

PROJEKT

Zarządzenie
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
z dniar.
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Dolina Dolnej Kwisy PLH020050

Na podstawie art. 28 ust. 5 i 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627, 628 i 842 oraz z 2014 r. poz. 805, 850, 1002 i 1101) zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Kwisy PLH020050, zwanego dalej: "obszarem Natura 2000".

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000, w postaci współrzędnych punktów załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 stanowi 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 określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 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. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego i Dzienniku Urzędowym Województwa Lubuskiego.

Opis granic obszaru Natura 2000 Dolina dolnej Kwisy PLH020050 w postaci współrzędnych punktów załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Nr	X	Y
1	418 242,62	250 264,95
2	418 210,29	250 251,46
3	418 145,97	250 254,20
4	418 049,66	250 293,87
5	418 026,17	250 305,07
6	418 024,35	250 323,09
7	418 007,42	250 340,77
8	418 008,20	250 366,35
9	417 991,19	250 377,89
10	417 956,32	250 389,52
11	417 930,09	250 429,31
12	417 896,53	250 593,75
13	417 904,92	250 645,76
14	417 913,31	250 689,38
15	417 913,31	250 759,86
16	417 914,99	250 816,90
17	417 901,56	250 860,53

Nr	X	Y
18	417 852,91	250 880,66
19	417 794,18	250 924,29
20	417 758,94	251 009,86
21	417 745,52	251 169,26
22	417 765,62	251 297,00
23	417 764,42	251 326,74
24	417 763,74	251 346,70
25	417 765,26	251 375,70
26	417 765,42	251 392,93
27	417 765,04	251 418,77
28	417 764,99	251 423,07
29	417 773,34	251 467,82
30	417 775,04	251 485,88
31	417 781,48	251 501,62
32	417 802,57	251 575,30
33	417 841,16	251 687,72
34	417 870,41	251 775,02

Nr	X	Y
35	417 823,91	251 795,90
36	417 821,56	251 850,68
37	417 826,78	251 871,69
38	417 819,89	251 884,34
39	417 782,77	251 879,88
40	417 769,83	251 935,30
41	417 769,97	251 979,93
42	417 738,87	252 019,03
43	417 670,56	252 031,37
44	417 663,26	252 049,28
45	417 588,57	252 041,93
46	417 605,20	252 079,92
47	417 605,65	252 080,93
48	417 607,53	252 084,88
49	417 507,26	252 066,92
50	417 465,32	252 041,75
51	417 436,79	251 984,71

Nr	X	Y
52	417 443,50	251 927,66
53	417 448,54	251 879,00
54	417 440,15	251 853,83
55	417 418,34	251 776,65
56	417 408,27	251 702,82
57	417 425,05	251 650,81
58	417 411,62	251 613,89
59	417 351,22	251 583,69
60	417 310,95	251 561,88
61	417 284,11	251 509,87
62	417 282,43	251 451,14
63	417 307,60	251 373,96
64	417 347,86	251 318,59
65	417 357,93	251 285,03
66	417 337,80	251 224,63
67	417 305,92	251 197,78
68	417 285,78	251 137,38

Nr	X	Y
69	417 289,14	251 100,46
70	417 332,76	251 058,52
71	417 394,84	250 984,69
72	417 270,68	250 956,17
73	417 253,90	250 979,66
74	417 223,70	250 996,44
75	417 220,35	251 029,99
76	417 208,60	251 080,33
77	417 186,79	251 083,69
78	417 193,50	251 149,12
79	417 171,69	251 222,95
80	417 173,37	251 254,83
81	417 201,89	251 316,91
82	417 161,62	251 320,27
83	417 151,55	251 368,92
84	417 203,57	251 377,31
85	417 216,99	251 397,45
86	417 210,28	251 444,43
87	417 008,93	251 402,48
88	416 970,34	251 469,60
89	417 218,35	251 502,40
90	417 210,65	251 581,39
91	417 208,72	251 623,77
92	417 220,28	251 664,22
93	417 170,19	251 660,37

Nr	X	Y
94	417 139,37	251 654,59
95	417 116,25	251 671,92
96	417 152,85	251 683,48
97	417 139,37	251 733,57
98	417 093,14	251 729,72
99	417 081,58	251 750,91
100	417 108,55	251 760,54
101	417 090,69	251 828,70
102	417 053,83	251 821,56
103	417 045,64	251 821,30
104	416 981,09	251 810,64
105	416 865,99	251 792,51
106	416 821,52	251 960,88
107	416 782,99	251 958,95
108	416 569,70	251 952,70
109	416 556,20	251 947,39
110	416 543,03	251 942,21
111	416 438,92	252 088,85
112	416 427,91	252 097,09
113	416 424,18	252 091,51
114	416 420,44	252 086,30
115	416 420,03	252 086,01
116	416 415,85	252 083,03
117	416 400,99	252 083,34
118	416 400,58	252 080,86

Nr	X	Y
119	416 399,68	252 075,48
120	416 415,33	252 075,20
121	416 381,04	252 047,13
122	416 347,31	252 014,01
123	416 335,46	252 005,82
124	416 312,67	251 985,16
125	416 293,62	251 969,70
126	416 288,61	251 967,21
127	416 287,85	251 966,54
128	416 284,42	251 963,55
129	416 283,89	251 955,72
130	416 283,27	251 953,80
131	416 271,13	251 916,28
132	416 270,73	251 915,03
133	416 265,79	251 898,08
134	416 257,30	251 870,06
135	416 209,64	251 697,75
136	416 194,06	251 571,54
137	416 192,34	251 563,60
138	416 190,30	251 554,94
139	416 187,44	251 545,48
140	416 187,32	251 544,99
141	416 168,06	251 468,90
142	416 162,00	251 447,47
143	416 108,78	251 333,48

Nr	X	Y
144	416 112,54	251 329,89
145	416 114,06	251 328,44
146	416 156,15	251 295,84
147	416 255,70	251 218,73
148	416 382,46	251 120,27
149	416 454,98	251 019,11
150	416 481,25	250 978,53
151	416 492,30	250 949,70
152	416 493,11	250 947,85
153	416 494,67	250 944,31
154	416 495,91	250 944,45
155	416 532,75	250 948,55
156	416 593,65	250 913,64
157	416 665,27	250 907,56
158	416 663,88	250 961,70
159	416 663,18	250 986,28
160	416 699,88	250 973,27
161	416 698,91	250 954,02
162	416 699,65	250 936,99
163	416 701,33	250 922,44
164	416 709,05	250 921,65
165	416 733,54	250 917,97
166	416 752,20	250 929,03
167	416 749,34	250 933,75
168	416 745,14	250 939,75

Nr	X	Y
169	416 729,91	250 933,38
170	416 713,08	250 968,59
171	416 749,03	250 974,85
172	416 774,73	250 945,15
173	416 816,71	250 895,67
174	416 824,01	250 873,68
175	416 827,09	250 865,28
176	416 835,53	250 833,18
177	416 848,20	250 784,97
178	416 776,16	250 723,95
179	416 762,71	250 671,96
180	416 716,07	250 648,88
181	416 681,46	250 657,72
182	416 680,32	250 658,05
183	416 612,29	250 677,89
184	416 626,67	250 620,71
185	416 623,99	250 614,24
186	416 568,43	250 595,72
187	416 565,43	250 597,91
188	416 564,81	250 599,81
189	416 537,83	250 668,26
190	416 537,65	250 668,74
191	416 518,10	250 669,60
192	416 486,20	250 670,92
193	416 469,00	250 726,08

Nr	X	Y
194	416 449,80	250 764,24
195	416 448,80	250 764,19
196	416 428,63	250 762,89
197	416 408,87	250 762,56
198	416 337,21	250 758,69
199	416 311,68	250 760,60
200	416 260,68	250 764,79
201	416 242,51	250 761,68
202	416 211,35	250 754,38
203	416 210,87	250 754,27
204	416 154,10	250 741,62
205	416 145,90	250 739,30
206	416 011,70	250 741,62
207	415 995,51	250 734,76
208	415 944,33	250 709,62
209	415 909,91	250 689,02
210	415 879,13	250 672,36
211	415 824,92	250 643,51
212	415 806,94	250 632,10
213	415 797,74	250 626,21
214	415 744,95	250 591,33
215	415 711,83	250 570,49
216	415 708,21	250 568,29
217	415 701,74	250 564,34
218	415 636,06	250 518,83

Nr	X	Y
219	415 610,00	250 500,91
220	415 607,54	250 499,42
221	415 599,93	250 494,78
222	415 538,86	250 464,21
223	415 537,90	250 463,74
224	415 495,35	250 442,67
225	415 418,34	250 405,31
226	415 417,55	250 404,70
227	415 375,21	250 371,68
228	415 325,77	250 315,51
229	415 311,62	250 300,10
230	415 298,04	250 287,93
231	415 270,03	250 265,79
232	415 239,61	250 241,58
233	415 215,24	250 228,76
234	415 210,12	250 226,76
235	415 181,37	250 215,52
236	415 155,67	250 201,30
237	415 082,25	250 160,69
238	415 078,43	250 158,57
239	415 053,05	250 020,33
240	415 030,07	250 027,59
241	415 045,96	250 139,26
242	415 036,11	250 136,82
243	414 987,32	250 122,82

Nr	X	Y
244	414 958,29	250 115,15
245	414 924,56	250 106,24
246	414 919,22	250 032,12
247	414 890,34	250 024,77
248	414 882,96	250 021,76
249	414 851,91	250 075,18
250	414 838,86	250 082,81
251	414 828,10	250 087,14
252	414 795,64	250 084,26
253	414 793,09	250 084,03
254	414 782,64	250 082,92
255	414 747,05	250 078,68
256	414 674,04	250 067,17
257	414 566,79	250 042,45
258	414 535,60	250 035,37
259	414 510,84	250 029,69
260	414 485,92	250 023,19
261	414 470,84	250 019,14
262	414 468,25	250 018,34
263	414 384,31	250 000,41
264	414 351,52	249 981,59
265	414 289,78	249 937,47
266	414 222,28	249 919,62
267	414 217,07	249 915,54
268	414 215,39	249 914,53

Nr	X	Y
269	414 213,87	249 913,60
270	414 231,63	249 904,76
271	414 277,73	249 905,54
272	414 317,24	249 896,19
273	414 317,25	249 805,28
274	414 323,03	249 749,42
275	414 188,19	249 720,52
276	414 088,02	249 732,08
277	414 030,14	249 692,11
278	413 996,43	249 694,64
279	413 993,66	249 712,40
280	413 980,14	249 724,37
281	413 906,94	249 745,56
282	413 891,53	249 753,27
283	413 871,60	249 827,38
284	413 830,26	249 814,96
285	413 815,43	249 810,50
286	413 762,68	249 760,53
287	413 708,52	249 745,56
288	413 681,55	249 708,96
289	413 560,34	249 602,33
290	413 492,62	249 564,33
291	413 413,79	249 558,71
292	413 409,94	249 587,60
293	413 390,67	249 743,64

Nr	X	Y
294	413 236,56	249 747,49
295	413 211,67	249 752,79
296	413 212,96	249 785,30
297	413 214,27	249 791,47
298	413 224,59	249 843,79
299	413 183,48	249 853,18
300	413 182,00	249 853,52
301	413 177,85	249 854,46
302	413 108,83	249 870,21
303	413 078,34	249 876,72
304	413 079,38	249 879,81
305	413 080,16	249 882,14
306	413 110,02	249 874,71
307	413 126,82	249 921,90
308	413 181,96	249 909,12
309	413 195,67	249 961,32
310	413 242,69	249 942,33
311	413 241,18	249 906,23
312	413 225,04	249 907,11
313	413 224,20	249 898,61
314	413 261,28	249 892,36
315	413 265,21	249 917,13
316	413 289,14	249 911,95
317	413 297,70	249 954,99
318	413 275,85	249 972,69

Nr	X	Y
319	413 258,76	249 986,33
320	413 260,32	249 990,99
321	413 261,06	249 993,17
322	413 330,81	249 938,04
323	413 359,16	249 920,05
324	413 389,45	249 902,33
325	413 411,32	249 893,38
326	413 460,02	249 936,27
327	413 537,08	249 918,94
328	413 662,29	249 907,38
329	413 691,19	249 949,76
330	413 693,11	249 978,65
331	413 781,72	249 992,14
332	413 939,27	249 990,51
333	413 913,98	250 118,34
334	413 847,23	250 172,92
335	413 769,01	250 236,60
336	413 675,19	250 345,64
337	413 632,44	250 444,48
338	413 467,79	250 965,25
339	413 451,66	251 039,50
340	413 455,73	251 204,01
341	413 327,49	251 499,47
342	413 294,91	251 636,83
343	413 289,74	251 737,74

Nr	X	Y
344	413 205,06	251 922,37
345	413 188,41	251 980,69
346	413 172,45	252 041,69
347	413 166,74	252 091,31
348	413 163,85	252 108,28
349	413 153,46	252 157,37
350	413 141,81	252 209,36
351	413 134,03	252 250,47
352	413 132,01	252 258,45
353	413 120,61	252 314,36
354	413 108,89	252 368,70
355	413 099,85	252 406,46
356	413 100,13	252 408,00
357	413 101,35	252 414,74
358	413 097,68	252 431,28
359	413 091,64	252 436,20
360	413 082,16	252 450,80
361	413 047,81	252 544,22
362	413 038,12	252 565,48
363	412 985,80	252 656,37
364	412 959,68	252 701,02
365	412 936,44	252 741,07
366	412 910,39	252 782,99
367	412 897,18	252 806,37
368	412 896,69	252 807,26

Nr	X	Y
369	412 857,81	252 876,31
370	412 837,25	252 912,82
371	412 813,23	252 952,45
372	412 800,07	252 946,60
373	412 794,40	252 944,74
374	412 772,77	252 935,99
375	412 733,14	252 915,15
376	412 682,55	252 888,56
377	412 638,82	252 865,57
378	412 595,55	252 842,82
379	412 545,29	252 816,39
380	412 523,22	252 792,64
381	412 520,77	252 790,00
382	412 517,08	252 774,11
383	412 465,36	252 368,47
384	412 461,86	252 343,99
385	412 458,37	252 319,51
386	412 438,80	252 182,69
387	412 438,41	252 179,92
388	412 429,10	252 114,83
389	412 431,05	252 114,31
390	412 463,36	252 105,76
391	412 551,04	251 983,53
392	412 520,29	251 960,52
393	412 543,51	251 957,26

Nr	X	Y
394	412 553,73	251 932,57
395	412 408,06	251 952,40
396	412 406,08	251 952,67
397	412 401,31	251 921,93
398	412 387,28	251 831,58
399	412 377,35	251 754,94
400	412 349,29	251 768,29
401	412 331,50	251 776,75
402	412 233,56	251 823,34
403	411 958,75	251 954,05
404	411 956,94	251 954,92
405	411 917,39	251 973,73
406	411 876,77	252 001,43
407	411 814,45	252 043,94
408	411 812,94	252 044,97
409	411 755,02	252 065,70
410	411 737,47	252 071,99
411	411 708,63	252 082,31
412	411 652,01	252 110,73
413	411 608,22	252 132,70
414	411 571,85	251 988,15
415	411 594,01	251 944,23
416	411 599,73	251 932,87
417	411 702,87	251 783,41
418	411 738,32	251 706,20

Nr	X	Y
419	411 749,36	251 682,15
420	411 717,54	251 669,46
421	411 702,53	251 671,49
422	411 678,81	251 674,68
423	411 651,07	251 666,62
424	411 629,55	251 660,37
425	411 469,03	251 613,70
426	411 457,11	251 564,19
427	411 436,89	251 480,13
428	411 366,60	251 187,97
429	411 363,22	251 173,91
430	411 319,28	250 991,32
431	411 318,23	250 986,93
432	411 266,06	250 770,10
433	411 148,26	250 778,34
434	411 138,48	250 779,03
435	411 140,13	250 735,35
436	411 153,02	250 393,43
437	411 153,53	250 379,85
438	411 156,51	250 300,88
439	411 157,11	250 285,03
440	411 152,03	250 084,67
441	411 151,24	250 053,67
442	411 188,77	250 056,77
443	411 180,69	249 865,90

Nr	X	Y
444	411 186,45	249 564,71
445	411 168,35	249 436,69
446	411 143,27	249 437,66
447	411 124,50	249 438,39
448	411 107,48	249 272,02
449	411 107,33	249 270,63
450	411 105,27	249 250,51
451	411 100,00	249 221,29
452	411 097,51	249 219,13
453	411 055,20	249 182,35
454	411 000,51	249 134,04
455	410 954,59	249 093,61
456	410 856,52	249 007,11
457	410 851,20	249 002,42
458	410 848,47	249 000,01
459	410 779,75	248 939,58
460	410 753,31	248 916,22
461	410 727,39	248 894,22
462	410 699,96	248 870,36
463	410 695,70	248 866,53
464	410 663,54	248 837,68
465	410 636,41	248 813,35
466	410 586,91	248 767,51
467	410 581,12	248 763,34
468	410 578,67	248 761,58

Nr	X	Y
469	410 576,00	248 759,66
470	410 565,59	248 750,90
471	410 550,48	248 738,19
472	410 542,98	248 731,90
473	410 495,44	248 690,39
474	410 494,96	248 689,98
475	410 492,61	248 687,98
476	410 483,10	248 679,84
477	410 475,45	248 673,29
478	410 469,58	248 668,27
479	410 452,95	248 654,26
480	410 428,75	248 632,74
481	410 426,27	248 630,50
482	410 380,23	248 588,98
483	410 373,54	248 582,56
484	410 372,59	248 581,66
485	410 340,08	248 552,35
486	410 327,29	248 542,40
487	410 312,39	248 533,34
488	410 293,86	248 519,56
489	410 251,64	248 491,46
490	410 250,80	248 491,28
491	410 220,26	248 484,50
492	410 184,58	248 476,55
493	410 144,52	248 470,46

Nr	X	Y
494	410 016,30	248 452,71
495	410 002,42	248 451,40
496	409 984,05	248 449,97
497	409 974,11	248 451,33
498	409 953,21	248 454,19
499	409 911,99	248 461,60
500	409 901,91	248 463,02
501	409 858,22	248 465,49
502	409 834,02	248 469,76
503	409 810,86	248 476,83
504	409 776,42	248 490,70
505	409 731,75	248 516,45
506	409 717,47	248 524,31
507	409 708,57	248 527,27
508	409 698,52	248 528,52
509	409 686,61	248 527,56
510	409 677,72	248 524,77
511	409 669,70	248 520,34
512	409 657,59	248 511,51
513	409 653,10	248 507,81
514	409 633,72	248 491,83
515	409 611,93	248 475,50
516	409 598,06	248 466,56
517	409 587,63	248 460,60
518	409 551,55	248 443,37

Nr	X	Y
519	409 526,93	248 433,60
520	409 481,28	248 417,51
521	409 478,37	248 416,49
522	409 460,83	248 414,04
523	409 450,23	248 413,74
524	409 438,92	248 414,18
525	409 425,97	248 414,66
526	409 416,49	248 415,17
527	409 390,11	248 416,60
528	409 358,33	248 419,96
529	409 331,96	248 421,90
530	409 327,83	248 422,72
531	409 322,54	248 423,76
532	409 303,98	248 430,21
533	409 292,68	248 435,18
534	409 274,42	248 443,36
535	409 257,29	248 445,98
536	409 224,17	248 463,96
537	409 168,95	248 486,34
538	409 154,22	248 492,71
539	409 066,56	248 530,64
540	409 031,16	248 546,28
541	408 990,02	248 563,73
542	408 976,72	248 569,02
543	408 947,33	248 580,71

Nr	X	Y
544	408 926,81	248 586,95
545	408 921,84	248 588,46
546	408 913,40	248 590,30
547	408 886,40	248 596,21
548	408 862,43	248 599,54
549	408 780,79	248 608,24
550	408 759,78	248 610,20
551	408 743,14	248 612,44
552	408 664,69	248 627,79
553	408 657,97	248 629,25
554	408 648,44	248 631,32
555	408 607,03	248 642,59
556	408 581,59	248 649,51
557	408 546,33	248 659,89
558	408 492,62	248 665,59
559	408 425,89	248 668,18
560	408 387,31	248 669,58
561	408 306,79	248 672,64
562	408 299,12	248 672,93
563	408 293,55	248 674,00
564	408 230,28	248 678,94
565	408 205,52	248 684,69
566	408 167,63	248 693,05
567	408 157,17	248 695,36
568	408 118,72	248 707,00

Nr	X	Y
569	408 096,68	248 713,68
570	408 038,10	248 732,86
571	407 986,77	248 761,67
572	407 979,55	248 766,37
573	407 961,11	248 780,62
574	407 935,21	248 803,42
575	407 911,51	248 822,38
576	407 908,06	248 825,45
577	407 901,94	248 830,90
578	407 873,11	248 861,50
579	407 866,94	248 870,59
580	407 854,64	248 889,25
581	407 841,59	248 911,74
582	407 827,79	248 938,83
583	407 800,45	248 991,97
584	407 790,07	249 011,85
585	407 777,88	249 030,16
586	407 760,30	249 050,28
587	407 746,69	249 065,75
588	407 738,88	249 073,31
589	407 734,77	249 076,66
590	407 722,74	249 086,46
591	407 684,67	249 117,52
592	407 678,06	249 122,73
593	407 664,56	249 133,40

Nr	X	Y
594	407 641,30	249 148,82
595	407 627,00	249 156,41
596	407 603,58	249 166,53
597	407 586,05	249 188,19
598	407 551,43	249 194,06
599	407 523,20	249 198,84
600	407 503,19	249 196,24
601	407 494,32	249 195,07
602	407 456,57	249 199,74
603	407 437,28	249 193,76
604	407 392,25	249 198,58
605	407 390,65	249 246,82
606	407 308,64	249 256,47
607	407 303,81	249 192,15
608	407 266,83	249 176,07
609	407 241,10	249 151,95
610	407 236,28	249 106,93
611	407 157,49	249 063,51
612	407 160,70	249 000,80
613	407 130,15	248 989,55
614	407 085,13	248 968,64
615	407 044,93	248 928,44
616	406 995,08	248 910,75
617	406 951,66	248 967,03
618	406 876,09	249 042,61

Nr	X	Y
619	406 858,40	249 063,51
620	406 826,24	249 193,76
621	406 765,14	249 267,73
622	406 684,74	249 327,22
623	406 597,90	249 346,52
624	406 533,59	249 325,62
625	406 422,63	249 266,12
626	406 335,80	249 217,88
627	406 179,83	249 206,62
628	406 120,01	249 217,23
629	406 093,55	249 262,21
630	406 069,74	249 325,71
631	406 053,87	249 368,05
632	406 040,64	249 452,71
633	405 998,30	249 497,69
634	405 958,62	249 513,57
635	405 949,92	249 524,39
636	405 874,67	249 573,66
637	405 768,63	249 556,82
638	405 678,02	249 586,51
639	405 563,02	249 656,24
640	405 505,06	249 682,28
641	405 499,69	249 684,69
642	405 419,25	249 675,60
643	405 430,41	249 749,55

Nr	X	Y
644	405 440,85	249 818,72
645	405 382,46	249 865,55
646	405 382,45	249 865,55
647	405 337,41	249 901,69
648	405 327,01	249 910,03
649	405 137,02	249 956,06
650	405 123,01	249 959,46
651	405 087,80	249 967,99
652	405 049,41	249 963,99
653	404 850,02	250 020,27
654	404 597,56	250 078,16
655	404 257,23	250 115,58
656	404 240,49	250 116,01
657	404 099,84	250 119,70
658	403 979,57	250 122,85
659	403 928,93	250 119,99
660	403 844,04	250 115,19
661	403 814,77	250 117,19
662	403 752,36	250 121,44
663	403 702,37	250 124,84
664	403 658,03	250 127,87
665	403 522,69	250 137,09
666	403 383,50	250 135,70
667	403 329,68	250 135,16
668	403 318,21	250 132,96

Nr	X	Y
669	403 229,77	250 116,03
670	403 155,46	250 143,05
671	403 099,05	250 145,09
672	403 098,99	250 145,09
673	403 087,39	250 145,50
674	402 973,16	250 123,24
675	402 949,37	250 134,44
676	402 939,72	250 139,26
677	402 883,85	250 188,92
678	402 868,28	250 204,13
679	402 847,11	250 217,36
680	402 796,84	250 214,72
681	402 693,65	250 151,22
682	402 611,63	250 108,88
683	402 558,71	250 077,13
684	402 511,09	250 071,84
685	402 463,46	250 077,13
686	402 211,80	250 256,20
687	402 193,21	250 271,00
688	402 193,03	250 272,34
689	402 145,24	250 304,88
690	401 961,92	250 429,70
691	401 917,19	250 460,15
692	401 901,62	250 470,75
693	401 790,30	250 546,55

Nr	X	Y
694	401 715,79	250 597,28
695	401 687,56	250 616,50
696	401 652,85	250 640,14
697	401 590,18	250 682,81
698	401 582,41	250 688,10
699	401 532,73	250 657,03
700	401 444,29	250 602,36
701	401 371,93	250 566,99
702	401 267,41	250 555,73
703	401 185,40	250 558,95
704	401 153,24	250 575,03
705	401 108,22	250 602,36
706	401 045,50	250 595,93
707	400 990,83	250 566,99
708	400 920,08	250 563,77
709	400 817,17	250 602,36
710	400 733,15	250 631,08
711	400 657,98	250 636,13
712	400 624,21	250 653,82
713	400 527,73	250 747,08
714	400 428,03	250 843,56
715	400 342,81	250 862,86
716	400 233,64	250 897,80
717	400 116,08	250 927,18
718	400 042,12	250 943,26

Nr	X	Y
719	399 866,84	250 943,26
720	399 675,49	250 928,79
721	399 538,81	250 899,84
722	399 360,25	250 896,04
723	399 160,94	250 891,80
724	399 140,03	250 909,49
725	399 106,26	250 949,69
726	399 054,81	250 985,07
727	398 998,53	251 026,87
728	398 977,62	251 049,39
729	398 783,06	251 385,46
730	398 720,35	251 509,27
731	398 681,75	251 522,14
732	398 406,79	251 567,16
733	398 186,08	251 598,08
734	398 171,50	251 523,75
735	398 141,28	251 531,19
736	398 068,59	251 546,14
737	398 057,15	251 529,39
738	398 030,89	251 490,98
739	398 049,68	251 476,31
740	398 029,97	251 447,68
741	398 062,25	251 436,80
742	398 055,19	251 366,76
743	398 055,05	251 364,93

Nr	X	Y
744	398 042,52	251 204,51
745	398 017,26	251 211,18
746	398 018,74	251 239,83
747	398 013,19	251 251,21
748	398 004,32	251 269,42
749	397 973,41	251 268,84
750	397 950,84	251 260,18
751	397 951,67	251 226,69
752	398 008,89	251 157,97
753	398 050,10	251 160,87
754	398 030,52	251 046,17
755	398 017,65	251 028,48
756	397 985,49	251 009,19
757	397 916,35	251 010,79
758	397 917,96	250 944,87
759	397 911,52	250 858,03
760	397 885,80	250 816,23
761	397 843,99	250 779,24
762	397 789,32	250 761,55
763	397 736,25	250 750,30
764	397 710,53	250 713,31
765	397 638,17	250 737,43
766	397 544,90	250 861,25
767	397 533,65	250 886,98
768	397 723,39	250 960,95

