



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO

Rzeszów, dnia 19 grudnia 2023 r.

Poz. 5937

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE

z dnia 18 grudnia 2023 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Patria nad Odrzechową PLH180028

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) zarządza się co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Patria nad Odrzechową PLH180028 zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar z wyłączeniem (częściowo) pokrywających się z nim gruntów Państwowego Gospodarstwa Leśnego „Lasy Państwowe”, dla których ustanowiono Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Rymanów na lata 2019-2028, uwzględniający zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

§ 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 zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony zawiera załącznik nr 3 do zarządzenia.

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

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

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Rzeszowie

Wojciech Wdowik

załącznik 1

Załącznik nr 1

do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Rzeszowie z dnia 18 grudnia 2023 r.
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru
Natura 2000 Patria nad Odrzechową PLH180028

Opis granic obszaru Natura 2000

(sporządzono w oparciu o układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1247 z późn. zm.)).

| Lp | X | Y |
|----|-----------|-----------|
| 1 | 193007,88 | 717637,39 |
| 2 | 192942,98 | 717661,60 |
| 3 | 192903,98 | 717687,57 |
| 4 | 192776,02 | 717656,89 |
| 5 | 192769,93 | 717655,71 |
| 6 | 192739,38 | 717649,77 |
| 7 | 192691,39 | 717662,08 |
| 8 | 192619,38 | 717670,09 |
| 9 | 192580,80 | 717655,61 |
| 10 | 192504,83 | 717665,86 |
| 11 | 192399,77 | 717689,42 |
| 12 | 192348,99 | 717684,96 |
| 13 | 192298,20 | 717669,39 |
| 14 | 192295,49 | 717670,48 |
| 15 | 192262,33 | 717683,90 |
| 16 | 192229,96 | 717708,71 |
| 17 | 192188,51 | 717733,97 |
| 18 | 192119,19 | 717735,62 |
| 19 | 192059,00 | 717728,86 |
| 20 | 191989,65 | 717696,98 |
| 21 | 191949,61 | 717692,55 |
| 22 | 191902,73 | 717675,94 |
| 23 | 191855,22 | 717655,99 |
| 24 | 191801,91 | 717618,91 |
| 25 | 191767,14 | 717690,99 |
| 26 | 191757,96 | 717715,92 |
| 27 | 191756,90 | 717718,81 |
| 28 | 191732,46 | 717785,21 |
| 29 | 191744,11 | 717810,48 |
| 30 | 191816,31 | 717840,66 |
| 31 | 191820,84 | 717842,55 |
| 32 | 191861,83 | 717859,69 |
| 33 | 191870,47 | 717863,35 |
| 34 | 191876,21 | 717865,79 |
| 35 | 191943,19 | 717894,21 |

| Lp | X | Y |
|----|-----------|-----------|
| 36 | 191990,78 | 717911,41 |
| 37 | 192065,82 | 717952,61 |
| 38 | 192069,06 | 717954,39 |
| 39 | 192072,45 | 717956,25 |
| 40 | 192145,81 | 717926,47 |
| 41 | 192191,45 | 717929,81 |
| 42 | 192254,65 | 717924,03 |
| 43 | 192371,97 | 717912,98 |
| 44 | 192474,00 | 717920,00 |
| 45 | 192498,65 | 717900,78 |
| 46 | 192541,37 | 717886,86 |
| 47 | 192636,72 | 717909,16 |
| 48 | 192680,37 | 717930,38 |
| 49 | 192687,48 | 717933,85 |
| 50 | 192649,69 | 717969,91 |
| 51 | 192649,15 | 717972,43 |
| 52 | 192640,68 | 718012,39 |
| 53 | 192609,70 | 718063,67 |
| 54 | 192558,79 | 718060,32 |
| 55 | 192543,05 | 718070,49 |
| 56 | 192505,36 | 718081,88 |
| 57 | 192468,22 | 718081,45 |
| 58 | 192444,23 | 718124,92 |
| 59 | 192370,01 | 718113,10 |
| 60 | 192348,94 | 718129,73 |
| 61 | 192323,42 | 718165,71 |
| 62 | 192330,37 | 718183,44 |
| 63 | 192328,08 | 718190,41 |
| 64 | 192324,74 | 718200,59 |
| 65 | 192289,77 | 718223,52 |
| 66 | 192265,51 | 718239,42 |
| 67 | 192228,84 | 718265,28 |
| 68 | 192196,15 | 718263,59 |
| 69 | 192182,47 | 718279,60 |
| 70 | 192145,28 | 718291,02 |

