ZARZĄDZENIE

REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE

z dnia 18 września 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005

Na podstawie art. 28 ust. 5 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. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005, zwanego dalej „obszarem Natura 2000".

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci geograficznych punktów ich załamania określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

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

§ 4. 1. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

2. Lokalizację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 przedstawia załącznik nr 4 do zarządzenia.

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

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

2. Lokalizację obszarów wdrażania działań ochronnych przedstawia załącznik nr 7 do zarządzenia.

§ 7. Wskazania do zmian w istniejących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego: obszaru położonego w Wadowicach (część północna i wschodnia), gminy Alwernia, gminy Spytkowice, gminy Przeciszów, gminy Zator, sołectw Gminy Tomice, sołectw Gminy Wieprz oraz istniejącego studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Tomice, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 8 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska w Krakowie

Rafał Rostecki

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 18 września 2014 r.

Opis granic obszaru Natura 2000

Opis granic obszaru Natura 2000 sporządzony w układzie współrzędnych PL-1992, o których mowa w § 3 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012, poz. 1247).

Lp.	X	Y
1	530422,83	230453,76
2	530371,60	230448,13
3	530305,38	230424,95
4	530232,54	230381,91
5	530186,19	230309,07
6	530153,08	230279,27
7	530080,24	230242,85
8	529987,54	230146,83
9	529941,18	230067,37
10	529908,07	229812,43
11	529878,28	229723,04
12	529841,86	229587,29
13	529775,64	229461,48
14	529679,62	229256,20
15	529633,27	229166,81
16	529586,92	229100,59
17	529547,19	229027,75
18	529527,32	228954,91
19	529504,15	228895,32
20	529480,97	228882,07
21	529345,22	228862,21
22	529265,76	228852,27
23	529179,68	228868,83
24	529083,66	228885,38
25	528937,98	228895,32
26	528868,45	228885,38
27	528802,24	228865,52
28	528706,22	228805,92
29	528588,20	228727,10
30	528495,07	228669,95
31	528408,29	228619,15
32	528342,67	228566,24
33	528338,44	228538,72
34	528315,15	228502,74
35	528285,52	228496,39
36	528152,17	228460,40
37	528080,20	228420,19
38	528029,40	228411,72
39	527982,84	228411,72
40	527902,40	228382,09
41	527828,32	228377,85
42	527775,40	228363,04
43	527722,49	228320,70
44	527671,69	228252,97
45	527629,35	228227,57
46	527578,55	228219,10
47	527483,30	228219,10
48	527371,12	228227,57
49	527318,86	228236,04
50	527226,11	228292,24
51	527153,04	228283,81
52	527043,43	228154,53
53	526987,22	228075,84
54	526950,69	228014,01
55	526939,44	227963,42
56	526925,39	227932,51
57	526839,84	227965,10
58	526808,09	227990,50
59	526801,74	228073,05
60	526810,20	228231,80
61	526837,72	228295,30
62	527009,17	228621,27
63	527034,57	228695,35
64	527068,44	228741,92
65	527115,00	228805,42
66	527256,82	228926,07
67	527394,40	229059,42
68	527504,47	229175,84
69	527567,97	229275,32
70	527656,87	229395,97
71	527709,79	229446,77
72	527800,80	229493,34
73	527824,09	229527,20
74	527817,74	229609,75
75	527792,34	229884,92
76	527908,75	229895,50
77	527889,70	230105,05
78	527877,00	230268,04
79	527872,77	230441,60
80	527898,17	230505,10
81	528027,29	230632,10
82	528207,20	230803,55
83	528296,10	230903,04
84	528361,72	230983,47
85	528370,19	231072,37
86	528482,37	231235,35
87	528643,24	231495,70
88	528772,35	231701,02
89	528867,60	231853,42
90	528937,45	231950,79
91	528998,84	232058,74
92	529075,04	232209,02
93	529111,02	232270,40
94	529195,69	232359,30
95	529257,07	232422,80
96	529307,87	232507,47
97	529343,85	232609,07
98	529375,60	232727,60
99	529394,65	232763,59
100	529424,29	232812,27
101	529464,50	232835,55
102	529547,56	232854,43
103	529545,10	232884,87
104	529545,56	232888,47
105	529548,14	232910,22
106	529544,67	232964,13
107	529539,60	232996,07
108	529537,53	233013,29
109	529536,75	233022,79
110	529536,46	233030,99
111	529539,55	233037,25
112	529553,28	233055,25
113	529564,97	233061,03
114	529621,18	233167,82
115	529621,18	233229,65
116	529646,47	233344,88
117	529663,34	233412,33
118	529654,91	233474,16
119	529652,10	233519,13
120	529683,01	233561,29
121	529685,82	233606,25
122	529668,87	233628,63
123	529681,67	233658,74
124	529699,98	233675,69
125	529720,66	233690,20
126	529725,40	233708,62
127	529728,06	233734,77
128	529733,27	233759,29
129	529738,50	233783,71

