



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO

---

Opole, dnia 24 listopada 2022 r.

Poz. 3152

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

z dnia 23 listopada 2022 r.

#### **zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Kamień Śląski PLH160003**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 i 1726) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 28 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Kamień Śląski PLH160003 (Dz. Urz. Woj. Opol. poz. 895) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) załącznik nr 1 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia;
- 2) załącznik nr 2 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia;
- 3) załącznik nr 3 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia;
- 4) załącznik nr 4 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 4 do niniejszego zarządzenia;
- 5) załącznik nr 5 do zarządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 5 do niniejszego zarządzenia.

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

z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
w Opolu  
Zastępca Regionalnego  
Dyrektora Ochrony Środowiska  
Regionalny Konserwator Przyrody  
w Opolu

*Justyna Kantorczyk-Gałkiewicz*

Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Opolu  
z dnia 23 listopada 2022 r.  
zmieniającego zarządzenie w sprawie  
ustanowienia planu zadań ochronnych  
dla obszaru Natura 2000  
Kamień Śląski PLH160003

Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Opolu  
z dnia 28 marca 2014 r.

### Opis granic obszaru Natura 2000<sup>1)</sup>

| Nr punktu | Współrzędna X | Współrzędna Y |
|-----------|---------------|---------------|
| 1         | 295239,50     | 435032,31     |
| 2         | 295314,27     | 434906,59     |
| 3         | 295335,93     | 434870,65     |
| 4         | 295385,69     | 434785,88     |
| 5         | 295395,95     | 434785,46     |
| 6         | 295770,49     | 434773,27     |
| 7         | 295770,32     | 434778,77     |
| 8         | 295786,23     | 434778,26     |
| 9         | 295800,70     | 434779,12     |
| 10        | 295808,46     | 434759,78     |
| 11        | 295810,12     | 434759,66     |
| 12        | 295810,76     | 434759,61     |
| 13        | 295858,62     | 434756,05     |
| 14        | 295896,73     | 434654,16     |
| 15        | 295925,85     | 434580,39     |
| 16        | 295928,65     | 434570,98     |
| 17        | 295954,63     | 434504,61     |
| 18        | 295972,62     | 434457,78     |
| 19        | 295977,92     | 434445,05     |
| 20        | 296011,93     | 434360,57     |
| 21        | 296038,45     | 434294,69     |
| 22        | 296070,14     | 434215,99     |
| 23        | 296134,47     | 434056,22     |
| 24        | 296137,78     | 434048,91     |
| 25        | 296186,79     | 433940,55     |
| 26        | 296196,78     | 433918,45     |
| 27        | 296201,85     | 433907,22     |
| 28        | 296207,14     | 433895,52     |
| 29        | 296240,97     | 433820,71     |
| 30        | 296246,38     | 433811,30     |
| 31        | 296249,34     | 433806,28     |
| 32        | 296256,70     | 433792,26     |
| 33        | 296259,46     | 433787,21     |
| 34        | 296261,41     | 433782,53     |
| 35        | 296262,50     | 433779,88     |
| 36        | 296295,11     | 433677,22     |
| 37        | 296312,22     | 433623,37     |
| 38        | 296312,26     | 433623,25     |
| 39        | 296322,16     | 433592,08     |
| 40        | 296326,33     | 433578,53     |

|    |           |           |
|----|-----------|-----------|
| 41 | 296329,07 | 433569,75 |
| 42 | 296330,32 | 433564,69 |
| 43 | 296336,23 | 433539,45 |
| 44 | 296337,04 | 433535,58 |
| 45 | 296343,27 | 433525,57 |
| 46 | 296345,86 | 433517,53 |
| 47 | 296347,37 | 433512,91 |
| 48 | 296365,76 | 433466,87 |
| 49 | 296370,45 | 433454,70 |
| 50 | 296387,40 | 433410,78 |
| 51 | 296401,78 | 433372,74 |
| 52 | 296411,52 | 433349,05 |
| 53 | 296418,88 | 433331,39 |
| 54 | 296419,66 | 433329,47 |
| 55 | 296427,33 | 433310,65 |
| 56 | 296436,44 | 433288,14 |
| 57 | 296444,29 | 433267,49 |
| 58 | 296480,69 | 433270,58 |
| 59 | 296538,64 | 433275,49 |
| 60 | 296584,03 | 433279,34 |
| 61 | 296607,78 | 433281,35 |
| 62 | 296648,96 | 433284,84 |
| 63 | 296771,79 | 433295,25 |
| 64 | 296788,69 | 433296,69 |
| 65 | 296805,56 | 433298,12 |
| 66 | 296819,78 | 433299,32 |
| 67 | 296875,29 | 433304,02 |
| 68 | 296885,31 | 433304,88 |
| 69 | 297066,50 | 433324,16 |
| 70 | 297213,06 | 433401,11 |
| 71 | 297138,35 | 433752,67 |
| 72 | 297322,53 | 433815,70 |
| 73 | 297299,12 | 433869,65 |
| 74 | 297209,16 | 434078,03 |
| 75 | 297207,85 | 434081,07 |
| 76 | 297172,05 | 434066,22 |
| 77 | 297158,19 | 434101,62 |
| 78 | 297138,03 | 434098,44 |
| 79 | 297114,58 | 434095,49 |
| 80 | 297092,42 | 434092,63 |
| 81 | 297081,19 | 434173,74 |
| 82 | 297065,59 | 434171,65 |