| Lp | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 71 | 192121,84 | 718286,63 |
| 72 | 192121,14 | 718302,03 |
| 73 | 192121,07 | 718303,48 |
| 74 | 192121,00 | 718305,06 |
| 75 | 192186,84 | 718312,87 |
| 76 | 192288,85 | 718356,89 |
| 77 | 192396,23 | 718406,01 |
| 78 | 192489,27 | 718444,54 |
| 79 | 192507,18 | 718451,96 |
| 80 | 192526,98 | 718499,59 |
| 81 | 192519,15 | 718542,76 |
| 82 | 192493,12 | 718583,78 |
| 83 | 192483,54 | 718598,89 |
| 84 | 192493,66 | 718603,44 |
| 85 | 192524,69 | 718617,40 |
| 86 | 192566,85 | 718637,59 |
| 87 | 192563,91 | 718655,32 |
| 88 | 192570,42 | 718664,54 |
| 89 | 192563,29 | 718684,85 |
| 90 | 192511,21 | 718673,38 |
| 91 | 192500,93 | 718692,11 |
| 92 | 192496,20 | 718695,30 |
| 93 | 192473,94 | 718710,29 |
| 94 | 192472,04 | 718711,56 |
| 95 | 192470,91 | 718711,03 |
| 96 | 192405,15 | 718679,96 |
| 97 | 192380,30 | 718713,08 |
| 98 | 192325,51 | 718687,50 |
| 99 | 192305,51 | 718720,00 |
| 100 | 192259,77 | 718699,84 |
| 101 | 192243,82 | 718715,62 |
| 102 | 192330,32 | 718770,40 |
| 103 | 192317,92 | 718792,11 |
| 104 | 192336,91 | 718809,17 |
| 105 | 192378,78 | 718867,32 |
| 106 | 192430,73 | 718913,84 |
| 107 | 192453,21 | 718947,18 |
| 108 | 192474,15 | 718970,44 |
| 109 | 192477,25 | 718994,47 |
| 110 | 192467,94 | 719003,00 |
| 111 | 192436,93 | 718996,80 |
| 112 | 192395,06 | 718972,76 |
| 113 | 192350,09 | 718993,70 |
| 114 | 192328,02 | 718983,64 |
| 115 | 192311,33 | 718988,27 |
| 116 | 192243,87 | 718965,78 |

| Lp | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 117 | 192222,47 | 719004,39 |
| 118 | 192301,25 | 719045,64 |
| 119 | 192330,39 | 719071,99 |
| 120 | 192300,15 | 719119,42 |
| 121 | 192357,85 | 719156,52 |
| 122 | 192340,01 | 719196,83 |
| 123 | 192424,53 | 719282,12 |
| 124 | 192466,39 | 719299,95 |
| 125 | 192460,58 | 719312,36 |
| 126 | 192367,15 | 719277,15 |
| 127 | 192251,53 | 719291,97 |
| 128 | 192218,32 | 719296,12 |
| 129 | 192164,36 | 719308,57 |
| 130 | 192121,08 | 719301,46 |
| 131 | 192084,91 | 719296,71 |
| 132 | 192060,89 | 719297,63 |
| 133 | 192043,83 | 719306,16 |
| 134 | 192026,00 | 719320,89 |
| 135 | 192016,70 | 719334,85 |
| 136 | 191985,89 | 719316,28 |
| 137 | 191952,09 | 719299,68 |
| 138 | 191850,39 | 719261,96 |
| 139 | 191762,39 | 719229,40 |
| 140 | 191766,26 | 719210,79 |
| 141 | 191728,27 | 719195,28 |
| 142 | 191743,00 | 719154,19 |
| 143 | 191668,98 | 719112,80 |
| 144 | 191675,88 | 719096,51 |
| 145 | 191671,58 | 719087,30 |
| 146 | 191653,98 | 719079,99 |
| 147 | 191637,25 | 719070,07 |
| 148 | 191635,40 | 719068,97 |
| 149 | 191659,96 | 719031,13 |
| 150 | 191671,30 | 719005,05 |
| 151 | 191653,16 | 718980,11 |
| 152 | 191551,12 | 718922,29 |
| 153 | 191534,12 | 718977,84 |
| 154 | 191566,99 | 719008,45 |
| 155 | 191558,02 | 719022,11 |
| 156 | 191554,43 | 719027,59 |
| 157 | 191545,68 | 719036,34 |
| 158 | 191531,72 | 719049,52 |
| 159 | 191506,91 | 719089,84 |
| 160 | 191610,03 | 719165,82 |
| 161 | 191601,50 | 719177,45 |
| 162 | 191636,39 | 719201,49 |