Lp.	X	Y
130	529743,53	233808,21
131	529770,15	233923,09
132	529771,89	233949,04
133	529770,25	233968,15
134	529767,45	233998,38
135	529763,60	234023,90
136	529761,37	234043,72
137	529755,04	234063,89
138	529738,68	234111,19
139	529736,66	234117,41
140	529729,99	234141,49
141	529708,38	234199,04
142	529669,03	234260,43
143	529658,43	234275,85
144	529640,79	234301,47
145	529615,20	234338,09
146	529604,97	234351,12
147	529592,01	234367,98
148	529575,17	234386,89
149	529559,54	234406,59
150	529545,03	234426,97
151	529529,65	234450,26
152	529512,93	234469,97
153	529495,07	234486,70
154	529485,35	234507,42
155	529476,40	234526,02
156	529465,95	234551,35
157	529452,04	234572,82
158	529441,56	234588,15
159	529430,58	234604,18
160	529395,00	234633,85
161	529380,56	234645,63
162	529351,86	234666,60
163	529335,46	234680,51
164	529311,46	234701,91
165	529296,38	234710,31
166	529282,47	234759,60
167	529278,24	234820,99
168	529203,39	234876,42
169	529150,50	234927,31
170	529178,64	234963,71
171	529204,39	234974,71
172	529275,74	234999,66
173	529359,32	235025,25
174	529439,89	235031,09
175	529519,72	235023,11
176	529591,15	235015,44
177	529619,02	235028,42
178	529659,42	235047,88
179	529689,39	235051,93
180	529734,76	235033,30
181	529823,88	234992,79
182	529854,67	234971,72
183	529913,81	234948,23
184	529962,42	234926,35
185	530035,34	234890,71
186	530062,08	234886,65

Lp.	X	Y
187	530147,14	234901,24
188	530237,07	234919,06
189	530320,52	234944,18
190	530395,06	234972,53
191	530380,90	235053,73
192	530387,03	235067,78
193	530399,04	235082,34
194	530314,85	235075,43
195	530320,52	235175,08
196	530329,30	235241,49
197	530305,03	235299,23
198	530279,23	235334,73
199	530254,70	235345,98
200	530222,49	235349,27
201	530181,64	235347,51
202	530149,45	235348,53
203	530095,30	235374,33
204	530058,02	235401,12
205	529980,59	235471,15
206	529941,51	235516,88
207	529925,16	235547,79
208	529905,23	235605,27
209	529911,12	235631,67
210	530014,84	235767,14
211	530076,22	235832,75
212	530131,25	235879,32
213	530184,17	235921,65
214	530207,45	235955,52
215	530224,39	235997,85
216	530226,50	236059,24
217	530383,14	236074,05
218	530395,84	236063,47
219	530393,72	235858,15
220	530577,87	235858,15
221	530592,69	235817,94
222	530594,80	235762,90
223	530584,22	235712,10
224	530658,30	235652,84
225	530687,94	235614,74
226	530706,99	235572,40
227	530736,62	235415,77
228	530783,19	234975,50
229	530804,35	234844,27
230	530844,57	234725,74
231	530859,39	234666,47
232	530867,85	234615,67
233	530863,62	234569,10
234	530834,51	234450,51
235	530967,34	234459,04
236	531016,02	234448,45
237	531043,54	234412,47
238	531045,65	234368,02
239	531032,95	234319,34
240	531037,19	234283,35
241	531094,34	234120,37
242	531145,14	234067,45
243	531185,35	233999,72