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 83  | 297047,49 | 434167,83 |
| 84  | 297028,02 | 434162,95 |
| 85  | 297007,71 | 434156,54 |
| 86  | 296987,05 | 434148,96 |
| 87  | 296963,02 | 434140,07 |
| 88  | 296949,96 | 434135,07 |
| 89  | 296942,33 | 434132,03 |
| 90  | 296908,72 | 434117,37 |
| 91  | 296878,56 | 434103,77 |
| 92  | 296873,11 | 434116,52 |
| 93  | 296864,78 | 434161,13 |
| 94  | 296885,82 | 434217,91 |
| 95  | 296917,44 | 434251,21 |
| 96  | 296882,14 | 434339,94 |
| 97  | 296872,21 | 434373,84 |
| 98  | 296866,87 | 434413,24 |
| 99  | 296866,58 | 434415,37 |
| 100 | 296863,87 | 434563,22 |
| 101 | 296861,19 | 434662,85 |
| 102 | 296848,60 | 434721,82 |
| 103 | 296848,22 | 434723,55 |
| 104 | 296848,22 | 434723,60 |
| 105 | 296847,49 | 434727,01 |
| 106 | 296860,84 | 434749,09 |
| 107 | 296866,18 | 434750,03 |
| 108 | 296864,70 | 434766,04 |
| 109 | 296860,41 | 434793,34 |
| 110 | 296855,65 | 434811,60 |
| 111 | 296849,30 | 434829,70 |
| 112 | 296833,42 | 434865,58 |
| 113 | 296824,06 | 434888,91 |
| 114 | 296821,20 | 434894,94 |
| 115 | 296810,09 | 434917,33 |
| 116 | 296795,64 | 434949,71 |
| 117 | 296771,99 | 435000,99 |
| 118 | 296756,27 | 435036,87 |
| 119 | 296740,55 | 435071,16 |
| 120 | 296720,07 | 435116,08 |
| 121 | 296704,52 | 435148,63 |
| 122 | 296682,45 | 435197,05 |
| 123 | 296652,76 | 435259,75 |
| 124 | 296625,30 | 435319,28 |
| 125 | 296600,22 | 435374,21 |
| 126 | 296577,36 | 435423,42 |
| 127 | 296556,70 | 435467,16 |
| 128 | 296553,95 | 435472,97 |
| 129 | 296553,99 | 435472,98 |
| 130 | 296228,99 | 436174,80 |
| 131 | 296180,54 | 436281,21 |
| 132 | 296130,86 | 436390,36 |
| 133 | 296101,20 | 436455,52 |
| 134 | 296090,54 | 436478,94 |
| 135 | 295933,46 | 436831,90 |
| 136 | 295885,36 | 436939,97 |
| 137 | 295886,02 | 436940,27 |
| 138 | 296185,34 | 437076,94 |
| 139 | 296178,75 | 437092,81 |
| 140 | 296173,30 | 437105,92 |