Nr	X	Y
769	397 726,61	250 996,32
770	397 715,35	251 149,08
771	397 692,84	251 325,96
772	397 676,76	251 509,27
773	397 725,00	251 518,92
774	397 853,04	251 527,16
775	397 852,01	251 508,46
776	397 849,09	251 492,88
777	397 861,56	251 442,51
778	397 867,72	251 388,45
779	397 895,21	251 361,82
780	397 909,14	251 369,81
781	397 911,55	251 387,24
782	397 892,17	251 410,13
783	397 891,45	251 456,26
784	397 892,47	251 519,40
785	397 914,21	251 532,82
786	397 917,00	251 558,56
787	397 931,90	251 562,73
788	397 958,40	251 555,64
789	397 959,33	251 561,27
790	397 966,17	251 602,75
791	397 980,78	251 690,82
792	397 985,97	251 688,41
793	397 988,99	251 687,00

Nr	X	Y
794	397 989,80	251 686,62
795	397 991,72	251 685,73
796	397 992,00	251 685,60
797	397 996,75	251 700,62
798	398 027,30	251 978,81
799	398 025,69	252 073,68
800	397 805,40	252 170,16
801	397 560,98	252 263,42
802	397 033,56	252 478,89
803	396 913,51	252 517,64
804	396 861,50	252 523,92
805	396 782,71	252 517,48
806	396 445,03	252 403,32
807	395 933,69	252 220,00
808	395 792,19	252 171,76
809	395 562,25	252 081,72
810	395 528,48	252 057,60
811	395 446,47	251 948,25
812	395 340,34	251 872,68
813	395 288,89	251 838,91
814	395 234,22	251 813,18
815	395 055,73	251 785,85
816	394 922,26	251 769,77
817	394 823,24	251 761,95
818	394 814,69	251 672,72

Nr	X	Y
819	394 767,18	251 593,26
820	394 745,79	251 557,47
821	394 736,76	251 549,66
822	394 704,82	251 522,02
823	394 691,65	251 511,53
824	394 611,67	251 470,34
825	394 579,02	251 398,08
826	394 578,97	251 366,31
827	394 597,68	251 369,28
828	394 643,19	251 369,94
829	394 682,12	251 361,11
830	394 707,17	251 336,54
831	394 708,40	251 308,27
832	394 644,08	251 208,58
833	394 632,83	251 155,51
834	394 616,75	251 104,06
835	394 570,11	251 049,39
836	394 502,58	251 063,86
837	394 473,63	251 036,52
838	394 402,88	251 073,51
839	394 336,95	251 105,67
840	394 232,44	251 184,46
841	394 181,88	251 232,85
842	394 181,44	251 232,69
843	394 167,67	251 260,98

Nr	X	Y
844	394 147,97	251 289,48
845	394 137,88	251 373,89
846	394 152,01	251 370,62
847	394 176,12	251 361,86
848	394 199,98	251 361,88
849	394 198,10	251 413,30
850	394 208,46	251 410,54
851	394 236,77	251 403,23
852	394 353,03	251 391,89
853	394 351,43	251 502,84
854	394 343,75	251 603,20
855	394 332,58	251 604,99
856	394 301,99	251 575,69
857	394 298,28	251 575,94
858	394 272,70	251 577,72
859	394 246,86	251 579,51
860	394 196,26	251 583,01
861	394 173,23	251 584,62
862	394 170,91	251 584,77
863	394 168,99	251 544,99
864	394 153,55	251 547,95
865	394 155,92	251 589,85
866	394 066,69	251 606,61
867	394 063,28	251 538,99
868	394 036,21	251 540,78

Nr	X	Y
869	394 019,82	251 581,83
870	393 989,58	251 584,32
871	393 938,37	251 588,53
872	393 956,05	251 668,73
873	393 959,42	251 753,73
874	393 942,60	251 795,31
875	393 889,92	251 852,26
876	393 924,67	251 852,05
877	393 924,26	251 855,13
878	393 923,78	251 858,70
879	393 750,54	251 876,98
880	393 748,35	251 877,21
881	393 612,82	251 891,51
882	393 537,09	251 899,51
883	393 499,95	251 904,36
884	393 493,90	251 905,15
885	393 431,25	251 905,04
886	393 413,83	251 906,31
887	393 355,80	251 910,59
888	393 287,32	251 925,02
889	393 280,05	251 925,72
890	393 079,78	252 041,39
891	392 765,88	252 223,83
892	392 545,83	252 351,73
893	392 541,72	252 354,12

Nr	X	Y
894	392 385,09	252 445,51
895	392 365,71	252 456,82
896	392 365,06	252 457,20
897	392 334,21	252 475,20
898	392 314,09	252 486,94
899	392 283,12	252 505,01
900	392 215,25	252 544,61
901	392 193,31	252 550,70
902	392 177,35	252 553,00
903	392 169,62	252 553,45
904	392 021,44	252 525,52
905	391 417,50	252 423,11
906	391 381,06	252 416,73
907	391 111,98	252 369,62
908	390 738,97	252 309,53
909	390 739,08	252 310,50
910	390 700,93	252 303,96
911	390 676,84	252 299,82
912	390 571,35	252 281,73
913	390 252,36	252 226,99
914	389 892,46	252 158,90
915	389 601,41	252 110,66
916	389 508,15	252 096,19
917	389 307,15	252 059,21
918	389 234,79	252 047,95

Nr	X	Y
919	389 165,27	252 055,58
920	389 117,41	252 065,64
921	389 046,66	252 057,60
922	388 916,41	252 002,93
923	388 853,70	251 980,41
924	388 770,08	251 982,02
925	388 604,46	252 055,99
926	388 258,74	252 211,96
927	388 030,40	252 316,48
928	387 960,33	252 346,96
929	387 834,23	252 400,10
930	387 502,93	252 547,32
931	387 497,52	252 550,85
932	387 428,33	252 581,62
933	387 387,27	252 598,46
934	387 324,50	252 634,87
935	387 292,34	252 623,61
936	387 201,03	252 577,03
937	387 086,51	252 559,29
938	387 028,62	252 551,25
939	386 957,87	252 499,80
940	386 854,96	252 437,08
941	386 790,89	252 403,43
942	386 763,31	252 385,63
943	386 715,07	252 277,89

Nr	X	Y
944	386 652,35	252 176,59
945	386 568,74	252 060,81
946	386 550,58	252 025,36
947	386 571,95	251 953,08
948	386 581,60	251 859,81
949	386 562,31	251 827,65
950	386 485,12	251 797,10
951	386 449,75	251 758,51
952	386 379,00	251 678,11
953	386 317,89	251 599,32
954	386 254,43	251 551,36
955	386 238,57	251 540,34
956	386 220,49	251 527,77
957	386 187,64	251 507,66
958	386 113,68	251 473,90
959	386 009,16	251 443,34
960	385 866,40	251 388,66
961	385 835,29	251 375,72
962	385 827,13	251 372,33
963	385 820,02	251 371,30
964	385 811,30	251 371,68
965	385 795,10	251 372,37
966	385 774,76	251 379,14
967	385 759,96	251 386,87
968	385 737,04	251 399,92

Nr	X	Y
969	385 731,36	251 405,46
970	385 669,01	251 466,34
971	385 637,40	251 494,46
972	385 530,18	251 575,50
973	385 526,06	251 578,61
974	385 525,10	251 579,34
975	385 506,75	251 590,14
976	385 468,59	251 607,73
977	385 438,28	251 620,27
978	385 420,96	251 623,69
979	385 392,22	251 628,08
980	385 321,81	251 627,70
981	385 273,90	251 633,48
982	385 266,25	251 632,19
983	385 263,16	251 631,66
984	385 263,15	251 631,66
985	385 245,79	251 628,73
986	385 219,47	251 615,46
987	385 201,62	251 602,18
988	385 130,39	251 559,79
989	385 128,77	251 558,62
990	385 062,59	251 510,93
991	385 002,37	251 481,22
992	384 984,71	251 470,48
993	384 927,10	251 408,68

Nr	X	Y
994	384 923,77	251 403,77
995	384 911,66	251 385,94
996	384 902,20	251 365,75
997	384 901,22	251 363,68
998	384 895,54	251 351,55
999	384 891,99	251 338,20
1000	384 880,54	251 298,38
1001	384 879,01	251 286,76
1002	384 875,00	251 256,37
1003	384 858,31	251 205,56
1004	384 845,50	251 166,57
1005	384 818,28	251 083,70
1006	384 811,73	251 063,73
1007	384 804,56	251 023,63
1008	384 789,05	250 936,83
1009	384 776,20	250 881,50
1010	384 744,28	250 811,88
1011	384 742,67	250 808,37
1012	384 741,87	250 806,84
1013	384 730,54	250 785,27
1014	384 690,95	250 755,53
1015	384 684,56	250 750,73
1016	384 614,19	250 710,73
1017	384 601,92	250 703,75
1018	384 622,67	250 679,55

Nr	X	Y
1019	384 621,07	250 678,23
1020	384 621,06	250 678,22
1021	384 619,46	250 676,90
1022	384 617,41	250 675,20
1023	384 615,22	250 673,39
1024	384 598,03	250 659,16
1025	384 595,86	250 657,37
1026	384 542,48	250 637,67
1027	384 506,15	250 614,29
1028	384 468,37	250 561,45
1029	384 447,68	250 529,29
1030	384 438,55	250 525,49
1031	384 429,15	250 521,57
1032	384 427,03	250 520,69
1033	384 411,08	250 522,84
1034	384 410,49	250 524,50
1035	384 394,50	250 569,71
1036	384 374,17	250 566,39
1037	384 372,37	250 566,10
1038	384 355,05	250 645,24
1039	384 343,18	250 642,06
1040	384 286,80	250 626,89
1041	384 271,05	250 619,92
1042	384 222,27	250 598,32
1043	384 212,77	250 594,31

Nr	X	Y
1044	384 182,71	250 581,62
1045	384 180,57	250 581,14
1046	384 179,58	250 580,90
1047	384 141,56	250 572,19
1048	384 128,08	250 570,70
1049	384 087,03	250 566,13
1050	384 081,82	250 563,08
1051	383 979,87	250 538,04
1052	383 979,30	250 454,35
1053	383 983,81	250 423,04
1054	383 916,23	250 422,44
1055	383 859,55	250 439,70
1056	383 848,27	250 432,40
1057	383 855,73	250 419,78
1058	383 868,39	250 404,48
1059	383 868,44	250 392,85
1060	383 865,49	250 395,34
1061	383 833,63	250 422,20
1062	383 790,63	250 433,81
1063	383 754,93	250 424,21
1064	383 729,34	250 396,39
1065	383 686,54	250 317,99
1066	383 686,72	250 304,93
1067	383 687,05	250 281,81
1068	383 664,93	250 286,56

Nr	X	Y
1069	383 642,39	250 304,51
1070	383 632,82	250 317,23
1071	383 630,21	250 320,71
1072	383 614,84	250 341,14
1073	383 609,36	250 380,67
1074	383 581,16	250 418,18
1075	383 541,84	250 439,17
1076	383 516,91	250 473,86
1077	383 495,54	250 496,48
1078	383 491,10	250 511,70
1079	383 481,39	250 525,18
1080	383 418,68	250 541,26
1081	383 409,03	250 483,37
1082	383 400,20	250 474,01
1083	383 286,43	250 481,95
1084	383 257,32	250 468,72
1085	383 209,70	250 476,65
1086	383 138,26	250 495,17
1087	383 117,00	250 499,90
1088	383 100,63	250 465,66
1089	383 094,23	250 452,27
1090	383 086,05	250 436,16
1091	383 085,23	250 434,55
1092	383 084,93	250 433,96
1093	383 079,12	250 422,54

Nr	X	Y
1094	383 076,04	250 416,48
1095	383 069,09	250 385,02
1096	383 024,05	250 361,08
1097	383 023,82	250 361,46
1098	383 014,84	250 376,14
1099	382 984,21	250 369,08
1100	382 953,59	250 362,02
1101	382 911,19	250 346,38
1102	382 896,00	250 332,66
1103	382 875,12	250 314,80
1104	382 855,03	250 272,06
1105	382 843,35	250 239,65
1106	382 829,35	250 229,94
1107	382 814,29	250 220,73
1108	382 795,11	250 208,38
1109	382 788,34	250 204,02
1110	382 771,29	250 198,98
1111	382 752,33	250 221,14
1112	382 725,16	250 217,64
1113	382 693,67	250 208,70
1114	382 669,86	250 183,32
1115	382 656,74	250 179,46
1116	382 665,35	250 168,69
1117	382 658,43	250 159,66
1118	382 647,89	250 132,85

Nr	X	Y
1119	382 611,58	250 108,93
1120	382 604,60	250 128,83
1121	382 591,17	250 126,29
1122	382 537,72	250 108,70
1123	382 534,89	250 101,73
1124	382 532,06	250 094,76
1125	382 508,87	250 083,17
1126	382 491,72	250 089,51
1127	382 494,50	250 074,18
1128	382 494,87	250 072,10
1129	382 495,62	250 063,67
1130	382 446,36	250 039,04
1131	382 452,28	250 092,63
1132	382 460,32	250 189,11
1133	382 482,83	250 333,83
1134	382 516,60	250 446,39
1135	382 561,62	250 583,07
1136	382 601,82	250 673,11
1137	382 643,63	250 628,09
1138	382 707,95	250 589,50
1139	382 761,01	250 576,64
1140	382 846,23	250 610,40
1141	382 950,75	250 657,03
1142	383 061,71	250 708,49
1143	383 167,83	250 763,40

Nr	X	Y
1144	383 261,01	250 789,12
1145	383 260,92	250 799,98
1146	383 238,39	250 876,31
1147	383 217,83	250 973,36
1148	383 190,82	250 964,75
1149	383 059,92	250 926,79
1150	383 043,11	250 922,55
1151	383 063,94	250 841,92
1152	383 047,30	250 838,29
1153	383 025,01	250 917,21
1154	383 024,66	250 918,46
1155	382 986,86	251 052,10
1156	382 985,99	251 055,18
1157	382 955,27	251 051,29
1158	382 940,28	251 049,38
1159	382 906,71	251 045,13
1160	382 905,71	251 045,00
1161	382 886,54	251 042,57
1162	382 886,88	251 039,59
1163	382 894,46	250 973,07
1164	382 845,59	250 981,17
1165	382 829,91	251 031,20
1166	382 829,00	251 034,10
1167	382 781,39	251 027,05
1168	382 732,10	251 025,74

Nr	X	Y
1169	382 731,03	251 025,71
1170	382 728,74	251 025,65
1171	382 717,85	251 010,21
1172	382 704,28	251 008,96
1173	382 669,74	251 032,82
1174	382 666,60	251 040,45
1175	382 659,40	251 057,89
1176	382 643,99	251 095,22
1177	382 645,68	251 102,05
1178	382 616,29	251 147,17
1179	382 600,92	251 170,16
1180	382 599,89	251 171,69
1181	382 591,84	251 183,73
1182	382 570,65	251 220,09
1183	382 520,07	251 306,95
1184	382 449,42	251 467,29
1185	382 444,66	251 492,02
1186	382 439,43	251 519,29
1187	382 442,21	251 571,03
1188	382 442,88	251 583,47
1189	382 439,25	251 595,13
1190	382 419,98	251 637,46
1191	382 371,00	251 707,04
1192	382 345,69	251 749,29
1193	382 344,56	251 751,19

Nr	X	Y
1194	382 319,94	251 792,27
1195	382 304,22	251 803,83
1196	382 169,30	251 902,95
1197	382 132,62	251 929,91
1198	382 114,29	251 943,38
1199	382 111,89	251 946,80
1200	382 092,10	251 974,98
1201	382 087,66	251 987,20
1202	382 083,25	252 009,29
1203	382 076,09	252 024,77
1204	382 073,02	252 031,39
1205	382 060,39	252 051,29
1206	382 027,34	252 093,45
1207	382 013,25	252 111,43
1208	382 005,10	252 121,82
1209	381 976,15	252 158,77
1210	381 953,90	252 181,36
1211	381 927,85	252 228,90
1212	381 912,75	252 248,54
1213	381 906,70	252 254,60
1214	381 905,98	252 255,31
1215	381 887,97	252 273,35
1216	381 834,81	252 335,39
1217	381 820,71	252 351,36
1218	381 809,22	252 363,18

Nr	X	Y
1219	381 802,55	252 354,68
1220	381 754,04	252 356,15
1221	381 736,01	252 345,52
1222	381 475,14	252 157,06
1223	381 456,34	252 142,24
1224	381 425,59	252 093,34
1225	381 403,87	252 078,24
1226	381 402,39	252 077,22
1227	381 391,15	252 069,40
1228	381 376,17	252 058,99
1229	381 367,79	252 053,17
1230	381 370,02	252 031,52
1231	381 383,24	251 903,96
1232	381 386,40	251 873,47
1233	381 387,41	251 863,70
1234	381 393,13	251 808,46
1235	381 396,35	251 777,31
1236	381 401,18	251 730,66
1237	381 401,29	251 729,50
1238	381 404,45	251 698,98
1239	381 407,32	251 671,32
1240	381 408,99	251 655,21
1241	381 423,42	251 515,85
1242	381 453,27	251 227,63
1243	381 476,51	251 003,13

Nr	X	Y
1244	381 474,03	251 003,18
1245	381 429,05	251 000,53
1246	381 401,89	251 001,62
1247	381 362,90	251 003,18
1248	381 193,57	251 000,53
1249	381 206,80	250 638,05
1250	381 220,03	250 177,67
1251	381 241,19	249 743,76
1252	381 204,15	249 727,88
1253	381 225,32	249 497,69
1254	381 216,79	249 494,49
1255	381 214,63	249 492,90
1256	381 109,48	249 415,18
1257	381 034,25	249 370,89
1258	381 026,88	249 368,05
1259	380 976,61	249 286,03
1260	380 921,05	249 248,98
1261	380 854,90	249 233,11
1262	380 807,27	249 219,88
1263	380 743,77	249 211,94
1264	380 677,63	249 198,71
1265	380 653,82	249 214,59
1266	380 619,42	249 248,98
1267	380 571,79	249 270,15
1268	380 495,07	249 291,32

Nr	X	Y
1269	380 442,15	249 296,61
1270	380 376,00	249 283,38
1271	380 305,82	249 247,08
1272	380 278,27	249 233,16
1273	380 246,11	249 205,02
1274	380 205,91	249 156,78
1275	380 181,79	249 041,00
1276	380 120,69	249 037,79
1277	380 088,53	249 037,79
1278	380 061,19	248 989,55
1279	380 049,93	248 928,44
1280	380 016,17	248 926,83
1281	379 967,93	248 942,91
1282	379 937,37	248 947,74
1283	379 897,17	248 981,51
1284	379 855,37	248 987,94
1285	379 810,34	249 018,49
1286	379 778,18	249 020,10
1287	379 752,45	249 000,80
1288	379 705,82	248 981,51
1289	379 641,50	248 971,86
1290	379 601,30	248 925,23
1291	379 591,66	248 862,51
1292	379 593,26	248 831,96
1293	379 572,36	248 786,94

Nr	X	Y
1294	379 533,77	248 735,48
1295	379 491,96	248 730,66
1296	379 459,80	248 749,95
1297	379 421,21	248 762,82
1298	379 384,22	248 770,86
1299	379 302,22	248 828,75
1300	379 255,58	248 851,26
1301	379 197,70	248 849,65
1302	379 114,08	248 823,92
1303	379 077,10	248 759,60
1304	379 007,95	248 724,23
1305	378 897,00	248 675,99
1306	378 813,39	248 667,95
1307	378 676,71	248 674,38
1308	378 617,21	248 671,16
1309	378 577,01	248 653,48
1310	378 459,63	248 595,59
1311	378 350,28	248 569,86
1312	378 314,91	248 581,12
1313	378 263,45	248 584,33
1314	378 216,82	248 561,82
1315	378 176,62	248 520,01
1316	378 115,52	248 487,85
1317	378 023,86	248 438,00
1318	377 949,89	248 428,36

Nr	X	Y
1319	377 890,40	248 436,40
1320	377 798,74	248 491,07
1321	377 744,07	248 553,78
1322	377 678,14	248 608,45
1323	377 612,22	248 624,53
1324	377 510,91	248 603,63
1325	377 358,15	248 565,04
1326	377 227,90	248 550,56
1327	377 031,73	248 540,92
1328	376 940,07	248 524,84
1329	376 893,44	248 489,46
1330	376 788,92	248 462,12
1331	376 692,44	248 436,40
1332	376 686,01	248 428,36
1333	376 784,10	248 428,36
1334	376 813,04	248 412,28
1335	376 821,08	248 372,08
1336	376 827,51	248 339,92
1337	376 846,81	248 291,68
1338	376 877,36	248 259,52
1339	376 951,33	248 227,36
1340	376 949,64	248 227,69
1341	377 015,79	248 203,88
1342	377 111,04	248 164,19
1343	377 232,75	248 116,57

Nr	X	Y
1344	377 286,76	248 094,43
1345	377 394,14	248 050,42
1346	377 395,23	248 069,85
1347	377 401,57	248 118,01
1348	377 448,20	248 134,09
1349	377 481,97	248 119,62
1350	377 507,70	248 071,38
1351	377 563,98	248 037,61
1352	377 584,88	248 061,73
1353	377 618,65	248 079,42
1354	377 665,28	248 047,26
1355	377 689,40	248 007,06
1356	377 776,23	247 921,84
1357	377 928,99	247 799,63
1358	378 004,57	247 751,39
1359	378 044,77	247 743,35
1360	378 109,09	247 753,00
1361	378 197,52	247 794,81
1362	378 239,33	247 828,57
1363	378 327,77	247 883,25
1364	378 408,17	247 907,37
1365	378 567,36	247 925,05
1366	378 708,87	247 936,31
1367	378 744,24	247 941,13
1368	378 790,87	247 974,90

Nr	X	Y
1369	378 821,43	247 973,29
1370	378 842,33	247 965,25
1371	378 892,18	247 970,08
1372	379 075,49	248 007,06
1373	379 199,30	248 024,75
1374	379 189,66	248 044,05
1375	379 266,84	248 081,03
1376	379 274,88	248 069,77
1377	379 302,22	248 027,97
1378	379 327,94	248 040,83
1379	379 374,58	248 056,91
1380	379 426,03	248 081,03
1381	379 479,10	248 098,72
1382	379 540,20	248 095,50
1383	379 594,87	248 082,64
1384	379 667,23	248 066,56
1385	379 774,97	248 055,30
1386	379 837,68	248 060,13
1387	379 852,15	248 079,42
1388	379 869,84	248 109,97
1389	379 882,70	248 145,35
1390	379 903,61	248 203,24
1391	379 942,20	248 245,04
1392	379 992,05	248 280,42
1393	380 035,46	248 278,81

Nr	X	Y
1394	380 053,15	248 298,11
1395	380 104,61	248 375,29
1396	380 149,63	248 357,60
1397	380 194,65	248 357,60
1398	380 241,28	248 381,72
1399	380 308,82	248 425,14
1400	380 389,22	248 450,87
1401	380 455,15	248 466,95
1402	380 530,72	248 470,16
1403	380 643,28	248 494,28
1404	380 715,64	248 518,40
1405	380 816,95	248 532,88
1406	380 860,36	248 540,92
1407	380 961,67	248 561,82
1408	381 095,13	248 593,98
1409	381 157,84	248 611,67
1410	381 193,22	248 618,10
1411	381 300,95	248 614,88
1412	381 411,90	248 598,80
1413	381 453,71	248 613,28
1414	381 493,91	248 635,79
1415	381 543,76	248 672,77
1416	381 677,22	248 717,79
1417	381 723,85	248 774,07
1418	381 765,66	248 817,49

Nr	X	Y
1419	381 863,75	248 864,12
1420	381 948,97	248 870,55
1421	381 997,21	248 868,95
1422	382 032,59	248 913,97
1423	382 077,61	248 952,56
1424	382 116,20	248 950,95
1425	382 264,14	248 962,21
1426	382 365,44	248 979,90
1427	382 453,88	249 000,80
1428	382 502,12	249 026,53
1429	382 550,36	249 053,87
1430	382 551,74	249 052,69
1431	382 621,11	249 077,99
1432	382 685,43	249 098,89
1433	382 703,01	249 104,88
1434	382 793,94	249 135,86
1435	382 812,47	249 159,99
1436	382 844,63	249 188,94
1437	382 900,91	249 213,06
1438	382 992,56	249 242,00
1439	383 063,31	249 277,38
1440	383 183,91	249 315,97
1441	383 201,60	249 354,56
1442	383 185,52	249 407,62
1443	383 208,03	249 441,39

Nr	X	Y
1444	383 224,11	249 463,90
1445	383 285,22	249 499,28
1446	383 359,18	249 531,44
1447	383 492,65	249 574,86
1448	383 645,41	249 623,10
1449	383 753,14	249 655,25
1450	383 846,41	249 687,41
1451	383 921,98	249 714,75
1452	383 983,09	249 753,34
1453	384 039,37	249 785,50
1454	384 145,49	249 799,97
1455	384 237,15	249 816,05
1456	384 306,29	249 835,35
1457	384 409,20	249 862,69
1458	384 566,79	249 936,65
1459	384 664,87	249 957,56
1460	384 724,37	249 960,77
1461	384 769,39	249 930,22
1462	384 864,27	249 885,20
1463	384 939,84	249 857,86
1464	384 973,61	249 869,12
1465	385 012,20	249 901,28
1466	385 079,74	249 970,42
1467	385 190,69	250 092,63
1468	385 238,93	250 131,22

Nr	X	Y
1469	385 298,42	250 155,34
1470	385 401,34	250 235,74
1471	385 452,79	250 266,29
1472	385 468,87	250 308,10
1473	385 546,05	250 349,91
1474	385 674,69	250 412,62
1475	385 727,76	250 433,52
1476	385 835,49	250 468,90
1477	385 970,57	250 538,04
1478	386 036,49	250 589,50
1479	386 145,84	250 677,94
1480	386 261,61	250 771,20
1481	386 333,97	250 833,91
1482	386 430,45	250 874,11
1483	386 588,03	250 962,55
1484	386 679,69	250 993,11
1485	386 785,82	251 030,09
1486	386 829,23	251 018,83
1487	386 856,57	250 993,11
1488	386 896,77	250 949,69
1489	387 020,58	250 895,02
1490	387 170,13	250 788,89
1491	387 237,66	250 743,87
1492	387 311,63	250 668,29
1493	387 350,22	250 652,21

Nr	X	Y
1494	387 404,90	250 642,56
1495	387 462,78	250 639,35
1496	387 478,86	250 592,72
1497	387 472,43	250 558,95
1498	387 527,10	250 494,63
1499	387 560,87	250 486,59
1500	387 610,72	250 507,49
1501	387 630,01	250 489,80
1502	387 628,41	250 456,04
1503	387 615,54	250 415,84
1504	387 630,01	250 369,20
1505	387 630,01	250 333,83
1506	387 665,39	250 322,57
1507	387 798,85	250 312,92
1508	387 869,87	250 314,50
1509	387 889,79	250 310,95
1510	387 895,55	250 311,13
1511	387 927,59	250 306,34
1512	387 937,97	250 343,96
1513	387 969,70	250 347,94
1514	387 971,47	250 282,39
1515	388 018,40	250 243,11
1516	388 019,44	250 242,24
1517	388 062,57	250 210,55
1518	388 062,83	250 210,36

Nr	X	Y
1519	388 097,54	250 186,94
1520	388 121,03	250 169,86
1521	388 158,83	250 145,39
1522	388 200,25	250 118,60
1523	388 244,44	250 111,96
1524	388 261,38	250 113,78
1525	388 267,48	250 113,18
1526	388 282,87	250 117,10
1527	388 290,07	250 118,38
1528	388 334,59	250 149,60
1529	388 353,91	250 167,03
1530	388 360,66	250 176,22
1531	388 368,15	250 182,86
1532	388 379,58	250 196,37
1533	388 385,57	250 199,17
1534	388 405,66	250 208,57
1535	388 420,27	250 214,64
1536	388 445,42	250 222,17
1537	388 551,67	250 216,41
1538	388 592,02	250 217,52
1539	388 599,92	250 217,97
1540	388 605,13	250 218,27
1541	388 641,11	250 225,81
1542	388 647,01	250 228,76
1543	388 670,23	250 240,39