| Lp | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 163 | 191623,99 | 719216,99 |
| 164 | 191658,10 | 719237,93 |
| 165 | 191667,41 | 719298,40 |
| 166 | 191722,46 | 719316,24 |
| 167 | 191765,10 | 719337,95 |
| 168 | 191727,88 | 719372,84 |
| 169 | 191758,90 | 719382,92 |
| 170 | 191761,22 | 719394,55 |
| 171 | 191819,37 | 719418,58 |
| 172 | 191808,52 | 719426,34 |
| 173 | 191816,27 | 719457,35 |
| 174 | 191792,24 | 719455,02 |
| 175 | 191787,59 | 719469,75 |
| 176 | 191810,85 | 719500,77 |
| 177 | 191811,62 | 719528,32 |
| 178 | 191812,40 | 719555,82 |
| 179 | 191775,37 | 719654,92 |
| 180 | 191766,54 | 719658,27 |
| 181 | 191737,19 | 719664,36 |
| 182 | 191703,07 | 719665,91 |
| 183 | 191680,59 | 719662,81 |
| 184 | 191574,37 | 719616,29 |
| 185 | 191553,77 | 719591,14 |
| 186 | 191507,08 | 719566,04 |
| 187 | 191458,45 | 719541,86 |
| 188 | 191371,62 | 719499,22 |
| 189 | 191350,68 | 719534,11 |
| 190 | 191321,22 | 719560,47 |
| 191 | 191376,55 | 719598,68 |
| 192 | 191396,43 | 719582,18 |
| 193 | 191470,43 | 719603,19 |
| 194 | 191491,52 | 719616,75 |
| 195 | 191463,91 | 719655,91 |
| 196 | 191438,39 | 719688,03 |
| 197 | 191400,18 | 719744,10 |
| 198 | 191387,28 | 719761,47 |
| 199 | 191320,78 | 719719,79 |
| 200 | 191289,52 | 719697,95 |
| 201 | 191259,25 | 719670,66 |
| 202 | 191242,13 | 719656,77 |
| 203 | 191226,00 | 719675,08 |
| 204 | 191216,33 | 719686,04 |
| 205 | 191219,89 | 719698,52 |
| 206 | 191217,44 | 719699,82 |
| 207 | 191203,08 | 719707,43 |
| 208 | 191189,18 | 719721,81 |

| Lp | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 209 | 191187,15 | 719724,06 |
| 210 | 191156,88 | 719757,24 |
| 211 | 191136,67 | 719779,86 |
| 212 | 191086,47 | 719828,71 |
| 213 | 191056,61 | 719857,66 |
| 214 | 191014,71 | 719898,00 |
| 215 | 190830,89 | 719981,35 |
| 216 | 190799,50 | 719978,18 |
| 217 | 190738,93 | 719924,76 |
| 218 | 190711,01 | 719898,70 |
| 219 | 190700,73 | 719889,11 |
| 220 | 190637,31 | 719843,08 |
| 221 | 190612,54 | 719829,68 |
| 222 | 190545,72 | 719803,19 |
| 223 | 190506,20 | 719774,79 |
| 224 | 190510,46 | 719740,02 |
| 225 | 190502,97 | 719735,73 |
| 226 | 190492,37 | 719731,76 |
| 227 | 190477,13 | 719732,42 |
| 228 | 190464,87 | 719742,69 |
| 229 | 190459,24 | 719759,25 |
| 230 | 190443,01 | 719753,95 |
| 231 | 190418,83 | 719750,31 |
| 232 | 190402,60 | 719744,01 |
| 233 | 190389,35 | 719731,76 |
| 234 | 190366,16 | 719721,16 |
| 235 | 190360,53 | 719721,82 |
| 236 | 190351,25 | 719729,77 |
| 237 | 190351,59 | 719725,13 |
| 238 | 190351,25 | 719714,53 |
| 239 | 190348,94 | 719702,94 |
| 240 | 190351,25 | 719697,64 |
| 241 | 190357,88 | 719694,33 |
| 242 | 190366,49 | 719694,00 |
| 243 | 190406,24 | 719685,71 |
| 244 | 190436,38 | 719686,71 |
| 245 | 190448,64 | 719671,80 |
| 246 | 190500,98 | 719672,13 |
| 247 | 190519,00 | 719674,11 |
| 248 | 190537,93 | 719579,06 |
| 249 | 190556,02 | 719493,64 |
| 250 | 190563,46 | 719446,24 |
| 251 | 190522,99 | 719443,26 |
| 252 | 190502,07 | 719461,57 |
| 253 | 190457,59 | 719466,81 |
| 254 | 190468,71 | 719390,94 |