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 141 | 296168,67 | 437117,08 |
| 142 | 296165,36 | 437125,05 |
| 143 | 296154,44 | 437151,35 |
| 144 | 296144,84 | 437174,45 |
| 145 | 296119,20 | 437236,20 |
| 146 | 296072,88 | 437346,44 |
| 147 | 296057,53 | 437382,86 |
| 148 | 296007,56 | 437501,60 |
| 149 | 296207,30 | 437585,27 |
| 150 | 296168,36 | 437689,48 |
| 151 | 296173,14 | 437691,97 |
| 152 | 296392,12 | 437809,92 |
| 153 | 296598,89 | 437924,18 |
| 154 | 296623,07 | 437937,54 |
| 155 | 296668,26 | 437962,52 |
| 156 | 296712,05 | 438015,57 |
| 157 | 296714,52 | 438018,56 |
| 158 | 296716,60 | 438021,08 |
| 159 | 296728,27 | 438027,17 |
| 160 | 296891,03 | 438096,84 |
| 161 | 297021,26 | 438148,03 |
| 162 | 296970,65 | 438268,34 |
| 163 | 296891,20 | 438239,45 |
| 164 | 296839,63 | 438350,71 |
| 165 | 296990,96 | 438411,23 |
| 166 | 297113,12 | 438461,00 |
| 167 | 297051,00 | 438578,94 |
| 168 | 297004,48 | 438662,90 |
| 169 | 296985,49 | 438690,70 |
| 170 | 296980,91 | 438710,45 |
| 171 | 296980,14 | 438714,69 |
| 172 | 296873,93 | 438927,61 |
| 173 | 296745,95 | 438872,60 |
| 174 | 296605,41 | 438812,18 |
| 175 | 296485,40 | 438760,85 |
| 176 | 296340,35 | 438698,82 |
| 177 | 296333,62 | 438695,84 |
| 178 | 296333,17 | 438696,85 |
| 179 | 296209,66 | 438980,89 |
| 180 | 296082,01 | 439258,98 |
| 181 | 296072,32 | 439270,85 |
| 182 | 295879,68 | 439422,23 |
| 183 | 295692,15 | 439306,07 |
| 184 | 295582,72 | 439238,28 |
| 185 | 295577,23 | 439235,01 |
| 186 | 295528,45 | 439209,18 |
| 187 | 295395,73 | 439186,69 |
| 188 | 295181,84 | 439134,66 |
| 189 | 294769,63 | 439033,57 |
| 190 | 294828,79 | 438866,51 |
| 191 | 294891,61 | 438715,91 |
| 192 | 294909,70 | 438685,78 |
| 193 | 294945,42 | 438626,28 |
| 194 | 295101,52 | 438377,62 |
| 195 | 295105,84 | 438370,86 |
| 196 | 295196,62 | 438221,32 |
| 197 | 295305,42 | 438055,60 |
| 198 | 295313,94 | 438043,20 |

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 199 | 295328,64 | 438020,95 |
| 200 | 295341,77 | 438026,28 |
| 201 | 295347,44 | 438013,11 |
| 202 | 295438,58 | 437838,91 |
| 203 | 295428,89 | 437835,68 |
| 204 | 295422,14 | 437833,36 |
| 205 | 295413,41 | 437831,88 |
| 206 | 295415,12 | 437828,31 |
| 207 | 295425,48 | 437808,41 |
| 208 | 295431,92 | 437796,06 |
| 209 | 295450,82 | 437759,17 |
| 210 | 295436,27 | 437752,42 |
| 211 | 295408,11 | 437805,79 |
| 212 | 295164,66 | 437702,41 |
| 213 | 294580,77 | 437454,47 |
| 214 | 294597,26 | 437426,23 |
| 215 | 294639,54 | 437355,80 |
| 216 | 294643,03 | 437348,56 |
| 217 | 294661,34 | 437317,13 |
| 218 | 294697,88 | 437258,09 |
| 219 | 294706,02 | 437245,13 |
| 220 | 294734,47 | 437200,00 |
| 221 | 294738,64 | 437194,56 |
| 222 | 294747,24 | 437185,44 |
| 223 | 294747,18 | 437176,70 |
| 224 | 294765,54 | 437134,25 |
| 225 | 294776,02 | 437111,71 |
| 226 | 294797,59 | 437067,65 |
| 227 | 294827,74 | 437007,75 |
| 228 | 294837,94 | 436982,88 |
| 229 | 294886,66 | 436889,21 |
| 230 | 294887,92 | 436886,19 |
| 231 | 294895,01 | 436872,46 |
| 232 | 294910,49 | 436852,55 |
| 233 | 294924,91 | 436833,88 |
| 234 | 294928,83 | 436826,81 |
| 235 | 294934,43 | 436814,56 |
| 236 | 294935,89 | 436811,10 |
| 237 | 294948,63 | 436783,88 |
| 238 | 294952,44 | 436774,46 |
| 239 | 294953,05 | 436772,72 |
| 240 | 294950,50 | 436771,83 |
| 241 | 294943,54 | 436769,75 |
| 242 | 294918,65 | 436760,01 |
| 243 | 294893,41 | 436750,42 |
| 244 | 294864,90 | 436741,27 |
| 245 | 294850,65 | 436736,72 |
| 246 | 294837,10 | 436730,30 |
| 247 | 294823,14 | 436724,29 |
| 248 | 294810,41 | 436719,11 |
| 249 | 294784,66 | 436708,09 |
| 250 | 294758,83 | 436697,93 |
| 251 | 294731,56 | 436687,77 |
| 252 | 294680,25 | 436669,26 |
| 253 | 294667,78 | 436665,02 |
| 254 | 294655,52 | 436660,53 |
| 255 | 294630,88 | 436652,40 |
| 256 | 294605,23 | 436643,56 |