Nr	X	Y
1544	388 673,92	250 242,23
1545	388 706,74	250 268,11
1546	388 726,61	250 288,45
1547	388 780,80	250 351,24
1548	388 782,24	250 352,91
1549	388 837,08	250 415,97
1550	388 855,27	250 431,39
1551	388 874,54	250 447,72
1552	388 899,92	250 466,81
1553	388 902,01	250 468,86
1554	388 903,01	250 469,84
1555	388 931,25	250 478,79
1556	389 097,75	250 510,12
1557	389 122,42	250 514,76
1558	389 181,83	250 524,55
1559	389 241,05	250 534,30
1560	389 257,82	250 537,06
1561	389 324,18	250 547,99
1562	389 371,56	250 555,78
1563	389 604,82	250 597,88
1564	389 609,84	250 598,79
1565	389 636,64	250 603,63
1566	389 637,46	250 603,77
1567	389 714,91	250 617,75
1568	389 881,73	250 653,56

Nr	X	Y
1569	389 950,35	250 669,90
1570	390 050,04	250 692,41
1571	390 124,01	250 711,71
1572	390 181,90	250 734,22
1573	390 231,75	250 740,65
1574	390 329,84	250 751,91
1575	390 407,02	250 758,34
1576	390 461,69	250 759,95
1577	390 500,28	250 756,73
1578	390 554,95	250 731,00
1579	390 597,07	250 704,42
1580	390 624,90	250 702,94
1581	390 629,12	250 737,42
1582	390 640,41	250 738,66
1583	390 670,74	250 741,99
1584	390 697,59	250 795,08
1585	390 747,40	250 775,73
1586	390 768,07	250 728,56
1587	390 785,64	250 730,54
1588	390 812,54	250 733,21
1589	390 842,26	250 735,33
1590	390 873,89	250 733,95
1591	390 912,51	250 731,05
1592	390 936,19	250 753,06
1593	390 942,21	250 777,65

Nr	X	Y
1594	390 970,98	250 779,53
1595	390 986,89	250 766,87
1596	391 022,00	250 764,88
1597	391 024,55	250 742,78
1598	391 038,73	250 755,15
1599	391 046,73	250 762,12
1600	391 058,42	250 779,08
1601	391 063,58	250 785,06
1602	391 076,31	250 799,79
1603	391 092,13	250 807,59
1604	391 096,11	250 809,55
1605	391 106,95	250 814,89
1606	391 131,36	250 813,61
1607	391 188,65	250 808,80
1608	391 189,64	250 808,71
1609	391 225,23	250 805,72
1610	391 256,97	250 803,94
1611	391 297,56	250 809,46
1612	391 322,34	250 808,08
1613	391 335,68	250 808,04
1614	391 339,67	250 807,98
1615	391 381,86	250 811,37
1616	391 425,44	250 816,42
1617	391 449,85	250 817,59
1618	391 452,13	250 817,70

Nr	X	Y
1619	391 471,36	250 819,55
1620	391 513,34	250 822,94
1621	391 547,73	250 825,82
1622	391 624,23	250 839,12
1623	391 676,10	250 848,56
1624	391 724,37	250 863,11
1625	391 779,85	250 883,57
1626	391 784,95	250 885,57
1627	391 837,41	250 906,14
1628	391 866,19	250 916,42
1629	391 879,24	250 919,22
1630	391 935,30	250 931,21
1631	391 938,23	250 931,84
1632	391 942,13	250 932,68
1633	391 963,11	250 928,12
1634	391 967,59	250 926,48
1635	391 991,42	250 917,79
1636	391 996,63	250 915,55
1637	392 019,89	250 905,61
1638	392 063,20	250 887,11
1639	392 085,32	250 876,81
1640	392 085,91	250 876,54
1641	392 086,54	250 876,24
1642	392 088,50	250 875,30
1643	392 100,91	250 869,36

Nr	X	Y
1644	392 137,23	250 852,00
1645	392 167,61	250 842,04
1646	392 212,17	250 827,14
1647	392 259,30	250 815,88
1648	392 288,21	250 812,66
1649	392 333,15	250 809,41
1650	392 364,58	250 805,71
1651	392 367,07	250 805,41
1652	392 369,58	250 805,12
1653	392 374,93	250 804,49
1654	392 376,83	250 804,27
1655	392 404,36	250 801,02
1656	392 500,44	250 793,32
1657	392 515,87	250 792,09
1658	392 569,66	250 787,78
1659	392 570,30	250 787,67
1660	392 586,91	250 784,74
1661	392 621,58	250 778,62
1662	392 644,33	250 774,61
1663	392 871,21	250 655,20
1664	392 909,75	250 636,47
1665	392 970,48	250 605,36
1666	392 972,27	250 604,44
1667	393 002,34	250 589,26
1668	393 116,73	250 528,05

Nr	X	Y
1669	393 186,44	250 492,16
1670	393 270,88	250 446,87
1671	393 311,16	250 425,26
1672	393 359,60	250 404,00
1673	393 360,76	250 403,49
1674	393 370,31	250 399,29
1675	393 372,56	250 398,31
1676	393 422,10	250 376,56
1677	393 503,75	250 384,72
1678	393 555,69	250 397,16
1679	393 612,42	250 410,75
1680	393 732,79	250 427,85
1681	393 762,32	250 432,05
1682	393 812,09	250 446,25
1683	393 815,06	250 447,10
1684	393 910,14	250 474,23
1685	393 992,32	250 501,12
1686	394 020,77	250 506,37
1687	394 077,11	250 508,22
1688	394 136,48	250 510,16
1689	394 138,88	250 510,24
1690	394 234,97	250 513,39
1691	394 275,85	250 512,32
1692	394 415,75	250 505,88
1693	394 550,82	250 499,45

Nr	X	Y
1694	394 664,99	250 515,53
1695	394 735,74	250 523,57
1696	394 793,63	250 528,40
1697	394 841,86	250 538,04
1698	394 898,14	250 562,16
1699	394 956,03	250 575,03
1700	395 068,59	250 599,15
1701	395 202,06	250 587,89
1702	395 294,24	250 568,49
1703	395 329,75	250 565,83
1704	395 349,81	250 564,33
1705	395 413,51	250 559,56
1706	395 443,25	250 546,08
1707	395 567,07	250 541,26
1708	395 678,48	250 541,14
1709	395 714,81	250 541,87
1710	395 744,64	250 546,94
1711	395 802,52	250 561,59
1712	395 829,25	250 574,17
1713	395 860,52	250 589,92
1714	395 863,35	250 591,34
1715	395 873,02	250 596,21
1716	395 907,11	250 608,50
1717	396 034,80	250 628,66
1718	396 096,50	250 637,27

Nr	X	Y
1719	396 119,78	250 642,56
1720	396 157,73	250 649,37
1721	396 282,71	250 671,01
1722	396 291,44	250 672,52
1723	396 301,40	250 673,18
1724	396 395,45	250 682,99
1725	396 442,22	250 684,96
1726	396 445,60	250 685,10
1727	396 519,57	250 688,18
1728	396 578,52	250 690,65
1729	396 636,34	250 693,07
1730	396 638,81	250 693,17
1731	396 696,87	250 695,01
1732	396 749,00	250 693,88
1733	396 798,29	250 692,81
1734	396 830,56	250 691,03
1735	396 839,95	250 689,73
1736	396 911,03	250 679,84
1737	396 966,54	250 672,11
1738	396 983,19	250 669,79
1739	397 030,77	250 659,53
1740	397 035,54	250 643,81
1741	397 063,83	250 635,37
1742	397 077,86	250 631,18
1743	397 172,52	250 565,41

Nr	X	Y
1744	397 190,00	250 553,26
1745	397 178,44	250 528,57
1746	397 211,20	250 507,39
1747	397 206,64	250 494,86
1748	397 202,74	250 495,95
1749	397 189,57	250 458,27
1750	397 188,50	250 455,22
1751	397 215,08	250 446,15
1752	397 221,82	250 465,94
1753	397 215,62	250 505,27
1754	397 223,74	250 527,49
1755	397 240,80	250 514,91
1756	397 266,87	250 495,68
1757	397 329,66	250 398,58
1758	397 384,22	250 378,92
1759	397 388,85	250 377,62
1760	397 388,91	250 377,60
1761	397 389,02	250 377,57
1762	397 410,13	250 371,62
1763	397 398,65	250 336,32
1764	397 428,87	250 326,23
1765	397 442,62	250 362,47
1766	397 466,52	250 355,74
1767	397 463,15	250 345,26
1768	397 460,60	250 333,62

Nr	X	Y
1769	397 459,25	250 329,54
1770	397 458,63	250 329,74
1771	397 453,96	250 315,08
1772	397 451,06	250 307,25
1773	397 450,97	250 306,99
1774	397 450,66	250 306,13
1775	397 445,40	250 291,84
1776	397 433,35	250 259,19
1777	397 391,23	250 195,80
1778	397 413,79	250 182,40
1779	397 427,53	250 174,84
1780	397 455,08	250 174,65
1781	397 515,81	250 199,60
1782	397 547,54	250 227,48
1783	397 549,59	250 233,57
1784	397 557,10	250 255,94
1785	397 591,07	250 257,40
1786	397 603,76	250 300,80
1787	397 626,08	250 294,42
1788	397 629,53	250 305,82
1789	397 639,10	250 329,88
1790	397 640,25	250 332,76
1791	397 640,35	250 333,03
1792	397 645,71	250 346,48
1793	397 682,07	250 346,22

Nr	X	Y
1794	397 686,22	250 346,19
1795	397 688,41	250 346,18
1796	397 706,61	250 346,05
1797	397 720,87	250 312,58
1798	397 738,51	250 273,78
1799	397 759,99	250 219,86
1800	397 803,62	250 158,25
1801	397 810,49	250 146,58
1802	397 859,83	250 062,67
1803	397 919,54	250 084,36
1804	397 962,92	250 125,28
1805	397 964,40	250 126,67
1806	397 986,46	250 181,17
1807	397 960,11	250 223,49
1808	397 924,84	250 234,68
1809	397 911,20	250 251,57
1810	397 926,31	250 270,02
1811	397 949,43	250 294,12
1812	397 951,93	250 297,25
1813	397 969,03	250 318,53
1814	397 968,94	250 325,74
1815	397 968,72	250 326,47
1816	397 961,66	250 349,99
1817	397 955,10	250 371,85
1818	397 914,74	250 375,35

Nr	X	Y
1819	397 915,66	250 393,43
1820	397 933,75	250 423,02
1821	397 944,48	250 443,72
1822	397 941,93	250 446,11
1823	397 940,67	250 447,29
1824	397 938,86	250 449,19
1825	397 963,16	250 458,99
1826	397 991,41	250 469,47
1827	397 992,17	250 469,75
1828	397 996,00	250 470,92
1829	398 022,34	250 466,56
1830	398 058,60	250 448,13
1831	398 060,07	250 447,38
1832	398 075,87	250 439,11
1833	398 125,45	250 413,17
1834	398 131,54	250 406,63
1835	398 131,52	250 406,37
1836	398 158,90	250 374,02
1837	398 191,13	250 336,31
1838	398 196,86	250 329,91
1839	398 221,31	250 302,61
1840	398 242,09	250 279,39
1841	398 345,35	250 197,72
1842	398 413,77	250 143,61
1843	398 414,22	250 143,25

Nr	X	Y
1844	398 518,82	250 064,43
1845	398 573,88	250 021,36
1846	398 627,92	249 979,10
1847	398 731,70	249 901,42
1848	398 808,26	249 855,35
1849	398 821,41	249 847,94
1850	398 824,82	249 845,86
1851	399 003,35	249 774,25
1852	399 149,68	249 711,53
1853	399 335,68	249 624,86
1854	400 036,14	249 530,28
1855	400 045,48	249 532,29
1856	400 113,84	249 548,69
1857	400 114,22	249 548,78
1858	400 224,71	249 575,17
1859	400 273,36	249 586,48
1860	400 290,50	249 590,47
1861	400 391,01	249 611,35
1862	400 486,29	249 631,00
1863	400 493,53	249 632,20
1864	400 571,27	249 645,96
1865	400 613,64	249 653,28
1866	400 617,63	249 653,97
1867	400 655,35	249 660,90
1868	400 680,55	249 663,50

Nr	X	Y
1869	400 685,02	249 663,96
1870	400 761,80	249 671,96
1871	400 830,42	249 667,97
1872	400 827,89	249 653,60
1873	400 814,80	249 579,54
1874	400 834,12	249 517,32
1875	400 869,73	249 506,38
1876	400 895,91	249 498,35
1877	400 941,41	249 490,83
1878	400 974,75	249 491,24
1879	401 045,50	249 486,42
1880	401 153,24	249 473,55
1881	401 219,17	249 478,38
1882	401 235,25	249 520,18
1883	401 233,55	249 644,19
1884	401 245,20	249 643,48
1885	401 246,99	249 636,96
1886	401 255,77	249 612,88
1887	401 258,92	249 604,20
1888	401 287,97	249 539,98
1889	401 357,97	249 508,39
1890	401 417,71	249 485,77
1891	401 429,21	249 480,77
1892	401 429,43	249 480,57
1893	401 429,46	249 480,71

Nr	X	Y
1894	401 459,31	249 473,76
1895	401 527,50	249 457,88
1896	401 588,09	249 450,38
1897	401 587,64	249 447,92
1898	401 586,98	249 444,37
1899	401 610,89	249 440,10
1900	401 635,82	249 435,65
1901	401 632,79	249 388,51
1902	401 646,29	249 385,25
1903	401 643,95	249 320,11
1904	401 642,96	249 268,58
1905	401 722,11	249 253,47
1906	401 727,65	249 300,35
1907	401 741,74	249 312,03
1908	401 789,37	249 342,19
1909	401 801,82	249 325,04
1910	401 829,66	249 281,29
1911	401 853,01	249 261,16
1912	401 854,26	249 260,08
1913	401 856,06	249 258,52
1914	401 865,16	249 252,99
1915	401 904,84	249 237,93
1916	401 904,91	249 242,07
1917	401 904,93	249 243,57
1918	401 905,27	249 264,83

Nr	X	Y
1919	401 928,16	249 302,30
1920	401 950,91	249 287,63
1921	402 018,45	249 315,79
1922	402 063,42	249 334,54
1923	402 080,97	249 387,52
1924	402 124,27	249 408,58
1925	402 158,40	249 423,16
1926	402 153,26	249 366,70
1927	402 158,84	249 350,39
1928	402 166,30	249 328,63
1929	402 169,79	249 318,46
1930	402 236,75	249 253,34
1931	402 238,38	249 251,77
1932	402 244,67	249 245,65
1933	402 262,75	249 246,82
1934	402 293,31	249 261,30
1935	402 304,56	249 295,06
1936	402 306,17	249 365,82
1937	402 367,27	249 381,90
1938	402 439,63	249 406,02
1939	402 491,09	249 414,06
1940	402 545,76	249 389,94
1941	402 602,04	249 397,98
1942	402 669,58	249 422,10
1943	402 804,65	249 410,84

Nr	X	Y
1944	402 910,78	249 394,76
1945	403 016,90	249 372,25
1946	403 164,84	249 352,95
1947	403 179,31	249 394,76
1948	403 233,98	249 420,49
1949	403 311,17	249 346,52
1950	403 346,54	249 333,66
1951	403 410,86	249 335,26
1952	403 412,47	249 397,98
1953	403 438,20	249 410,84
1954	403 467,14	249 365,82
1955	403 533,07	249 327,22
1956	403 581,31	249 324,01
1957	403 639,20	249 333,66
1958	403 655,28	249 307,93
1959	403 679,40	249 307,93
1960	403 703,52	249 327,22
1961	403 790,80	249 323,06
1962	403 823,40	249 186,49
1963	403 795,17	249 159,99
1964	403 779,09	249 110,15
1965	403 836,98	249 045,83
1966	403 928,64	249 012,06
1967	404 001,00	249 026,53
1968	404 073,36	249 073,16

Nr	X	Y
1969	404 107,12	249 135,87
1970	404 123,20	249 200,19
1971	404 173,05	249 229,14
1972	404 283,85	249 235,32
1973	404 311,34	249 211,45
1974	404 345,11	249 129,44
1975	404 402,99	249 108,54
1976	404 608,82	249 010,45
1977	404 637,76	249 010,45
1978	404 632,94	249 095,67
1979	404 626,50	249 164,82
1980	404 764,79	249 177,68
1981	404 898,26	249 184,11
1982	404 972,22	249 172,86
1983	405 169,74	249 095,77
1984	405 276,13	249 058,69
1985	405 417,64	248 950,95
1986	405 604,16	248 910,75
1987	405 661,94	248 914,30
1988	405 686,17	248 934,87
1989	405 877,52	248 944,52
1990	405 998,12	248 923,62
1991	406 165,35	248 896,28
1992	406 250,58	248 885,03
1993	406 252,19	248 857,69

Nr	X	Y
1994	406 242,54	248 616,49
1995	406 247,62	248 487,23
1996	406 258,05	248 484,50
1997	406 301,04	248 469,81
1998	406 348,25	248 447,02
1999	406 370,61	248 435,02
2000	406 422,65	248 407,07
2001	406 498,67	248 364,17
2002	406 500,88	248 362,92
2003	406 593,73	248 310,76
2004	406 608,72	248 301,98
2005	406 610,61	248 300,91
2006	406 612,16	248 292,82
2007	406 635,20	248 279,01
2008	406 661,82	248 258,95
2009	406 696,57	248 227,66
2010	406 757,63	248 177,95
2011	406 769,84	248 168,16
2012	406 777,65	248 161,89
2013	406 822,78	248 125,69
2014	406 895,32	248 067,47
2015	406 915,20	248 051,33
2016	406 918,60	248 048,57
2017	406 969,66	248 007,14
2018	407 009,02	247 977,66

Nr	X	Y
2019	407 020,76	247 972,49
2020	407 021,69	247 972,08
2021	407 028,05	247 969,28
2022	407 050,10	247 959,61
2023	407 072,42	247 949,83
2024	407 123,10	247 910,30
2025	407 151,96	247 887,46
2026	407 154,49	247 885,46
2027	407 223,30	247 835,83
2028	407 226,09	247 834,04
2029	407 296,73	247 788,64
2030	407 309,75	247 780,46
2031	407 332,57	247 766,12
2032	407 334,79	247 764,73
2033	407 366,57	247 744,83
2034	407 378,65	247 744,39
2035	407 424,93	247 715,80
2036	407 499,03	247 672,64
2037	407 499,24	247 672,53
2038	407 559,51	247 640,56
2039	407 593,45	247 624,64
2040	407 624,75	247 609,91
2041	407 629,57	247 598,64
2042	407 640,98	247 595,49
2043	407 674,88	247 580,70

Nr	X	Y
2044	407 695,30	247 571,80
2045	407 712,79	247 566,47
2046	407 715,40	247 558,34
2047	407 718,88	247 550,73
2048	407 661,03	247 513,93
2049	407 673,14	247 487,90
2050	407 637,67	247 279,03
2051	407 580,98	247 311,16
2052	407 601,68	247 393,06
2053	407 564,46	247 442,23
2054	407 503,35	247 379,46
2055	407 474,66	247 403,96
2056	407 461,44	247 395,60
2057	407 363,55	247 341,09
2058	407 422,89	247 242,84
2059	407 447,93	247 204,40
2060	407 501,18	247 245,70
2061	407 541,77	247 190,77
2062	407 601,95	247 109,31
2063	407 557,22	247 081,53
2064	407 545,07	247 065,75
2065	407 538,60	247 046,18
2066	407 513,00	247 094,86
2067	407 508,03	247 105,85
2068	407 386,55	247 079,99

Nr	X	Y
2069	407 374,68	247 040,64
2070	407 357,28	247 029,67
2071	407 330,77	247 038,47
2072	407 325,61	247 067,25
2073	407 225,13	247 046,22
2074	407 163,37	247 033,30
2075	407 119,96	247 024,22
2076	407 109,83	247 022,09
2077	407 066,42	247 013,02
2078	407 080,61	246 947,27
2079	407 084,26	246 930,38
2080	407 092,07	246 894,19
2081	407 127,39	246 730,50
2082	407 143,72	246 654,84
2083	407 231,28	246 674,85
2084	407 301,11	246 690,81
2085	407 391,23	246 711,40
2086	407 461,69	246 727,50
2087	407 501,53	246 736,60
2088	407 583,25	246 755,28
2089	407 603,76	246 660,93
2090	407 645,08	246 670,49
2091	407 702,80	246 494,30
2092	407 812,15	246 507,10
2093	407 941,52	246 523,03

Nr	X	Y
2094	408 020,22	246 166,49
2095	408 028,74	246 179,00
2096	408 080,83	246 255,45
2097	408 137,00	246 087,93
2098	408 137,23	246 087,24
2099	408 294,08	246 009,05
2100	408 393,14	246 150,31
2101	408 413,84	246 179,83
2102	408 467,85	246 246,87
2103	408 514,83	246 206,29
2104	408 564,74	246 163,16
2105	408 622,80	246 113,00
2106	408 660,33	246 145,88
2107	408 664,60	246 149,61
2108	408 711,08	246 190,32
2109	408 727,83	246 213,01
2110	408 743,13	246 233,80
2111	408 753,52	246 247,90
2112	408 765,12	246 264,64
2113	408 769,39	246 272,63
2114	408 789,52	246 323,43
2115	408 783,60	246 326,38
2116	408 769,90	246 330,96
2117	408 761,69	246 371,32
2118	408 747,04	246 443,36

Nr	X	Y
2119	408 735,85	246 498,38
2120	408 748,47	246 521,01
2121	408 727,83	246 534,51
2122	408 723,63	246 554,07
2123	408 710,39	246 615,81
2124	408 804,05	246 634,81
2125	408 879,06	246 650,02
2126	408 899,40	246 592,44
2127	408 921,37	246 619,81
2128	408 966,25	246 594,57
2129	408 998,77	246 650,02
2130	409 008,04	246 675,35
2131	409 008,11	246 675,51
2132	409 013,29	246 689,65
2133	409 019,24	246 725,22
2134	409 130,11	246 677,60
2135	409 181,89	246 674,89
2136	409 177,49	246 710,66
2137	409 286,37	246 732,62
2138	409 373,01	246 750,10
2139	409 377,59	246 751,03
2140	409 462,76	246 768,21
2141	409 448,49	246 842,75
2142	409 423,54	246 973,06
2143	409 422,87	246 976,57

Nr	X	Y
2144	409 384,85	247 175,18
2145	409 343,15	247 200,08
2146	409 294,94	247 227,35
2147	409 238,15	247 264,28
2148	409 247,41	247 326,98
2149	409 279,17	247 322,53
2150	409 335,00	247 315,70
2151	409 384,85	247 309,83
2152	409 419,01	247 307,77
2153	409 450,07	247 304,45
2154	409 478,01	247 300,38
2155	409 500,96	247 297,14
2156	409 499,76	247 287,99
2157	409 503,31	247 285,45
2158	409 512,96	247 283,78
2159	409 524,25	247 284,25
2160	409 547,02	247 285,19
2161	409 557,99	247 278,76
2162	409 585,55	247 270,86
2163	409 587,75	247 258,85
2164	409 593,66	247 255,22
2165	409 604,81	247 279,25
2166	409 619,78	247 277,24
2167	409 629,83	247 273,42
2168	409 647,31	247 270,17

Nr	X	Y
2169	409 650,99	247 279,56
2170	409 655,93	247 304,74
2171	409 659,30	247 311,63
2172	409 664,75	247 313,59
2173	409 707,81	247 434,41
2174	409 748,64	247 511,85
2175	409 860,88	247 581,95
2176	409 879,61	247 593,66
2177	410 041,17	247 664,66
2178	410 053,09	247 669,90
2179	410 104,19	247 694,33
2180	410 237,68	247 767,20
2181	410 339,73	247 797,80
2182	410 364,58	247 808,80
2183	410 456,10	247 832,77
2184	410 554,15	247 848,02
2185	410 565,04	247 861,09
2186	410 580,29	247 902,49
2187	410 610,80	247 909,03
2188	410 667,25	247 909,02
2189	410 776,03	247 878,57
2190	410 793,96	247 885,47
2191	410 809,42	247 891,42
2192	410 894,83	247 950,49
2193	410 985,82	248 004,50

Nr	X	Y
2194	411 020,93	248 012,81
2195	411 119,86	248 025,95
2196	411 241,10	248 096,71
2197	411 241,72	248 097,12
2198	411 242,33	248 097,55
2199	411 274,01	248 119,22
2200	411 337,38	248 143,51
2201	411 337,47	248 143,54
2202	411 361,38	248 150,47
2203	411 400,27	248 157,69
2204	411 438,56	248 162,41
2205	411 472,91	248 171,05
2206	411 481,78	248 176,10
2207	411 504,16	248 185,99
2208	411 509,31	248 188,27
2209	411 619,27	248 261,12
2210	411 688,38	248 289,83
2211	411 743,50	248 331,62
2212	411 783,29	248 351,77
2213	411 794,65	248 362,60
2214	411 808,21	248 367,64
2215	411 912,32	248 406,38
2216	411 974,61	248 423,59
2217	411 974,68	248 423,61
2218	412 025,46	248 437,20

Nr	X	Y
2219	412 107,68	248 472,01
2220	412 159,49	248 483,72
2221	412 215,38	248 496,40
2222	412 269,57	248 501,35
2223	412 371,08	248 491,07
2224	412 401,16	248 498,57
2225	412 453,63	248 608,74
2226	412 473,51	248 633,14
2227	412 498,46	248 645,80
2228	412 553,42	248 664,37
2229	412 591,96	248 670,60
2230	412 592,29	248 649,09
2231	412 644,80	248 660,16
2232	412 699,37	248 637,46
2233	412 723,58	248 644,44
2234	412 767,27	248 676,52
2235	412 806,97	248 723,92
2236	412 876,14	248 661,80
2237	412 884,35	248 612,80
2238	412 927,53	248 598,98
2239	412 979,62	248 612,57
2240	412 994,05	248 645,33
2241	413 032,19	248 678,97
2242	413 069,66	248 665,38
2243	413 105,60	248 657,69

Nr	X	Y
2244	413 140,72	248 637,38
2245	413 178,70	248 616,47
2246	413 211,15	248 611,53
2247	413 252,00	248 615,68
2248	413 259,60	248 611,44
2249	413 295,37	248 544,87
2250	413 331,85	248 532,73
2251	413 360,28	248 506,00
2252	413 389,77	248 478,26
2253	413 404,31	248 477,63
2254	413 411,76	248 478,46
2255	413 464,44	248 486,04
2256	413 541,60	248 491,15
2257	413 563,74	248 499,81
2258	413 585,81	248 526,32
2259	413 654,74	248 516,95
2260	413 691,78	248 497,34
2261	413 700,88	248 484,16
2262	413 765,91	248 455,92
2263	413 772,12	248 453,22
2264	413 872,60	248 423,16
2265	413 959,60	248 397,13
2266	413 997,48	248 401,78
2267	414 176,84	248 504,01
2268	414 276,23	248 560,10

