98. | 318575,32 N | 441834,03 E |
| 99. | 318566,06 N | 441839,95 E |
| 100. | 318542,15 N | 441823,85 E |
| 101. | 318533,94 N | 441806,43 E |
| 102. | 318511,55 N | 441795,29 E |
| 103. | 318476,06 N | 441784,93 E |
| 104. | 318454,20 N | 441778,53 E |
| 105. | 318428,75 N | 441807,49 E |
| 106. | 318362,42 N | 441769,42 E |
| 107. | 318240,68 N | 441701,97 E |
| 108. | 318298,30 N | 441822,84 E |
| 109. | 318296,27 N | 441823,95 E |
| 110. | 318289,81 N | 441825,04 E |
| 111. | 318282,14 N | 441827,03 E |
| 112. | 318221,11 N | 441842,84 E |
| 113. | 318151,70 N | 441860,80 E |
| 114. | 318137,02 N | 441864,61 E |
| 115. | 318124,78 N | 441867,78 E |
| 116. | 318086,35 N | 441877,74 E |
| 117. | 318083,35 N | 441882,69 E |
| 118. | 318045,01 N | 441945,98 E |
| 119. | 318003,53 N | 442014,42 E |
| 120. | 317992,53 N | 442032,58 E |

| | | |
|------|-------------|-------------|
| 121. | 317960,92 N | 442084,76 E |
| 122. | 317920,07 N | 442152,21 E |
| 123. | 317900,65 N | 442184,28 E |
| 124. | 317881,28 N | 442216,24 E |
| 125. | 317841,17 N | 442282,45 E |
| 126. | 317806,60 N | 442339,52 E |
| 127. | 317728,27 N | 442360,90 E |
| 128. | 317640,12 N | 442384,92 E |
| 129. | 317557,75 N | 442407,34 E |
| 130. | 317464,80 N | 442432,63 E |
| 131. | 317454,80 N | 442435,36 E |
| 132. | 317384,93 N | 442454,35 E |
| 133. | 317378,04 N | 442456,21 E |
| 134. | 317305,03 N | 442476,10 E |
| 135. | 317285,74 N | 442472,65 E |
| 136. | 317182,24 N | 442454,08 E |
| 137. | 317159,99 N | 442450,09 E |
| 138. | 317123,03 N | 442443,45 E |
| 139. | 317106,51 N | 442440,49 E |
| 140. | 317106,48 N | 442440,49 E |
| 141. | 317099,16 N | 442439,18 E |
| 142. | 317098,99 N | 442439,15 E |
| 143. | 317098,88 N | 442439,13 E |
| 144. | 317091,74 N | 442437,87 E |
| 145. | 317056,85 N | 442447,33 E |
| 146. | 317032,86 N | 442453,85 E |
| 147. | 316986,66 N | 442466,38 E |
| 148. | 316924,29 N | 442483,29 E |
| 149. | 316865,27 N | 442499,31 E |
| 150. | 316861,11 N | 442500,44 E |
| 151. | 316792,79 N | 442519,01 E |
| 152. | 316707,11 N | 442542,31 E |
| 153. | 316682,55 N | 442548,85 E |
| 154. | 316668,12 N | 442552,75 E |
| 155. | 316664,33 N | 442553,77 E |
| 156. | 316643,61 N | 442559,31 E |
| 157. | 316565,55 N | 442580,67 E |
| 158. | 316499,88 N | 442598,55 E |
| 159. | 316482,80 N | 442603,27 E |
| 160. | 316413,40 N | 442622,13 E |
| 161. | 316336,38 N | 442642,93 E |
| 162. | 316311,25 N | 442649,46 E |
| 163. | 316261,91 N | 442663,18 E |
| 164. | 316183,51 N | 442684,15 E |
| 165. | 316179,72 N | 442685,30 E |
| 166. | 316120,88 N | 442701,33 E |

PROJEKT

| | | |
|------|-------------|-------------|
| 167. | 316095,20 N | 442708,29 E |
| 168. | 316014,72 N | 442730,12 E |
| 169. | 315936,42 N | 442751,35 E |
| 170. | 315929,20 N | 442753,30 E |
| 171. | 315862,51 N | 442771,40 E |
| 172. | 315862,49 N | 442771,41 E |
| 173. | 315857,58 N | 442773,68 E |
| 174. | 315854,61 N | 442789,28 E |
| 175. | 315849,98 N | 442813,53 E |
| 176. | 315821,79 N | 442805,71 E |
| 177. | 315823,35 N | 442800,57 E |
| 178. | 315822,71 N | 442795,35 E |
| 179. | 315800,74 N | 442794,41 E |
| 180. | 315797,15 N | 442763,72 E |
| 181. | 315784,79 N | 442749,60 E |
| 182. | 315781,75 N | 442746,14 E |
| 183. | 315780,36 N | 442744,54 E |
| 184. | 315729,97 N | 442752,27 E |
| 185. | 315726,85 N | 442752,75 E |
| 186. | 315694,81 N | 442763,62 E |
| 187. | 315690,93 N | 442766,42 E |
| 188. | 315683,43 N | 442771,83 E |
| 189. | 315675,81 N | 442779,98 E |
| 190. | 315665,11 N | 442797,63 E |
| 191. | 315662,46 N | 442801,63 E |
| 192. | 315658,45 N | 442807,03 E |
| 193. | 315654,48 N | 442811,69 E |
| 194. | 315649,12 N | 442817,96 E |
| 195. | 315649,07 N | 442818,00 E |
| 196. | 315648,50 N | 442818,35 E |
| 197. | 315643,74 N | 442821,43 E |
| 198. | 315638,32 N | 442824,94 E |
| 199. | 315635,87 N | 442826,48 E |
| 200. | 315633,93 N | 442827,69 E |
| 201. | 315627,47 N | 442831,00 E |
| 202. | 315616,58 N | 442836,31 E |
| 203. | 315608,86 N | 442839,28 E |
| 204. | 315602,28 N | 442841,24 E |
| 205. | 315598,36 N | 442842,42 E |
| 206. | 315578,56 N | 442846,37 E |
| 207. | 315557,96 N | 442847,12 E |
| 208. | 315545,69 N | 442844,72 E |
| 209. | 315524,27 N | 442841,69 E |
| 210. | 315490,94 N | 442835,22 E |
| 211. | 315448,64 N | 442827,02 E |
| 212. | 315433,44 N | 442825,23 E |

| | | |
|------|-------------|-------------|
| 213. | 315373,91 N | 442818,21 E |
| 214. | 315348,47 N | 442812,48 E |
| 215. | 315325,34 N | 442803,69 E |
| 216. | 315313,30 N | 442798,32 E |
| 217. | 315310,23 N | 442802,40 E |
| 218. | 315302,60 N | 442811,93 E |
| 219. | 315289,02 N | 442807,81 E |
| 220. | 315288,67 N | 442807,70 E |
| 221. | 315261,93 N | 442798,07 E |
| 222. | 315242,27 N | 442795,31 E |
| 223. | 315215,08 N | 442791,38 E |
| 224. | 315197,40 N | 442788,92 E |
| 225. | 315154,46 N | 442790,45 E |
| 226. | 315128,52 N | 442792,04 E |
| 227. | 315128,28 N | 442792,06 E |
| 228. | 315128,12 N | 442792,07 E |
| 229. | 315127,48 N | 442792,10 E |
| 230. | 315110,49 N | 442793,15 E |
| 231. | 315102,32 N | 442792,70 E |
| 232. | 315094,12 N | 442791,01 E |
| 233. | 315087,54 N | 442784,12 E |
| 234. | 315084,34 N | 442776,09 E |
| 235. | 315085,62 N | 442762,41 E |
| 236. | 315109,61 N | 442769,88 E |
| 237. | 315115,84 N | 442762,21 E |
| 238. | 315121,88 N | 442754,71 E |
| 239. | 315123,89 N | 442752,00 E |
| 240. | 315125,47 N | 442749,85 E |
| 241. | 315132,53 N | 442727,39 E |
| 242. | 315134,69 N | 442720,43 E |
| 243. | 315141,93 N | 442697,21 E |
| 244. | 315145,87 N | 442684,58 E |
| 245. | 315146,56 N | 442682,47 E |
| 246. | 315146,79 N | 442681,77 E |
| 247. | 315147,14 N | 442680,70 E |
| 248. | 315147,31 N | 442680,18 E |
| 249. | 315152,93 N | 442662,05 E |
| 250. | 315153,07 N | 442661,60 E |
| 251. | 315153,35 N | 442660,71 E |
| 252. | 315216,48 N | 442675,93 E |
| 253. | 315292,50 N | 442691,74 E |
| 254. | 315296,50 N | 442692,56 E |
| 255. | 315317,77 N | 442696,49 E |
| 256. | 315352,16 N | 442702,93 E |
| 257. | 315386,00 N | 442705,32 E |
| 258. | 315399,20 N | 442702,38 E |

PROJEKT

| | | |
|------|-------------|-------------|
| 259. | 315404,45 N | 442698,41 E |
| 260. | 315406,61 N | 442696,79 E |
| 261. | 315410,47 N | 442693,99 E |
| 262. | 315413,06 N | 442692,12 E |
| 263. | 315446,90 N | 442667,64 E |
| 264. | 315484,81 N | 442640,28 E |
| 265. | 315491,89 N | 442616,59 E |
| 266. | 315494,12 N | 442605,96 E |
| 267. | 315491,85 N | 442597,12 E |
| 268. | 315486,88 N | 442590,50 E |
| 269. | 315477,13 N | 442577,54 E |
| 270. | 315472,73 N | 442571,66 E |
| 271. | 315469,45 N | 442567,28 E |
| 272. | 315467,96 N | 442565,29 E |
| 273. | 315467,85 N | 442565,14 E |
| 274. | 315466,58 N | 442563,45 E |
| 275. | 315465,99 N | 442562,66 E |
| 276. | 315465,49 N | 442561,99 E |
| 277. | 315464,51 N | 442560,68 E |
| 278. | 315453,67 N | 442546,21 E |
| 279. | 315443,17 N | 442529,37 E |
| 280. | 315441,09 N | 442523,75 E |
| 281. | 315440,50 N | 442522,14 E |
| 282. | 315439,33 N | 442518,97 E |
| 283. | 315439,28 N | 442518,87 E |
| 284. | 315442,52 N | 442446,60 E |
| 285. | 315419,53 N | 442410,21 E |
| 286. | 315501,94 N | 442354,17 E |
| 287. | 315533,85 N | 442328,79 E |
| 288. | 315540,73 N | 442304,00 E |
| 289. | 315568,76 N | 442285,52 E |
| 290. | 315588,81 N | 442272,29 E |
| 291. | 315596,56 N | 442267,13 E |
| 292. | 315611,50 N | 442257,31 E |
| 293. | 315626,29 N | 442247,61 E |
| 294. | 315649,39 N | 442232,42 E |
| 295. | 315665,28 N | 442222,10 E |
| 296. | 315682,66 N | 442210,69 E |
| 297. | 315707,61 N | 442194,04 E |
| 298. | 315720,71 N | 442185,44 E |
| 299. | 315753,73 N | 442163,80 E |
| 300. | 315791,15 N | 442139,18 E |
| 301. | 315830,44 N | 442113,23 E |
| 302. | 315857,80 N | 442095,27 E |
| 303. | 315867,73 N | 442088,51 E |
| 304. | 315874,42 N | 442084,09 E |