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 257 | 294588,70 | 436637,73 |
| 258 | 294624,52 | 436529,27 |
| 259 | 294601,76 | 436488,41 |
| 260 | 294578,77 | 436446,94 |
| 261 | 294517,42 | 436404,32 |
| 262 | 294478,61 | 436388,94 |
| 263 | 294444,36 | 436397,35 |
| 264 | 294409,43 | 436394,85 |
| 265 | 294375,03 | 436393,73 |
| 266 | 294341,56 | 436391,73 |
| 267 | 294326,05 | 436391,04 |
| 268 | 294309,31 | 436389,91 |
| 269 | 294277,72 | 436386,77 |
| 270 | 294262,23 | 436384,90 |
| 271 | 294248,24 | 436382,62 |
| 272 | 294220,10 | 436379,04 |
| 273 | 294205,89 | 436375,88 |
| 274 | 294194,36 | 436373,32 |
| 275 | 294165,87 | 436365,80 |
| 276 | 294112,99 | 436349,66 |
| 277 | 294178,19 | 436191,85 |
| 278 | 294180,63 | 436185,94 |
| 279 | 294246,36 | 436026,83 |
| 280 | 294281,96 | 435937,54 |
| 281 | 294330,67 | 435959,43 |
| 282 | 294358,75 | 435971,06 |
| 283 | 294383,31 | 435981,88 |
| 284 | 294394,83 | 435987,29 |
| 285 | 294409,41 | 435994,30 |
| 286 | 294421,00 | 435999,37 |
| 287 | 294432,64 | 436004,23 |
| 288 | 294462,14 | 436017,06 |
| 289 | 294474,69 | 436023,31 |
| 290 | 294487,02 | 436030,10 |
| 291 | 294512,85 | 436043,26 |
| 292 | 294544,48 | 436055,15 |
| 293 | 294576,25 | 436068,65 |
| 294 | 294608,04 | 436083,10 |
| 295 | 294641,65 | 436100,01 |
| 296 | 294675,93 | 436119,89 |
| 297 | 294706,04 | 436139,84 |
| 298 | 294736,52 | 436157,55 |
| 299 | 294767,00 | 436177,15 |
| 300 | 294789,98 | 436190,58 |
| 301 | 294815,42 | 436206,58 |
| 302 | 294838,95 | 436221,22 |
| 303 | 294850,93 | 436228,29 |
| 304 | 294863,03 | 436235,98 |
| 305 | 294907,37 | 436263,27 |
| 306 | 294932,05 | 436279,55 |
| 307 | 294955,92 | 436296,30 |
| 308 | 294977,80 | 436311,88 |
| 309 | 294991,11 | 436321,05 |
| 310 | 295003,54 | 436330,05 |
| 311 | 295028,45 | 436347,80 |
| 312 | 295053,04 | 436365,48 |
| 313 | 295076,71 | 436384,55 |
| 314 | 295095,91 | 436402,16 |

|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 315 | 295105,97 | 436408,89 |
| 316 | 295107,85 | 436400,85 |
| 317 | 295146,70 | 436315,96 |
| 318 | 295271,91 | 436071,75 |
| 319 | 295265,16 | 436068,31 |
| 320 | 295265,16 | 436068,30 |
| 321 | 295282,24 | 436035,87 |