Lp.	X	Y
244	531214,99	233955,27
245	531229,80	233910,82
246	531221,34	233860,02
247	531193,82	233792,29
248	531179,00	233752,07
249	531149,37	233733,02
250	530992,74	233697,04
251	530914,42	233671,64
252	530844,57	233639,89
253	530795,89	233601,79
254	530762,02	233563,69
255	530755,67	233521,35
256	530768,37	233481,14
257	530793,77	233453,62
258	530836,10	233451,50
259	530980,04	233470,55
260	531035,07	233485,37
261	531257,32	233582,74
262	531295,42	233576,39
263	531344,10	233574,27
264	531403,37	233603,90
265	531433,00	233646,24
266	531454,17	233699,15
267	531443,59	233758,42
268	531384,32	233902,35
269	531361,04	233987,02
270	531354,69	234031,47
271	531365,27	234080,15
272	531407,60	234162,70
273	531424,54	234228,32
274	531420,30	234298,10
275	531428,77	234351,09
276	531492,27	234387,07
277	531642,55	234456,92
278	531746,27	234503,49
279	531773,79	234526,77
280	531797,07	234562,75
281	531790,72	234759,60
282	531797,07	234820,99
283	531820,35	234905,65
284	531799,19	235043,24
285	531780,14	235138,49
286	531758,97	235195,64
287	531739,92	235221,04
288	531699,32	235246,01
289	531697,84	235244,59
290	531696,30	235245,60
291	531666,72	235264,79
292	531634,72	235284,19
293	531615,72	235295,37
294	531597,54	235309,28
295	531584,72	235322,21
296	531573,74	235333,13
297	531558,98	235324,34
298	531553,06	235320,86
299	531531,39	235309,83
300	531488,97	235383,66

Lp.	X	Y
301	531469,13	235423,95
302	531462,66	235474,18
303	531461,96	235479,54
304	531468,34	235491,26
305	531470,88	235495,93
306	531477,70	235529,81
307	531502,34	235583,83
308	531505,68	235582,60
309	531507,01	235584,19
310	531569,28	235659,22
311	531574,12	235665,04
312	531616,74	235678,72
313	531635,23	235659,77
314	531645,08	235647,85
315	531653,53	235633,84
316	531677,35	235642,52
317	531726,20	235659,01
318	531711,47	235709,91
319	531701,87	235718,48
320	531709,79	235720,89
321	531735,16	235679,21
322	531749,30	235701,24
323	531730,46	235705,06
324	531723,26	235724,50
325	531735,28	235727,57
326	531735,34	235717,69
327	531736,05	235706,72
328	531811,36	235683,84
329	531892,33	235662,50
330	531974,08	235643,05
331	532089,88	235635,40
332	532196,68	235610,11
333	532235,69	235684,17
334	532277,33	235736,21
335	532288,82	235776,41
336	532292,24	235820,89
337	532272,37	235863,14
338	532227,60	235905,21
339	532098,32	235983,90
340	532070,21	236017,62
341	531901,58	236107,56
342	531794,16	236193,38
343	531743,36	236273,81
344	531720,08	236324,61
345	531703,14	236386,00
346	531696,42	236411,09
347	531628,97	236416,71
348	531513,74	236385,79
349	531494,07	236436,38
350	531502,50	236492,59
351	531516,55	236529,13
352	531539,04	236551,61
353	531569,95	236568,47
354	531589,62	236624,68
355	531648,64	236638,73
356	531744,20	236678,08
357	531747,59	236714,08