| | | |
|------|-------------|-------------|
| 305. | 315889,47 N | 442072,57 E |
| 306. | 315899,04 N | 442064,97 E |
| 307. | 315920,52 N | 442048,20 E |
| 308. | 315950,85 N | 442024,22 E |
| 309. | 315958,77 N | 442018,40 E |
| 310. | 315961,51 N | 441970,41 E |
| 311. | 315961,61 N | 441967,58 E |
| 312. | 315965,20 N | 441901,91 E |
| 313. | 315967,52 N | 441860,88 E |
| 314. | 315971,10 N | 441788,96 E |
| 315. | 315974,74 N | 441733,68 E |
| 316. | 315974,80 N | 441730,83 E |
| 317. | 315975,24 N | 441723,61 E |
| 318. | 315975,47 N | 441719,93 E |
| 319. | 315975,96 N | 441712,00 E |
| 320. | 315982,02 N | 441603,12 E |
| 321. | 315983,33 N | 441579,67 E |
| 322. | 315984,69 N | 441553,70 E |
| 323. | 315984,80 N | 441551,81 E |
| 324. | 315988,15 N | 441492,54 E |
| 325. | 315988,43 N | 441488,51 E |
| 326. | 315988,65 N | 441484,64 E |
| 327. | 315991,94 N | 441426,78 E |
| 328. | 315992,73 N | 441412,92 E |
| 329. | 315997,69 N | 441322,17 E |
| 330. | 315998,16 N | 441313,10 E |
| 331. | 315998,53 N | 441307,01 E |
| 332. | 315998,67 N | 441305,56 E |
| 333. | 315998,99 N | 441299,93 E |
| 334. | 315997,78 N | 441291,78 E |
| 335. | 316004,09 N | 441209,32 E |
| 336. | 316007,60 N | 441148,65 E |
| 337. | 316007,96 N | 441146,73 E |
| 338. | 316007,92 N | 441137,68 E |
| 339. | 316008,20 N | 441135,33 E |
| 340. | 316009,05 N | 441128,21 E |
| 341. | 316010,91 N | 441112,68 E |
| 342. | 316013,66 N | 441088,30 E |
| 343. | 316015,83 N | 441072,68 E |
| 344. | 316018,53 N | 441053,32 E |
| 345. | 316019,12 N | 441036,62 E |
| 346. | 316020,75 N | 440998,46 E |
| 347. | 316020,68 N | 440995,50 E |
| 348. | 316022,89 N | 440946,38 E |
| 349. | 316024,18 N | 440917,67 E |
| 350. | 316027,59 N | 440832,93 E |

PROJEKT

| | | |
|------|-------------|-------------|
| 351. | 316027,97 N | 440822,39 E |
| 352. | 316029,15 N | 440790,15 E |
| 353. | 316029,85 N | 440776,93 E |
| 354. | 316028,87 N | 440778,17 E |
| 355. | 316030,62 N | 440757,93 E |
| 356. | 316031,33 N | 440743,21 E |
| 357. | 316031,75 N | 440727,96 E |
| 358. | 316033,06 N | 440700,62 E |
| 359. | 316035,04 N | 440650,44 E |
| 360. | 316035,40 N | 440639,82 E |
| 361. | 316035,90 N | 440624,74 E |
| 362. | 316036,14 N | 440617,68 E |
| 363. | 316037,29 N | 440583,13 E |
| 364. | 316038,48 N | 440558,69 E |
| 365. | 316038,80 N | 440552,43 E |
| 366. | 316039,29 N | 440542,77 E |
| 367. | 316039,40 N | 440540,40 E |
| 368. | 316039,48 N | 440538,57 E |
| 369. | 316036,58 N | 440507,74 E |
| 370. | 316036,60 N | 440506,01 E |
| 371. | 316037,34 N | 440489,63 E |
| 372. | 316037,63 N | 440482,53 E |
| 373. | 316039,51 N | 440437,10 E |
| 374. | 316039,92 N | 440427,34 E |
| 375. | 316038,85 N | 440422,68 E |
| 376. | 316040,64 N | 440419,21 E |
| 377. | 316041,07 N | 440411,48 E |
| 378. | 316043,16 N | 440383,60 E |
| 379. | 316043,66 N | 440376,97 E |
| 380. | 316044,13 N | 440370,43 E |
| 381. | 316043,42 N | 440357,35 E |
| 382. | 316039,86 N | 440338,22 E |
| 383. | 316038,63 N | 440335,69 E |
| 384. | 316035,68 N | 440329,56 E |
| 385. | 316033,99 N | 440327,00 E |
| 386. | 316028,55 N | 440318,75 E |
| 387. | 316026,26 N | 440315,77 E |
| 388. | 316024,47 N | 440313,44 E |
| 389. | 316023,77 N | 440312,53 E |
| 390. | 316022,15 N | 440310,41 E |
| 391. | 316016,17 N | 440302,63 E |
| 392. | 316014,81 N | 440299,62 E |
| 393. | 316025,01 N | 440295,95 E |
| 394. | 316024,47 N | 440291,91 E |
| 395. | 316020,85 N | 440266,31 E |
| 396. | 316017,79 N | 440247,15 E |

| | | |
|------|-------------|-------------|
| 397. | 316008,73 N | 440182,52 E |
| 398. | 316003,48 N | 440164,34 E |
| 399. | 315990,22 N | 440118,45 E |
| 400. | 315974,81 N | 440067,48 E |
| 401. | 315959,73 N | 440016,59 E |
| 402. | 315957,68 N | 440009,68 E |
| 403. | 315957,42 N | 440008,77 E |
| 404. | 315955,21 N | 440001,30 E |
| 405. | 315952,20 N | 439989,74 E |
| 406. | 315948,58 N | 439977,63 E |
| 407. | 315936,44 N | 439937,66 E |
| 408. | 315935,90 N | 439935,90 E |
| 409. | 315935,66 N | 439935,08 E |
| 410. | 315935,63 N | 439934,98 E |
| 411. | 315930,79 N | 439915,81 E |
| 412. | 315930,59 N | 439915,14 E |
| 413. | 315929,88 N | 439912,88 E |
| 414. | 315928,49 N | 439908,39 E |
| 415. | 315922,76 N | 439889,97 E |
| 416. | 315914,80 N | 439864,37 E |
| 417. | 315914,05 N | 439861,88 E |
| 418. | 315905,29 N | 439832,15 E |
| 419. | 315894,09 N | 439794,22 E |
| 420. | 315890,35 N | 439781,85 E |
| 421. | 315889,28 N | 439778,87 E |
| 422. | 315888,61 N | 439777,01 E |
| 423. | 315888,51 N | 439776,70 E |
| 424. | 315887,95 N | 439774,85 E |
| 425. | 315887,92 N | 439774,77 E |
| 426. | 315887,87 N | 439774,60 E |
| 427. | 315887,65 N | 439773,82 E |
| 428. | 315887,14 N | 439772,01 E |
| 429. | 315871,41 N | 439716,71 E |
| 430. | 315857,15 N | 439667,95 E |
| 431. | 315851,69 N | 439649,21 E |
| 432. | 315842,34 N | 439618,02 E |
| 433. | 315840,73 N | 439612,27 E |
| 434. | 315833,14 N | 439586,86 E |
| 435. | 315814,69 N | 439524,72 E |
| 436. | 315796,48 N | 439473,27 E |
| 437. | 315780,57 N | 439442,08 E |
| 438. | 315776,53 N | 439407,69 E |
| 439. | 315776,29 N | 439405,70 E |
| 440. | 315775,81 N | 439402,00 E |
| 441. | 315772,87 N | 439377,40 E |
| 442. | 315759,60 N | 439338,45 E |

PROJEKT

| | | |
|------|-------------|-------------|
| 443. | 315757,13 N | 439331,06 E |
| 444. | 315749,93 N | 439307,38 E |
| 445. | 315749,53 N | 439306,07 E |
| 446. | 315748,79 N | 439303,63 E |
| 447. | 315746,93 N | 439297,57 E |
| 448. | 315747,72 N | 439292,92 E |
| 449. | 315752,83 N | 439261,10 E |
| 450. | 315761,15 N | 439209,80 E |
| 451. | 315761,67 N | 439207,02 E |
| 452. | 315774,03 N | 439130,67 E |
| 453. | 315785,87 N | 439128,10 E |
| 454. | 315797,84 N | 439132,19 E |
| 455. | 315819,21 N | 439124,53 E |
| 456. | 315829,53 N | 439108,25 E |
| 457. | 315865,64 N | 439096,74 E |
| 458. | 315887,07 N | 439079,28 E |
| 459. | 315915,47 N | 439087,06 E |
| 460. | 315929,23 N | 439082,30 E |
| 461. | 315931,88 N | 439057,43 E |
| 462. | 315936,64 N | 439024,62 E |
| 463. | 315929,23 N | 438995,52 E |
| 464. | 315947,22 N | 438968,00 E |
| 465. | 315923,94 N | 438939,96 E |
| 466. | 315936,96 N | 438928,84 E |
| 467. | 315974,00 N | 438907,68 E |
| 468. | 315974,53 N | 438881,22 E |
| 469. | 316000,99 N | 438857,93 E |
| 470. | 315966,59 N | 438826,71 E |
| 471. | 315943,25 N | 438786,49 E |
| 472. | 315942,58 N | 438758,37 E |
| 473. | 315941,66 N | 438719,82 E |
| 474. | 315966,27 N | 438690,45 E |
| 475. | 315993,26 N | 438607,90 E |
| 476. | 315977,38 N | 438577,73 E |
| 477. | 316064,70 N | 438475,34 E |
| 478. | 316132,96 N | 438396,76 E |
| 479. | 316182,96 N | 438341,99 E |
| 480. | 316230,05 N | 438178,95 E |
| 481. | 316274,04 N | 437988,33 E |
| 482. | 316315,94 N | 437843,79 E |
| 483. | 316382,97 N | 437747,43 E |
| 484. | 316454,19 N | 437669,93 E |
| 485. | 316477,23 N | 437623,84 E |
| 486. | 316464,66 N | 437573,57 E |
| 487. | 316418,58 N | 437565,19 E |
| 488. | 316418,58 N | 437529,58 E |