Nr	X	Y
2269	414 377,35	248 617,18
2270	414 423,74	248 642,84
2271	414 503,29	248 686,82
2272	414 522,58	248 697,49
2273	414 568,87	248 723,09
2274	414 607,47	248 592,43
2275	414 649,19	248 455,76
2276	414 708,57	248 472,81
2277	414 723,88	248 412,94
2278	414 725,82	248 413,45
2279	414 822,42	248 439,20
2280	414 847,78	248 445,96
2281	414 938,92	248 459,91
2282	414 945,27	248 481,17
2283	414 959,83	248 504,20
2284	414 973,01	248 515,65
2285	415 003,75	248 526,15
2286	415 090,36	248 562,25
2287	415 133,88	248 580,93
2288	415 181,86	248 601,52
2289	415 170,78	248 634,76
2290	415 260,17	248 669,70
2291	415 295,91	248 555,26
2292	415 307,71	248 554,63
2293	415 325,21	248 576,87

Nr	X	Y
2294	415 340,59	248 596,42
2295	415 377,28	248 680,18
2296	415 397,45	248 748,97
2297	415 442,31	248 902,03
2298	415 442,50	248 902,68
2299	415 449,97	248 971,59
2300	415 457,49	249 071,25
2301	415 461,18	249 127,98
2302	415 463,11	249 146,90
2303	415 468,88	249 173,57
2304	415 479,39	249 206,31
2305	415 483,36	249 218,67
2306	415 502,70	249 261,25
2307	415 527,56	249 329,63
2308	415 445,81	249 353,65
2309	415 389,15	249 379,79
2310	415 224,59	249 412,39
2311	415 164,94	249 544,12
2312	415 160,56	249 551,05
2313	415 237,89	249 665,16
2314	415 242,83	249 661,10
2315	415 249,83	249 655,34
2316	415 253,96	249 660,21
2317	415 247,65	249 668,09
2318	415 243,23	249 673,61

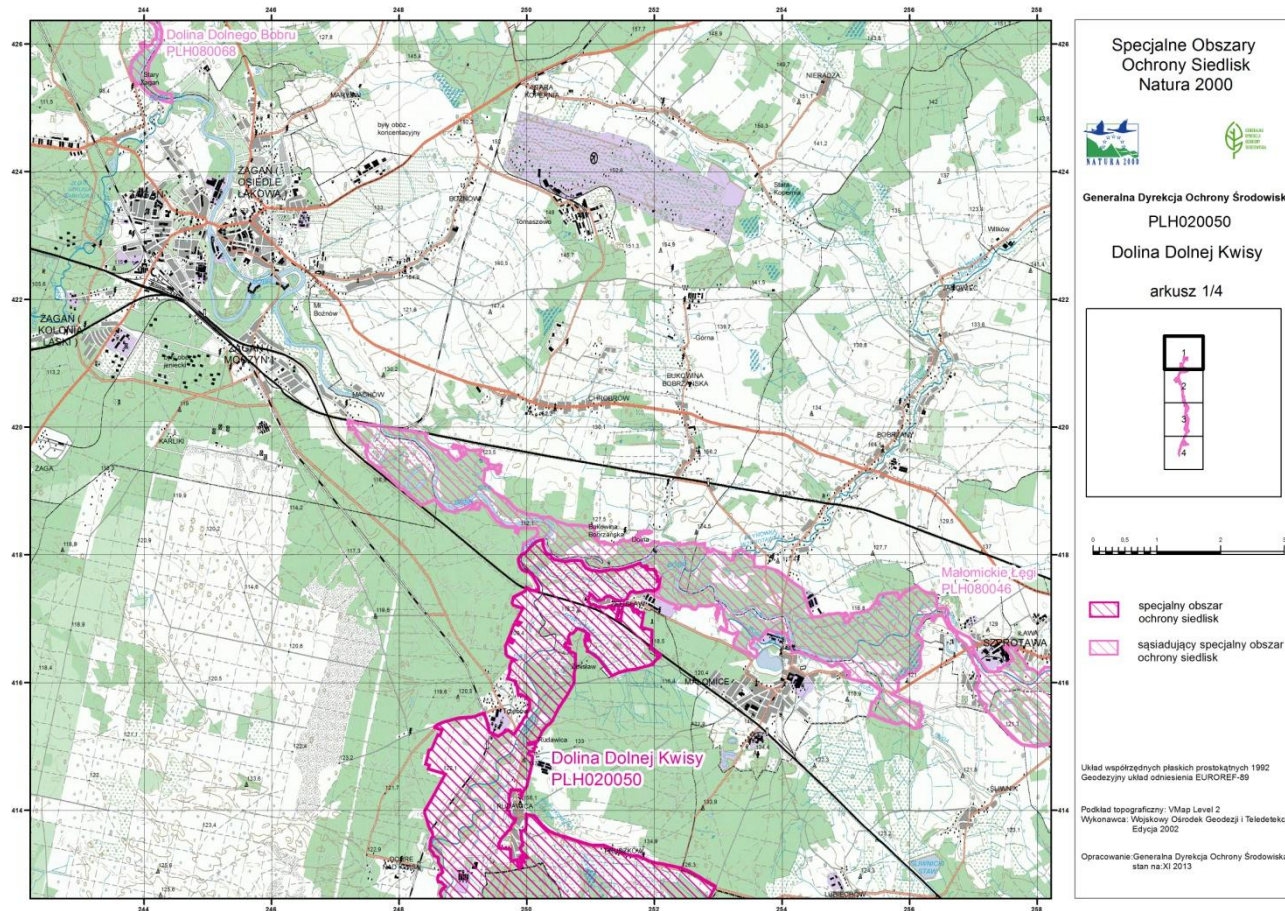
Nr	X	Y
2319	415 260,06	249 703,29
2320	415 231,65	249 736,13
2321	415 222,88	249 746,26
2322	415 192,36	249 788,89
2323	415 208,30	249 809,04
2324	415 254,06	249 837,37
2325	415 371,72	249 920,17
2326	415 441,45	249 955,03
2327	415 480,67	249 992,07
2328	415 535,14	250 000,78
2329	415 607,04	250 044,36
2330	415 718,17	250 042,18
2331	415 766,11	249 985,53
2332	415 813,76	249 909,46
2333	415 804,59	249 862,91
2334	415 867,05	249 856,79
2335	415 915,23	249 851,92
2336	415 958,62	249 846,69
2337	415 970,92	249 822,11
2338	416 016,68	249 828,65
2339	416 040,65	249 765,46
2340	416 062,44	249 695,74
2341	416 158,31	249 728,42
2342	416 234,66	249 734,68
2343	416 238,93	249 734,72

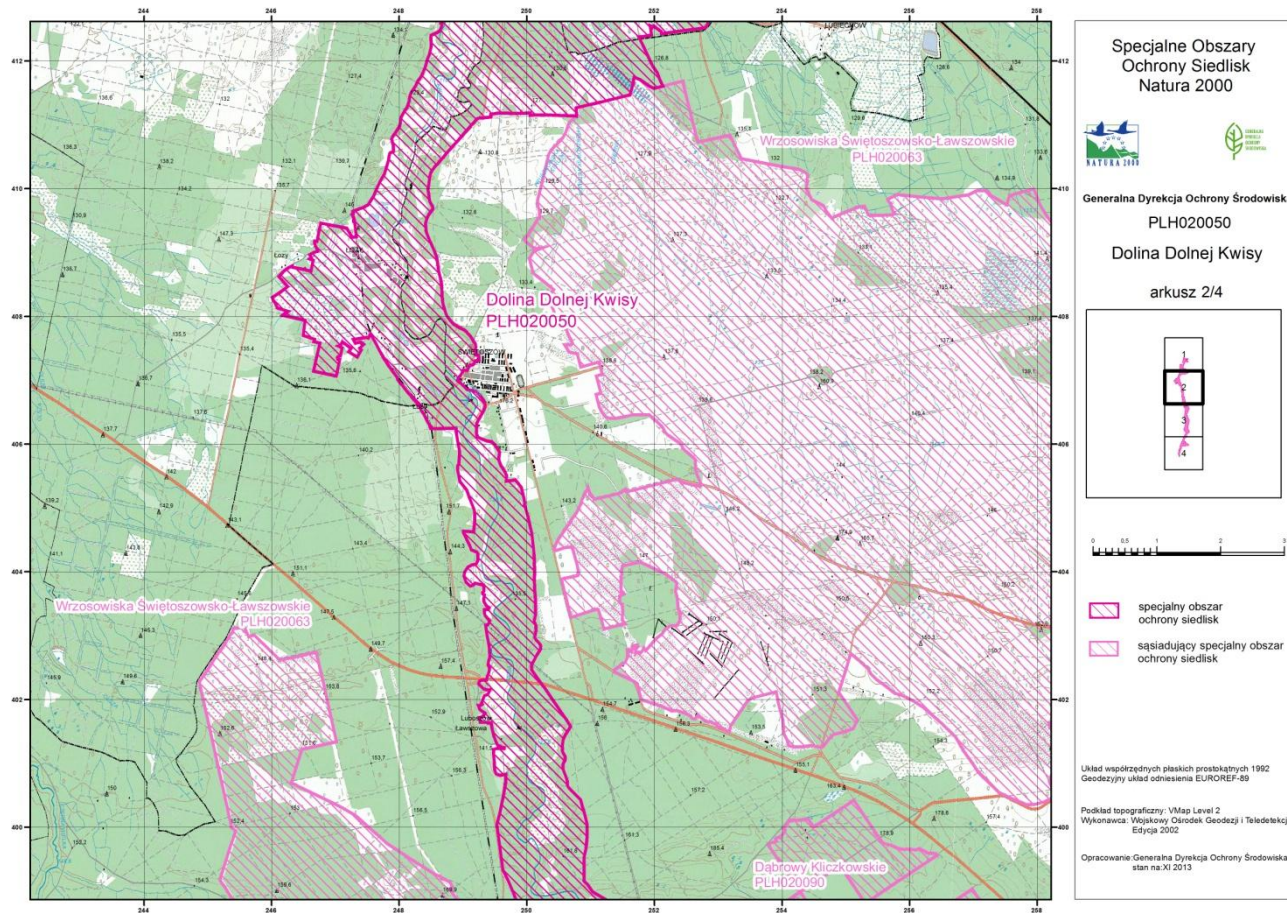
Nr	X	Y
2344	416 271,11	249 734,95
2345	416 330,87	249 762,91
2346	416 333,57	249 764,16
2347	416 355,40	249 811,76
2348	416 420,52	249 692,15
2349	416 442,86	249 675,46
2350	416 456,70	249 674,12
2351	416 543,32	249 665,72
2352	416 573,17	249 662,83
2353	416 648,56	249 693,92
2354	416 634,28	249 729,77
2355	416 620,45	249 773,34
2356	416 666,43	249 794,12
2357	416 694,66	249 713,82
2358	416 733,99	249 729,29
2359	416 751,71	249 736,26
2360	416 866,78	249 781,56
2361	416 909,63	249 798,43
2362	416 910,49	249 798,64
2363	416 916,40	249 800,14
2364	416 896,13	249 865,90
2365	416 937,88	249 901,79
2366	416 962,25	249 828,59
2367	416 984,79	249 842,37
2368	417 064,56	249 883,61

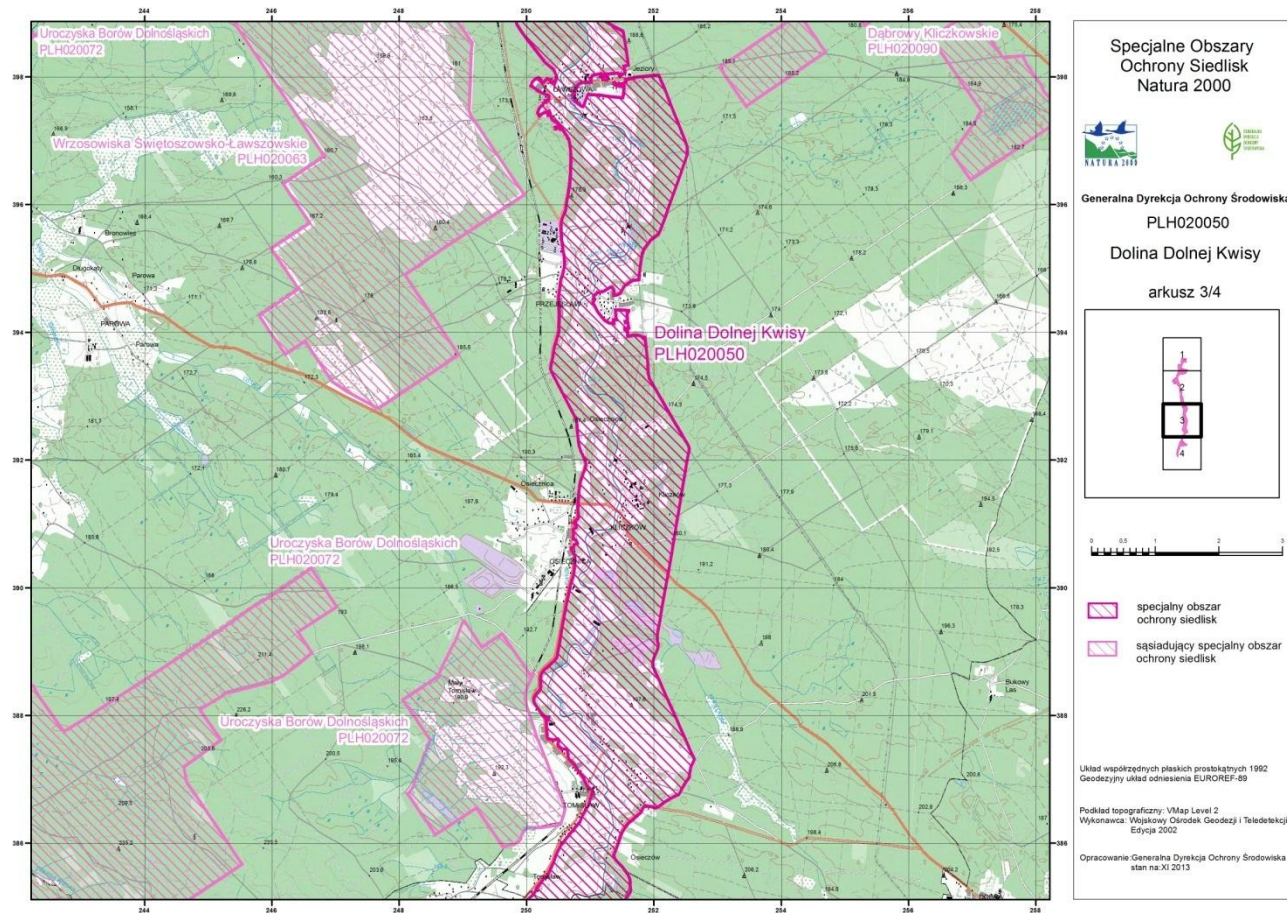
Nr	X	Y
2369	417 165,94	249 936,01
2370	417 214,82	249 786,26
2371	417 246,84	249 768,26
2372	417 315,75	249 783,32
2373	417 336,20	249 787,78
2374	417 399,77	249 912,22
2375	417 409,70	249 928,97
2376	417 420,56	249 949,23
2377	417 432,16	249 970,88
2378	417 459,58	249 973,96
2379	417 492,87	249 986,15
2380	417 480,26	250 011,59
2381	417 471,87	250 027,95
2382	417 448,43	250 073,72
2383	417 447,19	250 079,46
2384	417 432,55	250 147,54
2385	417 443,94	250 153,53
2386	417 448,82	250 150,76
2387	417 449,06	250 151,04
2388	417 442,01	250 180,84
2389	417 459,77	250 184,06
2390	417 475,13	250 184,02
2391	417 482,44	250 182,66
2392	417 495,08	250 180,68
2393	417 515,15	250 176,75

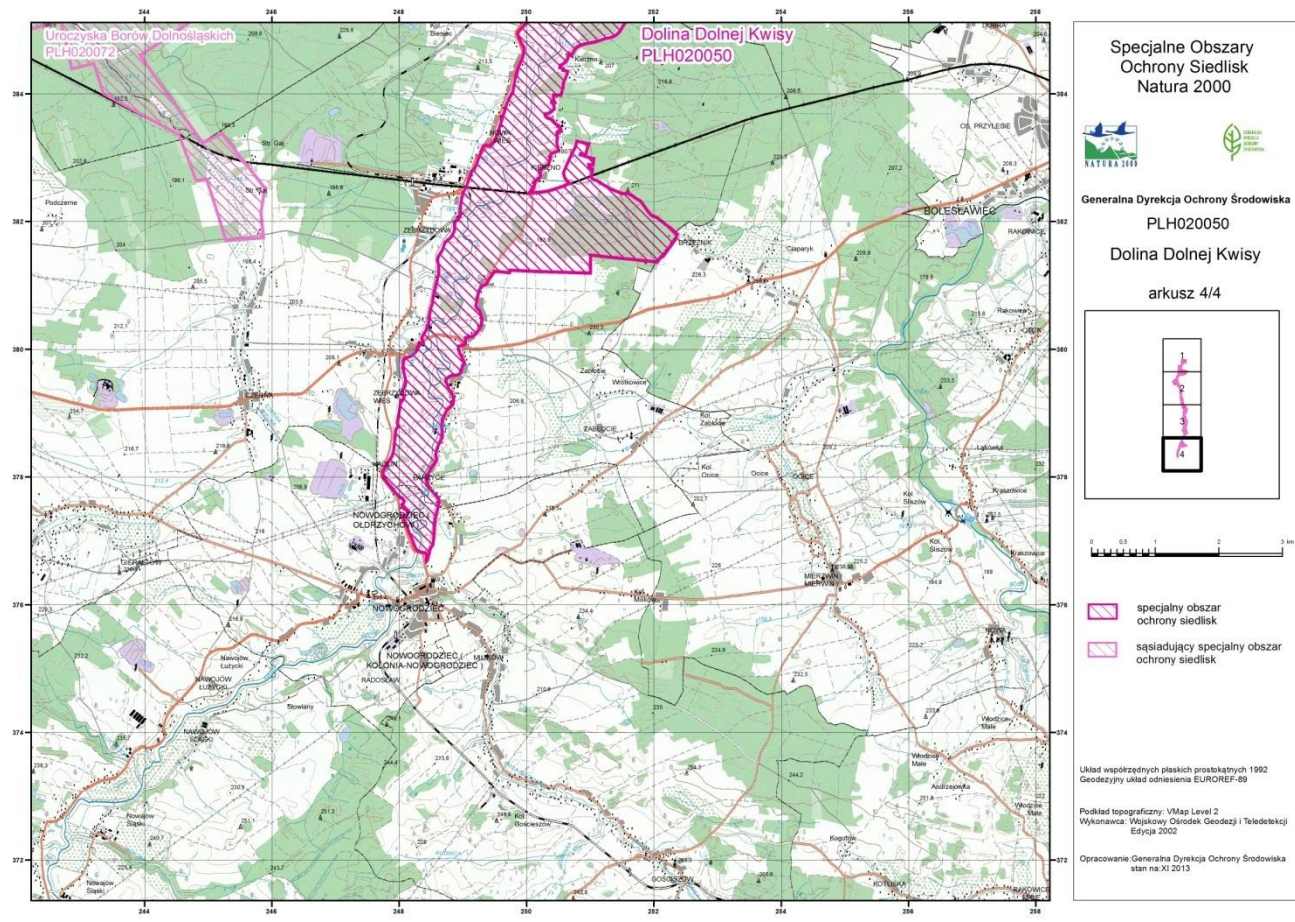
Nr	X	Y
2394	417 677,71	250 090,54
2395	417 726,31	250 035,68
2396	417 737,87	249 989,23
2397	417 766,42	249 929,64
2398	417 776,00	249 921,11
2399	417 803,48	249 896,61
2400	417 852,41	249 875,84
2401	417 901,61	249 868,77
2402	417 937,57	249 869,91
2403	417 951,00	249 875,53
2404	417 961,74	249 880,04
2405	418 005,25	249 921,06
2406	418 006,91	249 922,63
2407	418 007,19	249 922,91
2408	418 008,11	249 924,87
2409	418 013,89	249 937,19
2410	418 028,10	249 967,50
2411	418 071,24	250 014,97
2412	418 124,87	250 049,81
2413	418 168,32	250 087,56
2414	418 216,98	250 165,46
2415	418 242,62	250 264,95

Mapa obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Kwisy PLH020050.
Arkusz 1/4









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

Przedmiot ochrony	Zagrożenia	Opis zagrożenia
2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru. G01 Sporty i różne inne formy czynnego wypoczynku i rekreacji, uprawiane w plenerze. U Nieznane zagrożenie. E03.04 Inne odpady.	Wydobywanie piasku. Nielegalne rozjeżdżanie, palenie ognisk, wykorzystywanie wydm w celach rekreacyjnych. Brak wiedzy na temat zagrożeń i stanu zachowania dla części płatów siedliska (weryfikacji wymaga wydmowe pochodzenie piasków, na których wykształciły się murawy szczotlichowe w celu potwierdzenia czy murawy te zostały właściwie zaklasyfikowane jako siedlisko przyrodnicze 2330 wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi). Zaśmiecanie (u podstawy wydmy zalega m. in. gruz).
	<u>Zagrożenia potencjalne</u> K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja.	Zarastanie powierzchni siedliska przez gatunki drzewiaste (sosna <i>Pinus sylvestris</i>).

	B01.01 Zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime).	Zalesienie powierzchni siedliska sosną <i>Pinus sylvestris</i> .
3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja. U nieznane zagrożenie. I01 Obce gatunki inwazyjne.	Eutrofizacja i miejscowe zarastanie brzegów. Brak wiedzy na temat zagrożeń i stanu zachowania dla części płatów siedliska. Zarastanie brzegów przez występującą w okolicy zbiornika tawułę kutnerową <i>Spiraea tomentosa</i> .
	<u>Zagrożenia potencjalne</u> G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka. I01 Obce gatunki inwazyjne	Zbiornik użytkowany jest w celach rekreacyjnych, co może prowadzić do niszczenia brzegów i zbiorowisk roślinnych. Możliwe dalsze zarastanie brzegów przez występującą w okolicy zbiornika tawułę kutnerową <i>Spiraea tomentosa</i> .
3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja. G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka. U Nieznane zagrożenie.	Starorzeczca ulegają lądowieniu z powodu gromadzenia się osadów i zarastania, brak możliwości wskazania adekwatnych i skutecznych działań ochronnych (procesy zachodzą naturalnie). Zagospodarowanie brzegów i terenów przyległych powodujące przekształcenia w siedlisku – jeden z płatów siedliska zlokalizowany jest na terenie prywatnym. Brak wiedzy na temat zagrożeń i stanu zachowania dla części płatów siedliska.

	<p><u>Zagrożenia potencjalne</u></p> <p>H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych). G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka.</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne.</p>	<p>Bezpośrednie sąsiedztwo zabudowań oraz użytkowanie rekreacyjne mogą przyczyniać się do wzrostu eutrofizacji i zanieczyszczenia.</p> <p>Silne rozprzestrzenianie się moczarki kanadyjskiej <i>Elodea canadensis</i> może mieć negatywny wpływ na skład gatunkowy siedliska przyrodniczego.</p>
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranuncion fluitantis</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p>X Brak zagrożeń.</p>	<p>W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących dla siedliska.</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne</u></p> <p>H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem.</p> <p>H01.08 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych.</p> <p>H03.01 Inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych.</p> <p>J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie.</p>	<p>Zanieczyszczenie rzeki może pogarszać strukturę i funkcję siedliska.</p> <p>Odprowadzanie do Kwisy zanieczyszczonych wód z kopalni piasku w Osiecznicy może prowadzić do zmiany substratu dna w rzece poprzez nanoszenie ilastej zawiesiny i tym samym pogorszenie struktury i funkcji siedliska przyrodniczego.</p> <p>Dalsza zabudowa hydrotechniczna na Kwisie może powodować przekształcenia koryta rzeki i pogorszenie struktury i funkcji siedliska.</p>

4010 Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (<i>Ericion tetralix</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	Sukcesja naturalna i ekspansja trzciny pospolitej <i>Phragmites australis</i> prowadzą do przemian w siedlisku.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń.	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.
4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń.	Nie analizowano zagrożeń dla siedliska z powodu planowanej aktualizacji Standardowego Formularza Danych w zakresie nadania siedlisku oceny D – nieznacząca.
	<u>Zagrożenia potencjalne</u> X Brak zagrożeń.	
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.03 Zaniechanie / brak koszenia. K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja. I02 Problematyczne gatunki rodzime.	Brak lub nieregularne koszenie powoduje zarastanie siedliska oraz zmiany w strukturze płatów, wkraczanie gatunków ekspansywnych drzew i krzewów. Pogorszenie struktury i funkcji siedliska na skutek zarzucenia użytkowania kośnego. Ekspansja turzycy drżączkowatej <i>Carex brizoides</i> .
	<u>Zagrożenia potencjalne</u> K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja. A03 Intensyfikacja lub zaniechanie koszenia.	Brak lub nieregularne koszenie może prowadzić do zmian w składzie gatunkowym i zaburzeń struktury i funkcji siedliska. Intensyfikacja lub zaniechanie koszenia może powodować niekorzystne zmiany w siedlisku. Istnieje duże prawdopodobieństwo, że silnie rozprzestrzeniająca się na obrzeżach

	I01 Obce gatunki inwazyjne.	tawuła kutnerowata <i>Spiraea tomentosa</i> znacznie wkraczać na siedlisko.
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> U Nieznane zagrożenie. I01 Obce gatunki inwazyjne J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Brak wiedzy na temat zagrożeń i stanu zachowania dla części płatów siedliska. Wkraczanie roślin inwazyjnych - niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> i rdestowców (zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i powszechność występowania gatunków). Zubożony skład gatunkowy części płatów siedliska (płaty występują w formie szczątkowej).
	<u>Zagrożenia potencjalne</u> J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych.	Regulacje cieków, zmiany stosunków wodnych i bezpośrednia ingerencja w siedlisko przyrodnicze.
6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.03 Zaniechanie / brak koszenia. K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja. I01 Obce gatunki inwazyjne	Brak lub nieregularne koszenie powoduje zarastanie siedliska oraz zmiany w strukturze płatów, wkraczanie gatunków ekspansywnych krzewów i siewek drzew. Ekspansja gatunków inwazyjnych: nawłoci <i>Solidago</i> i niecierpka gruczołowatego <i>Impatiens glandulifera</i> oraz rdestowców powoduje pogorszenie struktury i funkcji siedliska.

	<p><u>Zagrożenia potencjalne</u> A02.01 Intensyfikacja rolnictwa.</p> <p>A03 Intensyfikacja lub zaniechanie koszenia.</p> <p>A04 Intensyfikacja lub zaniechanie wypasu.</p>	<p>Przekształcanie łąk w grunty orne.</p> <p>Intensyfikacja lub zaniechanie koszenia i wypasu może prowadzić do uproszczenia składu gatunkowego łąk oraz zmniejszenia różnorodności biologicznej.</p>
7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> U Nieznane zagrożenie.</p>	Brak wystarczającej wiedzy na temat stanu zachowania siedliska w obszarze.
	<p><u>Zagrożenia potencjalne</u> U Nieznane zagrożenie.</p>	
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> I01 Obce gatunki inwazyjne.</p> <p>K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja.</p>	<p>U podnóża skał rozprzestrzenia się niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i>, który miejscami wchodzi w płyty siedliska i rozsiewa się na zwietrzelinie skalnej (zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i powszechność występowania gatunku).</p> <p>Gromadzenie się materii organicznej powoduje uruchomienie procesów sukcesyjnych i zarastanie trawami, siewkami drzew i krzewów. Zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania, nie jest zasadne podejmowanie działań ochronnych w tym zakresie, ponieważ sposób w jaki możliwe jest ich wykonanie mogłoby spowodować większe szkody w siedlisku.</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne</u> X Brak zagrożeń.</p>	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla siedliska.