Lp.	X	Y
358	531739,13	236777,58
359	531720,08	236838,96
360	531677,74	236919,40
361	531489,36	237211,50
362	531345,43	237427,40
363	531260,76	237548,05
364	531218,43	237626,36
365	531184,56	237696,21
366	531167,63	237757,60
367	531163,39	237812,63
368	531165,51	237916,35
369	531167,63	238092,03
370	531171,86	238157,65
371	531203,61	238271,95
372	531267,11	238473,03
373	531282,84	238517,66
374	531302,91	238591,46
375	531325,57	238649,07
376	531343,69	238701,50
377	531352,75	238734,52
378	531387,06	238823,20
379	531420,72	238919,65
380	531442,73	238984,39
381	531488,05	239069,19
382	531536,60	239153,34
383	531572,85	239221,96
384	531600,68	239265,97
385	531654,41	239309,99
386	531741,15	239376,67
387	531776,76	239416,80
388	531807,83	239474,41
389	531818,18	239512,61
390	531822,07	239550,80
391	531821,42	239591,58
392	531812,36	239636,89
393	531776,81	239740,37
394	531754,19	239806,83
395	531721,88	239900,06
396	531714,96	239946,68
397	531710,80	239979,45
398	531695,57	240079,61
399	531660,81	240306,06
400	531163,39	240251,03
401	531173,98	239961,05
402	531186,68	239776,90
403	531195,14	239575,81
404	531186,68	239503,85
405	531140,11	239425,53
406	531070,26	239345,10
407	531010,99	239300,65
408	530924,21	239243,50
409	530905,16	238983,15
410	530922,09	238949,28
411	531015,23	238818,05
412	531032,16	238779,95
413	531025,81	238672,00
414	531017,34	238619,08

Lp.	X	Y
415	530983,48	238572,51
416	530841,66	238424,35
417	530816,26	238394,71
418	530790,86	238365,08
419	530737,94	238352,38
420	530608,83	238346,03
421	530621,53	238284,65
422	530642,69	238199,98
423	530640,58	238130,13
424	530623,64	238096,26
425	530598,24	238043,35
426	530581,31	238007,36
427	530574,96	237967,15
428	530519,93	237954,45
429	530562,26	237804,16
430	530526,28	237738,55
431	530424,68	237647,53
432	530473,36	237605,20
433	530369,64	237512,06
434	530263,81	237412,58
435	529798,14	237543,81
436	529368,46	237706,80
437	529205,48	237757,60
438	529112,34	237778,76
439	529063,66	237787,23
440	528998,04	237785,11
441	528650,91	237753,36
442	528517,56	237738,55
443	528382,09	237738,55
444	528202,18	237753,36
445	527965,11	237783,00
446	527865,63	237806,28
447	527757,68	237850,73
448	527336,46	238081,45
449	527159,55	238175,01
450	527152,15	238450,70
451	527164,28	238584,69
452	527186,76	238674,63
453	527265,46	238795,48
454	527175,52	238820,77
455	527080,34	238868,85
456	527025,31	238974,68
457	527078,23	239074,16
458	527156,54	239148,25
459	527262,38	239190,58
460	527366,09	239271,01
461	527421,13	239315,46
462	527461,34	239431,88
463	527423,24	239478,45
464	527395,73	239486,91
465	527349,16	239482,68
466	527294,13	239518,66
467	527165,01	239531,36
468	527116,33	239541,95
469	527071,88	239558,88
470	527065,53	239630,85
471	526934,29	239666,83