| | | |
|------|-------------|-------------|
| 489. | 316452,09 N | 437500,25 E |
| 490. | 316481,42 N | 437456,26 E |
| 491. | 316491,90 N | 437374,57 E |
| 492. | 316491,89 N | 437292,86 E |
| 493. | 316487,71 N | 437146,24 E |
| 494. | 316487,71 N | 437058,26 E |
| 495. | 316490,52 N | 437048,02 E |
| 496. | 316505,05 N | 436995,06 E |
| 497. | 316516,92 N | 436951,84 E |
| 498. | 316517,03 N | 436951,41 E |
| 499. | 316533,79 N | 436876,01 E |
| 500. | 316573,59 N | 436752,42 E |
| 501. | 316613,39 N | 436687,49 E |
| 502. | 316594,54 N | 436656,06 E |
| 503. | 316590,35 N | 436614,17 E |
| 504. | 316605,01 N | 436555,51 E |
| 505. | 316621,77 N | 436494,77 E |
| 506. | 316657,38 N | 436467,54 E |
| 507. | 316674,14 N | 436410,98 E |
| 508. | 316699,28 N | 436371,18 E |
| 509. | 316690,90 N | 436323,00 E |
| 510. | 316640,62 N | 436304,14 E |
| 511. | 316605,01 N | 436272,73 E |
| 512. | 316577,78 N | 436247,59 E |
| 513. | 316556,83 N | 436211,98 E |
| 514. | 316586,16 N | 436165,89 E |
| 515. | 316597,72 N | 436155,55 E |
| 516. | 316625,97 N | 436130,28 E |
| 517. | 316659,48 N | 436098,86 E |
| 518. | 316672,04 N | 436040,21 E |
| 519. | 316649,00 N | 435952,23 E |
| 520. | 316615,49 N | 435904,05 E |
| 521. | 316577,78 N | 435874,72 E |
| 522. | 316554,74 N | 435851,68 E |
| 523. | 316523,16 N | 435783,24 E |
| 524. | 316523,10 N | 435783,13 E |
| 525. | 316527,60 N | 435779,78 E |
| 526. | 316552,53 N | 435761,24 E |
| 527. | 316563,13 N | 435753,36 E |
| 528. | 316565,82 N | 435751,36 E |
| 529. | 316589,70 N | 435731,89 E |
| 530. | 316591,35 N | 435730,55 E |
| 531. | 316596,37 N | 435726,45 E |
| 532. | 316598,08 N | 435725,06 E |
| 533. | 316600,14 N | 435723,38 E |
| 534. | 316606,18 N | 435718,58 E |

PROJEKT

| | | |
|------|-------------|-------------|
| 535. | 316610,19 N | 435715,39 E |
| 536. | 316622,11 N | 435705,92 E |
| 537. | 316647,88 N | 435685,30 E |
| 538. | 316653,12 N | 435681,09 E |
| 539. | 316664,02 N | 435672,30 E |
| 540. | 316667,49 N | 435669,50 E |
| 541. | 316685,01 N | 435655,26 E |
| 542. | 316697,84 N | 435644,82 E |
| 543. | 316704,72 N | 435639,33 E |
| 544. | 316709,11 N | 435635,85 E |
| 545. | 316730,54 N | 435618,86 E |
| 546. | 316734,31 N | 435615,84 E |
| 547. | 316747,89 N | 435604,87 E |
| 548. | 316755,42 N | 435598,77 E |
| 549. | 316764,51 N | 435591,42 E |
| 550. | 316779,00 N | 435579,36 E |
| 551. | 316799,25 N | 435562,52 E |
| 552. | 316818,50 N | 435546,52 E |
| 553. | 316822,23 N | 435543,41 E |
| 554. | 316823,93 N | 435541,94 E |
| 555. | 316835,27 N | 435532,09 E |
| 556. | 316858,97 N | 435511,52 E |
| 557. | 316861,17 N | 435509,67 E |
| 558. | 316865,73 N | 435505,95 E |
| 559. | 316890,42 N | 435485,67 E |
| 560. | 316916,08 N | 435462,80 E |
| 561. | 316965,66 N | 435419,33 E |
| 562. | 316970,81 N | 435414,82 E |
| 563. | 316973,19 N | 435412,73 E |
| 564. | 316973,28 N | 435412,66 E |
| 565. | 316973,40 N | 435412,55 E |
| 566. | 316973,71 N | 435412,26 E |
| 567. | 316980,47 N | 435406,10 E |
| 568. | 317003,13 N | 435385,50 E |
| 569. | 317027,90 N | 435363,56 E |
| 570. | 317037,28 N | 435354,99 E |
| 571. | 317058,32 N | 435335,67 E |
| 572. | 317079,09 N | 435314,86 E |
| 573. | 317087,39 N | 435306,54 E |
| 574. | 317088,91 N | 435305,02 E |
| 575. | 317090,86 N | 435303,32 E |
| 576. | 317114,84 N | 435282,45 E |
| 577. | 317132,77 N | 435267,75 E |
| 578. | 317166,27 N | 435244,78 E |
| 579. | 317167,07 N | 435244,23 E |
| 580. | 317169,05 N | 435242,85 E |

| | | |
|------|-------------|-------------|
| 581. | 317169,34 N | 435242,64 E |
| 582. | 317169,61 N | 435242,46 E |
| 583. | 317169,74 N | 435242,37 E |
| 584. | 317170,41 N | 435241,90 E |
| 585. | 317170,86 N | 435241,59 E |
| 586. | 317171,58 N | 435241,08 E |
| 587. | 317172,42 N | 435240,50 E |
| 588. | 317173,69 N | 435239,62 E |
| 589. | 317195,85 N | 435225,06 E |
| 590. | 317205,69 N | 435218,82 E |
| 591. | 317212,03 N | 435214,80 E |
| 592. | 317217,87 N | 435211,10 E |
| 593. | 317218,39 N | 435210,77 E |
| 594. | 317218,67 N | 435210,61 E |
| 595. | 317225,10 N | 435206,74 E |
| 596. | 317231,73 N | 435202,75 E |
| 597. | 317240,37 N | 435197,55 E |
| 598. | 317241,62 N | 435196,79 E |
| 599. | 317242,91 N | 435196,10 E |
| 600. | 317264,74 N | 435184,37 E |
| 601. | 317265,11 N | 435184,17 E |
| 602. | 317265,40 N | 435184,01 E |
| 603. | 317266,34 N | 435183,50 E |
| 604. | 317276,27 N | 435178,11 E |
| 605. | 317280,70 N | 435175,70 E |
| 606. | 317284,94 N | 435173,40 E |
| 607. | 317296,43 N | 435167,59 E |
| 608. | 317325,43 N | 435153,31 E |
| 609. | 317336,25 N | 435147,94 E |
| 610. | 317363,86 N | 435136,84 E |
| 611. | 317367,73 N | 435135,29 E |
| 612. | 317370,94 N | 435134,00 E |
| 613. | 317390,03 N | 435126,43 E |
| 614. | 317392,93 N | 435125,33 E |
| 615. | 317396,36 N | 435124,04 E |
| 616. | 317410,59 N | 435118,69 E |
| 617. | 317419,12 N | 435115,65 E |
| 618. | 317435,76 N | 435109,70 E |
| 619. | 317461,27 N | 435101,18 E |
| 620. | 317462,12 N | 435100,92 E |
| 621. | 317486,72 N | 435093,58 E |
| 622. | 317495,27 N | 435091,33 E |
| 623. | 317507,81 N | 435088,03 E |
| 624. | 317515,12 N | 435086,16 E |
| 625. | 317538,29 N | 435080,46 E |
| 626. | 317550,82 N | 435077,81 E |

| | | |
|------|-------------|-------------|
| 627. | 317564,55 N | 435074,90 E |
| 628. | 317577,59 N | 435072,62 E |
| 629. | 317590,48 N | 435070,37 E |
| 630. | 317591,85 N | 435070,13 E |
| 631. | 317593,18 N | 435069,94 E |
| 632. | 317618,74 N | 435066,15 E |
| 633. | 317623,30 N | 435065,56 E |
| 634. | 317644,63 N | 435062,78 E |
| 635. | 317660,29 N | 435061,03 E |
| 636. | 317670,41 N | 435059,91 E |
| 637. | 317697,24 N | 435057,36 E |
| 638. | 317723,24 N | 435056,50 E |
| 639. | 317724,11 N | 435056,47 E |
| 640. | 317724,79 N | 435056,43 E |
| 641. | 317742,65 N | 435055,38 E |
| 642. | 317765,01 N | 435049,77 E |
| 643. | 317785,87 N | 435039,51 E |
| 644. | 317804,53 N | 435025,07 E |
| 645. | 317820,03 N | 435010,88 E |
| 646. | 317815,89 N | 435017,58 E |
| 647. | 317814,00 N | 435025,44 E |
| 648. | 317815,35 N | 435033,28 E |
| 649. | 317819,41 N | 435040,02 E |
| 650. | 317826,04 N | 435044,46 E |
| 651. | 317833,86 N | 435046,04 E |
| 652. | 317851,75 N | 435046,86 E |
| 653. | 317853,19 N | 435046,91 E |
| 654. | 317884,79 N | 435049,15 E |
| 655. | 317938,40 N | 435054,74 E |
| 656. | 317964,54 N | 435057,95 E |
| 657. | 317975,30 N | 435059,28 E |
| 658. | 317998,52 N | 435062,24 E |
| 659. | 317998,68 N | 435062,28 E |
| 660. | 318001,39 N | 435063,01 E |
| 661. | 318017,71 N | 435067,21 E |
| 662. | 318030,82 N | 435070,58 E |
| 663. | 318034,76 N | 435071,46 E |
| 664. | 318042,59 N | 435073,46 E |
| 665. | 318044,22 N | 435073,87 E |
| 666. | 318045,91 N | 435074,32 E |
| 667. | 318087,48 N | 435085,90 E |
| 668. | 318097,34 N | 435088,64 E |
| 669. | 318122,39 N | 435097,03 E |
| 670. | 318148,62 N | 435105,82 E |
| 671. | 318161,18 N | 435110,80 E |
| 672. | 318165,17 N | 435112,13 E |

| | | |
|------|-------------|-------------|
| 673. | 318199,51 N | 435125,99 E |
| 674. | 318210,22 N | 435130,80 E |
| 675. | 318248,75 N | 435148,14 E |
| 676. | 318281,83 N | 435165,80 E |
| 677. | 318296,34 N | 435173,55 E |
| 678. | 318297,09 N | 435173,95 E |
| 679. | 318298,04 N | 435174,51 E |
| 680. | 318343,32 N | 435201,41 E |
| 681. | 318364,49 N | 435211,34 E |
| 682. | 318396,13 N | 435231,79 E |
| 683. | 318429,90 N | 435253,38 E |
| 684. | 318467,51 N | 435276,65 E |
| 685. | 318599,69 N | 435356,64 E |
| 686. | 318617,13 N | 435367,15 E |
| 687. | 318627,58 N | 435373,52 E |
| 688. | 318634,50 N | 435378,31 E |
| 689. | 318651,53 N | 435390,11 E |
| 690. | 318683,78 N | 435409,82 E |
| 691. | 318753,03 N | 435452,16 E |
| 692. | 318804,74 N | 435483,81 E |
| 693. | 318856,69 N | 435516,19 E |
| 694. | 318906,94 N | 435547,51 E |
| 695. | 318916,43 N | 435553,47 E |
| 696. | 318920,33 N | 435558,11 E |
| 697. | 318920,30 N | 435561,01 E |
| 698. | 318921,98 N | 435568,11 E |
| 699. | 318950,15 N | 435584,68 E |
| 700. | 318981,84 N | 435604,85 E |
| 701. | 319027,79 N | 435634,11 E |
| 702. | 319037,06 N | 435639,63 E |
| 703. | 319062,06 N | 435654,39 E |
| 704. | 319073,96 N | 435661,42 E |
| 705. | 319105,25 N | 435679,90 E |
| 706. | 319408,45 N | 435870,35 E |
| 707. | 319443,53 N | 435889,49 E |
| 708. | 319465,97 N | 435908,76 E |
| 709. | 319479,80 N | 435921,41 E |
| 710. | 319522,22 N | 435951,94 E |
| 711. | 319533,76 N | 435959,31 E |
| 712. | 319547,71 N | 435968,07 E |
| 713. | 319595,41 N | 435995,95 E |
| 714. | 319648,19 N | 436024,91 E |
| 715. | 319685,20 N | 436044,48 E |
| 716. | 319698,87 N | 436052,22 E |
| 717. | 319757,43 N | 436086,21 E |
| 718. | 319793,18 N | 436047,41 E |