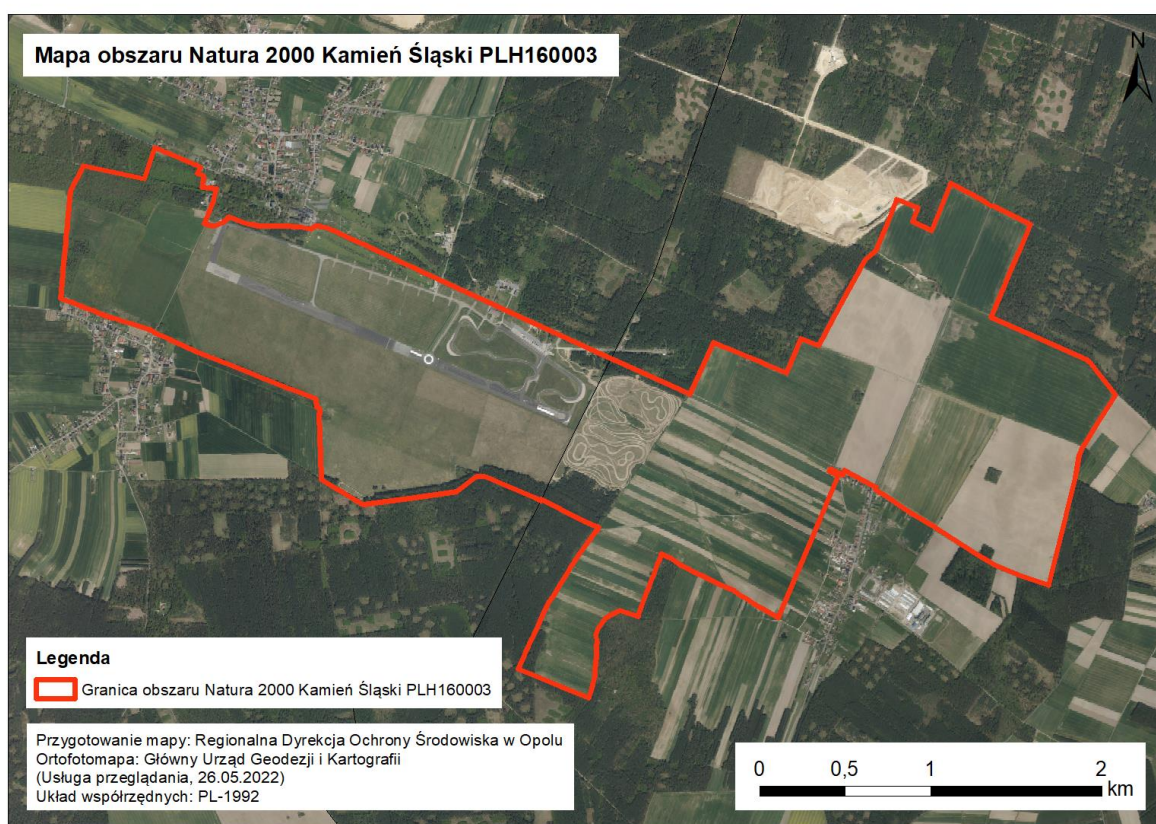
|     |           |           |
|-----|-----------|-----------|
| 322 | 295405,45 | 435739,94 |
| 323 | 295405,06 | 435690,47 |
| 324 | 295315,24 | 435576,08 |
| 325 | 295307,27 | 435518,69 |
| 326 | 295281,70 | 435334,43 |
| 327 | 295239,50 | 435032,31 |

<sup>1)</sup>Opis granic obszaru Natura 2000 został sporządzony w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, o których mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. poz. 1247, z późn. zm.)

Załącznik nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Opolu  
z dnia 23 listopada 2022 r.  
zmieniającego zarządzenie w sprawie  
ustanowienia planu zadań ochronnych  
dla obszaru Natura 2000  
Kamień Śląski PLH160003

Załącznik nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Opolu  
z dnia 28 marca 2014 r.

### Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik nr 3 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Opolu  
z dnia 23 listopada 2022 r.  
zmieniającego zarządzenie w sprawie  
ustanowienia planu zadań ochronnych  
dla obszaru Natura 2000  
Kamień Śląski PLH160003