Lp.	X	Y
472	526832,69	239408,60
473	526788,24	239309,11
474	526690,88	239340,86
475	526686,64	239427,65
476	526506,73	239478,45
477	526481,33	239410,71
478	526388,19	239431,88
479	526390,31	239499,61
480	526443,23	239698,58
481	526426,29	239734,56
482	526369,14	239745,15
483	526290,83	239709,16
484	526242,14	239643,55
485	526227,33	239563,11
486	526269,66	239440,35
487	526377,61	239273,13
488	526428,41	239237,15
489	526470,74	239146,13
490	526517,31	238983,15
491	526561,76	238826,51
492	526595,63	238720,68
493	526629,49	238640,25
494	526642,19	238566,16
495	526616,79	238445,51
496	526445,34	238530,18
497	525867,49	238790,53
498	525704,51	238864,61
499	525547,88	238928,11
500	525420,88	238974,68
501	524948,86	239122,85
502	524519,59	239255,11
503	524645,41	239897,42
504	524539,46	239923,91
505	524469,93	239960,33
506	524397,09	240026,55
507	524387,16	240145,74
508	524036,20	240168,92
509	523761,40	240198,72
510	523509,77	240374,19
511	523754,77	241056,24
512	523883,90	241311,18
513	524082,55	241258,20
514	524244,79	241211,85
515	524308,97	241411,73
516	524350,09	241407,35
517	524357,82	241405,92
518	524400,49	241401,30
519	524427,82	241400,43
520	524495,40	241393,23
521	524844,54	241367,69
522	524885,13	241356,00
523	524898,08	241353,83
524	524930,20	241346,70
525	525007,33	241329,57
526	525169,07	241299,27
527	525235,64	241286,80
528	525346,53	241266,03

Lp.	X	Y
529	526073,49	241124,95
530	526074,95	241124,63
531	526291,32	241081,57
532	526308,83	241056,86
533	526336,77	241015,70
534	526339,71	241011,37
535	526358,11	240986,22
536	526365,24	240976,36
537	526372,92	240965,73
538	526395,70	240937,48
539	526413,68	240916,17
540	526422,38	240905,56
541	526431,98	240893,88
542	526447,86	240876,14
543	526463,18	240862,90
544	526501,78	240835,76
545	526525,10	240819,32
546	526542,26	240803,14
547	526578,00	240777,64
548	526617,24	240749,37
549	526655,84	240721,56
550	526659,89	240718,64
551	526736,11	240665,68
552	526788,67	240624,97
553	526838,98	240586,75
554	526868,59	240564,27
555	526867,64	240563,13
556	526874,91	240557,83
557	526875,75	240559,40
558	526887,57	240551,38
559	526928,57	240520,19
560	526901,52	240502,85
561	526892,19	240483,87
562	526882,50	240464,17
563	526875,09	240449,11
564	526864,45	240427,46
565	526863,02	240421,27
566	526856,64	240394,25
567	526859,08	240380,37
568	526862,45	240361,10
569	526864,56	240349,21
570	526863,77	240300,24
571	526842,90	240285,93
572	526849,73	240258,68
573	526878,60	240248,38
574	526919,99	240263,28
575	526954,76	240263,28
576	527020,97	240226,86
577	527118,64	240180,51
578	527184,86	240351,02
579	527328,89	240321,22
580	527522,57	240557,95
581	527580,51	240483,45
582	527615,28	240450,34
583	527636,80	240447,03
584	527661,63	240466,90
585	527780,82	240473,52

Lp.	X	Y
586	527822,21	240466,90
587	527921,54	240331,15
588	527967,89	240306,32
589	528020,86	240284,80
590	528060,59	240279,83
591	528111,91	240288,11
592	528188,06	240329,50
593	528527,96	240547,97
594	528526,80	240577,91
595	528517,75	240595,62
596	528505,00	240606,88
597	528475,08	240633,56
598	528470,34	240638,12
599	528436,01	240670,77
600	528389,20	240713,36
601	528385,75	240716,51
602	528413,28	240772,30
603	528414,62	240774,98
604	528429,82	240806,56
605	528431,77	240810,24
606	528434,23	240814,49
607	528437,09	240819,85
608	528449,13	240845,48
609	528460,84	240869,41
610	528467,53	240883,11
611	528473,37	240894,72
612	528480,16	240908,32
613	528486,04	240914,73
614	528502,09	240934,01
615	528517,41	240951,59
616	528489,60	241016,62
617	528452,24	241084,88
618	528413,46	241144,76
619	528379,66	241180,29
620	528358,07	241201,77
621	528328,47	241223,55
622	528294,06	241243,10
623	528239,91	241267,21
624	528204,29	241279,07
625	528154,73	241286,84
626	528112,07	241290,05
627	528073,84	241465,13
628	528098,67	241475,07
629	528202,96	241470,10
630	528241,04	241471,76
631	528259,25	241569,43
632	528373,47	241524,73
633	528497,63	241494,93
634	528562,20	241471,76
635	528628,41	241446,92
636	528691,32	241436,99
637	528755,88	241441,96
638	528940,53	241503,13
639	528953,64	241477,55
640	529010,45	241469,76
641	529030,76	241466,98
642	529055,92	241463,53