PROJEKT

| | | |
|------|-------------|-------------|
| 719. | 319828,97 N | 436020,38 E |
| 720. | 319836,89 N | 436063,91 E |
| 721. | 319843,11 N | 436095,52 E |
| 722. | 319849,78 N | 436129,37 E |
| 723. | 319850,34 N | 436132,48 E |
| 724. | 319856,21 N | 436168,17 E |
| 725. | 319861,55 N | 436200,62 E |
| 726. | 319864,23 N | 436220,29 E |
| 727. | 319865,74 N | 436231,31 E |
| 728. | 319866,26 N | 436235,28 E |
| 729. | 319867,28 N | 436243,92 E |
| 730. | 319870,01 N | 436266,98 E |
| 731. | 319873,78 N | 436289,56 E |
| 732. | 319875,21 N | 436298,18 E |
| 733. | 319877,26 N | 436313,74 E |
| 734. | 319889,53 N | 436407,36 E |
| 735. | 319901,74 N | 436500,34 E |
| 736. | 319902,24 N | 436504,24 E |
| 737. | 319902,52 N | 436506,66 E |
| 738. | 319909,98 N | 436571,82 E |
| 739. | 319912,56 N | 436589,81 E |
| 740. | 319914,26 N | 436601,65 E |
| 741. | 319916,75 N | 436619,70 E |
| 742. | 319919,06 N | 436636,64 E |
| 743. | 319924,01 N | 436675,89 E |
| 744. | 319934,62 N | 436760,14 E |
| 745. | 319935,58 N | 436767,82 E |
| 746. | 319941,02 N | 436801,99 E |
| 747. | 319941,11 N | 436802,63 E |
| 748. | 319941,21 N | 436803,38 E |
| 749. | 319948,24 N | 436856,32 E |
| 750. | 319953,61 N | 436896,82 E |
| 751. | 319954,39 N | 436902,80 E |
| 752. | 319954,79 N | 436905,84 E |
| 753. | 319955,05 N | 436907,87 E |
| 754. | 319955,66 N | 436912,56 E |
| 755. | 319955,87 N | 436914,22 E |
| 756. | 319955,96 N | 436914,93 E |
| 757. | 319956,18 N | 436916,61 E |
| 758. | 319958,52 N | 436934,56 E |
| 759. | 319962,88 N | 436965,86 E |
| 760. | 319964,04 N | 436976,02 E |
| 761. | 319966,66 N | 436998,97 E |
| 762. | 319971,40 N | 437044,30 E |
| 763. | 319972,27 N | 437052,58 E |
| 764. | 319959,73 N | 437055,06 E |

| | | |
|------|-------------|-------------|
| 765. | 319917,16 N | 437072,59 E |
| 766. | 319887,11 N | 437072,59 E |
| 767. | 319864,57 N | 437072,59 E |
| 768. | 319829,51 N | 437097,64 E |
| 769. | 319801,96 N | 437170,26 E |
| 770. | 319819,49 N | 437205,32 E |
| 771. | 319857,05 N | 437235,37 E |
| 772. | 319882,10 N | 437338,05 E |
| 773. | 319887,11 N | 437368,10 E |
| 774. | 319897,12 N | 437443,23 E |
| 775. | 319889,61 N | 437543,40 E |
| 776. | 319892,11 N | 437608,52 E |
| 777. | 319889,61 N | 437681,14 E |
| 778. | 319864,57 N | 437738,74 E |
| 779. | 319821,99 N | 437793,83 E |
| 780. | 319774,41 N | 437816,37 E |
| 781. | 319714,31 N | 437793,83 E |
| 782. | 319679,25 N | 437783,82 E |
| 783. | 319629,16 N | 437761,28 E |
| 784. | 319606,62 N | 437708,69 E |
| 785. | 319605,39 N | 437667,38 E |
| 786. | 319556,54 N | 437666,11 E |
| 787. | 319506,45 N | 437681,14 E |
| 788. | 319488,92 N | 437731,23 E |
| 789. | 319493,93 N | 437798,84 E |
| 790. | 319486,42 N | 437878,98 E |
| 791. | 319461,38 N | 437936,58 E |
| 792. | 319416,24 N | 437989,66 E |
| 793. | 319414,50 N | 437991,77 E |
| 794. | 319413,08 N | 437993,47 E |
| 795. | 319409,74 N | 437997,78 E |
| 796. | 319407,17 N | 438001,08 E |
| 797. | 319400,73 N | 438009,41 E |
| 798. | 319395,47 N | 438016,60 E |
| 799. | 319389,73 N | 438037,45 E |
| 800. | 319388,32 N | 438042,39 E |
| 801. | 319385,34 N | 438057,68 E |
| 802. | 319384,78 N | 438060,65 E |
| 803. | 319382,54 N | 438072,35 E |
| 804. | 319381,21 N | 438079,36 E |
| 805. | 319379,95 N | 438085,99 E |
| 806. | 319375,07 N | 438106,98 E |
| 807. | 319373,90 N | 438111,73 E |
| 808. | 319374,33 N | 438131,66 E |
| 809. | 319374,38 N | 438134,11 E |
| 810. | 319374,93 N | 438150,56 E |

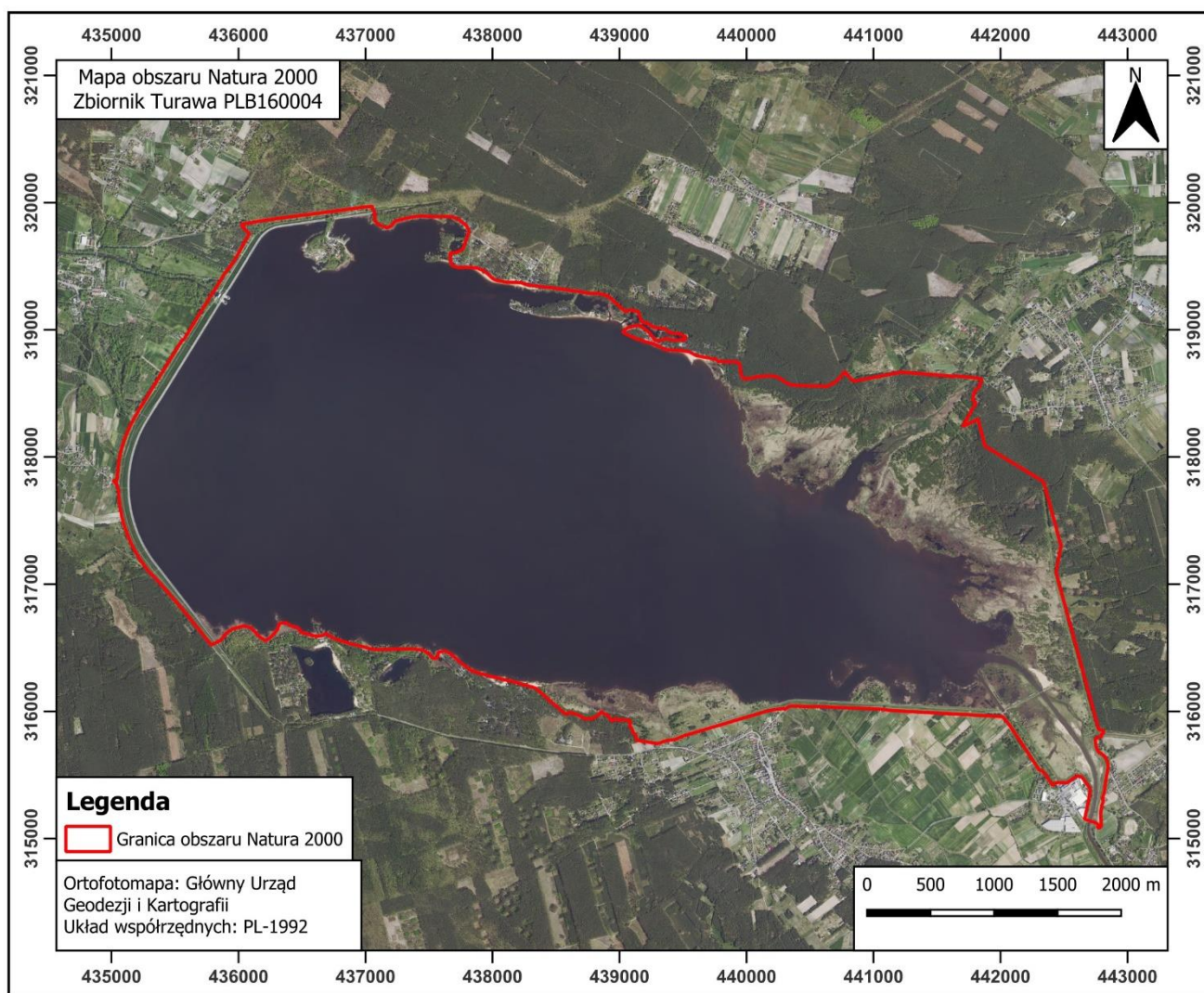
PROJEKT

| | | |
|------|-------------|-------------|
| 811. | 319373,60 N | 438179,04 E |
| 812. | 319372,74 N | 438196,44 E |
| 813. | 319372,44 N | 438202,44 E |
| 814. | 319371,45 N | 438225,02 E |
| 815. | 319356,19 N | 438267,15 E |
| 816. | 319343,67 N | 438344,78 E |
| 817. | 319333,66 N | 438449,96 E |
| 818. | 319306,11 N | 438647,80 E |
| 819. | 319301,10 N | 438690,37 E |
| 820. | 319288,58 N | 438750,48 E |
| 821. | 319288,58 N | 438833,12 E |
| 822. | 319266,04 N | 438910,75 E |
| 823. | 319215,95 N | 438965,85 E |
| 824. | 319185,90 N | 438998,40 E |
| 825. | 319145,83 N | 439045,98 E |
| 826. | 319158,35 N | 439091,06 E |
| 827. | 319140,82 N | 439148,66 E |
| 828. | 319073,21 N | 439171,20 E |
| 829. | 319065,70 N | 439173,70 E |
| 830. | 319045,66 N | 439233,81 E |
| 831. | 319023,12 N | 439261,35 E |
| 832. | 319010,60 N | 439351,51 E |
| 833. | 318978,04 N | 439396,59 E |