| Lp | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 255 | 190441,90 | 719390,29 |
| 256 | 190396,12 | 719393,56 |
| 257 | 190396,77 | 719373,94 |
| 258 | 190331,70 | 719378,52 |
| 259 | 190330,39 | 719404,02 |
| 260 | 190314,69 | 719413,83 |
| 261 | 190300,30 | 719450,46 |
| 262 | 190282,65 | 719506,05 |
| 263 | 190262,37 | 719502,12 |
| 264 | 190259,76 | 719509,97 |
| 265 | 190243,41 | 719505,39 |
| 266 | 190257,14 | 719447,19 |
| 267 | 190234,58 | 719443,92 |
| 268 | 190206,45 | 719426,91 |
| 269 | 190176,37 | 719418,41 |
| 270 | 190161,33 | 719486,43 |
| 271 | 190143,67 | 719478,58 |
| 272 | 190116,85 | 719472,04 |
| 273 | 190134,51 | 719420,37 |
| 274 | 190095,27 | 719403,37 |
| 275 | 190102,47 | 719383,75 |
| 276 | 190054,72 | 719380,48 |
| 277 | 190029,87 | 719385,06 |
| 278 | 190029,87 | 719365,43 |
| 279 | 190046,88 | 719336,66 |
| 280 | 190068,46 | 719283,03 |
| 281 | 190084,15 | 719216,97 |
| 282 | 190100,50 | 719218,94 |
| 283 | 190127,32 | 719268,64 |
| 284 | 190154,13 | 719284,34 |
| 285 | 190190,10 | 719272,57 |
| 286 | 190276,43 | 719277,80 |
| 287 | 190298,02 | 719178,39 |
| 288 | 190292,78 | 719148,30 |
| 289 | 190303,90 | 719115,60 |
| 290 | 190270,26 | 719102,13 |
| 291 | 190243,02 | 719094,72 |
| 292 | 190219,55 | 719087,01 |
| 293 | 190141,13 | 719066,84 |
| 294 | 190122,78 | 719062,42 |
| 295 | 190086,92 | 719052,68 |
| 296 | 190084,25 | 719051,96 |
| 297 | 190065,72 | 719046,74 |
| 298 | 189920,00 | 719011,58 |
| 299 | 189915,98 | 719010,62 |
| 300 | 189904,19 | 719007,28 |

| Lp | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 301 | 189759,56 | 718974,42 |
| 302 | 189765,03 | 718959,24 |
| 303 | 189779,10 | 718920,25 |
| 304 | 189785,28 | 718903,11 |
| 305 | 189792,87 | 718853,68 |
| 306 | 189815,84 | 718766,32 |
| 307 | 189814,01 | 718753,05 |
| 308 | 189814,51 | 718751,73 |
| 309 | 189850,29 | 718657,05 |
| 310 | 189870,91 | 718603,67 |
| 311 | 189838,29 | 718604,14 |
| 312 | 189724,12 | 718601,98 |
| 313 | 189640,53 | 718602,20 |
| 314 | 189652,53 | 718548,39 |
| 315 | 189661,57 | 718516,34 |
| 316 | 189663,50 | 718509,85 |
| 317 | 189679,52 | 718455,96 |
| 318 | 189682,22 | 718448,46 |
| 319 | 189595,96 | 718412,40 |
| 320 | 189602,85 | 718393,10 |
| 321 | 189700,78 | 718396,96 |
| 322 | 189786,10 | 718386,97 |
| 323 | 189859,27 | 718375,87 |
| 324 | 189866,16 | 718355,19 |
| 325 | 189874,43 | 718310,39 |
| 326 | 189884,08 | 718286,95 |
| 327 | 189896,49 | 718238,70 |
| 328 | 189902,69 | 718185,63 |
| 329 | 189909,59 | 718165,64 |
| 330 | 189921,32 | 718092,98 |
| 331 | 189971,06 | 717974,97 |
| 332 | 190114,96 | 718010,74 |
| 333 | 190163,65 | 718022,84 |
| 334 | 190203,93 | 718016,13 |
| 335 | 190260,61 | 717908,90 |
| 336 | 190262,55 | 717905,20 |
| 337 | 190276,13 | 717879,52 |
| 338 | 190288,38 | 717867,92 |
| 339 | 190366,09 | 717956,90 |
| 340 | 190496,55 | 717987,72 |
| 341 | 190557,13 | 717887,09 |
| 342 | 190610,42 | 717863,86 |
| 343 | 190603,69 | 717821,56 |
| 344 | 190566,54 | 717799,39 |
| 345 | 190565,92 | 717743,98 |
| 346 | 190565,87 | 717739,37 |

| Lp | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 347 | 190565,80 | 717733,43 |
| 348 | 190590,15 | 717729,23 |
| 349 | 190597,54 | 717675,17 |
| 350 | 190678,08 | 717667,96 |
| 351 | 190779,30 | 717697,16 |
| 352 | 190801,15 | 717689,35 |
| 353 | 190916,26 | 717589,92 |
| 354 | 190988,75 | 717643,97 |
| 355 | 190991,24 | 717645,80 |
| 356 | 191014,65 | 717663,25 |
| 357 | 191035,52 | 717638,62 |
| 358 | 191037,44 | 717636,33 |
| 359 | 191049,62 | 717621,97 |
| 360 | 191036,56 | 717531,80 |
| 361 | 191107,39 | 717406,31 |
| 362 | 191109,03 | 717403,39 |
| 363 | 191110,22 | 717401,29 |
| 364 | 191162,19 | 717303,48 |
| 365 | 191235,46 | 717223,79 |
| 366 | 191339,76 | 717226,32 |
| 367 | 191340,54 | 717223,15 |
| 368 | 191359,48 | 717224,39 |
| 369 | 191372,35 | 717221,80 |
| 370 | 191404,08 | 717236,77 |
| 371 | 191439,27 | 717256,40 |
| 372 | 191467,23 | 717268,97 |
| 373 | 191469,26 | 717255,06 |
| 374 | 191491,99 | 717206,25 |
| 375 | 191494,97 | 717196,91 |
| 376 | 191509,84 | 717181,69 |
| 377 | 191528,26 | 717160,79 |
| 378 | 191545,75 | 717139,92 |
| 379 | 191561,80 | 717124,45 |
| 380 | 191579,13 | 717107,74 |
| 381 | 191588,11 | 717097,31 |
| 382 | 191612,84 | 717087,36 |
| 383 | 191618,24 | 717081,66 |
| 384 | 191643,56 | 717059,18 |
| 385 | 191656,57 | 717049,00 |
| 386 | 191665,78 | 717041,90 |
| 387 | 191681,01 | 717022,94 |
| 388 | 191728,47 | 716963,75 |
| 389 | 191760,34 | 716936,39 |
| 390 | 191779,80 | 716919,70 |
| 391 | 191785,12 | 716915,63 |
| 392 | 191788,22 | 716913,25 |