Załącznik nr 3 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Opolu  
z dnia 28 marca 2014 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   |   |
| <b>6210</b><br>murawy<br>kserotermiczne<br><i>Festuco-Brometea</i>  | X - brak zagrożeń<br>i nacisków | A03.03 -<br>zaniechanie/brak<br>koszenia<br>A04.03 - zarzucenie<br>pasterstwa, brak wypasu<br>B01 - zalesianie terenów<br>otwartych                           | X – nie stwierdzono zagrożeń istniejących.<br>A03.03 – zaniechanie gospodarki koźnej<br>spowoduje zanik siedliska przyrodniczego.<br>A04.03 – zaniechanie pasterstwa spowoduje<br>zanik siedliska przyrodniczego.<br>B01 - dokumenty planistyczne obowiązujące<br>w granicach obszaru zawierają zapisy<br>wskazujące tereny z alternatywnym<br>przeznaczeniem pod zalesienia, które<br>mogłyby spowodować zanik siedliska<br>przyrodniczego.  |
| <b>6510</b><br>niżowe i górskie<br>świeże łąki<br>użytkowane<br>ekstensywnie<br>( <i>Arrhenatherion<br/>elatioris</i> ) | X - brak zagrożeń<br>i nacisków | A03.03 -<br>zaniechanie/brak<br>koszenia<br>B01 - zalesianie terenów<br>otwartych<br>J03.02 - antropogeniczne<br>zmniejszenie spójności<br>siedlisk           | X – nie stwierdzono zagrożeń istniejących.<br>A03.03 – zaniechanie gospodarki koźnej<br>spowoduje zanik siedliska przyrodniczego.<br>B01 - dokumenty planistyczne obowiązujące<br>w granicach obszaru zawierają zapisy<br>wskazujące tereny z alternatywnym<br>przeznaczeniem pod zalesienia, które<br>mogłyby spowodować zanik siedliska<br>przyrodniczego.<br>J03.02 – dokumenty planistyczne<br>obowiązujące w granicach obszaru zawierają<br>zapisy o dopuszczeniu jako alternatywnego<br>wykorzystania gruntów na cele produkcyjno-<br>składowe, co mogłyby spowodować<br>fragmentację siedliska przyrodniczego. |
| <b>1335</b><br>suseł moręgowany<br><i>Spermophilus<br/>citellus</i>   | X - brak zagrożeń<br>i nacisków | A03.03 -<br>zaniechanie/brak<br>koszenia<br>A04.03 - zarzucenie<br>pasterstwa, brak wypasu<br>B01 - zalesianie terenów<br>otwartych<br>K03.04 - drapieżnictwo | X – nie stwierdzono zagrożeń istniejących.<br>A03.03 – korzystne dla susła siedliska otwarte<br>o niskiej runi warunkowane są utrzymaniem<br>koszenia.<br>A04.03 – korzystne dla susła siedliska otwarte<br>o niskiej runi warunkowane są utrzymaniem<br>wypasu.<br>B01 - dokumenty planistyczne obowiązujące<br>w granicach obszaru zawierają zapisy<br>wskazujące tereny z alternatywnym<br>przeznaczeniem pod zalesienia, które mogłyby<br>ograniczyć zasięg korzystnych dla susła<br>siedlisk otwartych.  |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | K03.04 – drapieżnictwo ze strony kotów, w mniejszym stopniu ze strony psów, lisów i ptaków szponiastych; zwiększona presja drapieżników może wystąpić również w przypadku opóźnionego koszenia. |
|--|--|--|---|



Załącznik nr 4 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Opolu  
z dnia 23 listopada 2022 r.  
zmieniającego zarządzenie w sprawie  
ustanowienia planu zadań ochronnych  
dla obszaru Natura 2000  
Kamień Śląski PLH160003

Załącznik nr 4 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Opolu  
z dnia 28 marca 2014 r.

### Cele działań ochronnych

| Przedmiot ochrony   | Parametr/<br>wskaźnik stanu ochrony         | Cel działań ochronnych  |
|---|---|---|
| 6210<br>Murawy<br>kserotermiczne<br><i>Festuco-Brometea</i>   | Powierzchnia siedliska                      | Utrzymanie powierzchni 6 ha siedliska.  |
|   | Gatunki charakterystyczne                   | Utrzymanie w obrębie 100 % powierzchni siedliska w obszarze występowania co najmniej 2 gatunków charakterystycznych dla siedliska, tj. oceny U1.  |
|   | Obce gatunki inwazyjne                      | Utrzymanie w obrębie 100 % powierzchni siedliska w obszarze braku gatunków inwazyjnych, tj. oceny FV.   |
|   | Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych | Utrzymanie w obrębie 100 % powierzchni siedliska w obszarze braku ekspansywnych roślin zielnych, ewentualnie obecność jednego gatunku występującego pojedynczo, tj. oceny FV.                 |
|   | Ekspansja krzewów i podrostu drzew          | Utrzymanie w obrębie 100 % powierzchni siedliska w obszarze pokrycia drzew i krzewów poniżej 10 %, tj. oceny FV.  |
|   | Liczba gatunków storczykowatych             | W obrębie 100 % powierzchni siedliska w obszarze brak jest gatunków storczykowatych, tj. ocena U2.  |
|   | Zachowanie strefy ekotonowej                | Utrzymanie w obrębie 100 % powierzchni siedliska w obszarze częściowego graniczenia płatów siedliska ze zbiorowiskami antropogenicznymi, tj. oceny U1.  |
|   | Ogólny cel ochrony                          | Zachowanie w stanie niezadawalającym (U1).  |
| 6510<br>Nizowe i górskie<br>świeże łąki<br>użytkowane<br>ekstensywnie<br>( <i>Arrhenatherion<br/>elatoris</i> ) | Powierzchnia siedliska                      | Utrzymanie powierzchni 154 ha siedliska.  |
|   | Struktura przestrzenna płatów siedliska     | Utrzymanie w obrębie 100 % powierzchni siedliska w obszarze braku fragmentacji, tj. oceny FV.   |
|   | Gatunki charakterystyczne                   | Utrzymanie w obrębie 100 % powierzchni siedliska w obszarze występowania co najmniej 4 gatunków typowych dla siedliska, tj. oceny FV.   |
|   | Gatunki dominujące                          | Utrzymanie w obrębie 100 % powierzchni siedliska w obszarze braku gatunków panujących lub status dominanta osiągają gatunki charakterystyczne dla siedliska, tj. oceny FV.                    |
|   | Obce gatunki inwazyjne                      | Utrzymanie w obrębie 100 % powierzchni siedliska w obszarze braku gatunków inwazyjnych, tj. oceny FV.   |
|   | Gatunki ekspansywne roślin zielnych         | Osiągnięcie w obrębie 100 % powierzchni siedliska w obszarze braku gatunków ekspansywnych, tj. oceny FV.  |
|   | Ekspansja krzewów i podrostu drzew          | Utrzymanie w obrębie 100 % powierzchni siedliska w obszarze pokrycia krzewów i podrostów drzew mniejszego niż 1 % na transekcji, tj. oceny FV.  |
|   | Udział dobrze zachowanych płatów siedliska  | Utrzymanie w obrębie 100 % powierzchni siedliska w obszarze płatów siedliska dobrze zachowanych, stanowiących nie mniej niż 80 % powierzchni transektu, tj. oceny FV.                         |
|   | Wojłok (martwa materia organiczna)          | Utrzymanie w obrębie 100 % powierzchni siedliska w obszarze grubości warstwy nierozłożonej materii organicznej odkładającej się ponad poziomem próchnicznym mniejszej niż 2 cm, tj. oceny FV. |