| | | |
|------|-------------|-------------|
| 834. | 318970,53 N | 439471,72 E |
| 835. | 318945,48 N | 439521,80 E |
| 836. | 318921,39 N | 439514,84 E |
| 837. | 318922,45 N | 439474,62 E |
| 838. | 318917,16 N | 439425,94 E |
| 839. | 318931,97 N | 439368,79 E |
| 840. | 318918,75 N | 439326,98 E |
| 841. | 318917,94 N | 439281,39 E |
| 842. | 318979,94 N | 439233,10 E |
| 843. | 319037,09 N | 439159,01 E |
| 844. | 319031,80 N | 439123,03 E |
| 845. | 319016,45 N | 439062,18 E |
| 846. | 318994,23 N | 439033,07 E |
| 847. | 318980,47 N | 439026,72 E |
| 848. | 318932,84 N | 439127,26 E |
| 849. | 318887,88 N | 439273,87 E |
| 850. | 318845,31 N | 439364,03 E |
| 851. | 318840,30 N | 439441,65 E |
| 852. | 318837,80 N | 439489,24 E |
| 853. | 318827,78 N | 439549,35 E |
| 854. | 318797,73 N | 439604,44 E |
| 855. | 318780,20 N | 439692,09 E |
| 856. | 318775,19 N | 439724,65 E |

Załącznik nr 2
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia r.

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik nr 3
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony

| Przedmiot ochrony | Zagrożenia | | Opis zagrożenia |
|---|---|---|--|
| | Istniejące | Potencjalne | |
| A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> populacja lęgowa | G01.01.02 niemotorowe sporty wodne G01.08 inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku G02.09 obserwowanie przyrody J02.05.04 zbiorniki wodne | X brak zagrożeń i nacisków | zagrożenie istniejące G01.01.02 Niepokojenie i płoszenie ptaków dorosłych i piskląt w kolonii lęgowej przez kajakarzy. G01.08 Niepokojenie i płoszenie ptaków dorosłych i piskląt w kolonii lęgowej przez wędkarzy. G02.09 Niepokojenie i płoszenie ptaków dorosłych i piskląt w kolonii lęgowej przez osoby obserwujące i fotografujące ptaki. J02.05.04 Brak adekwatnych siedlisk do gniazdowania spowodowany zbyt niskim stanem wód (poniżej 174,80 m n.p.m.). Duże i gwałtowne wahania wód na zbiorniku Turawa w okresie lęgowym (od maja do lipca) prowadzą do utraty lęgów. zagrożenie potencjalne X Nie zidentyfikowano zagrożeń potencjalnych. |
| A039 gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> populacja migrująca | X brak zagrożeń i nacisków | G01.01.02 niemotorowe sporty wodne G01.08 inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku G02.09 obserwowanie przyrody J02.05.04 zbiorniki wodne | zagrożenie istniejące X Nie zidentyfikowano zagrożeń istniejących. zagrożenie potencjalne G01.01.02 Płoszenie ptaków odpoczywających w obrębie zbiornika przez kajakarzy. G01.08 Płoszenie ptaków odpoczywających w obrębie zbiornika przez wędkarzy. G02.09 Płoszenie ptaków odpoczywających w obrębie |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | | <p>zbiornika przez osoby obserwujące i fotografujące ptaki.</p> <p>J02.05.04 Nadmierne opróżnianie zbiornika z wody w okresie jesień – wiosna, skutkowałoby brakiem bezpiecznych miejsc odpoczynku i noclegu.</p> |
| <p>A053 krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i> populacja migrująca</p> | <p>X brak zagrożeń i nacisków</p> | <p>G01.01.02 niemotorowe sporty wodne</p> <p>G01.08 inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku</p> <p>G02.09 obserwowanie przyrody</p> <p>J02.05.04 zbiorniki wodne</p> | <p>zagrożenie istniejące</p> <p>X Nie zidentyfikowano zagrożeń istniejących.</p> <p>zagrożenie potencjalne</p> <p>G01.01.02 Płoszenie ptaków odpoczywających i żerujących w obrębie zbiornika przez kajakarzy.</p> <p>G01.08 Płoszenie ptaków odpoczywających i żerujących w obrębie zbiornika przez wędkarzy.</p> <p>G02.09 Płoszenie ptaków odpoczywających i żerujących w obrębie zbiornika przez osoby obserwujące i fotografujące ptaki.</p> <p>J02.05.04 Nie obniżanie poziomu wody w zbiorniku w okresie letnim i jesiennym, skutkowałoby nie pojawianiem się obszarów błot stanowiących teren żerowania ptaków. Nadmierne opróżnianie zbiornika z wody w okresie jesień – wiosna, powodowałoby brak bezpiecznych miejsc do odpoczynku i noclegu</p> |
| <p>A145 biegus malutki <i>Calidris minuta</i> populacja migrująca</p> | <p>J02.05.04 zbiorniki wodne</p> | <p>G01.01.02 niemotorowe sporty wodne</p> <p>G01.08 inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku</p> <p>G02.09 obserwowanie przyrody</p> | <p>zagrożenie istniejące</p> <p>J02.05.04 Brak dogodnych miejsc żerowania z powodu zbyt wysokiego poziomu wód zbiornika w okresie sierpień – październik.</p> <p>zagrożenie potencjalne</p> <p>G01.01.02 Płoszenie ptaków odpoczywających i żerujących w obrębie zbiornika przez kajakarzy.</p> <p>G01.08 Płoszenie ptaków odpoczywających</p> |

| | | | |
|---|---|---|--|
| | | | <p>i żerujących w obrębie zbiornika przez wędkarzy.</p> <p>G02.09 Płoszenie ptaków odpoczywających i żerujących w obrębie zbiornika przez osoby obserwujące i fotografujące ptaki.</p> |
| <p>A149 biegus zmienny <i>Calidris alpina</i> populacja migrująca</p> | <p>J02.05.04 zbiorniki wodne</p> | <p>G01.01.02 niemotorowe sporty wodne</p> <p>G01.08 inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku</p> <p>G02.09 obserwowanie przyrody</p> | <p>zagrożenie istniejące</p> <p>J02.05.04 Brak dogodnych miejsc żerowania z powodu zbyt wysokiego poziomu wód zbiornika w okresie sierpień – listopad.</p> <p>zagrożenie potencjalne</p> <p>G01.01.02 Płoszenie ptaków odpoczywających i żerujących w obrębie zbiornika przez kajakarzy.</p> <p>G01.08 Płoszenie ptaków odpoczywających i żerujących w obrębie zbiornika przez wędkarzy.</p> <p>G02.09 Płoszenie ptaków odpoczywających i żerujących w obrębie zbiornika przez osoby obserwujące i fotografujące ptaki.</p> |
| <p>A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> populacja lęgowa</p> | <p>G01.01.02 niemotorowe sporty wodne</p> <p>G01.08 inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku</p> <p>G02.09 obserwowanie przyrody</p> <p>J02.05.04 zbiorniki wodne</p> | <p>K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> | <p>zagrożenie istniejące</p> <p>G01.01.02 Niepokojenie i płoszenie ptaków dorosłych i piskląt w kolonii lęgowej przez kajakarzy.</p> <p>G01.08 Niepokojenie i płoszenie ptaków dorosłych i piskląt w kolonii lęgowej przez wędkarzy.</p> <p>G02.09 Niepokojenie i płoszenie ptaków dorosłych i piskląt w kolonii lęgowej przez osoby obserwujące i fotografujące ptaki.</p> <p>J02.05.04 Brak adekwatnych siedlisk do gniazdowania spowodowany zbyt niskim stanem wód (poniżej 174,80 m n.p.m.). Duże i gwałtowne wahania wód na zbiorniku Turawa w okresie lęgowym (od maja do lipca) prowadzą do utraty lęgów.</p> <p>zagrożenie potencjalne</p> |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | <p>K02.01 Zarastanie dogodnych siedlisk lęgowych przez zarośla wierzbowe.</p> |
| <p>A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> populacja lęgowa</p> | <p>G01.01.02 niemotorowe sporty wodne</p> <p>G01.08 inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku</p> <p>G02.09 obserwowanie przyrody</p> <p>J02.05.04 zbiorniki wodne</p> | <p>K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> | <p>zagrożenie istniejące</p> <p>G01.01.02 Niepokojenie i płoszenie ptaków dorosłych i piskląt w kolonii lęgowej przez kajakarzy.</p> <p>G01.08 Niepokojenie i płoszenie ptaków dorosłych i piskląt w kolonii lęgowej przez wędkarzy.</p> <p>G02.09 Niepokojenie i płoszenie ptaków dorosłych i piskląt w kolonii lęgowej przez osoby obserwujące i fotografujące ptaki.</p> <p>J02.05.04 Brak adekwatnych siedlisk do gniazdowania spowodowany zbyt niskim stanem wód (poniżej 174,80 m n.p.m.). Duże i gwałtowne wahania wód na zbiorniku Turawa w okresie lęgowym (od maja do lipca) prowadzą do utraty lęgów.</p> <p>zagrożenie potencjalne</p> <p>K02.01 Zarastanie dogodnych siedlisk lęgowych przez zarośla wierzbowe.</p> |
| <p>A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> populacja migrująca</p> | <p>X brak zagrożeń i nacisków</p> | <p>G01.01.02 niemotorowe sporty wodne</p> <p>G01.08 inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku</p> <p>G02.09 obserwowanie przyrody</p> | <p>zagrożenie istniejące</p> <p>X Nie zidentyfikowano zagrożeń istniejących.</p> <p>zagrożenie potencjalne</p> <p>G01.01.02 Płoszenie ptaków odpoczywających i żerujących w obrębie zbiornika przez kajakarzy.</p> <p>G01.08 Płoszenie ptaków odpoczywających i żerujących w obrębie zbiornika przez wędkarzy.</p> <p>G02.09 Płoszenie ptaków odpoczywających i żerujących w obrębie zbiornika przez osoby obserwujące i fotografujące ptaki.</p> |

Załącznik nr 4
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia 23 listopada 2023 r.