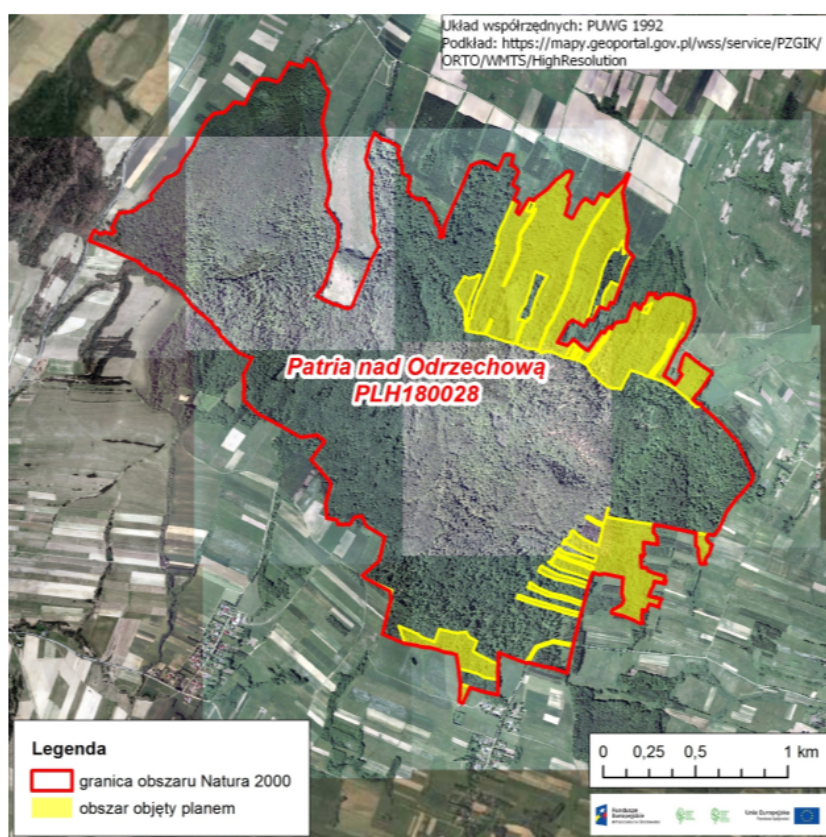
| Lp | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 393 | 191830,19 | 716881,05 |
| 394 | 191839,51 | 716866,89 |
| 395 | 191880,22 | 716805,14 |
| 396 | 191896,83 | 716786,56 |
| 397 | 191919,68 | 716760,99 |
| 398 | 191938,50 | 716709,27 |
| 399 | 191978,61 | 716661,12 |
| 400 | 191992,74 | 716643,95 |
| 401 | 192024,32 | 716565,58 |
| 402 | 192065,32 | 716478,66 |
| 403 | 192101,25 | 716388,74 |
| 404 | 192124,18 | 716397,28 |
| 405 | 192130,69 | 716400,93 |
| 406 | 192147,81 | 716410,53 |
| 407 | 192158,21 | 716417,16 |
| 408 | 192134,56 | 716449,20 |
| 409 | 192148,77 | 716468,11 |
| 410 | 192136,63 | 716512,56 |
| 411 | 192152,68 | 716528,87 |
| 412 | 192168,93 | 716508,77 |
| 413 | 192210,72 | 716529,79 |
| 414 | 192212,03 | 716530,47 |
| 415 | 192214,90 | 716531,95 |
| 416 | 192251,27 | 716550,71 |
| 417 | 192256,72 | 716596,55 |
| 418 | 192264,62 | 716631,81 |
| 419 | 192288,78 | 716658,73 |
| 420 | 192325,10 | 716724,99 |
| 421 | 192325,70 | 716726,09 |
| 422 | 192329,45 | 716725,11 |
| 423 | 192350,36 | 716719,69 |
| 424 | 192409,75 | 716772,40 |
| 425 | 192438,82 | 716798,20 |
| 426 | 192461,48 | 716849,72 |
| 427 | 192464,67 | 716856,97 |
| 428 | 192490,46 | 716879,87 |
| 429 | 192517,61 | 716884,20 |
| 430 | 192620,43 | 716953,65 |
| 431 | 192671,63 | 716976,77 |
| 432 | 192691,12 | 716985,36 |
| 433 | 192751,59 | 717022,37 |
| 434 | 192790,41 | 717063,60 |
| 435 | 192796,98 | 717120,67 |
| 436 | 192852,45 | 717169,48 |
| 437 | 192843,00 | 717229,19 |
| 438 | 192898,26 | 717259,01 |