9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.</p> <p>B02.01.01 -Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime)</p>	<p>Zbyt mała ilość martwych i umierających drzew w niektórych płatach powoduje zubażanie różnorodności biologicznej siedliska, ujednocianie jego struktury przestrzennej i zanik siedlisk zwierząt, grzybów i mszaków związanych z martwym drewnem.</p> <p>Zaburzony skład drzewostanu niektórych płatów siedliska i/lub gatunki obce geograficznie (np. robinia akacjowa), wpływa na pogorszenie struktury siedliska na tych stanowiskach lub wskazuje na inny typ siedliska.</p> <p>Przyjęty w Planie Urządzenia Lasu typ drzewostanu: Db-So nie odpowiada siedlisku przyrodniczemu 9110, co powoduje, że gospodarka leśna prowadzona w tym płacie nie odpowiada siedlisku przyrodniczemu kwaśnych buczyn i zakłada nieodpowiedni skład gatunkowy drzewostanu (drzewostan sosnowo- dębowy zamiast bukowego).</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych.</p> <p>B02.01.01 -Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime)</p>	<p>Zaśmiecanie lasu może zaburzać funkcję siedliska.</p> <p>Obecnie płat oceniono na zachowany we właściwym stanie ochrony (FV) na podstawie przeprowadzonych badań terenowych. Przyjęty w Planie Urządzenia Lasu typ drzewostanu: Db-So nie odpowiada siedlisku przyrodniczemu 9110, co może spowodować prowadzenie w tym płacie gospodarki niezgodnej z typem siedliska przyrodniczego i zakładającej nieodpowiedni skład gatunkowy drzewostanu.</p>

<p>9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>)</p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.</p> <p>B02.01.01 Odnowianie lasu po wycincie (drzewa rodzime)</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne.</p>	<p>Zubożony drzewostan z uwagi na uproszczony skład gatunkowy (np. poprzez mały udział lub brak graba w drzewostanie, brak odnowienia naturalnego).</p> <p>Zbyt mała ilość martwych i umierających drzew w niektórych płatach powoduje zubażanie różnorodności biologicznej siedliska, ujednocianie jego struktury przestrzennej i zanik siedlisk zwierząt, grzybów i mszaków związanych z martwym drewnem.</p> <p>Dominacja lub znaczny udział gatunków obcych ekologicznie (np. młode pokolenie zdominowane przez buk, drzewostan z istotnym udziałem gatunków iglastych, dominacja gatunków obcych geograficznie, np. dębu czerwonego, robinii akacjowej) wpływa na pogorszenie struktury siedliska na tych stanowiskach lub wskazuje na inny typ siedliska. Aktualny skład gatunkowy niektórych płatów siedliska nie odpowiada siedlisku przyrodniczemu, nie gwarantując zachowania tożsamości siedliska na tych stanowiskach.</p> <p>Przyjęty w Planie Urządzenia Lasu typ drzewostanu: Db-Md-So nie odpowiada siedlisku przyrodniczemu 9170, co powoduje że gospodarka leśna prowadzona w tym płacie nie odpowiada siedlisku przyrodniczemu grądów i zakłada nieodpowiedni skład gatunkowy drzewostanu (drzewostan z dużym udziałem drzew iglastych).</p> <p>Niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> zaburza skład gatunkowy runa (zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i powszechność występowania gatunku).</p>
---	---	--

	<p><u>Zagrożenia potencjalne</u> B02.01.02 Odnawianie lasu po wycince (drzewa nierodzone).</p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.</p> <p>B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew.</p>	<p>Niewłaściwie dobrany rodzaj rębni wykonanej w płatach, gdzie obecne są gatunki obce geograficznie (np. dąb czerwony, robinia akacja), popierać będzie ich odnawianie, co w rezultacie nie sprzyja zachowaniu siedliska przyrodniczego.</p> <p>W niektórych płatach obecność gatunków geograficznie (np. robinia akacja, kasztanowiec, dąb czerwony) oraz zniekształcony skład drzewostanu mogą w przyszłości doprowadzić do zaburzenia naturalnego składu gatunkowego gradów i pogorszyć strukturę siedliska.</p> <p>Izolacja i mała powierzchnia części płatów siedliska mogą zagrażać ich zachowaniu.</p> <p>Przerzedzenie warstwy drzew może sprzyjać cespityzacji.</p>
<p>9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)</p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne.</p>	<p>Zaburzony skład drzewostanu niektórych płatów kwaśnych dąbrów (duży udział iglastych, głównie sosny, mały udział dębu, brak odnowienia naturalnego dębu) wpływa na pogorszenie struktury siedliska na tych stanowiskach. Aktualny skład gatunkowy niektórych płatów siedliska nie odpowiada siedlisku przyrodniczemu, nie gwarantując zachowania tożsamości siedliska na tych stanowiskach.</p> <p>Zbyt mała ilość martwych i umierających drzew w niektórych płatach powoduje zubożenie różnorodności biologicznej siedliska, ujednocianie jego struktury przestrzennej i zanik siedlisk zwierząt, grzybów i mszaków związanych z martwym drewnem.</p> <p>Niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> zaburza skład gatunkowy runa (zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i powszechność występowania gatunku).</p>

	<p><u>Zagrożenia potencjalne</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> <p>E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych.</p>	<p>W niektórych płatach obecność gatunków obcych geograficznie (np. robinia akacja, sosna wejmutka, dąb czerwony) oraz zniekształcony skład drzewostanu mogą w przyszłości doprowadzić do zaburzenia naturalnego składu gatunkowego kwaśnych dąbrów i pogorszyć strukturę siedliska.</p> <p>Zaśmiecanie lasu może zaburzać funkcję siedliska.</p>
<p>*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>, olsy źródłiskowe)</p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne</p> <p>B02.01.01 -Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime)</p>	<p>Zaburzony skład drzewostanu niektórych płatów siedliska, znaczny udział gatunków obcych ekologicznie (np. sosny) i geograficznie (np. dąb czerwony), wpływa na pogorszenie struktury siedliska na tych stanowiskach. Aktualny skład gatunkowy niektórych płatów siedliska nie odpowiada siedlisku przyrodniczemu, nie gwarantując zachowania tożsamości siedliska na tych stanowiskach.</p> <p>Zbyt mała ilość martwych i umierających drzew w niektórych płatach powoduje zubażanie różnorodności biologicznej siedliska, ujednolicanie jego struktury przestrzennej i zanik siedlisk zwierząt, grzybów i mszaków związanych z martwym drewnem.</p> <p>Przesuszenie siedliska wpływa na pogorszenie struktury siedliska.</p> <p>Obecność niecierpka gruczołowatego <i>Impatiens glandulifera</i> i drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> (zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i powszechność występowania gatunku).</p> <p>Przyjęty w Planie Urządzenia Lasu typ drzewostanu nie odpowiada siedlisku przyrodniczemu 91E0, co powoduje że gospodarka leśna prowadzona w tym płacie nie odpowiada siedlisku przyrodniczemu łęgów i zakłada nieodpowiedni skład gatunkowy drzewostanu</p>

	<p><u>Zagrożenia potencjalne</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.</p> <p>J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych.</p>	<p>W niektórych płatach obecność gatunków obcych geograficznie (np. robinia akacjowa) oraz zniekształcony skład drzewostanu mogą w przyszłości doprowadzić do zaburzenia naturalnego składu gatunkowego łągów i pogorszyć strukturę siedliska.</p> <p>Regulacje cieków, zmiany stosunków wodnych, bezpośrednia ingerencja w siedliska podczas prowadzenia gospodarki lub różnego rodzaju prac.</p>
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne.</p>	<p>Dominacja lub znaczny udział gatunków obcych ekologicznie (np. sosny) i geograficznie (np. dąb czerwony, robinia akacjowa, czeremcha amerykańska), a w niektórych płatach runo zdominowane przez jeżyny, wpływa na pogorszenie struktury siedliska na tych stanowiskach, zaburza naturalny skład gatunkowy łągów i nie gwarantuje zachowania tożsamości siedliska na tych stanowiskach.</p> <p>Zbyt mała ilość martwych i umierających drzew w niektórych płatach powoduje zubożenie różnorodności biologicznej siedliska, ujednocianie jego struktury przestrzennej i zanik siedlisk zwierząt, grzybów i mszaków związanych z martwym drewnem.</p> <p>Obecność niecierpka gruczołowatego <i>Impatiens glandulifera</i> i drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> (zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i powszechność występowania gatunków).</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.</p>	<p>Izolacja i mała powierzchnia części płatów siedliska mogą zagrażać ich zachowaniu.</p> <p>W niektórych płatach obecność gatunków geograficznie (np. robinia akacjowa) oraz zniekształcony skład drzewostanu mogą w przyszłości doprowadzić do zaburzenia naturalnego składu gatunkowego kwaśnych dąbrów i pogorszyć strukturę siedliska.</p>
1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń.</p>	<p>W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących dla gatunku.</p>

<p><i>cecilia</i> (=<i>Ophiogomphus</i> <i>serpentinus</i>)</p>	<p><u>Zagrożenia potencjalne</u> G01.01.02 Sporty i różne formy wypoczynku, uprawiane w plenerze.</p> <p>H01 Zanieczyszczenia wód.</p> <p>H01.03 Inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych.</p> <p>J02.03 Regulowanie koryt rzecznych, zmiana przebiegu koryt rzecznych.</p> <p>J02.05.05 Niewielkie projekty energetyczne.</p> <p>K01.02 Zamulenie.</p>	<p>Nadmierne niszczenie roślinności nabrzeżnej, zaśmiecanie związane np. z wędkarstwem, sportami wodnymi, paleniem ognisk, prowadzi do pogorszenia stanu siedliska dorosłych ważek.</p> <p>Możliwe pogorszenie stanu siedliska larw wskutek zanieczyszczenia wód.</p> <p>Odprowadzanie do Kwisy zanieczyszczonych wód z kopalni piasku w Osiecznicy może prowadzić do zmiany substratu dna w rzece poprzez nanoszenie ilastej zawiesiny i tym samym pogarszanie siedliska gatunku.</p> <p>Regulacje koryta Kwisy prowadzone na większą skalę mogą stanowić zagrożenie dla populacji gatunku.</p> <p>Możliwa zmiana i pogorszenie stanu siedliska larw na skutek spiętrzenia wody.</p> <p>Możliwe okresowe pogorszenie stanu siedliska, np. podczas prac regulacyjnych na cieku.</p>
<p>1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia</i> <i>pectoralis</i></p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń.</p>	<p>W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących dla gatunku.</p>

	<p><u>Zagrożenia potencjalne</u> F01 Akwakultura słodkowodna.</p> <p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie. K02.03 Eutrofizacja.</p>	<p>Możliwe jest przywrócenie hodowli ryb, co może doprowadzić do ustąpienia zalotki ze stanowiska. Przy wznowieniu produkcji rybackiej należy uwzględnić zachowanie siedliska gatunku.</p> <p>Pogorszenie stanu siedliska zalotki lub zmniejszenie powierzchni siedliska wskutek eutrofizacji lub niewłaściwie prowadzonych prac melioracyjnych.</p>
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> K02 Ewolucja biocenotyczna.</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne.</p>	<p>Zarastanie ekspansywnymi bylinami, krzewami i siewkami drzew wskutek zarzucenia użytkowania skutkuje pogorszeniem stanu i zmniejszeniem powierzchni siedliska gatunku.</p> <p>Wkraczanie gatunków obcych (niecierpek gruczołowaty <i>Impatiens glandulifera</i>, nawłóć późna <i>Solidago gigantea</i>, czeremcha późna <i>Prunus serotina</i>, tawuła kutnerowata <i>Spiraea tomentosa</i>) połączone z rezygnacją z użytkowania kośnego i wypasu powoduje zajmowanie powierzchni siedliska gatunku i ustępowanie roślin pokarmowych.</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne</u> A02 Zmiana sposobu uprawy.</p> <p>A04.01 Wypas intensywny.</p> <p>B01 Zalesianie terenów otwartych.</p> <p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie.</p>	<p>Zmiana sposobu uprawy w części siedlisk gatunku (intensyfikacja użytkowania łąk, nawożenie, podsiewanie) może prowadzić do pogorszenia stanu siedliska gatunku ustępowania roślin żywicielskich gąsienic i roślin pokarmowych postaci dorosłych.</p> <p>Zbyt intensywny wypas może prowadzić do pogorszenia stanu siedliska gatunku i ustępowania roślin pokarmowych.</p> <p>Zmniejszanie powierzchni siedliska gatunku poprzez zalesianie łąk i pastwisk.</p> <p>Zmniejszanie powierzchni siedliska gatunku poprzez osuszanie i zasypywanie wilgotnych obniżek terenowych i rowów.</p>

1083 Jelonek rogacz <i>Lucanus cervus</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych.</p> <p>B02.01.01 Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime).</p>	<p>Zaśmiecanie gruzem i materiałem kamiennym (gruba warstwa ubitej ziemi złożonej w pobliżu drzew) ogranicza możliwości wyjścia osobników na powierzchnię.</p> <p>Obecnie przyjęty typ drzewostanu: Db-Md-So (wydzielenia 268 d, 113 b obręb Ławszowa Nadleśnictwo Świętoszów) nie sprzyja zachowaniu siedliska gatunku.</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne</u> B02.01.01 Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime).</p> <p>B02.02 Wycinka lasu.</p> <p>B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew.</p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.</p> <p>G01.03 Pojazdy zmotoryzowane.</p>	<p>Przyjęty typ drzewostanu: Db-So (wydzielenie 268 d obręb Ławszowa, Nadleśnictwo Świętoszów, 38 b obręb Kliczków Nadleśnictwo Bolesławiec) spowoduje, iż docelowo w drzewostanie przeważać będzie sosna, co może doprowadzić do ograniczenia powierzchni siedliska gatunku. Natomiast przyjęcie typu drzewostanu: Św-Db (wydzielenie 113 b, obręb Ławszowa Nadleśnictwo Świętoszów) i nasadzenia świerka może przyczynić się do zniekształcenia siedliska gatunku.</p> <p>Rębnia w siedlisku gatunku (wydzielenie 38 b obręb Kliczków Nadleśnictwo Bolesławiec, 113 b obręb Ławszowa Nadleśnictwo Świętoszów) może skutkować wycięciem starych dębów w ilości niezapewniającej ciągłości siedliska gatunku.</p> <p>Trzebież w siedlisku gatunku (wydzielenie 268 d obręb Ławszowa Nadleśnictwo Świętoszów, wydzielenie 500 r, 500 g obręb Osiecznica Nadleśnictwo Węgliniec), może prowadzić do wycięcia dębów w ilości niezapewniającej ciągłości siedliska gatunku. Wycięcie dębów zlokalizowanych w pobliżu linii energetycznej może prowadzić do ograniczenia powierzchni siedliska gatunku.</p> <p>Uprawy w otoczeniu siedliska gatunku (nasadzenia świerka i sosny) mogą przyczynić się do pogorszenia warunków świetlnych w siedlisku gatunku.</p> <p>Możliwe rozjeżdżanie osobników dorosłych.</p>

	<p>F03.02.01 Kolekcjonowanie.</p> <p>K05.01 Depresja genetyczna/inbredowa.</p> <p>J02.05.05 Niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy.</p>	<p>Wybieranie postaci dorosłych przez kolekcjonerów.</p> <p>Ze względu na izolację stanowiska możliwe osłabienie populacji.</p> <p>W przypadku budowy elektrowni wodnej możliwe pogorszenie stanu w siedliskach zlokalizowanych w najbliższym sąsiedztwie rzeki, na skutek podniesienia poziomu wód.</p>
<p>*1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>)</p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p>B02.01.01 Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime).</p> <p>B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew.</p> <p>U Nieznane zagrożenie.</p> <p>G05.04 Wandalizm.</p>	<p>Obecnie przyjęty typ drzewostanu: Db-Md-So (wydzielenie 113 b obręb Ławszowa Nadleśnictwo Świętoszów) nie sprzyja zachowaniu siedliska gatunku.</p> <p>Usuwanie martwych i umierających drzew prowadzi do ograniczenia powierzchni siedliska pachnicy.</p> <p>Brak wiedzy na temat zagrożeń i stanu zachowania dla części stanowisk gatunku.</p> <p>Podpalanie zamierających drzew i próchnowisk stanowi zagrożenie zniszczenia stanowisk gatunku.</p>

	<p><u>Zagrożenia potencjalne</u> B02.01.01 Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime).</p> <p>B02.02 Wycinka lasu.</p> <p>B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew.</p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.</p> <p>J02.05.05 Niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy.</p>	<p>Przyjęcie typu drzewostanu: Db-So (wydzielenie 38 b obręb Kliczków Nadleśnictwo Bolesławiec) spowoduje, iż docelowo w drzewostanie przeważać będzie sosna, co może prowadzić do ograniczenia powierzchni siedliska gatunku (obecnie w drzewostanie dominuje dąb). Przyjęcie typu drzewostanu: Św-Db (wydzielenie 113 b, obręb Ławszowa Nadleśnictwo Świętoszów) i nasadzenia świerka przyczynią się do zniekształcenia siedliska gatunku.</p> <p>Rębnia w siedlisku gatunku (wydzielenie 38 b obręb Kliczków Nadleśnictwo Bolesławiec, wydzielenie 113 b obręb Ławszowa Nadleśnictwo Świętoszów) może skutkować wycięciem dębów w ilości niezapewniającej ciągłości siedliska gatunku.</p> <p>Usuwanie starych i umierających drzew może przyczynić się do ograniczenia powierzchni siedliska gatunku. Trzebież w siedlisku gatunku (wydzielenia 427 d, 398 h obręb Osiecznica Nadleśnictwo Węgliniec) może prowadzić do wycięcia dębów w ilości niezapewniającej ciągłości siedliska gatunku. Wycięcie dębów zlokalizowanych w pobliżu linii energetycznej może prowadzić do ograniczenia powierzchni siedliska gatunku.</p> <p>Uprawy w otoczeniu siedliska (uprawa świerkowo-sosnowa na gruntach ornych) mogą przyczynić się do pogorszenia warunków termicznych w siedlisku gatunku.</p> <p>W przypadku budowy elektrowni wodnej możliwe pogorszenie stanu w siedliskach zlokalizowanych w najbliższym sąsiedztwie rzeki, na skutek podniesienia poziomu wód.</p>
1088 Kozióróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> U Nieznane zagrożenie.</p>	Brak wystarczającej wiedzy na temat stanu zachowania gatunku w obszarze.
1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń.</p>	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących dla gatunku.

<p><i>gobio</i></p>	<p><u>Zagrożenia potencjalne</u> K01.02 Zamulanie.</p> <p>J02.03.01 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych. J02.03.02 Zmiana przebiegu koryt rzecznych na dużą skalę regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych.</p> <p>J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie.</p> <p>H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem. H01.08 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych.</p> <p>H01.03 Inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych.</p> <p>F01.01 Intensywna hodowla ryb. K03.04 Drapieżnictwo.</p>	<p>Przy pracach hydrotechnicznych, kiedy może dojść do spiętrzenia wody, fragment rzeki powyżej spiętrzenia może zostać zamulony w wyniku naniesienia materiału dennego, co może spowodować pogorszenie warunków siedliskowych gatunku.</p> <p>Zagrożenie związane są z bezpośrednią ingerencją w naturalne siedliska głowacza (ryba zasiedlająca płytsze i kamieniste odcinki rzek, w których znajduje naturalne kryjówki).</p> <p>Dalsza zabudowa hydrotechniczna na Kwisie (w tym elektrownie wodne) może powodować przekształcenia koryta rzeki i siedlisk gatunku.</p> <p>Głowacz preferuje wody zimne, czyste i natlenione, z uwagi na przebieg rzeki przez liczne wsie istnieje potencjalne ryzyko zanieczyszczeń, głównie ściekami gospodarczymi na tym terenie.</p> <p>Odprowadzanie do Kwisy zanieczyszczonych wód z kopalni piasku w Osiecznicy może prowadzić do zmiany substratu dna w rzece poprzez nanoszenie ilastej zawiesiny i tym samym pogarszanie siedliska głowacza.</p> <p>Zbyt intensywne zarybianie pstrągiem może stanowić zagrożenie dla gatunku, z uwagi na to, że ryba ta często odżywia się młodymi głowaczami.</p>
---------------------	---	---

1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń.	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących dla gatunku.
	<u>Zagrożenia potencjalne</u> K01.02 Zamulanie. J02.03.01 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych. J02.03.02 Zmiana przebiegu koryt rzecznych na dużą skalę regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych). J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie. H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem. H01.08 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych. H01.03 Inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych.	Przy pracach hydrotechnicznych, kiedy może dojść do spiętrzenia wody, fragment rzeki powyżej spiętrzenia może zostać zamulony w wyniku naniesienia materiału dennego, co może spowodować pogorszenie warunków siedliskowych gatunku. Zagrożenie związane są z ingerencją w dno rzeki w trakcie prac hydrotechnicznych (minóg jest gatunkiem dennym). Dalsza zabudowa hydrotechniczna na Kwisie (w tym elektrownie wodne) powodująca przekształcenia koryta rzeki i siedlisk gatunku. Minóg strumieniowy jest gatunkiem o wąskim zakresie tolerancji na czynniki środowiskowe w tym zanieczyszczenia będące efektem działalności człowieka. Odprowadzanie do Kwisy zanieczyszczonych wód z kopalni piasku w Osiecznicy może prowadzić do zmiany substratu dna w rzece poprzez nanoszenie ilastej zawiesiny i tym samym pogarszanie siedliska minoga.

1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> U Nieznane zagrożenie.	Brak wiedzy na temat zagrożeń i stanu zachowania dla letniej i zimującej populacji gatunku.
	<u>Zagrożenia potencjalne</u> B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew. E06.02 Odbudowa, remont budynków.	Usuwanie starych drzew zajętych przez kolonię mopka może prowadzić do jej zniszczenia. W przypadku remontów elewacji budynków z obecną kolonią rozrodczą mopka może dojść do jej zniszczenia.
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń. U Nieznane zagrożenie.	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących dla zinwentaryzowanych kolonii rozrodczych gatunku. Brak wiedzy na temat żerowisk i tras przelotów gatunku.
	<u>Zagrożenia potencjalne</u> J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji. K02.02 Nagromadzenie materii organicznej. E06.02 Odbudowa, remont budynków.	Drogi, linie kolejowe przecinające obszar Natura 2000 mogą stanowić efekt bariery dla migracji nietoperzy. Nagromadzenie odchodów nietoperzy na strychu budynku nr 26 w Kliczkowie może zagrażać jego konstrukcji i tym samym zachowaniu kolonii. W przypadku wykonania remontu budynku nr 26 w Kliczkowie jak i innych budowli stanowiących schronienia bez uwzględnienia konieczności ochrony kolonii rozrodczej nocka dużego może dojść do jej zniszczenia.
1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> U Nieznane zagrożenie.	Brak wiedzy na temat zagrożeń i stanu zachowania dla przelotnej populacji gatunku.

<i>dasycneme</i>	<u>Zagrożenia potencjalne</u> X Brak zagrożeń.	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń potencjalnych dla gatunku.
1337 Bóbr <i>Castor fiber</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń.	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących dla gatunku.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji.	Ryzyko kolizji bobrów z pojazdami na drogach przecinających lub biegnących wzdłuż doliny Kwisy: droga numer 64 i 18, odcinek pomiędzy Parzycami i Zebrzydową, autostrada A4, droga w Osieczowie, Kliczkowie, Ławszowej, Świętoszowie, Łozach oraz pomiędzy Starą Wsią i Przejęslawiem, a także z pociągami na trasie przecinających dolinę Kwisy pomiędzy Kierzniem i Nową Wsią oraz na zachód od miejscowości Kierzno.
	J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska. G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak.	Fragmentacja siedlisk gatunku, poprzecinanych infrastrukturą komunikacyjną w obszarze i jego sąsiedztwie może mieć negatywny wpływ na stan zachowania populacji.
	J02.05.05 Niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy. J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji. J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie.	Obecność elektrowni wodnych (Osiecznica, Przejęslaw, Świętoszów) i jazów na Kwisie, przyczynia się do zwiększenia efektu barierowego. Konstrukcje hydroenergetyczne mogą powodować zwiększoną śmiertelność w wyniku obrażeń spowodowanych przez niezabezpieczone turbiny wodne. Zagrożenie wzrasta dla osobników młodocianych szczególnie w okresie dyspersji.
J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska. J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu	Niszczenie siedlisk w wyniku prowadzonych prac regulacyjnych, wycinki drzew w obrębie koryta rzeki Kwisy i sąsiadujących starorzeczy, przyczyniają się do niszczenia aktualnych, stałych schronień bobrów, prowadząc jednocześnie do zmniejszenia dostępności bazy pokarmowej.	

	<p>koryt rzecznych. J02.05Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie.</p>	
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń.</p>	<p>W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących dla gatunku.</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne</u> G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak. G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji.</p>	<p>Rozbudowa infrastruktury komunikacyjnej może negatywnie wpłynąć na stan zachowania gatunku w obszarze. Obecność dróg (szczególnie szybkiego ruchu) w sąsiedztwie cieków wodnych i zbiorników zajętych przez wydrę, stwarza zagrożenie dla lokalnych populacji. Ryzyko kolizji wydr z pojazdami na drogach przecinających lub biegnących wzdłuż doliny Kwisy: droga nr 64 i 18, odcinek pomiędzy Parzycami i Zebrzydową, autostrada A4, droga w Osieczowie, Kliczkowie, Ławszowej, Świętoszowie, Łozach oraz pomiędzy Starą Wsią i Przejęsławiem, a także z pociągami na trasie przecinającej dolinę Kwisy pomiędzy Kierznem i Nową Wsią oraz na zachód od miejscowości Kierzno.</p>
	<p>J02.05.05 Niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy. J02.05Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska. J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji. G05.07Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak. J02.03 Regulowanie (prostowanie)</p>	<p>Elektrownia wodna i jazy na Kwisie stanowią barierę migracyjną dla wydry powodując zubożenie żerowisk. Zmniejszenie dostępności pokarmu może prowadzić do zmian w wykorzystaniu siedliska (zaprzestanie rozrodu).</p> <p>Prace regulacyjne w korycie rzeki Kwisy mogą spowodować istotne zagrożenie dla</p>

	<p>koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych. J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska. E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych.</p>	<p>utrzymania odpowiedniego stanu zachowania siedliska jak i populacji wydry w obszarze. Degradacja brzegów, usuwanie drzew i krzewów w bezpośrednim sąsiedztwie rzeki Kwisy powodują utratę żerowisk, schronień dla samic z młodymi oraz miejsc rozrodu wydry.</p> <p>Zanieczyszczenie wód jest jednym z głównych czynników warunkujących obecność wydry w obszarze, ponieważ wpływa na dostępność pokarmu w siedlisku (szczególnie ryb).</p>
<p>1352 Wilk <i>Canis lupus</i></p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> D01 Drogi, ścieżki i drogi kolejowe. G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji uprawianych w plenerze. K04.03 Zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe). J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska. J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji. G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak.</p>	<p>Autostrady i drogi szybkiego ruchu przyczyniają się do fragmentacji siedlisk i wzrostu efektu barierowego, ograniczając swobodną dyspersję gatunku, zwiększając ryzyko kolizji wilka z pojazdami.</p> <p>Z uwagi na bliskość miejsc rozrodu wilków, wykorzystywanie zbiorników wodnych jako miejsc rekreacji zagraża wilczym szczeniętom.</p> <p>Penetracja kompleksów leśnych przez zwierzęta domowe, szczególnie przez wałęsające się psy oraz psy towarzyszące grzybiarzom i turystom prowadzi do rozprzestrzeniania chorób i pasożytów.</p> <p>Fragmentacją siedlisk gatunku, szczególnie zwartych drzewostanów poprzecinanych infrastrukturą komunikacyjną stanowi barierę dla migracji wilków.</p>

	<u>U Nieznane zagrożenie.</u>	Brak wiedzy na temat rozmieszczenia gatunku w obszarze.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo. J03.01.01 Zmniejszenie dostępności zwierzyny łownej (w tym padliny). J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk. A05.01 Hodowla zwierząt.	Kłusownictwo, płoszenie wilków przez ludzi i pojazdy zmotoryzowane podczas wychowu młodych może powodować zmniejszenie liczebności i zachwianie populacji gatunku w obszarze. Nieuwzględnienie w gospodarce łowieckiej drapieżnictwa wilka może prowadzić do wyznaczania zbyt dużych limitów odstrzałów w planach łowieckich. Rozbudowa infrastruktury komunikacyjnej może spowodować zaburzenie integralności obszaru. Brak lub słaba ochrona zwierząt gospodarskich podczas wypasu może prowokować powstawanie szkód w inwentarzu oraz powodować konflikty społeczne i negatywne nastawienie do tego gatunku.
1134 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (= <i>Rhodeus amarus</i>), 1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń.	Nie analizowano zagrożeń dla siedliska z powodu planowanej aktualizacji Standardowego Formularza danych w zakresie nadania gatunkowi oceny D – nieistotna.