|   | Ogólny cel ochrony                    | Osiągnięcie właściwego stanu (FV).  |
|---|---------------------------------------|---|
| <b>1335</b><br>Suseł moręgowany<br><i>Spermophilus citellus</i> | Liczebność                            | Utrzymanie liczebności na poziomie ponad 300 osobników, przy czym liczebność nie powinna zmniejszyć się o więcej niż 30 %, a w stosunku do maksymalnej liczebności zanotowanej w ramach monitoringu – o więcej niż 1 stopień, tj. oceny FV. |
|   | Powierzchnia zasiedlona               | Utrzymanie zasiedlenia poniżej 20% potencjalnego stanowiska, ale powyżej 50 % maksymalnego zasięgu obserwowanego na stanowisku, tj. oceny U1.   |
|   | Powierzchnia potencjalnego stanowiska | Utrzymanie powierzchni potencjalnego stanowiska większej niż 25 ha, tj. oceny FV.   |
|   | Stan murawy potencjalnego stanowiska  | Utrzymanie co najmniej dwukrotnego w roku wykaszania lub wypasu na ponad 75 % powierzchni potencjalnego siedliska gatunku, tj. oceny FV.  |
|   | Zarastanie przez drzewa i krzewy      | Utrzymanie braku drzew i krzewów na powierzchni potencjalnego siedliska, tj. oceny FV.  |

Załącznik nr 5 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Opolu  
z dnia 23 listopada 2022 r.  
zmieniającego zarządzenie w sprawie  
ustanowienia planu zadań ochronnych  
dla obszaru Natura 2000  
Kamień Śląski PLH160003

Załącznik nr 5 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Opolu  
z dnia 28 marca 2014 r.