Cele działań ochronnych

| Przedmiot ochrony | Parametr/wskaźnik stanu ochrony | Cel działań ochronnych |
|--|---------------------------------|---|
| A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> populacja lęgowa | Populacja | Utrzymanie obecności w obszarze, tj. oceny U2. |
| | Siedlisko | Utrzymywanie w okresie od III dekady kwietnia do końca II dekady lipca piętrzenia na poziomie 175 m n.p.m. (wahania poziomu wody ± 20 cm), tj. oceny FV. |
| A039 gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> populacja migrująca | Populacja | Utrzymanie liczebności powyżej 5000 osobników, tj. oceny FV. |
| | Siedlisko | Utrzymanie obecności tafli wody lub lodu o powierzchni >15 km ² , tj. oceny FV. |
| A053 krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i> populacja migrująca | Populacja | Utrzymanie liczebności na poziomie przynajmniej 2850 osobników, tj. oceny U1. |
| | Siedlisko | Utrzymanie obecności tafli wody lub lodu o powierzchni >15 km ² , tj. oceny FV. |
| A145 biegus malutki <i>Calidris minuta</i> populacja migrująca | Populacja | Osiągnięcie liczebności na poziomie przynajmniej 10 osobników, tj. poprawa oceny z U2 na U1. |
| | Siedlisko | Utrzymanie dostępności miejsc do żerowania i odpoczynku, przy ich niedostatku spowodowanym zbyt powolnym lub zbyt gwałtownym obniżeniem wody w zbiorniku, tj. oceny U1. |
| A149 biegus zmienny <i>Calidris alpina</i> populacja migrująca | Populacja | Utrzymanie liczebności na poziomie przynajmniej 50 osobników, tj. oceny U1. |
| | Siedlisko | Utrzymanie dostępności miejsc do żerowania i odpoczynku, przy ich niedostatku spowodowanym zbyt powolnym lub zbyt gwałtownym obniżeniem wody w zbiorniku, tj. oceny U1. |
| A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> populacja lęgowa | Populacja | Utrzymanie powyżej 45 par lęgowych, tj. oceny FV. |
| | Siedlisko | Utrzymywanie w okresie od połowy maja do końca lipca piętrzenia na poziomie 175 m n.p.m. (wahania poziomu wody ± 20 cm), tj. oceny FV. |
| A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> populacja lęgowa | Populacja | Utrzymanie powyżej 25 par lęgowych, tj. oceny FV. |
| | Siedlisko | Utrzymywanie w okresie od połowy maja do końca lipca piętrzenia na poziomie 175 m n.p.m. (wahania poziomu wody ± 20 cm), tj. oceny FV. |
| A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> populacja migrująca | Populacja | Utrzymanie liczebności powyżej 100 osobników, tj. oceny FV. |
| | Siedlisko | Utrzymanie w okresach od początku trzeciej dekady kwietnia do końca trzeciej dekady maja oraz od początku drugiej dekady lipca do końca pierwszej dekady sierpnia wysokości piętrzenia min. 175 m n.p.m., tj. oceny FV. |

Załącznik nr 5
do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Opolu
z dnia 23 listopada 2023 r.

Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania

| Przedmiot ochrony | Działania ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|---|---|---|---|
| Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk | | | |
| <p>A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> populacja lęgowa</p> <p>A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> populacja lęgowa</p> <p>A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> populacja lęgowa</p> | <p>W okresie od 1 kwietnia do drugiej dekady sierpnia, w normalnych warunkach użytkowania zbiornika, należy dążyć do utrzymania piętrzenia na poziomie 175,00 m n.p.m. (dopuszczalne są wahania poziomu wody ± 20 cm), zmiany poziomu wody w przedziale ± 20 cm nie powinny zachodzić gwałtownie (w okresie nie krótszym niż jednego miesiąca).</p> | <p>Płaty siedliska gatunków na działkach ewidencyjnych: 160913_2.0138.AR_6.1/13 160913_2.0138.AR_6.1/14 160913_2.0138.AR_6.1/15</p> | <p>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie</p> |
| <p>A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> populacja lęgowa</p> <p>A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> populacja lęgowa</p> <p>A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> populacja lęgowa</p> | <p>Ustawienie 4-5 tablic informujących o lęgach ptaków odbywających się w okresie 1.05 – 30.08 i potrzebie unikania przebywania ludzi w miejscach lęgów.</p> | <p>Obszar Natura 2000, przy parkingach i w sąsiedztwie przystani</p> | <p>Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, w przypadku braku regulujących to przepisów prawa, zarządca nieruchomości na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p> |
| <p>A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> populacja lęgowa</p> <p>A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> populacja lęgowa</p> | <p>Oznaczenie obszaru lęgówisk kolorowymi bojami lub palikami w celu ograniczenia ruchu pojazdów nawodnych.</p> | <p>Na granicy płatów siedliska gatunków na działkach ewidencyjnych: 160913_2.0138.AR_6.1/13 160913_2.0138.AR_6.1/14 160913_2.0138.AR_6.1/15 od strony wody.</p> | <p>Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa</p> |

| | | | |
|--|--|---|---|
| A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> populacja lęgowa | | | lub własność jednostek samorządu terytorialnego, w przypadku braku regulujących to przepisów prawa, zarządca nieruchomości na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. |
| A145 biegus malutki <i>Calidris minuta</i> populacja migrująca A149 biegus zmienny <i>Calidris alpina</i> populacja migrująca | W okresie od trzeciej dekady sierpnia, w normalnych warunkach użytkowania zbiornika, należy stopniowo zrzucić wodę i dążyć by pod koniec września poziom piętrzenia kształtował się na poziomie rzędnych od 173,20 m n.p.m. do 174 m i utrzymany został do końca października w celu odstonięcia miejsc żerowania. | Obszar Natura 2000 | Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie |
| A039 gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> populacja migrująca A053 krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i> populacja migrująca A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> populacja migrująca | Nie stwierdzono zasadności wdrażania działań dotyczących ochrony czynnej. | | |
| Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych | | | |
| A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> populacja lęgowa | Monitoring stanu ochrony gatunku zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 3 lata w zakresie: trzy kontrole terenowe w okresie IV-VI (raz w miesiącu) lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. | Płat siedliska gatunku na działkach ewidencyjnych: 160913_2.0138.AR_6.1/13 160913_2.0138.AR_6.1/14 160913_2.0138.AR_6.1/15 | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |
| A039 gęś zbożowa | Monitoring stanu ochrony gatunku zgodnie | Obszar Natura 2000 | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |

| | | | |
|--|--|--------------------|--|
| <p><i>Anser fabalis</i> populacja migrująca</p> | <p>z metodyką Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska¹⁾, co 3 lata w zakresie: poranne liczenie wszystkich nocujących stad – jedno liczenie w połowie miesiąca w okresie XI-II (łącznie 4 kontrole). lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.</p> | | |
| <p>A053 krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i> populacja migrująca</p> | <p>Monitoring stanu ochrony gatunku zgodnie z metodyką Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska¹⁾, co 3 lata w zakresie: liczenie wszystkich osobników – jedno liczenie w połowie miesiąca w okresie XI-II (łącznie 4 kontrole). lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.</p> | Obszar Natura 2000 | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |
| <p>A145 biegus malutki <i>Calidris minuta</i> populacja migrująca</p> | <p>Monitoring stanu ochrony gatunku zgodnie z metodyką Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska¹⁾, co 3 lata w zakresie: liczenie wszystkich osobników w okresie 20.08-31.10 (jedno liczenie w dekadzie, łącznie 7 kontrole) lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.</p> | Obszar Natura 2000 | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |
| <p>A149 biegus zmienny <i>Calidris alpina</i> populacja migrująca</p> | <p>Monitoring stanu ochrony gatunku zgodnie z metodyką Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska¹⁾, co 3 lata w zakresie: liczenie wszystkich osobników w okresie 20.08-10.11 (jedno liczenie w dekadzie,</p> | Obszar Natura 2000 | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |

| | | | |
|---|---|--|---|
| | łącznie 8 kontroli) lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. | | |
| A196 rybitwa białowasa <i>Chlidonias hybrida</i> populacja lęgowa | Monitoring stanu ochrony gatunku zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 3 lata w zakresie: trzy kontrole terenowe – pierwsza w drugiej połowie V, druga w drugiej połowie VI, trzecia w pierwszej połowie VII (przeprowadzone w odstępie co najmniej 10 dni). lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. | Płat siedliska gatunku na działkach ewidencyjnych: 160913_2.0138.AR_6.1/13 160913_2.0138.AR_6.1/14 160913_2.0138.AR_6.1/15 | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |
| A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> populacja lęgowa | Monitoring stanu ochrony gatunku zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 3 lata w zakresie: trzy kontrole terenowe – pierwsza w drugiej połowie V, druga w drugiej połowie VI, trzecia w pierwszej połowie VII (przeprowadzone w odstępie co najmniej 10 dni). lub pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. | Płat siedliska gatunku na działkach ewidencyjnych: 160913_2.0138.AR_6.1/13 160913_2.0138.AR_6.1/14 160913_2.0138.AR_6.1/15 | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |
| A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> populacja migrująca | Monitoring stanu ochrony gatunku zgodnie z metodyką Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska ¹⁾ , co 3 lata w zakresie: liczenie wszystkich osobników w trakcie czterech kontroli (1 raz w dekadzie) w okresie 20.04-31.05 lub | Obszar Natura 2000 | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 |

| | | | |
|---|--|--|--|
| | pozyskanie danych z Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. | | |
| Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony | | | |
| W odniesieniu do wszystkich przedmiotów ochrony obszaru brak jest konieczności uzupełnienia stanu wiedzy. | | | |

¹⁾ Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (red.) 2011. *Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny*. GDOŚ, Warszawa.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”, dla obszaru Natura 2000 sprawujący nadzór nad obszarem sporządza projekt planu zadań ochronnych, biorąc pod uwagę cele ochrony obszaru. Regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, kierując się koniecznością utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 (art. 28 ust. 5 ustawy). Planu zadań ochronnych nie sporządza się dla obszaru Natura 2000 lub jego części, pokrywającego się w całości lub w części z obszarem parku narodowego, rezerwatu przyrody lub parku krajobrazowego, dla których ustanowiono plan ochrony uwzględniający zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (art. 28 ust. 11 pkt 2 ustawy).

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 może być zmieniony, jeżeli wynika to z potrzeb ochrony siedlisk przyrodniczych lub gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 (art. 28 ust. 8a pkt 1 ustawy). W przypadku uznania konieczności zmiany planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 regionalny dyrektor ochrony środowiska - w przypadku gdy sprawuje on nadzór nad tym obszarem - podejmuje działania w celu zmiany tego planu albo ustanowienia nowego planu zadań ochronnych dla tego obszaru (art. 28 ust. 8b pkt 1 ustawy).

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, zgodnie z art. 28 ust.10 ustawy, zawiera:

1. opis granic obszaru i mapę obszaru Natura 2000;
2. identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony;
3. cele działań ochronnych;
4. określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, w tym w szczególności działań dotyczących:
 - a) ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk,
 - b) monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów, o których mowa w pkt 3,
 - c) uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony;
5. wskazania do zmian w istniejących planach ogólnych gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000;
6. wskazanie terminu sporządzenia, w razie potrzeby, planu ochrony dla części lub całości obszaru.