Cele działań ochronnych.

L.p.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)	Zachowanie siedliska w stanie niepogorszonym (co najmniej niezadawalającym - U1). Poprawa istniejącego złego (U2) stanu zachowania części płatów siedliska, do stanu co najmniej niezadawalającego (U1). Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
2.	3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea, Isoëto-Nanojuncetea</i>	Zachowanie siedliska w stanie niepogorszonym (co najmniej niezadawalającym - U1). Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
3.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	Zachowanie siedliska w stanie niepogorszonym (co najmniej niezadawalającym - U1). Poprawa istniejącego złego (U2) stanu zachowania części płatów siedliska, do stanu co najmniej niezadawalającego (U1). Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
4.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Zachowanie siedliska we właściwym stanie ochrony (FV).
5.	4010 Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (<i>Ericion tetralix</i>)	Zachowanie siedliska w stanie niepogorszonym (co najmniej niezadawalającym - U1).
6.	4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion, Pohlio-Callunion, Calluno-Arctostaphylion</i>)	Nie analizowano celów działań ochronnych dla siedliska z powodu planowanej aktualizacji Standardowego Formularza Danych w zakresie nadania siedlisku oceny D – nieznacząca.

7.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)	Zachowanie siedliska w stanie niepogorszonym (co najmniej niezadawalającym - U1) lub poprawa jego stanu do stanu właściwego (FV).
8.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Poprawa istniejącego złego (U2) stanu zachowania płatów siedliska, do stanu co najmniej niezadawalającego (U1). Uzupełnienie stanu wiedzy dla części płatów siedliska, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
9.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Zachowanie siedliska w stanie niepogorszonym (co najmniej niezadawalającym - U1) lub poprawa jego stanu do stanu właściwego (FV). Zachowanie części płatów siedliska we właściwym stanie ochrony (FV). Poprawa istniejącego złego (U2) stanu zachowania części płatów siedliska, do stanu co najmniej niezadawalającego (U1).
10.	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
11.	8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	Utrzymanie istniejącego złego (U2) stanu zachowania siedliska.
12.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Poprawa istniejącego złego (U2) stanu zachowania siedliska (w zakresie parametrów struktura i funkcje, gatunki obce geograficznie i ekologicznie w drzewostanie, martwe drewno) do stanu co najmniej niezadawalającego (U1).
13.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>) 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercetea roboripetraeae</i>) *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe) 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Zachowanie siedliska w stanie niepogorszonym (co najmniej niezadawalającym - U1).
14.	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i> (= <i>Ophiogomphus serpentinus</i>)	Zachowanie siedlisk gatunku we właściwym stanie ochrony (FV).
15.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia</i>	Zachowanie siedlisk gatunku w stanie niepogorszonym (co najmniej niezadawalającym

	<i>pectoralis</i>	- U1).
16.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Poprawa istniejącego złego (U2) stanu zachowania siedlisk gatunku do stanu co najmniej niezadawalającego (U1).
17.	1083 Jelonek rogacz <i>Lucanus cervus</i>	Zachowanie siedlisk gatunku w stanie nie pogorszonym (co najmniej niezadawalającym - U1).
18.	*1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>)	Poprawa istniejącego złego (U2) stanu zachowania siedlisk gatunku do stanu co najmniej niezadawalającego (U1). Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
19.	1088 Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
20.	1134 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (= <i>Rhodeus amarus</i>), 1145 piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Nie analizowano zagrożeń dla siedliska z powodu planowanej aktualizacji Standardowego Formularza Danych w zakresie nadania gatunkom oceny D – nieistotna.
21.	1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> , 1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunków, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
22.	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i> , 1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
23.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Zachowanie siedlisk gatunku w stanie nie pogorszonym (co najmniej niezadawalającym - U1). Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
24.	1337 Bóbr <i>Castor fiber</i> 1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Zachowanie siedlisk gatunku w stanie nie pogorszonym (co najmniej niezadawalającym - U1).
25.	1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	Poprawa istniejącego złego (U2) stanu zachowania siedlisk gatunku do stanu co najmniej niezadawalającego (U1). Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dniaf.

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

Przedmiot ochrony	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt i ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i>)	Usunięcie gruzu.	Obręb ŁOZY, działka ewidencyjna numer: 338/2	Gmina Żagań przy współpracy właściciela lub użytkownika działki.
	Posprzątanie odpadków.	Obręb KLICZKÓW, działka ewidencyjna numer: 36/27	Gmina Osiecznica przy współpracy właściciela lub użytkownika działki, Nadleśnictwo Bolesławiec.
	Ustawienie tablic informacyjno-edukacyjnych na temat siedliska przyrodniczego.	Obręb ŁOZY, działka ewidencyjna numer: 338/2 Obręb KLICZKÓW, działka ewidencyjna numer: 36/27 Obręb OSIECZÓW, działka ewidencyjna numer: 685/2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
3130 Brzegi lub osuszone dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z	Ograniczanie rozprzestrzeniania się tawuły kutnerowatej <i>Spiraea tomentosa.</i> , np. poprzez ręczne wrywanie i nie dopuszczenie do dalszego jej rozprzestrzeniania się.	Nadleśnictwo Świętoszów obręb Świętoszów: 13-33-2-0710-a, 13-33-2-0710-g	Nadleśnictwo Świętoszów, organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

<i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto-</i> <i>Nanojuncetea</i>	Ustawienie tablic informacyjno- edukacyjnych na temat siedliska przyrodniczego.	Obręb KLICZKÓW, działka ewidencyjna numer: 36/27 Obręb OSIECZÓW, działka ewidencyjna numer: 685/2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Współpraca z właścicielami działek w celu ochrony i zachowania siedliska (powiadomienie o występowaniu siedliska, wskazanie istniejących zagrożeń).	Obręb RUDAWICA, działki ewidencyjne numer: 272/8, 310/4, 263/3, 265/1, 264/3, 314/2, 313, 280, 270/2, 260/1, 312, 267, 266, 259, 269, 268, 262/3, 530	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
4010 Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (<i>Ericion tetralix</i>)	Usuwanie trzciny i podrostu drzew.	Nadleśnictwo Bolesławiec obręb Bolesławiec: 13-03-1-08-385-n, 13-03-1-08-385-o, 13-03-1-08- 385-p	Nadleśnictwo Bolesławiec, organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Działania obligatoryjne Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno – pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Obręb ŻELISŁAW, działki ewidencyjne numer: 1/4, 188, 218/22, 198/1, 194, 190, Obręb PRUSZKÓW, działki ewidencyjne numer: 180/14, 180/14, 180/22, 129/1, 130, 127, 51, 180/4, 128, 126, 122, Obręb RUDAWICA, działki ewidencyjne numer: 140/13, 168/1, 150/1, 158/2, 155, 154/1, 161/2, 163, 162, 160/1, 164/1, 153/1, 156/6, 156/1, 159/1, 159/2, 175/4, 176, Obręb OSIECZÓW, działki ewidencyjne numer:	Właściciel lub posiadacz obszaru.

	<p>264/16, 264/6, Obręb NOWA WIEŚ, działki ewidencyjne numer: 367, 366, 368/1, 365, 362/2, 392/7, 388, 386, 387, 356, 364, 389/2, 369/1, 512, 513/2, 368/2, Obręb KIERŻNO, działki ewidencyjne numer: 232/3, 232/5, 232/2, 232/10, 232/4, 232/14, 232/13, 232/12, 505, 501, 500, 502, 232/11, Nadleśnictwo Bolesławiec obręb Bolesławiec: 13- 03-1-08-379-i, Obręb PARZYCE, działki ewidencyjne numer: 44/1, 43, 40/2, 39/1, 45, 47/1, 526, Obręb ZEBRZYDOWA, działki ewidencyjne numer: 123/2, 122, 121, 738/2, 90/12, Obręb NOWOGRODZIEC -1, działki ewidencyjne numer: 204/2, 203, 204/1, 207, Obręb NOWOGRODZIEC -3, działki ewidencyjne numer: 7, 6, 5</p>	
Działania fakultatywne		
<p>Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich zwanego dalej „PROW”, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6410.</p>	<p>Obręb ŻELISŁAW, działki ewidencyjne numer: 1/4, 188, 218/22, 198/1, 194, 190, Obręb PRUSZKÓW, działki ewidencyjne numer: 180/14, 180/14, 180/22, 129/1, 130, 127, 51, 180/4, 128, 126, 122, Obręb RUDAWICA, działki ewidencyjne numer: 140/13, 168/1, 150/1, 158/2, 155, 154/1, 161/2, 163, 162, 160/1, 164/1, 153/1, 156/6, 156/1, 159/1, 159/2, 175/4, 176,</p>	<p>Właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu</p>

		<p>Obręb OSIECZÓW, działki ewidencyjne numer: 264/16, 264/6,</p> <p>Obręb NOWA WIEŚ, działki ewidencyjne numer: 367, 366, 368/1, 365, 362/2, 392/7, 388, 386, 387, 356, 364, 389/2, 369/1, 512, 513/2, 368/2,</p> <p>Obręb KIERŻNO, działki ewidencyjne numer: 232/3, 232/5, 232/2, 232/10, 232/4, 232/14, 232/13, 232/12, 505, 501, 500, 502, 232/11,</p> <p>Nadleśnictwo Bolesławiec obręb Bolesławiec: 13-03-1-08379-i,</p> <p>Obręb PARZYCE, działki ewidencyjne numer: 44/1, 43, 40/2, 39/1, 45, 47/1, 526,</p> <p>Obręb ZEBRZYDOWA, działki ewidencyjne numer: 123/2, 122, 121, 738/2, 90/12,</p> <p>Obręb NOWOGRODZIEC -1, działki ewidencyjne numer: 204/2, 203, 204/1, 207,</p> <p>Obręb NOWOGRODZIEC -3, działki ewidencyjne numer: 7, 6, 5</p>	ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
6430 Ziolorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziolorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Przy wykonywaniu prac na brzegach Kwisy zapobieganie dalszemu rozprzestrzenianiu się neofitów.	Rzeka Kwisa w granicach obszaru.	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu.
6510 Nizowe i	Działania obligatoryjne		

<p>górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)</p>	<p>Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno – pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych.</p>	<p>Obręb ŻELISŁAW, działki ewidencyjne numer: 1/19, 1/4, 70/1, 218/16, 198/1, 194, 190, 199/3, 199/5, 199/1, Obręb ŁOZY, działki ewidencyjne numer: 3, 1, 2, 318, 183/1, 179/1, 166/1, 425, 155/6, 155/4, 155/2, Obręb DOBRE NAD KWISĄ, działka ewidencyjna numer: 149/7, Obręb. ŚWIĘTOSZÓW, działki ewidencyjne numer: 21/4, 197, Obręb ŁAWSZOWA, działki ewidencyjne numer: 71/1, 72, 70, 17/624, 228/8, 228/12, 177/1, 410/7, 179/1, 250/683, 207/1, 209, 410/7, 141, 150, 175, 152/3, 152/2, Obręb PRZEJĘSŁAW, działki ewidencyjne numer: 35/4, 37/2, 26, 120/3, 120/2, 120/5, 120/4, 120/1, 26, 120/3, 120/2, 120/5, 120/4, 120/1, 25/5, 192, 193, 292/332, 112/1, 107/2, 112/4, 111/1, 107/4, 112/3, 160, 161, 162, 12, 25/5, 11, 25/4, 146, Obręb OSIECZÓW, działki ewidencyjne numer: 265/7, 266/7, 271/4, 272/2, 218/1, 270, 309/1, 16/2, 308/3, 309/2, 309/1, 20/1, 309/3, 282, 280, 283/1, 284, 281, 380/6, 379/5, 380/1, 380/5, 382/2, 384/5, 383/4, 385/12, Obręb TOMISŁAW, działki ewidencyjne numer: 39, 40/1, 40/13, 98, Obręb NOWA WIEŚ, działka ewidencyjna numer: 451, Obręb KIERŻNO, działki ewidencyjne numer:</p>	<p>Właściciel lub posiadacz obszaru.</p>
--	--	--	--

	<p>182/1, 208, 338, 328, 325, 326, 414, 400/2, 331/5, Obręb ZEBRZYDOWA, działki ewidencyjne numer: 714/5, 715/8, 715/2, 865/3, 802/1, 700/4, 700/1, 807, 857, 802/1, 699/2, 802/1, 694/1, 481/6, 479, 488/2, 496/4, 855, Obręb PARZYCE, działki ewidencyjne numer: 522/2, 17/1, 34/1, 32, 522/2, 224, 592/3, Obręb Nowogrodziec-3, działki ewidencyjne numer: 11, 8, 10, 199/1, Obręb Nowogrodziec-1, działki ewidencyjne numer: 206, 218, 219, 216, 217, 205, Nadleśnictwo Szprotawa, obręb Szprotawa: 14-12-1- 07-258-t, 14-12-1-07-258-r, Nadleśnictwo Świętoszów obręb Świętoszów: 13-33-2-09-267-a, 13-33-2-09-44-nx, Nadleśnictwo Świętoszów obręb Ławszowa: 13-33- 1-01-97-n, 13-33-1-01-210-x, 13-33-1-01-210-t, 13- 33-1-05-268-o, 13-33-1-05-268-n, Nadleśnictwo Bolesławiec obręb Kliczków: 13-03-3-01-4-d, 13-03-3-01-4-m, 13-03-3-01-4-l, 13-03-3-02-46-o, 13-03-3-03-93-h, 13-03-3-03-106- c, 13-03-3-03-106-f, 13-03-3-03-119-f, Nadleśnictwo Węgliniec obręb Osiecznica: 13-29-2-08-398-x, 13-29-2-08-398-b, 13-29-2-08- 398-k, 13-29-2-08-398-f, Nadleśnictwo Lwówek Śląski obręb Lwówek Śląski: 13-15-1-02-370-l, Nadleśnictwo Żagań, obręb Żagań: 14-19-2-10-375-</p>	
--	---	--

	c	
Działania fakultatywne		
Usuwanie rdestowców.	Nadleśnictwo Bolesławiec obręb Kliczków: 13-03-3-03-119-f	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Nadleśnictwo Bolesławiec.
Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6510.	Obręb ŻELISŁAW, działki ewidencyjne numer: 1/19, 1/4, 70/1, 218/16, 198/1, 194, 190, 199/3, 199/5, 199/1, Obręb ŁOZY, działki ewidencyjne numer: 3, 1, 2, 318, 183/1, 179/1, 166/1, 425, 155/6, 155/4, 155/2, Obręb DOBRE NAD KWISĄ, działka ewidencyjna numer 149/7, Obręb ŚWIĘTOSZÓW, działki ewidencyjne numer: 21/4, 197, Obręb ŁAWSZOWA, działki ewidencyjne numer: 71/1, 72, 70, 17/624, 228/8, 228/12, 177/1, 410/7, 179/1, 250/683, 207/1, 209, 410/7, 141, 150, 175, 152/3, 152/2, Obręb PRZEJEŚLAW, działki ewidencyjne numer: 35/4, 37/2, 26, 120/3, 120/2, 120/5, 120/4, 120/1, 26, 120/3, 120/2, 120/5, 120/4, 120/1, 25/5, 192, 193, 292/332, 112/1, 107/2, 112/4, 111/1, 107/4, 112/3, 160, 161, 162, 12, 25/5, 11, 25/4, 146, Obręb OSIECZÓW, działki ewidencyjne numer: 265/7, 266/7, 271/4, 272/2, 218/1, 270, 309/1, 16/2, 308/3, 309/2, 309/1, 20/1, 309/3, 282, 280, 283/1, 284, 281, 380/6, 379/5, 380/1, 380/5, 382/2, 384/5, 383/4, 385/12,	Właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

		<p>Obręb TOMISŁAW, działki ewidencyjne numer: 39, 40/1, 40/13, 98,</p> <p>Obręb NOWA WIEŚ, działka ewidencyjna numer 451,</p> <p>Obręb KIERŻNO, działki ewidencyjne numer: 182/1, 208, 338, 328, 325, 326, 414, 400/2, 331/5,</p> <p>Obręb ZEBRZYDOWA, działki ewidencyjne numer: 714/5, 715/8, 715/2, 865/3, 802/1, 700/4, 700/1, 807, 857, 802/1, 699/2, 802/1, 694/1, 481/6, 479, 488/2, 496/4, 855,</p> <p>Obręb PARZYCE, działki ewidencyjne numer: 522/2, 17/1, 34/1, 32, 522/2, 224, 592/3,</p> <p>Obręb Nowogrodziec-3, działki ewidencyjne numer: 11, 8, 10, 199/1,</p> <p>Obręb Nowogrodziec-1, działki ewidencyjne numer: 206, 218, 219, 216, 217, 205,</p> <p>Nadleśnictwo Szprotawa, obręb Szprotawa: 14-12-1- 07-258-t, 14-12-1-07-258-r,</p> <p>Nadleśnictwo Świętoszów obręb Świętoszów: 13- 33-2-09-267-a, 13-33-2-07-44-nx,</p> <p>Nadleśnictwo Świętoszów obręb Ławszowa: 13-33- 1-01-97-n, 13-33-1-01-210-x, 13-33-1-01-210-t, 13- 33-1-05-268-o, 13-33-1-05-268-n,</p> <p>Nadleśnictwo Bolesławiec obręb Kliczków: 13-03- 3-01-4-d, 13-03-3-01-4-m, 13-03-3-01-4-l, 13-03-3- 02-46-o, 13-03-3-03-93-h, 13-03-3-03-106-c, 13-03- 3-03-106-f, 13-03-3-03-119-f,</p> <p>Nadleśnictwo Węgliniec obręb Osiecznica: 13-29-2- 08-398-x, 13-29-2-08-398-b, 13-29-2-08-398-k, 13-</p>	
--	--	---	--

		29-2-08-398-f, Nadleśnictwo Lwówek Śląski obręb Lwówek Śląski: 13-15-1-02-370-1, Nadleśnictwo Żagań, obręb Żagań: 14-19-2-10-375- c	
9110 Kwaśne buczyny <i>Luzulo- Fagetum</i>)	W ramach planowanej gospodarki leśnej odnowienia drzewostanu kształtować zgodnie z odpowiednim dla typu siedliska przyrodniczego składem gatunkowym (gatunki charakterystyczne dla kwaśnych buczyn).	Nadleśnictwo Świątoszów obręb Ławszowa: 13-33- 1-05-268-p	Nadleśnictwo Świątoszów.
	Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: - nie usuwanie wywrotów i złomów, - pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, - we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu rozproszone	Nadleśnictwo Świątoszów obręb Ławszowa: 13-33- 1-05-268-p	Nadleśnictwo Świątoszów.

	pozostałości pozrębowe (nie zagrażające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego.		
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów gospodarczych na siedlisku przyrodniczym usuwać z drzewostanu gatunki obce geograficznie oraz ekologicznie.	Nadleśnictwo Świętoszów obręb Ławszowa: 13-33-1-05-268-p, 13-33-1-01-113-a, 13-33-1-01-113-d, Nadleśnictwo Bolesławiec obręb Bolesławiec: 13-03-1-07-296-p, 13-03-1-07-296-cx, 13-03-1-07-296-y, 13-03-1-07-296-ax, 13-03-1-07-296-bx, 13-03-1-07-296-z, Nadleśnictwo Węgliniec obręb Osiecznica: 13-29-2-08-398-b, 13-29-2-08-427-bx, 13-29-2-09-500-b, 13-29-2-09-500-c, Nadleśnictwo Świętoszów obręb Świętoszów: 13-33-2-07-4-s, 13-33-2-09-141-m, 13-33-2-09-267-rx, 13-33-2-09-270-a, Nadleśnictwo Bolesławiec, obręb Kliczków: 13-03-3-01-2-j	Nadleśnictwo Świętoszów, Nadleśnictwo Węgliniec, Nadleśnictwo Bolesławiec.
	Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: - nie usuwanie wywrotów i	Nadleśnictwo Świętoszów obręb Ławszowa: 13-33-1-05-268-p, 13-33-1-05-292-j, 13-33-1-01-97-c, 13-33-1-01-113-a, 13-33-1-01-113-d, 13-33-1-01-169-f, 13-33-1-01-169-g, 13-33-1-01-97-i, 13-33-1-01-97-k, 13-33-1-01-97-g, 13-33-1-05-268-d, 13-33-1-05-268-s, 13-33-1-05-268-w, 13-33-1-05-300-bx, 13-33-1-05-300-cx, 13-33-1-05-300-w, 13-33-1-05-301-m, 05-301-h, 13-33-1-05-301-n, Obręb PRZEJĘSŁAW, działki ewidencyjne numer: 292/332, 190/2,	Nadleśnictwo Świętoszów, Nadleśnictwo Węgliniec, Starostwo Powiatowe w Bolesławcu, właściciele lub użytkownicy gruntu z siedliskiem na podstawie uproszczonego planu urządzania lasu lub decyzji właściwego starosty.

<p>złomów, - pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, - we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu rozproszone pozostałości pozrębowe (nie zagrażające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego.</p>	<p>Nadleśnictwo Bolesławiec obręb Bolesławiec: 13-03-1-07-254-h, 13-03-1-07-296-p, 13-03-1-07-296-dx, 13-03-1-07-321-h, 13-03-1-07-330-o, 13-03-1-07-339-i, 13-03-1-07-296-cx, 13-03-1-07-296-y, 13-03-1-07-296-ax, 13-03-1-07-296-bx, 13-03-1-07-296-z</p> <p>Nadleśnictwo Bolesławiec obręb Kliczków: 13-03-3-01-30-n, 13-03-3-02-56-a, 13-03-3-02-56-f, 13-03-3-02-56-g, 13-03-3-02-56-f, 13-03-3-02-67-a, 13-03-3-03-106-h, 13-03-3-03-106-m, 13-03-3-03-106-m, 13-03-3-03-106-p, 13-03-3-03-106-y, 13-03-3-03-119-b, 13-03-3-03-119-c, 13-03-3-03-119-b, 13-03-3-03-119-b, 13-03-3-03-119-h, 13-03-3-03-120-d, 13-03-3-03-92-m, 13-03-3-03-92-o, 13-03-3-03-92-l, 13-03-3-03-93-b, 13-03-3-03-93-i</p> <p>Nadleśnictwo Węgliniec obręb Osiecznica: 13-29-2-08-398-b, 13-29-2-08-398-h, 13-29-2-08-427-a, 13-29-2-08-427-bx, 13-29-2-08-427-d, 13-29-2-08-427-z, 13-29-2-09-500-b, 13-29-2-09-500-c, 13-29-2-09-500-g, 13-29-2-09-500-l, 13-29-2-09-500-r,</p> <p>Nadleśnictwo Świętoszów obręb Świętoszów: 13-33-2-07-4-s, 13-33-2-09-141-m, 13-33-2-09-267-k, 13-33-2-09-267-m, 13-33-2-09-267-rx, 13-33-2-09-270-a, 13-33-2-09-270-f, 13-33-2-09-270-h, 13-33-2-09-293-g, 09-293-h, 09-293-d,</p>	
<p>W ramach planowanej gospodarki leśnej odnowienia drzewostanu kształtować zgodnie z odpowiednim dla typu siedliska</p>	<p>Obręb PRZEJEŚLAW, działki ewidencyjne numer: 292/332, 190/2, Nadleśnictwo Świętoszów obręb Ławszowa: 13-33-1-05-292-j, 13-33-1-01-97-c, 13-33-1-01-210-n, 13-</p>	<p>Nadleśnictwo Świętoszów, Nadleśnictwo Bolesławiec, Nadleśnictwo Węgliniec, Starostwo Powiatowe w Bolesławcu, właściciele lub użytkownicy gruntu z</p>

	przyrodniczego składem gatunkowym (gatunki charakterystyczne dla grądów).	33-1-01-97-i, 13-33-1-01-97-k, 01-97-g, 13-33-1-05-268-d, 13-33-1-05-268-s, 05-268-w, 13-33-1-05-300-y, 13-33-1-05-300-cx, 13-33-1-05-300-w, 13-33-1-05-301-m, 05-301-h, 13-33-1-05-301-n, Nadleśnictwo Bolesławiec obręb Bolesławiec: 13-03-1-07-254-h, 13-03-1-07-296-p, 13-03-1-07-296-dx, 13-03-1-07-321-h, 13-03-1-07-330-o, 13-03-1-08-357-y, 13-03-1-07-296-cx, 13-03-1-07-296-y, 13-03-1-07-296-ax, 13-03-1-07-296-bx, 13-03-1-07-296-z Nadleśnictwo Bolesławiec obręb Kliczków: 13-03-3-01-30-n, 13-03-3-02-56-a, 13-03-3-02-56-f, 02-56-g, 13-03-3-02-56-f, 13-03-3-02-67-a, 13-03-3-03-106-h, 13-03-3-03-106-m, 13-03-3-03-106-m, 13-03-3-03-106-p, 13-03-3-03-106-y, 13-03-3-03-119-b, 13-03-3-03-119-c, 13-03-3-03-119-b, 13-03-3-03-119-b, 13-03-3-03-119-h, 13-03-3-03-120-d, 13-03-3-03-92-m, 13-03-3-03-92-o, 13-03-3-03-92-l, 13-03-3-03-93-b, 13-03-3-03-93-i, Nadleśnictwo Węgliniec obręb Osiecznica: 13-29-2-09-500-b, 13-29-2-09-500-c, 13-29-2-09-500-r, Nadleśnictwo Świątoszów obręb Świątoszów: 13-33-2-07-4-s, 13-33-2-09-141-m, 13-33-2-09-267-k, 13-33-2-09-267-m, 13-33-2-09-267-rx, 13-33-2-09-270-a, 13-33-2-09-270-f, 13-33-2-09-270-h, 13-33-2-09-293-g, 09-293-h, 09-293-d,	siedliskiem na podstawie uproszczonego planu urządzania lasu lub decyzji właściwego starosty.
9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercetea robori-petraeae</i>)	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów gospodarczych na siedlisku przyrodniczym usuwać	Nadleśnictwo Bolesławiec obręb Bolesławiec: 13-03-1-07-206A-d, 13-03-1-07-330-p, 13-03-1-07-330-y, 13-03-1-07-330-w, 13-03-1-08-387-h,	Nadleśnictwo Świątoszów, Nadleśnictwo Bolesławiec, Nadleśnictwo Węgliniec, Starostwo Powiatowe w Bolesławcu, właściciele lub użytkownicy gruntu z