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

| Przedmiot ochrony  | Działania ochronne  | Obszar wdrażania  | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie  |
|--|---|---|--|
| <b>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt oraz ich siedlisk</b> |   |   |  |
| <p><b>6210</b><br/>Murawy kserotermiczne<br/><i>Festuco-Brometea</i></p>                       | <p>Działanie obligatoryjne:<br/>ekstensywne użytkowanie<br/>kośne lub kośno-<br/>pastwiskowe trwałych<br/>użytków zielonych.</p> <p>Działanie fakultatywne:<br/>użytkowanie zgodne<br/>z wymaganiami pakietu<br/>rolno-środowiskowo-<br/>klimatycznego w ramach<br/>obowiązującego Programu<br/>Rozwoju Obszarów<br/>Wiejskich, w wariantcie<br/>ukierunkowanym na ochronę<br/>muraw z tym, że:<br/>- koszenie prowadzić<br/>raz w roku w terminie<br/>od 15 lipca do 30 września;<br/>- wysokość koszenia 10 cm;<br/>- fragmenty nieskoszonej<br/>powierzchni pozostawiać<br/>z dala od zwartej kolonii<br/>susła;<br/>- dopuszczalny wypas<br/>zwierząt o obsadzie<br/>do 0,6 DJP/ha.</p> | <p>Płaty siedliska w obrębie działki<br/>ew. nr:<br/>160501_5.0004.AR_3.1261</p>            | <p>Działania obligatoryjne:<br/>właściciel i użytkownik<br/>gruntów.</p> <p>Działania fakultatywne:<br/>właściciel lub posiadacz<br/>gruntu na podstawie<br/>porozumienia zawartego<br/>z organem sprawującym<br/>nadzór nad obszarem<br/>Natura 2000<br/>albo na podstawie<br/>zobowiązania podjętego<br/>w związku<br/>z korzystaniem<br/>z programów wsparcia<br/>z tytułu obniżenia<br/>dochodowości,<br/>a w odniesieniu<br/>do gruntów<br/>stanowiących własność<br/>Skarbu Państwa<br/>lub własność jednostek<br/>samorządu terytorialnego<br/>zarządca nieruchomości<br/>w związku<br/>z wykonywaniem<br/>obowiązków z zakresu<br/>ochrony środowiska<br/>na podstawie przepisów<br/>prawa albo w przypadku<br/>braku tych przepisów<br/>na podstawie<br/>porozumienia zawartego<br/>z organem sprawującym<br/>nadzór nad obszarem<br/>Natura 2000</p> |
| <p><b>6510</b><br/>Nizowe i górskie świeże<br/>łąki użytkowane</p>                             | <p>Działanie obligatoryjne:<br/>ekstensywne użytkowanie<br/>kośne trwałych użytków</p>  | <p>Płaty siedliska w obrębie działek<br/>ewidencyjnych nr:<br/>160501_5.0004.AR_3.1263,</p> | <p>Działania obligatoryjne:<br/>właściciel i użytkownik<br/>gruntów.</p>   |

| Przedmiot ochrony   | Działania ochronne   | Obszar wdrażania   | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie  |
|---|--|--|--|
| ekstensywnie<br>( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )             | zielonych.<br><br>Działanie fakultatywne: użytkowanie zgodne z wymaganiami pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, w wariantcie ukierunkowanym na ochronę półnaturalnych łąk świeżych.   | 160501_5.0004.AR_3.677/61,<br>160501_5.0004.AR_3.677/62  | Działania fakultatywne: właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 |
| <b>1335</b><br>Suseł moregowany<br><i>Spermophilus citellus</i> | Działanie obligatoryjne: ekstensywnie użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych.<br><br>Działanie fakultatywne: użytkowanie zgodne z wymaganiami pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, w wariantcie ukierunkowanym na ochronę półnaturalnych łąk świeżych z tym, że:<br>- koszenie prowadzić trzy razy w roku w terminie od 1 czerwca do 30 września;<br>- wysokość koszenia 5-15 cm;<br>- fragmenty nieskoszonej powierzchni pozostawiać z dala od zwartej kolonii | Płaty siedliska 6510 w obrębie działek ew. nr:<br>160501_5.0004.AR_4.679,<br>160501_5.0004.AR_3.1261 | Działania obligatoryjne: właściciel i użytkownik gruntów.<br><br>Działania fakultatywne: właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego   |

| Przedmiot ochrony  | Działania ochronne   | Obszar wdrażania  | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie  |
|--|--|---|--|
|  | susła;<br>- dopuszczalny wypas zwierząt o obsadzie do 1 DJP/ha.  |   | zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 |
| <b>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</b>          |  |   |  |
| <b>6210</b><br>Murawy kserotermiczne<br><i>Festuco-Brometea</i>  | Monitoring stanu ochrony w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie z terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska; z częstotliwością co 5 lat. | Płaty siedliska w obrębie działki ewidencyjnej nr: 160501_5.0004.AR_3.1261  | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000   |
| <b>6510</b><br>Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie<br><i>(Arrhenatherion elatioris)</i> | Monitoring stanu ochrony w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie z terminami określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska; z częstotliwością co 5 lat. | Płaty siedliska w obrębie działek ewidencyjnych nr:<br>160501_5.0004.AR_3.1263<br>160501_5.0004.AR_3.677/61<br>160501_5.0004.AR_3.677/62<br>160501_5.0004.AR_3.1261<br>160501_5.0004.AR_4.679 | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000   |
| <b>1335</b><br>Suseł moregowany<br><i>Spermophilus citellus</i>  | Monitoring stanu ochrony w zakresie parametrów i wskaźników oraz zgodnie z terminami oraz częstotliwością określonymi w metodyce Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.        | Płaty siedliska gatunku w obrębie działek ew. nr: 160501_5.0004.AR_3.1261<br>160501_5.0004.AR_4.679   | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000   |