Tryb sporządzania projektu planu zadań ochronnych i zakres prac na potrzeby sporządzania projektu planu zadań ochronnych określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2024 r. poz. 99), zwane dalej „rozporządzeniem”.

Sporządzający projekt planu zadań ochronnych umożliwia zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, udział w pracach związanych ze sporządzaniem tego projektu (art. 28 ust. 3 ustawy) oraz zapewnia możliwość udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094, z późn. zm.), w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie projektu (art. 28 ust. 4 ustawy).

Projekt planu zadań ochronnych zamieszcza się w publicznie dostępnych wykazach (art. 21 ust. 2 pkt 24 lit. a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko).

Projekt planu wymaga uzgodnienia z wojewodą (art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie - Dz. U. z 2023 r. poz. 190) oraz może być przedmiotem opinii regionalnej rady ochrony przyrody (art. 97 ust. 3 pkt 2 ustawy).

Obszar Natura 2000 Zbiornik Turawa PLB160004 (zwany dalej „obszarem Natura 2000”) został wyznaczony jako obszar specjalnej ochrony ptaków w 2008 r. (rozporządzenie Ministra Środowiska z 27 października 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 - Dz. U. Nr 198 poz. 1226). Nazwę, położenie administracyjne i lokalizację (mapa) oraz cel i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 określa obecnie rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. Nr 25, poz. 133, z późn. zm.).

Nadzór nad obszarem sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu.

Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 10 grudnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Turawa PLB160004 (Dz. Urz. Woj. Op. z 2014 r. poz. 2725), zwane dalej planem zadań ochronnych, które weszło w życie 24 grudnia 2014 r., zgodnie z art. 19 ustawy z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1890), zachowuje moc niezależnie od terminu, na jaki został ustanowiony, i może być zmieniany. Po analizie ustaleń sporządzonej w 2023 r. dokumentacji planu zadań ochronnych, mając na uwadze art. 28 ust. 8a pkt 1 oraz art. 28 ust. 8b pkt 1 ustawy uznano, że zachodzą przesłanki do jego zmiany – poprzez ustanowienie nowego dokumentu. Na potrzeby zmian planu zadań ochronnych wskazuje analiza zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony oraz potrzeba określenia celów działań ochronnych w odniesieniu do wszystkich parametrów stanu ochrony przedmiotów ochrony. Zachodzi również konieczność uwzględnienia nowych przedmiotów ochrony – populacji migrującej biegusa zmiennego (kod gatunku A149) oraz populacji lęgowej rybitwy czarnej (kod gatunku A197). Tym samym uznano za zasadne ustanowienie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 w brzmieniu nadanym niniejszym zarządzeniem i równoczesne wyeliminowanie z obrotu prawnego (utrata mocy) zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia z dnia 10 grudnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Turawa PLB160004 (Dz. Urz. Woj. Op. z 2014 r. poz. 2725).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu przystąpił do prac nad projektem planu zadań ochronnych, zwanym dalej „projektem PZO”. Po ustaleniu terenu objętego projektem PZO oraz przedmiotów ochrony obszaru, organ sformułował założenia do sporządzenia ww. dokumentu i podał do publicznej wiadomości - zgodnie z § 2 pkt 3 rozporządzenia - informację o zamiarze przystąpienia do sporządzenia projektu PZO i możliwości zapoznania się z założeniami do sporządzenia tegoż projektu. Zawiadomienie ogłoszono w sposób zwyczajowo przyjęty, tj. wywieszono w siedzibie organu właściwego w sprawie (wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie RDOŚ w Opolu od 21.03.2023 r. do 12.04.2023 r., umieszczono na stronie BIP RDOŚ w Opolu w dniu 21.03.2023 r. oraz opublikowano w dniu 21.03.2023 r., w formie obwieszczenia, w prasie o zasięgu regionalnym, tj. w opolskim wydaniu Gazety Wyborczej.

W ramach prac zidentyfikowano osoby i podmioty prowadzące działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar i sformułowano projekt PZO. W związku z tym, że nie zachodziły przesłanki określone w art. 28 ust. 11 pkt 2 ustawy projekt PZO sporządzono dla całego obszaru Natura 2000.

Granice obszaru Natura 2000 przedstawiono na załączniku mapowym (załącznik nr 2 do zarządzenia) oraz opisano w oparciu o punkty węzłowe (załącznik nr 1 do zarządzenia), dla których podano współrzędne X i Y w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, o którym mowa w rozporządzeniu Rady

Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2024 r. poz. 342).

W obszarze Natura 2000 zidentyfikowano następujące przedmioty ochrony:

- 1) populacja lęgowa zausznika *Podiceps nigricollis* (kod gatunku A008);
- 2) populacja migrująca gęsi zbożowej *Anser fabalis* (kod gatunku A039);
- 3) populacja migrująca krzyżówki *Anas platyrhynchos* (kod gatunku A053);
- 4) populacja migrująca biegusa malutkiego *Calidris minuta* (kod gatunku A145);
- 5) populacja migrująca biegusa zmiennego *Calidris alpina* (kod gatunku A149);
- 6) populacja lęgowa rybitwy białowąsej *Chlidonias hybrida* (kod gatunku A196);
- 7) populacja lęgowa rybitwy czarnej *Chlidonias niger* (kod gatunku A197);
- 8) populacja migrująca rybitwy czarnej *Chlidonias niger* (kod gatunku A197).

Oceny stanu ochrony przedmiotów ochrony dokonano na podstawie wyników ekspertyzy specjalistycznej, w oparciu o trzy parametry stanu: powierzchnia siedliska, struktura i funkcje oraz perspektywy ochrony. Ponieważ jednolita dla całego kraju waloryzacja ocen parametrów nie istnieje, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację wskaźników, przyjętych przy ocenie stanu ochrony przedmiotów ochrony.

Na podstawie dokonanej oceny stanu ochrony zidentyfikowano zagrożenia istniejące i potencjalne dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony (załącznik nr 3 do zarządzenia). Nazwy i kody zagrożeń podano według przygotowanej przez Generalną Dyрекcyj Ochrony Środowiska „Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000” - załącznik nr 5 pn. „Lista referencyjna zagrożeń, presji i działań, Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Europejska Agencja Środowiska (EEA)”.

Cele działań ochronnych (załącznik nr 4 do zarządzenia) określono biorąc pod uwagę zidentyfikowane zagrożenia i ekspercką waloryzację ocen parametrów stanu ochrony. Analizę zasadności przyjętych celów działań ochronnych przedstawia poniższe zestawienie (tabela):

| Parametr/ wskaźnik stanu ochrony | Cel działań ochronnych | Uzasadnienie przyjętego celu |
|---|--|--|
| A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> - populacja lęgowa | | |
| Populacja | Utrzymanie obecności w obszarze, tj. oceny U2. | W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny populacji, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniając wieloletnią dynamikę liczebności gatunku w obszarze Natura 2000, ustaloną na podstawie danych pochodzących z monitoringów stanu ochrony (2013-2022), obserwacji Śląskiego Towarzystwa Ornitologicznego oraz danych publikowanych (Stasiak J., Zawadzki M., Leszczyński M. 2018. <i>Ptaki Zbiornika Turawskiego w latach 1992-2017</i> . Ptaki Śląska 25: 5-42). Niska liczebność zausznika utrzymuje się mimo dostępności odpowiednich siedlisk oraz braku istotnych zagrożeń. Niska liczebność wynikać więc może z czynników działających poza obszarem. Wskazuje to na niewielkie prawdopodobieństwo poprawy stanu ochrony z aktualnego poziomu określonego jako zły (U2). |
| Siedlisko | Utrzymywanie w okresie od III dekady kwietnia do końca II dekady lipca piętrzenia na poziomie 175 m n.p.m. (wahania poziomu wody ± 20 cm), tj. oceny FV. | W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny siedliska, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniając miejscowe uwarunkowania terenowe. |

| A039 gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> - populacja migrująca | | |
|---|--|--|
| Populacja | Utrzymanie liczebności powyżej 5000 osobników, tj. oceny FV. | W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny populacji, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą wieloletnią dynamikę liczebności gatunku w obszarze Natura 2000, ustaloną na podstawie danych pochodzących z monitoringów stanu ochrony (2013-2022), obserwacji Śląskiego Towarzystwa Ornitologicznego oraz danych publikowanych (Stasiak J., Zawadzki M., Leszczyński M. 2018. <i>Ptaki Zbiornika Turawskiego w latach 1992-2017</i> . Ptaki Śląska 25: 5-42). |
| Siedlisko | Utrzymanie obecności tafli wody lub lodu o powierzchni >15 km ² , tj. oceny FV. | W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny siedliska, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą miejscowe uwarunkowania terenowe. Przyjęta dla oceny FV powierzchnia siedliska pozwala na swobodne poruszanie się kilkutysięcznego stada ptaków w obrębie miejsca odpoczynku. |
| A053 krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i> - populacja migrująca | | |
| Populacja | Utrzymanie liczebności na poziomie przynajmniej 2850 osobników, tj. oceny U1. | W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny populacji, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą wieloletnią dynamikę liczebności gatunku w obszarze Natura 2000, ustaloną na podstawie danych pochodzących z monitoringów stanu ochrony (2013-2022), obserwacji Śląskiego Towarzystwa Ornitologicznego oraz danych publikowanych (Stasiak J., Zawadzki M., Leszczyński M. 2018. <i>Ptaki Zbiornika Turawskiego w latach 1992-2017</i> . Ptaki Śląska 25: 5-42). Niska ocena stanu ochrony (2018 i 2022), wynika z niewielkich koncentracji gatunku w okresie prowadzenia monitoringu – jesień, wiosna. Krzyżówka wciąż licznie wykorzystuje obszar Natura 2000, jednak głównie na przełomie jesieni i zimy, tj. po zakończeniu monitoringu (Stasiak i in. 2018; Stasiak J. – dane niepubl.). Koncentracje w ostatnich latach są jednak znacznie niższe niż na początku XXI w., a przyczyny tego stanu rzeczy nie są zidentyfikowane. W perspektywie 6 lat mało prawdopodobne jest więc osiągnięcie stanu właściwego (FV), możliwe jest jednak utrzymanie obecnej oceny populacji, stąd jako referencyjny stan ochrony określono stan niezadowolający (U1). |
| Siedlisko | Utrzymanie obecności tafli wody lub lodu o powierzchni >15 km ² , tj. oceny FV. | W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny siedliska, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą miejscowe uwarunkowania terenowe. Przyjęta dla oceny FV powierzchnia siedliska pozwala na swobodne poruszanie się kilkutysięcznego stada ptaków w obrębie żerowiska i miejsca odpoczynku. |
| A145 biegus malutki <i>Calidris minuta</i> - populacja migrująca | | |
| Populacja | Osiągnięcie liczebności na poziomie przynajmniej 10 osobników, tj. poprawa oceny z U2 na U1. | W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny populacji, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą wieloletnią dynamikę liczebności gatunku w obszarze Natura 2000, ustaloną na podstawie danych pochodzących z monitoringów stanu ochrony (2013-2022), obserwacji |