| Lp | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 439 | 192958,56 | 717289,43 |
| 440 | 192977,85 | 717312,14 |
| 441 | 192977,51 | 717353,44 |
| 442 | 192961,25 | 717410,40 |
| 443 | 193026,12 | 717450,78 |
| 444 | 193061,28 | 717467,90 |
| 445 | 193064,93 | 717469,68 |
| 446 | 193064,65 | 717470,71 |
| 447 | 193043,85 | 717546,19 |
| 448 | 193089,04 | 717565,13 |
| 449 | 193081,38 | 717578,21 |
| 450 | 193062,33 | 717610,83 |
| 451 | 193007,88 | 717637,39 |

załącznik 2

Załącznik nr 2
do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Rzeszowie z dnia 18 grudnia 2023 r.
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru
Natura 2000 Patria nad Odrzechową PLH180028

Mapa obszaru Natura 2000



załącznik 3

Załącznik nr 3

do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Rzeszowie z dnia 18 grudnia 2023 r.
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru
Natura 2000 Patria nad Odrzechową PLH180028

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

| Lp. | Przedmiot ochrony | Zagrożenia | | Opis zagrożeń |
|-----|--|---|-----------------------------|---|
| | | Istniejące | Potencjalne | |
| 1. | 9170 Grąd środkowo-europejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>) | B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji B02.04 Gospodarka leśna – usuwanie martwych i umierających drzew H05.01 Odpadki i odpady stałe | E01.03 Zabudowa rozproszona | Istniejące: B02 Przyjęty sposób gospodarowania, w tym zbyt niski wiek rębności prowadzi do juvenalizacji i ujednoczenia struktury wiekowej drzewostanów. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew powoduje niedobór martwego drewna i tym samym brak odpowiednich siedlisk dla gatunków zasiedlających martwe drewno. H05.01 Porzucone śmieci, w różnych częściach terenu prowadzą do zanieczyszczenia wód i gleby Potencjalne: E01.03 Pojawienie się zabudowy jednorodzinnej przy granicy obszaru spowoduje wzrost antropopresji. |
| 2. | 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>) | B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji B02.04 Gospodarka leśna – usuwanie martwych i umierających drzew H05.01 Odpadki i odpady stałe | E01.03 Zabudowa rozproszona | Istniejące: B02 Przyjęty sposób gospodarowania, w tym zbyt niski wiek rębności prowadzi do juvenalizacji i ujednoczenia struktury wiekowej drzewostanów. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew powoduje niedobór martwego drewna i tym samym brak odpowiednich siedlisk dla gatunków zasiedlających martwe drewno. H05.01 Porzucone śmieci, w różnych częściach terenu prowadzą do zanieczyszczenia wód i gleby. Potencjalne: E01.03 Pojawienie się zabudowy jednorodzinnej przy granicy obszaru spowoduje wzrost antropopresji. |

| Lp. | Przedmiot ochrony | Zagrożenia | | Opis zagrożeń |
|-----|--|--|--------------------------|--|
| | | Istniejące | Potencjalne | |
| 3. | 1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i> | K01.03 Wyschnięcie B07 Inne rodzaje praktyk leśnych | D01.02 Drogi, autostrady | Istniejące: K01.03 Wysychanie kałuż i kolein może uniemożliwić zamknięcie cyklu rozwojowego płazów. B07 Przejazd pojazdów wykorzystywanych do prac leśnych może powodować zwiększoną śmiertelność osobników w różnych stadiach rozwojowych, jednak jednocześnie, jest to czynnik warunkujący utrzymywanie się zbiorników w kolejnych sezonach. Potencjalne: D01.02 Utwardzanie dróg gruntowych, w tym wypełnianie kolein może prowadzić do zniszczenia miejsc rozrodu. |
| 4. | 4014 Biegacz urozmaicony <i>Carabus variolosus</i> | U Nieznane zagrożenie lub nacisk | | Nie określa się. Brak występowania gatunku w obszarze objętym planem. |
| 5. | 1086 Zgniotek cynobrowy <i>Cucujus cinnaberinus</i> | U Nieznane zagrożenie lub nacisk | | Nie określa się. Brak występowania gatunku w obszarze objętym planem. |

załącznik 4

Załącznik nr 4

do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Rzeszowie z dnia 18 grudnia 2023 r.
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru
Natura 2000 Patria nad Odrzechową PLH180028