<p>z drzewostanu gatunki obce geograficznie i siedliskowo.</p>	<p>Nadleśnictwo Bolesławiec obręb Kliczków: 13-03-3-01-7-k, 13-03-3-01-7-l, 13-03-3-03-106-a, Nadleśnictwo Świętoszów obręb Ławszowa: 13-33-1-01-169-j, Nadleśnictwo Świętoszów obręb Świętoszów: 13-33-2-07-3-k, 13-33-2-07-3-i, 13-33-2-07-4-g, Obręb TOMISŁAW, działka ewidencyjna numer: 522/708, 2, Nadleśnictwo Węgliniec obręb Osiecznica: 13-29-2-09-522-b, 13-29-2-09-522-d</p>	<p>siedliskiem na podstawie uproszczonego planu urządzania lasu lub decyzji właściwego starosty.</p>
<p>Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: - nie usuwanie wywrotów i złomów, - pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, - we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu rozproszone pozostałości pozrębowe (nie zagrażające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji</p>	<p>Nadleśnictwo Bolesławiec obręb Bolesławiec: 13-03-1-07-206A-d, 13-03-1-07-296-lx, 13-03-1-07-296-fx, 13-03-1-07-308-cx, 07-308-gx, 13-03-1-07-330-p, 13-03-1-07-330-y, 13-03-1-07-330-w, 13-03-1-07-339-t, 13-03-1-08-357-a, 13-03-1-08-357-dx, 13-03-1-08-387-h, Obręb KIERŻNO, działki ewidencyjne numer 10/1, 209/5, 417, 210/5, 357/588, 209/6, Nadleśnictwo Bolesławiec obręb Kliczków: 13-03-3-01-38-b, 13-03-3-01-7-k, 13-03-3-01-7-l, 13-03-3-03-106-a, Nadleśnictwo Świętoszów obręb Świętoszów: 13-33-2-07-1-k, 13-33-2-07-3-k, 07-3-i, 13-33-2-07-4-g, 13-33-2-07-7-b, Obręb TOMISŁAW, działki ewidencyjne numer: 522/708, 2, Nadleśnictwo Węgliniec obręb Osiecznica: 13-29-2-09-522-b, 13-29-2-09-522-d</p>	<p>Nadleśnictwo Świętoszów, Nadleśnictwo Węgliniec, Nadleśnictwo Bolesławiec, Starostwo Powiatowe w Bolesławcu, właściciele lub użytkownicy gruntu z siedliskiem na podstawie uproszczonego planu urządzania lasu lub decyzji właściwego starosty.</p>

	stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego.		
	W ramach planowanej gospodarki leśnej odnowienia drzewostanu kształtować zgodnie z odpowiednim dla typu siedliska przyrodniczego składem gatunkowym (gatunki charakterystyczne dla dąbrów).	Nadleśnictwo Bolesławiec obręb Bolesławiec: 13-03-1-07-206A-d, 13-03-1-07-296-lx, 13-03-1-07-308-cx, 13-03-1-07-308-gx, 13-03-1-07-330-p, 13-03-1-07-330-y, 13-03-1-07-330-w, 13-03-1-07-339-t, 13-03-1-08-357-a, 13-03-1-08-357-dx, 13-03-1-08-387-h, Obręb KIERŻNO, działka ewidencyjna numer: 10/1 (fragment), 209/5, 417, 210/5, 357/588, 209/6, Nadleśnictwo Bolesławiec obręb Kliczków: 13-03-3-01-7-k, 13-03-3-01-7-l, 13-03-3-03-106-a, Nadleśnictwo Świętoszów obręb Świętoszów: 13-33-2-07-1-k, 13-33-2-07-3-k, 13-33-2-07-3-i, 13-33-2-07-4-g, Obręb TOMISŁAW, działki ewidencyjne numer: 522/708, 2, Nadleśnictwo Węgliniec obręb Osiecznica: 13-29-2-09-522-b, 13-29-2-09-522-d	Nadleśnictwo Węgliniec, Nadleśnictwo Bolesławiec, Nadleśnictwo Świętoszów, Starostwo Powiatowe w Bolesławcu, właściciele lub użytkownicy gruntu z siedliskiem na podstawie uproszczonego planu urządzania lasu lub decyzji właściwego starosty.
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion</i>)	W ramach planowanej gospodarki leśnej odnowienia drzewostanu kształtować zgodnie z odpowiednim dla typu siedliska przyrodniczego składem gatunkowym (gatunki charakterystyczne dla łęgów).	Obręb RUDAWICA, działki ewidencyjne numer: 510, 181/1, 190, 186, Nadleśnictwo Świętoszów obręb Świętoszów: 13-33-2-07-1-p	Nadleśnictwo Świętoszów, Starostwo Powiatowe w Żaganiu, właściciele lub użytkownicy gruntu z siedliskiem na podstawie uproszczonego planu urządzania lasu lub decyzji właściwego starosty.
	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów	Nadleśnictwo Świętoszów obręb Ławszowa: 13-33-	Nadleśnictwo Świętoszów., Nadleśnictwo Bolesławiec, Starostwo Powiatowe w

<p><i>glutinoso-incanae</i>, olsy źródliskowe)</p>	<p>gospodarczych na siedlisku przyrodniczym usuwać gatunki obce geograficznie i siedliskowo.</p>	<p>1-01-189-b, 13-33-1-01-189-j, 13-33-1-01-169-h, Nadleśnictwo Bolesławiec obręb Kliczków: 13-03-3-01-12-t, 13-03-3-01-12-ax, 13-03-3-01-17-n, Nadleśnictwo Świątoszów obręb Ławszowa: 13-33-1-01-210-ax, 13-33-1-01-210-o, 13-33-1-01-210-p, Obręb ŁAWSZOWA, działka ewidencyjna numer: 766</p>	<p>Bolesławcu, właściciele lub użytkownicy gruntu z siedliskiem na podstawie uproszczonego planu urządzania lasu lub decyzji właściwego starosty.</p>
	<p>Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nie usuwanie wywrotów i złomów, - pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, - we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu rozproszone pozostałości po zrębach (nie zagrażające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego. 	<p>Obręb TRZEBÓW, działki ewidencyjne numer: 164 (fragment), 198 (fragment), 33/1, 205, 198, 163/4, 198, Nadleśnictwo Szprotawa, obręb Szprotawa : 14-12-1-07-276-l, 14-12-1-07-250A-f, 14-12-1-07-250A-g, 14-12-1-07-250A-d, 14-12-1-07-268-t, 14-12-1-07-269-j, 14-12-1-07-269-h, 14-12-1-07-269-l, 14-12-1-07-284-c, 14-12-1-07-284-b, 14-12-1-07-284-d, 14-12-1-07-284-a, Obręb RUDAWICA, działki ewidencyjne numer: 357/4, 518, 519, 454, 250, 14/6, 2, 454, 209, 14/5, 1, 72/35, Obręb ŻELISŁAW, działki ewidencyjne numer: 1/4, 1/9, 1/15, 1/8, 158/11, 158/6, 158/4, 268, Obręb DOBRE NAD KWISĄ, działki ewidencyjne numer: 149/7, 1021, 163/1, 1020, 1022, 1023, 91/1, 1024, 1021, 149/7, 149/10, Nadleśnictwo Żagań, obręb Żagań: 14-19-2-07-252-a, 14-19-2-07-252-bx, 14-19-2-07-252-ax, 14-19-2-10-304-m, Obręb ŚWIĘTOSZÓW działka ewidencyjna numer: 597, 44/497, 76 (fragment), 188/1, 577, 141/541,</p>	<p>Nadleśnictwo Świątoszów, Nadleśnictwo Bolesławiec, Nadleśnictwo Węgliniec, Nadleśnictwo Szprotawa, Nadleśnictwo Żagań, Starostwo Powiatowe w Bolesławcu, Starostwo Powiatowe w Żaganiu, właściciele lub użytkownicy gruntu z siedliskiem na podstawie uproszczonego planu urządzania lasu lub decyzji właściwego starosty.</p>

		<p>20/2, 5, Nadleśnictwo Świętoszów obręb Świętoszów: 13-33-2-07-18-p, 13-33-2-07-18-i, 13-33-2-07-44-k, 13-33-2-07-44-g, 13-33-2-07-44-n, 13-33-2-07-44-d, 13-33-2-07-44-jx, 13-33-2-09-267-a, 13-33-2-07-44-mx, 13-33-2-07-44-fx, 13-33-2-07-44-w, 13-33-2-07-44-gx, 13-33-2-09-267-i, 13-33-2-07-44-nx, 13-33-2-07-44-px, 13-33-2-07-44-ox, 13-33-2-07-44-s, 13-33-2-09-267-k, 13-33-2-07-44-ix, 13-33-2-09-267-j, 13-33-2-09-270-c, 13-33-2-09-281-a, 13-33-2-09-285-a, 13-33-2-09-141-j, 13-33-2-09-293-a, 13-33-2-09-141-m, 13-33-2-09-297-l, 13-33-2-09-141-m, 13-33-2-09-141-r, 13-33-2-09-297-a, 13-33-2-09-146-c, 13-33-2-09-300-j, 13-33-2-09-146-j, 13-33-2-09-146-k, 13-33-2-07-4-p, Obręb ŁOZY, działki ewidencyjne numer: 360/4, 380/15, 380/14, 380/12, 344/1, 380/25, 364/14, 380/10, 481, 485, Nadleśnictwo Świętoszów obręb Ławszowa: 13-33-1-01-97-a, 13-33-1-01-189-b, 13-33-1-01-189-j, 13-33-1-01-169-h, 13-33-1-05-250-a, 13-33-1-01-210-ax, 13-33-1-01-210-o, 13-33-1-01-210-p, Nadleśnictwo Bolesławiec obręb Kliczków: 13-03-3-01-2-i, 13-03-3-01-2-d, 13-03-3-01-4-p, 13-03-3-01-7-n, 13-03-3-01-7-p, 13-03-3-01-7-y, 13-03-3-01-12-m, 13-03-3-01-12-t, 13-03-3-01-12-ax, 13-03-3-01-17-n, 13-03-3-02-46-m, 13-03-3-02-46-o, 13-03-3-02-80-t, 13-03-3-03-106-i, 13-03-3-02-80-k, 13-03-3-02-80-r, Obręb ŁAWSZOWA, działki ewidencyjne numer:</p>	
--	--	---	--

		<p>17/1 (fragment), 7/606, Obręb PRZEJEŚLAW: 26, 19/2, Obręb OSIECZÓW, działki ewidencyjne numer: 20/1, 18, 3/11, 14/4, 13/2, 3/9, 266/8, 266/9, 266/7, 266/3, 388/11, 388/18, 388/13, 388/21, 388/20, 388/15, 388/9, Nadleśnictwo Węgliniec obręb Osiecznica: 13-29-2- 09-500-a-03, 13-29-2-09-500-a-01, 13-29-2-10-553- y, Nadleśnictwo Bolesławiec obręb Bolesławiec: 13- 03-1-07-222A-a, 13-03-1-07-222A-c, 13-03-1-07- 308-hx, 13-03-1-07-330-x, 13-03-1-07-330-w, Obręb KLICZKÓW, działki ewidencyjne numer: 36/8, 222/478, Obręb OSIECZNICA, działki ewidencyjne numer: 277/2, 277/1, 843/3, Obręb TOMISŁAW, działki ewidencyjne numer: 40/4, 40/2, 71/2, 71/1, 40/7, 45, 40/3, 40/14, 40/16, Obręb KIERŻNO, działki ewidencyjne numer: 400/2, 167/1, Obręb ZEBRZYDOWA, działki ewidencyjne numer: 488/2, 758, 486, 858/1, 209, 211, 210, 106/1, 108, 986, 102/3, 754/1, 737/3, 102/1, 986, 90/12, 802/1, 714/5, 865/3, 715/8, 714/3, 715/5, 802/1, 707/1, Obręb PARZYCE, działki ewidencyjne numer: 187/2, 186/2, 219, 592/1, 233, 592/4, Obręb NOWOGRODZIEC -3, działka ewidencyjna numer: 10, 2, 5, 6, 4, 8, Obręb NOWOGRODZIEC -1, działki ewidencyjne numer: 204/2, 213, 205, 204/1, 206 (fragment), 214,</p>	
--	--	--	--

		Obręb ŁAWSZOWA, działki ewidencyjne numer: 250/683, 410/7, 207/1, 766,	
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Każdorazowo podczas wykonywania zabiegów gospodarczych na siedlisku przyrodniczym usuwać z drzewostanu gatunki obce geograficznie i ekologicznie.	Nadleśnictwo Świętoszów obręb Świętoszów: 13-33-2-07-44-k, 13-33-2-07-44-n, 13-33-2-07-44-g, 13-33-2-09-270-i, 13-33-2-09-101-fx, 09-141-d, 09-101-o, Obręb ŚWIĘTOSZÓW, działki ewidencyjne numer: 76, 83, Nadleśnictwo Bolesławiec obręb Kliczków: 13-03-3-0401-4-ax, 13-03-3-01-17-k Nadleśnictwo Świętoszów obręb Ławszowa: 13-33-1-05-250-g,	Nadleśnictwo Świętoszów, Nadleśnictwo Bolesławiec.
	Zapewnianie zasobów martwego drewna, z dostosowaniem do konkretnych uwarunkowań lokalnych (wieku i stanu sanitarnego drzewostanu, wymogów przeciwpożarowych i zagrożeń wynikających z wpływów antropogenicznych) poprzez: - nie usuwanie wywrotów i złomów, - pozostawianie martwych drzew stojących i nie usuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, - we fragmentach pozostawiać do naturalnego rozpadu rozproszone pozostałości pozrębowe (nie	Obręb RUDAWICA, działki ewidencyjne numer: 263/3, 261/3, 262/3, 260/1, 264/3, 259, 538, 263/1, 264/1, Nadleśnictwo Szprotawa, obręb Szprotawa : 14-12-1-07-284-h, Nadleśnictwo Świętoszów obręb Świętoszów: 13-33-2-07-18-p, 13-33-2-07-18-r, 13-33-2-07-44-w, 13-33-2-07-44-s, 13-33-2-09-270-i, 13-33-2-09-277-b, 13-33-2-09-281-a, 13-33-2-09-281-b, 13-33-2-09-101-fx, 13-33-2-09-141-d, 13-33-2-09-101-o, 13-33-2-09-297-a, 13-33-2-09-297-l, 13-33-2-09-297-m, 13-33-2-09-297-b, 13-33-2-09-146-c, 13-33-2-09-146-d, 13-33-2-09-146-b, 13-33-2-09-146-h, 13-33-2-09-267-bx, Obręb ŚWIĘTOSZÓW, działki ewidencyjne numer: 76, 83, 197, 188/1, 77, 78 Nadleśnictwo Świętoszów obręb Ławszowa: 13-33-	Nadleśnictwo Świętoszów, Nadleśnictwo Bolesławiec, Nadleśnictwo Szprotawa, Starostwo Powiatowe w Bolesławcu, Starostwo Powiatowe w Żaganiu, właściciele lub użytkownicy gruntu z siedliskiem na podstawie uproszczonego planu urządzania lasu lub decyzji właściwego starosty.

	zagrożające trwałości lasu), z wyłączeniem sytuacji stwarzających zagrożenie zdrowia, życia lub mienia ludzkiego.	1-01-97-f, Nadleśnictwo Bolesławiec obręb Kliczków: 13-03-3-01-4-ax,	
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Działania obligatoryjne		
	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno – pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Obręb NOWOGRODZIEC -3, działki ewidencyjne numer:8, 10, 11, Obręb NOWOGRODZIEC -1, działki ewidencyjne numer:204/1, 204/2, 207, 209, Obręb ZEBRZYDOWA, działki ewidencyjne numer: 90/12, 90/15, 105, 106/1, 741/4, Obręb NOWA WIEŚ, działki ewidencyjne numer:347/2, 370, 373, 535/2, 406, 408/3, 420/6, 421/9, 450, 451, 452, 537 Obręb ŻELISŁAW, działka ewidencyjna numer:1/4 Obręb PARZYCE, działki ewidencyjne numer:39/1, 40/2, 43, 44/1, 45 Obręb PEUSZKÓW, działki ewidencyjne numer:180/4, 180/22	Właściciele lub posiadacze obszaru.
	Działania fakultatywne		
Przywracanie właściwego stanu siedliska: usunięcie nalotu drzew i krzewów w płatach siedliska, następnie użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe.	Obręb NOWOGRODZIEC -3, działki ewidencyjne numer:8, 10, 11 Obręb NOWOGRODZIEC -1, działki ewidencyjne numer: 204/1, 204/2, 207, 209 Obręb ZEBRZYDOWA, działki ewidencyjne numer: 90/15, 90/12, 105, 106/1, 741/4	Właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości, a w odniesieniu do gruntów	

	<p>Obręb PARZYCE, działki ewidencyjne numer: 39/1, 40/2, 43, 44/1, 45</p> <p>Obręb NOWA WIEŚ, działki ewidencyjne numer: 347/2, 370, 373, 535/2, 406, 408/3, 420/6, 421/9, 450, 451, 452, 537</p> <p>obręb PRUSZKÓW, działki ewidencyjne numer: 180/4, 180/22</p> <p>Obręb ŻELISŁAW, działka ewidencyjna numer: 1/4</p>	<p>stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
<p>Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska gatunku 1060 – czerwończyka nieparka</p>	<p>Obręb NOWOGRODZIEC -3, działki ewidencyjne numer: 8, 10, 11,</p> <p>Obręb NOWOGRODZIEC -1, działki ewidencyjne numer: 204/1, 204/2,</p> <p>Obręb ZEBRZYDOWA, działki ewidencyjne numer: 105, 106/1, 741/4,</p> <p>Obręb NOWA WIEŚ, działki ewidencyjne numer: 347/2, 370, 373, 535/2, 406, 408/3, 420/6, 421/9, 450, 451, 452, 537</p> <p>Obręb ŻELISŁAW, działka ewidencyjna numer: 1/4</p>	<p>Właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
<p>Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW,</p>	<p>Obręb PARZYCE, działki ewidencyjne numer: 44/1, 43, 40/2, 39/1, 45, 47/1, 526</p> <p>Obręb ZEBRZYDOWA, działki ewidencyjne numer: 90/12, 90/15</p>	<p>Właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania</p>

	ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6410 (z wyjątkiem działek numer 1/4 obręb Żeliszław - 14-12-1-07-250A-a-00 Nadleśnictwo Szprotawa i 451 obręb Nowa Wieś ukierunkowanych na ochronę siedliska 6510) i siedliska gatunku	Obręb NOWOGRODZIEC -1, działki ewidencyjne numer: 203, 204/2, 207, 209 Obręb PRUSZKÓW, działki ewidencyjne numer: 180/22, 129/1, 130, 127, 51, 180/4 Obręb ŻELISŁAW, działka ewidencyjna numer: 1/4 (14-12-1-07-250A -a -00 Nadleśnictwo Szprotawa) Obręb NOWA WIEŚ, działka ewidencyjna numer: 451	podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
1083 Jelonek rogacz <i>Lucanus cervus</i>	Zachowywać stare dziuplaste dęby (dotyczy rodzimych gatunków). Pozostawianie zranionych drzew liściastych (z widocznym wyciekającym sokiem), dotyczy szczególnie drzew rosnących w miejscach nasłonecznionych, z wyłączeniem drzew i konarów, które należy usunąć ze względów bezpieczeństwa. Pozostawianie drzew martwych, zarówno stojących, jak i leżących. Pozostawianie pniaków dębowych (dębów gatunków rodzimych) o wysokości co najmniej 80 cm przede wszystkim w miejscach nasłonecznionych, suchych, na obrzeżach drzewostanów czy	Obręb TOMISŁAW, działka ewidencyjna numer 40/4, Obręb OSIECZÓW, działka ewidencyjna numer 266/3 Obręb: ŁAWSZOWA, działki ewidencyjne numer 268/619, 268/621;177/1, 178/1, 38/281; 211 Nadleśnictwo Świętoszów obręb Ławszowa 13-33-1- 01-97-n	Starostwo Powiatowe w Bolesławcu, właściciele lub użytkownicy gruntu z siedliskiem gatunku na podstawie uproszczonego planu urządzania lasu lub decyzji właściwego starosty, Nadleśnictwo Świętoszów.

	<p>skarpach doliny rzeki (np. 30 pniaków na 1 ha). Wykorzystywać naturalne odnowienia rodzimych dębów (bez wprowadzania gatunków drzew iglastych), stopniowo usuwać dęba czerwonego z siedlisk jelonka. W miarę możliwości wycinać podrost w pobliżu starych próchniejących dębów (powoduje nadmierne zacienianie stanowiska gatunku). W sąsiedztwie pniaków i drzew pozostawionych do naturalnej śmierci prace rolne prowadzić z uwzględnieniem stanowisk gatunku.</p>		
<p>*1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>)</p>	<p>Należy zachowywać stare dziuplaste drzewa oraz drzewa z widocznymi owocnikami grzybów nadrzewnych, z wyłączeniem drzew i konarów, które należy usunąć ze względów bezpieczeństwa. Pozostawianie drzew martwych. Wykorzystywać naturalne odnowienia rodzimych dębów (bez wprowadzania gatunków drzew iglastych i drzew obcego pochodzenia). Wykorzystywanie naturalnego odnowienia (rodzime gatunki drzew liściastych) przy jednoczesnym usuwaniu zbyt</p>	<p>Obręb ZEBRZYDOWA, działki ewidencyjne numer: 488/2, 486 Nadleśnictwo Węgliniec, obręb Osiecznica: 13-29-2-09-500-h, 13-29-2-09-500-b, 13-29-2-09-500-a, 13-29-2-453-a-02, 13-29-2-453-a-08, 13-29-2-08-427 d, 13-29-2-08-398 h Nadleśnictwo Bolesławiec, obręb Kliczków: 13-03-3-03-106-a, 13-03-3-03-106-i, 13-03-3-03-106-j, 13-03-3-03-106-k, 13-03-3-01-38 b Nadleśnictwo Świątoszów, obręb Ławszowa: 13-33-1-01-97-p, 13-33-1-01-113-b, 13-33-1-05-250-c, 13-33-1-05-250-f Nadleśnictwo Szprotawa, obręb Małomice, wydzielanie 14-12-1-07-276-1</p>	<p>Nadleśnictwo Węgliniec, Nadleśnictwo Szprotawa, Nadleśnictwo Świątoszów, Nadleśnictwo Bolesławiec, Starostwo Powiatowe w Bolesławcu, właściciele lub użytkownicy gruntu z siedliskiem na podstawie uproszczonego planu urządzania lasu lub decyzji właściwego starosty.</p>

	gęstego podszytu, który powoduje zacielenie stanowisk gatunku.		
1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	Ustalenie miejsc, gdzie wskazane byłoby wprowadzenie ograniczenia prędkości do 70 km/h na odcinkach dróg publicznych sąsiadujących z obszarem Natura 2000 oraz instalacja znaków ostrzegających kierowców przed kolizjami z wilkami.	Fragment dróg publicznych: Osiecznica-Długokąty, Osiecznica-Świętoszów, Przejęśław-Ławszowa	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu, Zarząd Dróg Powiatowych w Bolesławcu.
	Ustawienie tablic informacyjno-edukacyjnych na temat gatunku.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Nadzór nad siecią dróg leśnych w zasięgu granic obszaru Natura 2000 w celu ograniczania liczby pojazdów nieuprawnionych do poruszania się po drogach leśnych.	Teren Nadleśnictw w granicach obszaru Natura 2000	Nadleśnictwo Węgliniec, Nadleśnictwo Szprotawa, Nadleśnictwo Świętoszów, Nadleśnictwo Bolesławiec.
	Uwzględnienie obecności wilka w obwodach łowieckich w trakcie sporządzanych dla nich planów łowieckich lokalnych kół łowieckich w oparciu o faktyczną liczebność wilków, ocenioną na podstawie zebranych danych i w oparciu o znajomość ekologii gatunku.	Cały obszar Natura 2000	Dzierżawcy obwodów łowieckich.
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych			

2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i>)	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (raz na 5 lat).	Obręb ŁOZY, działka ewidencyjna numer: 338/2 Obręb KLICZKÓW, działki ewidencyjne numer: 6/27 36/27 Obręb OSIECZÓW, działka ewidencyjna numer: 685/2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może Główny Inspektorat Ochrony Środowiska zwany dalej „GIOŚ”).
	Monitoring realizacji działań ochronnych (raz na 5 lat).		Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (raz na 5 lat).	Nadleśnictwo Świętoszów obręb Świętoszów: 13-33-2-07-10-a, 13-33-2-07-10-g, 13-33-2-07-10-j, 13-33-2-07-10-h Obręb KLICZKÓW, działka ewidencyjna numer: 36/27 Obręb OSIECZÓW, działka ewidencyjna numer: 685/2	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ).
	Monitoring realizacji działań ochronnych. Kontrola całej powierzchni siedliska oceniająca skuteczność podejmowanych działań (raz na 5 lat).		Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (raz na 5 lat).	Wybrane płyty siedliska stanowiące 50% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ).
	Monitoring realizacji działań ochronnych w 9 lub 10 roku obowiązywania planu zadań	Obręb RUDAWICA, fragmenty działek ewidencyjnych numer: 272/8, 310/4, 263/3, 265/1, 264/3, 314/2, 313, 280, 270/2, 260/1, 312, 267, 266,	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

	ochronnych.	259, 269, 268, 262/3, 530	
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (raz na 5 lat).	Rzeka Kwisa	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ).
4010 Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (<i>Ericion tetralix</i>)	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (raz na 5 lat).	Nadleśnictwo Bolesławiec obręb Bolesławiec: 13-03-1-08-385-n, 13-03-1-08-385-o, 13-03-1-08-385-p	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ).
	Monitoring realizacji działań ochronnych. Kontrola siedliska oceniająca skuteczność podejmowanych działań z zakresu przeciwdziałania sukcesji wtórnej na siedlisku (raz na 5 lat).		Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Monitoring powierzchni i stanu zachowania siedliska raz na 5 lat, według metodyki opracowanej w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ).
	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.		Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Monitoring powierzchni i stanu zachowania siedliska raz na 5 lat, według metodyki opracowanej w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.	Wybrane płaty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ).
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Monitoring powierzchni i stanu zachowania siedliska raz na 5 lat, według metodyki opracowanej w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.	Wybrane płaty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ).
	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.		Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (raz na 3 lata).	Obręb OSIECZNICA, fragment działki ewidencyjnej numer: 667	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ).
9110 Kwaśne buczyny <i>Luzulo-Fagetum</i>)	Monitoring powierzchni i stanu siedliska w 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych, według metodyki opracowanej w ramach	Wybrane płaty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ).

	Państwowego Monitoringu Środowiska.		
	Monitoring realizacji działań ochronnych w 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.		Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Monitoring powierzchni i stanu siedliska w 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych, według metodyki opracowanej w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ).
	Monitoring realizacji działań ochronnych w 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.		Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercetea robori-petraeae</i>)	Monitoring powierzchni i stanu siedliska w 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych, według metodyki opracowanej w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ).
	Monitoring realizacji działań ochronnych w 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.		Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	Monitoring powierzchni i stanu siedliska w 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych, według metodyki opracowanej w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ).
	Monitoring realizacji działań ochronnych w 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.		Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Monitoring powierzchni i stanu siedliska w 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych, według metodyki opracowanej w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ).
	Monitoring realizacji działań ochronnych w 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.		Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w 5 i 10	Losowo wybrane siedliska gatunku stanowiące nie mniej niż 30% wszystkich siedlisk gatunku w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ).