| | | |
|--|---|---|
| | | <p>Śląskiego Towarzystwa Ornitologicznego oraz danych publikowanych (Stasiak J., Zawadzki M., Leszczyński M. 2018. <i>Ptaki Zbiornika Turawskiego w latach 1992-2017</i>. Ptaki Śląska 25: 5-42).</p> <p>W związku z tym, że Zbiornik Turawa pełni funkcje retencyjne dla żeglugi na Odrze oraz Elektrowni Opole, podporządkowanie reżimu piętrzenia wód wyłącznie wymaganiom siedliskowym biegusa zmiennego nie jest możliwe. Warunkuje to także osiągnięte liczebności w obszarze. Zgodnie z dokumentacją PZO (2023) parametr oceniono na U2, istnieje jednak możliwość umiarkowanej poprawy stanu populacji.</p> |
| Siedlisko | Utrzymanie dostępności miejsc do żerowania i odpoczynku, przy ich niedostatkach spowodowanym zbyt powolnym lub zbyt gwałtownym obniżeniem wody w zbiorniku, tj. oceny U1. | W związku z brakiem ujednoczonej waloryzacji oceny siedliska, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą miejscowe uwarunkowania terenowe. W związku z tym, że Zbiornik Turawa pełni funkcje retencyjne dla żeglugi na Odrze oraz Elektrowni Opole, podporządkowanie reżimu piętrzenia wód wyłącznie wymaganiom siedliskowym biegusa malutkiego nie jest możliwe. Stąd stan niezadowolający (U1) przyjęto jako referencyjny. |
| A149 biegus zmienny <i>Calidris alpina</i> - populacja migrująca | | |
| Populacja | Utrzymanie liczebności na poziomie przynajmniej 50 osobników, tj. oceny U1. | W związku z brakiem ujednoczonej waloryzacji oceny populacji, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą wieloletnią dynamikę liczebności gatunku w obszarze Natura 2000, ustaloną na podstawie danych pochodzących z monitoringów stanu ochrony (2013-2022), obserwacji Śląskiego Towarzystwa Ornitologicznego oraz danych publikowanych (Stasiak J., Zawadzki M., Leszczyński M. 2018. <i>Ptaki Zbiornika Turawskiego w latach 1992-2017</i> . Ptaki Śląska 25: 5-42). <p>W związku z tym, że Zbiornik Turawa pełni funkcje retencyjne dla żeglugi na Odrze oraz Elektrowni Opole, podporządkowanie reżimu piętrzenia wód wyłącznie wymaganiom siedliskowym biegusa zmiennego nie jest możliwe. Warunkuje to także osiągnięte liczebności w obszarze. Stąd stan niezadowolający (U1) przyjęto jako referencyjny.</p> |
| Siedlisko | Utrzymanie dostępności miejsc do żerowania i odpoczynku, przy ich niedostatkach spowodowanym zbyt powolnym lub zbyt gwałtownym obniżeniem wody w zbiorniku, tj. oceny U1. | W związku z brakiem ujednoczonej waloryzacji oceny siedliska, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą miejscowe uwarunkowania terenowe. W związku z tym, że Zbiornik Turawa pełni funkcje retencyjne dla żeglugi na Odrze oraz Elektrowni Opole, podporządkowanie reżimu piętrzenia wód wyłącznie wymaganiom siedliskowym biegusa zmiennego nie jest możliwe. Stąd stan niezadowolający (U1) przyjęto jako referencyjny. |
| A196 rybitwa białowa <i>Chlidonias hybrida</i> - populacja lęgowa | | |
| Populacja | Utrzymanie powyżej 45 par lęgowych, tj. oceny FV. | W związku z brakiem ujednoczonej waloryzacji oceny populacji, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą wieloletnią dynamikę liczebności gatunku w obszarze Natura 2000, ustaloną na podstawie danych pochodzących z monitoringów stanu ochrony (2013-2022), obserwacji Śląskiego Towarzystwa Ornitologicznego oraz danych |

| | | |
|--|---|--|
| | | publikowanych (Stasiak J., Zawadzki M., Leszczyński M. 2018. <i>Ptaki Zbiornika Turawskiego w latach 1992-2017</i> . Ptaki Śląska 25: 5-42). |
| Siedlisko | Utrzymywanie w okresie od połowy maja do końca lipca piętrzenia na poziomie 175 m n.p.m. (wahania poziomu wody ± 20 cm), tj. oceny FV. | W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny siedliska, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą miejscowe uwarunkowania terenowe. |
| A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> - populacja lęgowa | | |
| Populacja | Utrzymanie powyżej 25 par lęgowych, tj. oceny FV. | W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny populacji, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą wieloletnią dynamikę liczebności gatunku w obszarze Natura 2000, ustaloną na podstawie danych pochodzących z monitoringów stanu ochrony (2013-2022), obserwacji Śląskiego Towarzystwa Ornitologicznego oraz danych publikowanych (Stasiak J., Zawadzki M., Leszczyński M. 2018. <i>Ptaki Zbiornika Turawskiego w latach 1992-2017</i> . Ptaki Śląska 25: 5-42). |
| Siedlisko | Utrzymywanie w okresie od połowy maja do końca lipca piętrzenia na poziomie 175 m n.p.m. (wahania poziomu wody ± 20 cm), tj. oceny FV. | W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny siedliska, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą miejscowe uwarunkowania terenowe. |
| A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> - populacja migrująca | | |
| Populacja | Utrzymanie liczebności powyżej 100 osobników, tj. oceny FV. | W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny populacji, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą wieloletnią dynamikę liczebności gatunku w obszarze Natura 2000, ustaloną na podstawie danych pochodzących z monitoringów stanu ochrony (2013-2022), obserwacji Śląskiego Towarzystwa Ornitologicznego oraz danych publikowanych (Stasiak J., Zawadzki M., Leszczyński M. 2018. <i>Ptaki Zbiornika Turawskiego w latach 1992-2017</i> . Ptaki Śląska 25: 5-42). |
| Siedlisko | Utrzymanie w okresach od początku trzeciej dekady kwietnia do końca trzeciej dekady maja oraz od początku drugiej dekady lipca do końca pierwszej dekady sierpnia wysokości piętrzenia min. 175 m n.p.m., tj. oceny FV. | W związku z brakiem ujednoliconej waloryzacji oceny siedliska, autorzy dokumentacji planu zadań ochronnych przygotowali ekspercką waloryzację uwzględniającą miejscowe uwarunkowania terenowe. |

Realizacji ww. celów służą zaplanowane działania ochronne, wymienione w załączniku nr 5 do zarządzenia. Nie zaplanowano działań dotyczących ochrony czynnej jedynie w odniesieniu do migrujących populacji gęsi zbożowej, krzyżówki i rybitwy czarnej. Utrzymanie odpowiedniej dla realizacji celów działań ochronnych powierzchni siedlisk ww. przedmiotów ochrony zapewniają zapisy obowiązującego pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód zbiornika Turawa (decyzja nr DOŚ-III.7322.28.2012.AK Marszałka Województwa Opolskiego z 2 kwietnia 2015 r.).

W zarządzeniu uwzględniono także działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony. W przypadku populacji lęgowych oparto je na metodyce opracowanej przez GIOŚ na potrzeby Państwowego Monitoringu Środowiska. W przypadku populacji migrujących i zimujących na metodyce zawartej w opracowaniu: Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (red.) 2011. *Monitoring ptaków wodno-*

blotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. GDOŚ, Warszawa. Monitoring realizacji celów działań ochronnych prowadzony będzie poprzez monitoring stanu ochrony poszczególnych przedmiotów ochrony.

Ponieważ materiały zgromadzone na potrzeby sporządzenia dokumentacji planu zadań ochronnych dostarczyły wystarczającej wiedzy potrzebnej do zweryfikowania występowania i statusu gatunków oraz pozwoliły określić stan ochrony przedmiotów ochrony, nie zachodzi konieczność planowania działań ochronnych dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.

W ramach prac nad niniejszym planem zadań ochronnych nie zidentyfikowano potrzeby określenia wskazań do zmian w istniejących planach ogólnych gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000. W przeanalizowanych dokumentach planistycznych nie znaleziono zapisów, których realizacja może powodować pogorszenie stanu ochrony przedmiotów ochrony albo uniemożliwia osiągnięcie celów działań ochronnych.

Działania ochronne określone w niniejszym planie zadań ochronnych są wystarczające dla utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla których wyznaczono obszar Natura 2000. Stąd nie zachodzi potrzeba ustanawiania planu ochrony.

W ramach opracowywania projektu planu Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu zapewnił możliwość udziału wszystkim zainteresowanym w pracach związanych ze sporządzaniem tego projektu. Do prac nad określeniem działań ochronnych (w zespole roboczym, zwanym Zespołem Lokalnej Współpracy) zostali zaproszeni przedstawiciele administracji, organizacji pozarządowych, a także podmiotów gospodarujących w obszarze Natura 2000. Podczas zorganizowanych dwóch spotkań (w dniach 25.05.2023 r. oraz 29.08.2023 r.) członkowie Zespołu Lokalnej Współpracy omówili i wypracowali zakres niezbędnych do wykonania działań ochronnych, w oparciu o zidentyfikowane zagrożenia i wyznaczone cele.

Zgodnie z art. 28 ust. 4 ustawy, zapewniając możliwość udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w procesie przygotowania niniejszego planu, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu poinformował o przystąpieniu do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych i o jego przedmiocie, możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy, w tym projektem niniejszego zarządzenia oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu, a także o miejscu, sposobie i terminie wnoszenia uwag i wniosków do powyższego projektu oraz o organie właściwym do ich rozpatrzenia. Zawiadomienie ogłoszono w sposób zwyczajowo przyjęty w siedzibie organu właściwego w sprawie (wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie RDOŚ w Opolu od r. do r.), umieszczono na stronie BIP RDOŚ w Opolu w dniu r. oraz opublikowano w dniu r. w formie obwieszczenia w prasie o zasięgu regionalnym, tj. w

Wypracowany projekt planu zadań ochronnych ujęto w publicznie dostępnym wykazie danych (Ekoportel).

W trakcie przeprowadzonych konsultacji społecznych złożono następujące uwagi/nie złożono uwag i wniosków.

Projekt planu zadań ochronnych będzie przedmiotem obrad Regionalnej Rady Ochrony Przyrody w Opolu.

Projekt niniejszego zarządzenia zostanie przekazany do uzgodnienia przez Wojewodę Opolskiego.

Realizacja działań ochronnych zawartych w niniejszym akcie prawnym będzie finansowana, m. in. ze środków budżetu państwa w części, której dysponentem jest sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. Szacuje się, że koszt realizacji działań ochronnych określonych w niniejszym planie, w tym działań monitoringowych, wyniesie łącznie około 50,3 tys. zł w ciągu pierwszych 10 lat jego obowiązywania.