Cele działań ochronnych

| Lp. | Przedmiot ochrony | Parametr/wskaźnik stanu ochrony | Cele działań ochronnych |
|-----|---|--|---|
| 1. | 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galia-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>) | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska (min. 40 ha) z uwzględnieniem procesów naturalnych. |
| | | Charakterystyczna kombinacja florystyczna | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Typowa właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i zróżnicowania fytosocjologicznego). |
| | | Inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Brak inwazyjnych gatunków obcych. |
| | | Ekspansywne gatunki rodzime w runie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy nitrofilnych w runie. |
| | | Struktura pionowa i przestrzenna roślinności | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Zróżnicowana; >50% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki i prześwietlenia. |
| | | Naturalne odnowienie drzewostanu | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Obfite, w lukach i prześwietleniach, brak pod okapem drzewostanu, ślady zgrzyzania nieliczne. |
| | | Gatunki obce geograficznie w drzewostanie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Poniżej 1% i nie odnawiające się. |
| | | Wiek drzewostanu (udział starodrzewu) | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1. <10% udział drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat. |
| | | Martwe drewno (łącznie zasoby) | Osiągnięcie wskaźnika na poziomie oceny U1. 10-20 m ³ /ha. Obecnie wskaźnik na poziomie oceny U2. |
| | | Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne) | Osiągnięcie wskaźnika na poziomie oceny U1. 10-20 szt./ha. Obecnie wskaźnik na poziomie oceny U2. |
| 2. | 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galia odorati-Fagenion</i>) | Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskiwaniem drewna | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Brak. |
| | | Powierzchnia siedliska | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska (min. 18 ha) z uwzględnieniem procesów naturalnych |
| | | Charakterystyczna kombinacja florystyczna | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Typowa właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem regionalnej i lokalnej). W szczególności: we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska przy czym zachowane są naturalne stosunki ilościowe. Runo zdominowane przez gatunki leśne, a nie porębowe ani łąkowe. |

| | | | |
|----|--|--|--|
| | | Skład drzewostanu | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Gatunki obce ekologicznie buczynom stanowią <15 % drzewostanu (co najwyżej 1 w opisie taksacyjnym wg metodyki urządzania lasu). Drzewostan zdominowany (>50%) przez gatunki buczynowe. |
| | | Ekspansywne gatunki rodzime w runie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Brak lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie. |
| | | Struktura pionowa i przestrzenna fitocenozy | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Zróżnicowana, drzewostan różnowiekowy, o zróżnicowanym przestrzennie zwarcie, zawsze z grupami i kępami starych drzew. |
| | | Wiek drzewostanu (udział starodrzewu) | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U1. <10% udział drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat. |
| | | Naturalne odnowienie drzewostanu | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Obecne, wypełniające dogodnie do odnowienia miejsca, w szczególności naturalne luki i prześwietlenia, o składzie odpowiadającym składowi drzewostanu, przy rębniach nie wymagające uzupełnienia odnowieniem sztucznym więcej niż 10%. |
| | | Gatunki obce w drzewostanie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Poniżej 5 % najwyżej miejscami lub pojedynczo i nie odnawiające się. |
| | | Inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Brak. |
| | | Martwe drewno grubowymiarowe | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. >5szt./ha |
| | | Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne) | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U1. 10-20 szt./ha. |
| | | Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskiwaniem drewna | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Brak. |
| 3. | 1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i> | Populacja | Potwierdzenie obecności i rozrodu gatunku w obszarze. |
| | | Liczba zbiorników, w których stwierdzono obecność gatunku | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Nie mniejsza niż wartość referencyjna (pierwszy etap monitoringu). |
| | | Siedlisko | Zachowanie siedlisk gatunku w obszarze. |
| | | Liczba zbiorników stałych | Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Nie zmniejszyła się w stosunku do poprzedniego cyklu monitoringu. |
| 4. | 4014 Biegacz urozmaïcony <i>Carabus variolosus</i> | Populacja | Nie określono celów działań ochronnych ze względu na brak stwierdzenia gatunku na terenie objętym opracowaniem. Gatunek potwierdzony na gruntach PGL LP. |
| | | Siedlisko | |

| | | | |
|----|--|-----------|---|
| 5. | 1086 Zgniotek cynobrowy <i>Cucujus cinnaberinus</i> | Populacja | Nie określono celów działań ochronnych ze względu na brak stwierdzenia gatunku na terenie objętym opracowaniem. Gatunek potwierdzony na gruntach PGL LP. |
| | | Siedlisko | |

załącznik 5

Załącznik nr 5

do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Rzeszowie z dnia 18 grudnia 2023 r.
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru
Natura 2000 Patria nad Odrzechową PLH180028