(= <i>Ophiogomphus serpentinus</i>)	roku.		
1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w 5 i 10 roku.	Losowo wybrane siedliska gatunku stanowiące nie mniej niż 30% wszystkich siedlisk gatunku w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne.	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ).
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (raz na 5 lat).	Obręb NOWOGRODZIEC -3, działki ewidencyjne numer: 8, 10, 11 Obręb NOWOGRODZIEC-1, działki ewidencyjne numer: 204/1, 204/2, 207, 209, Obręb ZEBRZYDOWA, działki ewidencyjne numer: 90/15, 90/12, 105, 106/1, 741/4	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ).
	Monitoring realizacji działań ochronnych w 3, 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obręb PARZYCE, działki ewidencyjne numer: 39/1, 40/2, 43, 44/1, 45 Obręb NOWA WIEŚ, działki ewidencyjne numer: 347/2, 370, 373, 535/2, 406, 408/3, 420/6, 421/9, 450, 451, 452, 537 Obręb PRUSZKÓW działki ewidencyjne numer: 180/4, 180/22, 134/1 Obręb ŻELISŁAW, działka ewidencyjna numer: 1/4	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1083 Jelonek rogacz <i>Lucanus cervus</i>	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (raz na 5 lat).	Obręb TOMISŁAW, działka ewidencyjna numer: 40/4, Obręb OSIECZÓW, działka ewidencyjna numer: 266/3 Nadleśnictwo Świętoszów obręb Ławszowa: 13-33-1- 01-97-n	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ).

<p>*1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>)</p>	<p>Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (raz na 5 lat).</p>	<p>Obręb ZEBRZYDOWA, działka ewidencyjna numer: 488/2, 486 Nadleśnictwo Węgliniec, obręb Osiecznica: 13-29-2-09-500- h, 13-29-2-09-500- b, 13-29-2-09-500- a, 13-29-2-09-453-a-02, 13-29-2-09-453-a-08, 13-29-2-08-427 d, 13-29-2-08-398 h Nadleśnictwo Bolesławiec, obręb Kliczków: 13-03-3-03-106-a, 13-03-3-03-106-i, 13-03-3-03-106-j, 13-03-3-03-106-k, 13-03-3-01-38 b Nadleśnictwo Świętoszów, obręb Ławszowa: 13-33-1-01- 97 –p, 13-33-1-01-113 –b, 13-33-1-05-250 -c, 13-33-1-05-250-f, Nadleśnictwo Szprotawa, Obręb Małomice, wydzielenia 14-12-1-07-276- 1</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ).</p>
<p>1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>, 1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i></p>	<p>Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w 9 lub 10 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Rzeka Kwisa, okolice miejscowości Tomisław, Parzyce, Ławszowa, Rudawica</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ).</p>
<p>1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i></p>	<p>Monitoring liczebności i sukcesu rozrodczego kolonii rozrodczej (raz na 5 lat).</p>	<p>Strych budynku nr 26 w Kliczkowie</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ).</p>
<p>1337 Bóbr <i>Castor fiber</i></p>	<p>Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach Państwowego</p>	<p>Rzeka Kwisa w granicach obszaru</p>	<p>Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska</p>

	Monitoringu Środowiska w 9 lub 10 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.		monitoring przeprowadzić może GIOŚ).
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w 9 lub 10 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Rzeka Kwisa w granicach obszaru	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ).
1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w 5 i 10 roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (na stanowiskach objętych państwowym monitoringiem środowiska monitoring przeprowadzić może GIOŚ).
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
2330 Wydmy śródładowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy w celu potwierdzenia obecności siedliska wydm na tym obszarze, określenia stanu zachowania siedliska, identyfikacji ewentualnych zagrożeń oraz propozycji działań ochronnych, w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych (weryfikacji wymaga wydmowe pochodzenie piasków, na których wykształciły się	Obręb DOBRE NAD KWISĄ, działki ewidencyjne numer: 149/9, 444 Obręb ŁOZY, działka ewidencyjna numer: 338/2 Nadleśnictwo Świętoszów, obręb Ławszowa, fragmenty wydzieleń 13-33-1-01-131-f, 13-33-1-01-131-i Obręb KLICZKÓW, działka ewidencyjna numer: 36/27 Obręb OSIECZÓW, działka ewidencyjna numer: 685/2 Nadleśnictwo Świętoszów, obręb Świętoszów: 13-	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

	murawy szczotlichowe w celu potwierdzenia czy murawy te zostały właściwie zaklasyfikowane jako siedlisko przyrodnicze 2330 wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi).	33-2-7-11-n-01	
3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w celu potwierdzenia obecności i stanu zachowania siedliska oraz identyfikacji ewentualnych zagrożeń i propozycji działań ochronnych, w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obręb ŁOZY, działki ewidencyjne numer: 34/9, 34/10, 363/5, 343/6, 34/8	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w celu potwierdzenia obecności i stanu zachowania siedliska oraz identyfikacji ewentualnych zagrożeń i propozycji działań ochronnych, w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obręb PRZEJĘSŁAW działki ewidencyjnej numer: 26 (fragment) Obręb PARZYCE, działki ewidencyjnej numer: 592/1 (fragment), Obręb ZEBRZYDOWA, działka ewidencyjna numer: 755/1 Obręb ŻELISŁAW, działki ewidencyjnej numer: ¼ (fragment), Nadleśnictwo Szprotawa wydzielenia 14-12-1-07-250A -b-00 (fragment)	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i	Inwentaryzacja płatów siedliska w obszarze Natura 2000 wraz z określeniem stanu zachowania oraz identyfikacją ewentualnych	Obręb RUDAWICA, fragmenty działek ewidencyjnych numer: 454, 209, Nadleśnictwo Bolesławiec, obręb Kliczków, wydzielenia 13-03-3-02-80-k (fragment)	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvulalia sepium</i>)	zagrożeń i propozycją działań ochronnych, w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obręb OSIECZÓW, fragmenty działek ewidencyjnych numer: 383/5, 384/6, 385/13, 385/14, Obręb TOMISŁAW, działki ewidencyjne numer: 40/14, 522/708, Nadleśnictwo Bolesławiec, obręb Bolesławiec fragment wydzielienia 13-03-1-07-339 -n-00, Obręb ZEBRZYDOWA, fragmenty działek ewidencyjnych numer: 693/4, 802/1, 857, 754/1, 755/1, 754/1, 986, 164/3 Nadleśnictwo Węgliniec obręb Osiecznica fragment wydzielienia 13-29-2-09-522 -c	
7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w celu potwierdzenia obecności i stanu zachowania siedliska oraz identyfikacji ewentualnych zagrożeń i propozycji działań ochronnych, w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych..	Nadleśnictwo Bolesławiec, obręb Bolesławiec 13-03-1-08-379-ax, 13-03-1-08-379-bx, 13-03-1-08-379-s (fragment), 13-03-1-08-379-x-01 (fragment), 13-03-1-08-379-z, 13-03-1-08-385-g, 13-03-1-08-385-h	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
*1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>)	Uzupełnienie wiedzy na temat stanu populacji i stanu siedliska gatunku w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Nadleśnictwo Bolesławiec, obręb Kliczków: 13-03-3-03-106-a, 13-03-3-03-106-i, 13-03-3-03-106-j, 13-03-3-03-106-k Nadleśnictwo Szprotawa, Obręb Małomice, wydzielienie 14-12-1-07-276	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1088 Kozioróg dębosz <i>Cerambyx</i>	Uzupełnienie wiedzy na temat stanu populacji i stanu siedliska gatunku	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

<i>cerdo</i>	w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.		
1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Uzupełnienie wiedzy w zakresie letniej i zimującej populacji mopka, badania należy przeprowadzić metodyką ekspercką, w oparciu o metodykę Państwowego Monitoringu Środowiska, jednorazowo w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	Uzupełnienie wiedzy w zakresie przelotnej populacji nocka łydkowłosego, badania należy przeprowadzić metodyką ekspercką, w oparciu o metodykę Państwowego Monitoringu Środowiska, jednorazowo w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Uzupełnienie wiedzy w zakresie letniej populacji nocka dużego (miejsca rozrodu, żerowiska i trasy przelotów), badania należy przeprowadzić metodyką ekspercką, w oparciu o metodykę Państwowego Monitoringu Środowiska, jednorazowo w trakcie obowiązywania planu	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

	zadań ochronnych.		
1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	Systematyczna aktualizacja informacji na temat liczebności populacji, liczby watah i określania miejsc rozrodu gatunku. Inwentaryzacja i ocena liczebności wilków na podstawie tropień zimowych i informacji całorocznych, zweryfikowana w oparciu o wiedzę na temat ekologii gatunku.	Cały obszar Natura 2000	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 we współpracy z Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe, kołami łowieckimi, placówkami naukowymi oraz organizacjami pozarządowymi.
4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i>), 1134 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (= <i>Rhodeus amarus</i>), 1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Propozycja aktualizacji Standardowego Formularza Danych poprzez przygotowanie wniosku do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska o usunięcie siedliska i gatunku z listy przedmiotów ochrony – nie stwierdzono występowania siedliska i gatunku w obszarze w trakcie przeprowadzonych prac terenowych.	Standardowy Formularz Danych	Organ sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

PROJEKT

Uzasadnienie do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim
z dnia
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Dolina Dolnej Kwisy PLH020050

Zgodnie z art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 ze zm.) regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000. Plan zadań ochronnych sporządzany jest na 10 lat, pierwszy projekt sporządza się w terminie 6 lat od dnia zatwierdzenia obszaru przez Komisję Europejską jako obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty (art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody). Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 położonego na terenie więcej niż jednego województwa ustanawiają wspólnie, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, regionalni dyrektorzy ochrony środowiska, na których obszarze działania znajdują się części tego obszaru (art. 28 ust. 8 ustawy o ochronie przyrody).

Na podstawie porozumienia z dnia 27 kwietnia 2011 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu został „stroną wiodącą”, odpowiedzialną za realizację Planu zadań ochronnych, natomiast Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim został stroną współdziałającą.

Obszar Natura 2000 Dolina Dolnej Kwisy PLH020050 zatwierdzono decyzją Komisji Europejskiej jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty 12 grudnia 2008 r., którą opublikowano w Dzienniku Urzędowym Komisji Europejskiej 13 lutego 2009 r. (wejście w życie dnia 6 marca 2009 r.), a wyznaczono w celu zachowania we właściwym stanie przedmiotów ochrony wymienionych w Załączniku I Dyrektywy siedliskowej tj.:

2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (*Corynephorus, Agrostis*),

3130 Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z *Littorelletea, Isoëto-Nanojuncetea*,

3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*,

- 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *Ranunculion fluitantis*,
- 4010 Wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (*Ericion tetralix*),
- 4030 Suche wrzosowiska (*Calluno-Genistion*, *Pohlio-Callunion*, *Calluno-Arctostaphylion*),
- 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe *Molinion*,
- 6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*),
- 6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie *Arrhenatherion elatioris*,
- 7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion*,
- 8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z *Androsacion vandellii*,
- 9110 Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*),
- 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny *Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*,
- 9190 Kwaśne dąbrowy *Quercetea roboli-petraeae*,
- *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion*,
- 91F0 Łęgowe lasy dębowo – wiązowo - jesionowe *Ficario-Ulmetum*,
- oraz gatunków zwierząt wymienionych w Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej:
- 1037 Trzepla zielona *Ophiogomphus cecilia* (= *Ophiogomphus serpentinus*),
- 1042 Zalotka większa *Leucorrhinia pectoralis*,
- 1060 Czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*,
- 1083 Jelonek rogacz *Lucanus cereus*,
- *1084 Pachnica dębowa *Osmoderma eremita* (*Osmoderma barnabita*),
- 1088 Kozioróg dębosz *Cerambyx cerdo*,
- 1096 Minóg strumieniowy *Lampetra planeri*
- 1134 Różanka *Rhodeus sericeus amarus* (= *Rhodeus amarus*),
- 1145 Piskorz *Misgurnus fossilis*,
- 1163 Głowacz białopłetwy *Cottus gobio*,
- 1308 Mopek *Barbastella barbastellus*,
- 1324 Nocek duży *Myotis myotis*,
- 1318 Nocek łydkowłosy *Myotis dasycneme*,
- 1337 Bóbr *Castor fiber*,
- 1355 Wydra *Lutra lutra*,
- 1352 Wilk *Canis lupus*.

Projekt planu zadań ochronnych dla obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Dolina Dolnej Kwisy PLH020050 (zwanego dalej Obszarem) został sporządzony z uwzględnieniem wymagań określonych w art. 28 ust. 10 *ustawy o ochronie przyrody* oraz zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 roku w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 ze zm.).

Założeniem do opracowania projektu planu zadań ochronnych dla Obszaru jest utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu przedmiotów ochrony, który to obowiązek wynika z art. 6 (1) Dyrektywy Siedliskowej.

Prace nad projektem planu zadań ochronnych dla Obszaru rozpoczęły się wiosną 2012 roku w ramach realizacji projektu POIS.05.03.00-00-186/09 „Opracowywanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 na obszarze Polski”, współfinansowanego ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w ramach działania 5.3 priorytetu V.

Przedmiotowy projekt planu zadań ochronnych zawiera wszystkie niezbędne elementy wynikające z zapisów ww. ustawy o ochronie przyrody i ww. rozporządzenia w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.

Obszar Dolina Dolnej Kwisy PLH020050 swoim zasięgiem obejmuje powierzchnię 5972,18 ha.

W trakcie prac terenowych zweryfikowano listę przedmiotów ochrony w obszarze. Powyższe dane pozwoliły na opracowanie i przekazanie do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska wniosku o wprowadzenie zmian do Standardowego Formularza Danych Obszaru. W trakcie prac inwentaryzacyjnych stwierdzono obecność siedliska 4010 wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (*Ericion tetralix*) w granicach rezerwatu przyrody „Brzeźnik”. W związku z czym dodano ww. siedlisko do przedmiotów ochrony. Zmiany dotyczyły także aktualizacji Standardowego Formularza Danych w zakresie nadania oceny D – nieistotna dla siedliska przyrodniczego 4030 suche wrzosowiska (*Calluno-Genistion*, *Pohlio-Callunion*, *Calluno-Arctostaphylion*) oraz dwóch gatunków zwierząt: 1134 różanka *Rhodeus sericeus amarus* (= *Rhodeus amarus*) i 1145 piskorz *Misgurnus fossilis*. Usunięcie siedliska i ww. gatunków z listy przedmiotów ochrony wynika z faktu nie stwierdzenia ich występowania w obszarze w trakcie przeprowadzonych prac terenowych. W miejscu gdzie siedlisko 4030 suche wrzosowiska było wykazywane stwierdzono występowanie siedliska 4010 wilgotne wrzosowiska z wrzoścem bagiennym (*Ericion tetralix*), w związku z tym dane zawarte w SDF uznano za oczywisty błąd. Mając na uwadze, że suche wrzosowiska potencjalnie mogą występować w Obszarze (obecne odpowiednie warunki siedliskowe) typ

siedliska otrzymał w SDF ocenę D. W przypadku gatunku 1088 kozioróg dębosz *Cerambyx cerdo* w trakcie badań terenowych zidentyfikowano jedno drzewo, które ma bardzo stare żery, ale obecnie nie jest zasiedlone. Analiza poparta konsultacją ze specjalistą z dziedziny entomologii, wskazała, że w obszarze występują siedliska właściwe dla tego gatunku, zatem nie można wykluczyć jego obecności pomimo, że na etapie badań prowadzonych w trakcie sporządzania planu zadań ochronnych jego obecność nie została potwierdzona. W związku z powyższym w projekcie planu zadań ochronnych zaplanowano działanie mające na celu uzupełnienie stanu wiedzy na temat stanu populacji i stanu siedliska przedmiotowego gatunku. Jednocześnie postanowiono pozostawić gatunek z oceną ogólną C.

Odnośnie gatunków ryb 1134 różanka *Rhodeus sericeus amarus* (= *Rhodeus amarus*) i 1145 piskorz *Misgurnus fossilis* wcześniejsze inwentaryzacje (Witkowski i in. 2000) prowadzone na Kwisie nie wykazały różanki, ani piskorza, jednocześnie obecność tych ryb na badanych stanowiskach jest wątpliwa ze względu na brak typowych siedlisk dogodnych dla gatunku.

Jednocześnie zmieniono parametry siedlisk przyrodniczych (wielkość zajmowanej powierzchni, reprezentatywność, stan zachowania i ocenę ogólną) i gatunków (stan siedlisk, ocena znaczenia obszaru), a także opis obszaru, wartość przyrodniczą i znaczenie oraz zagrożenia. SDF został zaktualizowany przez GDOŚ w styczniu 2014 r.

Podczas prac nad projektem przeanalizowano przebieg granic Obszaru wskazując na konieczność ich uszczegółowienia. Dotyczy to działek położonych w obrębie ewidencyjnym:

- Zebrzydowa – powiększenie obszaru tak, by włączyć w granice Obszaru zinwentaryzowane stanowiska bobra europejskiego i czerwończyka nieparka oraz tereny Nadleśnictwa Bolesławiec, Węgliniec i Świątoszów (na wniosek zarządców),
- Parzyce, Nowogrodziec, Kierzno, Świątoszów, Trzebów, Wesoła, Łozy – zmniejszenie obszaru poprzez wyłączenie z jego zasięgu terenów oczyszczalni ścieków, elektrowni, dawnego wysypiska odpadów, fragmentów autostrady, torów kolejowych, terenów zabudowanych i przeznaczonych pod inwestycje, gdzie nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych, ani stanowisk gatunków zwierząt.

W związku z powyższym do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska zostanie przekazany wniosek o zmianę granic obszaru.

Obszar obejmuje dolny odcinek rzeki Kwisy wraz z fragmentami m. in. lasów łęgowych, łąkami świeżymi oraz zbiorowiskami ziołoroślowymi. Większość płatów leśnych siedlisk przyrodniczych znajduje się na działkach należących do Skarbu Państwa (w zarządzie

Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe: Nadleśnictwa Świątoszów, Węgliniec i Bolesławiec), natomiast siedliska łąkowe znajdują się głównie na działkach należących do właścicieli prywatnych.

Ze zidentyfikowanych zagrożeń najważniejszym zagrożeniem dla siedlisk nieleśnych (3130, 6430, 6510, 6410, 8220) oraz bytujących na łąkach osobników czerwończyka nieparka *Lycaena dispar* jest ewolucja biocenotyczna i obce gatunki inwazyjne. W przypadku siedlisk leśnych (9110, 91E0, 9170, 91F0, 9190) najważniejszym zagrożeniem jest dominacja lub znaczny udział gatunków obcych ekologicznie i geograficznie, oraz obce gatunki inwazyjne co zaburza naturalny skład gatunkowy siedliska, a także niewłaściwe składy odnowieniowe.

Zagrożeniem dla jelonka rogowca *Lucanus cervus* obecnie jest zaśmiecenie materiałem kamiennym i gruzem terenów wokół drzew będących siedliskiem gatunku, dla pachnicy dębowej *Osmoderma eremita* wandalizm oraz dla obu gatunków niewłaściwy typ drzewostanu, który nie sprzyja zachowaniu siedliska gatunku. Jednocześnie zidentyfikowano szereg zagrożeń dla wilka *Canis lupus* dotyczących penetracji kompleksów leśnych, natężenia ruchu na drogach publicznych stanowiących barierę dla migracji wilków oraz rozprzestrzeniania chorób i pasożytów przez zwierzęta domowe i lisy. Nie stwierdzono istniejących zagrożeń dla gatunków: trzepla zielona *Ophiogomphus cecilia*, zalotka większa *Leucorrhinia pectoralis*, głowacz białopłetwy *Cottus gobio*, minóg strumieniowy *Lampetra planeri*, mopek *Barbastella barbastellus*, nocek duży *Myotis myotis*, bóbr europejski *Castor fiber*, wydra *Lutra lutra*. Ponadto nie zidentyfikowano zagrożeń dla nocka łydkowłosego *Myotis dasycneme*, z uwagi na niedostateczny stan wiedzy o gatunku.

Działania ochronne mają na celu zachowanie przedmiotów ochrony we właściwym lub niezadawalającym stanie zachowania lub przywrócenie właściwego lub co najmniej niezadawalającego stanu zachowania poprzez ochronę czynną. Dotyczą one m.in. usunięcia trzciny i podrostu drzew (4010) oraz ekstensywnego użytkowania łąkarskiego, pastwiskowego lub łąkarsko-pastwiskowego na powierzchniach trwałych użytków zielonych (6510, 6410, 1060), a także posprzątania odpadów zalegających na płatach siedliska (2330) oraz usuwanie lub ograniczenie rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych roślin (3130, 6430, 6510). W przypadku siedlisk leśnych wskazano na potrzebę ograniczania udziału gatunków obcych ekologicznie i geograficznie na siedlisku poprzez ich stopniowe usuwanie z warstwy drzewostanu oraz zapewnienie zasobów martwego drewna (9170, 9190, 91E0, 91F0).

Ponadto wskazano na potrzebę zachowania starych, dziuplastych drzew stanowiących miejsce bytowania pachnicy dębowej *Osmoderma eremita* i jelonka rogowca *Lucanus cervus*. Natomiast dla wilka przewidziano działanie polegające na ustaleniu miejsc, gdzie wskazane byłoby wprowadzenie ograniczenia prędkości na odcinkach dróg sąsiadujących z obszarem i instalacji odpowiednich znaków ostrzegających kierowców przed kolizjami z wilkami. Zaplanowano także działanie edukacyjne mające na celu podniesienie poziomu wiedzy na temat siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt stanowiących przedmioty ochrony w Obszarze (tablice edukacyjne) oraz uzupełnienie stanu wiedzy na temat występowania wybranych siedlisk przyrodniczych (2330, 3130, 3150, 6430, 7150) i gatunków zwierząt (1084, 1088, 1163, 1096, 1308, 1318, 1324, 1552).

Zaplanowany monitoring dotyczy kontroli płatów siedlisk przyrodniczych i oceny ich stanu zachowania w zakresie wykonywania działań ochronnych oraz oceny stanu populacji gatunków stanowiących przedmioty ochrony obszaru.

Nie wskazuje się zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin i planie zagospodarowania przestrzennego województwa, bowiem ich zapisy nie wpływają na stan ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono Obszar.

Sporządzenie planu ochrony dla Obszaru nie jest konieczne. Plan zadań ochronnych jest wystarczającym narzędziem do zapewnienia ochrony przedmiotom ochrony w obszarze.

Ustanowienie planu zadań ochronnych poprzedzone zostało przeprowadzeniem postępowania z udziałem społeczeństwa.

Pierwsze spotkanie informacyjne, na którym przedstawiono założenia projektu POIS.05.03.00-00-186/09 „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 na obszarze Polski”, listę obszarów, dla których sporządzane będą plany zadań ochronnych oraz zasady współpracy odbyło się w dniu 4 marca 2010 r. Na spotkanie zaproszone zostały właściwe samorządy gminne na terenie których znajdują się obszary Natura 2000, dla których będą opracowywane plany zadań ochronnych.

W dniu 30 kwietnia 2011 r. w Biuletynie Informacji Publicznej i w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu (na tablicy ogłoszeń) oraz w Gazecie Wyborczej o zasięgu wojewódzkim ukazało się obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 28 kwietnia 2011 r. o zamiarze przystąpienia do opracowania projektów planów zadań ochronnych dla 35 obszarów Natura 2000 w województwie dolnośląskim (w tym dla przedmiotowego obszaru). Obwieszczenie

zostało również przekazane w celu jego upublicznienia m. in. do Urzędu Gminy Osiecznica, gdzie wisiało w terminie 16 maja – 8 czerwca 2011 r., Urzędu Miejskiego w Nowogrodźcu, gdzie wisiało w dniach 16 maja – 6 czerwca 2011 r., Urzędu Miejskiego w Małomicach, gdzie wisiało w dniach 17 maja – 7 czerwca 2011 r., Urzędu Gminy Żagań, gdzie wisiało w dniach 18 maja – 9 czerwca 2011 r. oraz Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, gdzie wisiało w dniach 5 – 27 maja 2011 r. Następnie w dniu 10 maja 2012 r. w Biuletynie Informacji Publicznej i w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu (na tablicy ogłoszeń) oraz w Gazecie Wyborczej o zasięgu wojewódzkim (wydanie dolnośląskie i lubuskie) ukazało się obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 7 maja 2012 r. informujące o przystąpieniu przez Regionalną Dyrekcję Ochrony Środowiska do sporządzenia projektów planów zadań ochronnych dla 21 obszarów Natura 2000, w tym dla obszaru Dolina Dolnej Kwisy. Obwieszczenie zostało również przekazane w celu jego upublicznienia do Urzędu Gminy Osiecznica, gdzie wisiało w terminie 11 maja – 5 czerwca 2012r., Urzędu Miejskiego w Nowogrodźcu, gdzie wisiało w dniach 15 maja – 5 czerwca 2012 r., Urzędu Miejskiego w Małomicach, gdzie wisiało w dniach 21 maja – 11 czerwca 2012 r., Urzędu Gminy Żagań, gdzie wisiało w dniach 15 maja – 5 czerwca 2012 r., Starostwa Powiatowego w Bolesławcu, gdzie wisiało w dniach 11 maja – 8 czerwca 2012 r. oraz Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, gdzie wisiało w dniach 14 maja – 4 czerwca 2012 r.

W procesie prac nad planem zadań ochronnych dla Obszaru zorganizowano cztery spotkania Zespołu Lokalnej Współpracy oraz dwie wizje terenowe, na które zaproszono osoby i podmioty prowadzące działalność gospodarczą w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, przedstawiciele samorządów, organizacji pozarządowych, grupę ekspertów oraz inne zainteresowane strony. Podczas spotkań omówiono zasady pracy nad projektem planu zadań ochronnych, przedstawiono obecny stan wiedzy o Obszarze i jego przedmiotach ochrony. Poza tym omawiano kwestie korekty granic Obszaru, SDF-u, zapisów dokumentów planistycznych oraz omówiono rzeczywiste i potencjalne zagrożenia, jakie zidentyfikowano w obszarze. Uzgodniono także cele ochrony, ustalono działania ochronne oraz określono zasady monitoringu działań ochronnych i przedmiotów ochrony.

Obwieszczeniem znak WPN.6320. .2014.JZ z dnia 2014 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu zawiadomił o możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu poprzez zapoznanie się z projektem planu zadań ochronnych i możliwości składania uwag i wniosków. Informacja została podana do publicznej wiadomości zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy z dnia 3 października 2008 roku

o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 ze zm.) i w związku z art. 28 ust.4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Obwieszczenie zostało zamieszczone na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu, a także ukazało się drukiem w prasie lokalnej w dniu 2014 r. Obwieszczenie było również wywieszane na tablicach ogłoszeń: Urzędu Gminy Osiecznica, gdzie wisiało w terminie 2014r., Urzędu Miejskiego w Nowogrodźcu, gdzie wisiało w dniach 2014 r., Urzędu Miejskiego w Małomicach, gdzie wisiało w dniach 2014 r., Urzędu Gminy Żagań, gdzie wisiało w dniach 2014 r., Starostwa Powiatowego w Bolesławcu, gdzie wisiało w dniach 2014 r., Starostwa Powiatowego w Żaganiu, gdzie wisiało w dniach 2014 r. oraz Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, gdzie wisiało w dniach 2014 r. Osoby zainteresowane projektem miały 21 dni na składanie uwag i wniosków.

Projekt zarządzenia został na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. Nr 31, poz. 206 ze zm.), uzgodniony przez Wojewodę Dolnośląskiego w dniu i Wojewodę Lubuskiego w dniu