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

| Lp. | Przedmiot ochrony | Działania ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|--|---|--|---|---|
| Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania | | | | |
| 1. | 9170 Grąd środkowo-europejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>) 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>) | Uwzględnienie w UPUL zasad zrównoważonej gospodarki leśnej: 1) możliwie najszersze stosowanie rębni stopniowych i przerębowych z długim i bardzo długim okresem odnowienia (ok. 40 l.); 2) preferowanie odnowienia naturalnego; 3) kształtowanie odpowiedniego składu gatunkowego dostosowanego do siedliska. | Areał siedlisk (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia) | Starosta sanocki |
| | | 4) usuwanie z drzewostanu w pierwszej kolejności gatunków inwazyjnych – dąb czerwony i niezgodnych z siedliskiem – sosna, modrzew; 5) pozostawianie na siedliskach przyrodniczych drzew martwych i zamierających (z wyłączeniem sytuacji klęskowych, zagrożenia stanu zdrowotnego drzewostanów oraz zagrożenia bezpieczeństwa | Areał siedlisk (zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia) | Właściciel/ zarządca obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. |

| Lp. | Przedmiot ochrony | Działania ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|---|--|---|---|-------------------------------------|
| | | publicznego). 6) pozostawianie drzew biocenotycznych; 7) pozostawienie do naturalnego rozpadu ok. 5% drzewostanów osiagających wiek rębności lub zaplanowanych do użytkowania rębego. Zasady te należy wprowadzić do UPUL w trakcie najbliższej zmiany lub aktualizacji. | | |
| 2. | 1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i> | Nie określa się. Gatunek nie wymaga podjęcia działań ochronnych. | | |
| 3. | 4014 Biegacz urozmaicony <i>Carabus variolosus</i> | Nie określono działań ochronnych ze względu na brak stwierdzenia gatunku na terenie objętym opracowaniem. | | |
| 4. | 1086 Zgniotek cynobrowy <i>Cucujus cinnaberinus</i> | Nie określono działań ochronnych ze względu na brak stwierdzenia gatunku na terenie objętym opracowaniem. | | |
| Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych | | | | |
| 5. | 9170 Grąd środkowo-europejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>) | Monitoring siedliska w oparciu o metodykę PMS GIOŚ. Dwukrotnie, w 4 i 8 roku obowiązywania planu zadań ochronnych (w sezonie wegetacyjnym, maj-wrzesień) | Cztery wyznaczone stanowiska monitoringowe (lokalizacja wyznaczonych stanowisk wg układu współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992): 14/1: x - 189943,13; y - 718294,08 14/2: x - 189914,29; y - 718387,45 14/3: x - 189928,01; y - 718469,82 20/1: x - 191494,97; y - 719169,18 20/2: x - 191395,36; y - 719174,79 20/3: x - 191321,60; y - 719200,61 23/1: x - 191651,05; y - 718835,67 | Sprawujący nadzór nad obszarem |

| Lp. | Przedmiot ochrony | Działania ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|---|---|---|-------------------------------------|
| | | | 23/2: x - 191752,34; y - 718849,63 23/3: x - 191845,67; y - 718887,29 34/1: x - 192051,51; y - 719164,71 34/2: x - 191968,85; y - 719104,98 34/3: x - 191864,14; y - 719080,67 | |
| 6. | 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>) | Monitoring siedliska w oparciu o metodykę PMS GIOŚ. Dwukrotnie, w 4 i 8 roku obowiązywania planu zadań ochronnych (w sezonie wegetacyjnym, maj-wrzesień) | Pięć wyznaczonych stanowisk monitoringowych (lokalizacja wyznaczonych stanowisk wg układu współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992): 7/1: x - 191554,65; y - 719448,60 7/2: x - 191659,07; y - 719454,67 7/3: x - 191726,53; y - 719529,28 8/1: x - 191654,24; y - 718784,93 8/2: x - 191569,69; y - 718817,55 8/3: x - 191552,64; y - 718716,37 9/1: x - 192184,46; y - 718892,77 9/2: x - 192085,92; y - 718841,85 9/3: x - 192000,00; y - 718811,26 15/1: x - 189850,02; y - 718403,42 15/2: x - 189890,47; y - 718318,65 15/3: x - 189919,05; y - 718218,05 33/1: x - 191752,50; y - 719071,99 33/2: x - 191682,10; y - 719051,36 33/3: x - 191676,25; y - 718924,46 | Sprawujący nadzór nad obszarem |

| Lp. | Przedmiot ochrony | Działania ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|--|---|----------------------|-------------------------------------|
| 7. | 1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i> | Monitoring gatunku w oparciu o metodykę PMS GIOŚ. Dwukrotnie, w 4 i 8 roku obowiązywania planu zadań ochronnych (w sezonie wegetacyjnym, maj-lipiec) | Obszar objęty Planem | Sprawujący nadzór nad obszarem |

załącznik 6