Lp.	X	Y
643	529071,64	241461,37
644	529122,12	241457,43
645	529129,51	241456,85
646	529170,70	241453,63
647	529193,38	241448,79
648	529200,53	241448,95
649	529275,26	241450,63
650	529312,00	241445,79
651	529326,65	241443,86
652	529349,34	241456,05
653	529353,42	241458,24
654	529360,15	241461,86
655	529368,35	241466,27
656	529377,64	241471,26
657	529385,49	241469,29
658	529396,91	241466,43
659	529403,43	241464,79
660	529418,99	241460,89
661	529438,29	241456,06
662	529463,44	241450,53
663	529494,49	241455,06
664	529498,96	241455,72
665	529503,42	241456,37
666	529554,29	241464,34
667	529594,76	241465,28
668	529613,71	241457,34
669	529634,18	241459,19
670	529652,23	241459,04
671	529688,67	241458,72
672	529725,02	241458,40
673	529735,48	241458,31
674	529735,56	241458,31
675	529900,62	241464,02
676	529906,26	241476,45
677	529922,08	241511,31
678	529932,72	241534,75
679	530034,95	241563,72
680	530082,04	241572,23
681	530122,48	241579,68
682	530135,14	241582,01
683	530202,68	241594,44
684	530266,17	241605,87
685	530267,90	241606,18
686	530269,62	241606,49
687	530357,36	241622,28
688	530411,22	241632,84
689	530470,41	241644,45
690	530511,98	241652,60
691	530594,01	241663,93
692	530600,11	241665,17
693	530601,91	241665,54
694	530603,72	241665,90
695	530686,58	241682,75
696	530767,81	241635,66
697	530830,79	241601,89
698	530879,49	241575,79
699	530882,78	241574,02

Lp.	X	Y
700	530894,96	241567,49
701	530936,85	241546,37
702	530977,47	241525,89
703	531032,56	241498,12
704	531044,72	241500,66
705	531100,00	241514,80
706	531139,73	241511,49
707	531176,15	241481,69
708	531255,61	241448,58
709	531338,38	241432,02
710	531417,84	241418,78
711	531457,57	241379,05
712	531497,31	241302,90
713	531537,04	241249,93
714	531586,70	241213,51
715	531669,47	241153,91
716	531782,04	241077,76
717	531868,13	241051,27
718	531914,48	241054,58
719	531931,03	241110,87
720	531927,72	241193,64
721	531851,57	241289,66
722	531719,14	241428,71
723	531652,92	241514,80
724	531616,50	241600,88
725	531626,43	241663,79
726	531642,98	241720,07
727	531692,65	241756,49
728	531782,04	241773,05
729	531878,06	241763,11
730	531954,21	241716,76
731	532020,43	241673,72
732	532063,47	241667,10
733	532099,89	241690,27
734	532109,82	241739,94
735	532106,51	241869,06
736	532106,51	241948,52
737	532126,38	242008,12
738	532179,35	242080,96
739	532242,26	242150,49
740	532298,54	242223,33
741	532334,96	242239,88
742	532401,18	242263,06
743	532464,09	242276,30
744	532556,79	242296,17
745	532576,66	242213,40
746	532603,14	242120,69
747	532652,81	242061,10
748	532705,78	242024,68
749	532795,18	241975,01
750	532858,08	241915,42
751	532934,23	241852,51
752	533017,01	241802,85
753	533096,47	241773,05
754	533262,01	241773,05
755	533437,49	241773,05
756	533556,68	241736,63

Lp.	X	Y
757	533662,63	241700,21
758	533761,96	241670,41
759	533877,84	241667,10
760	533934,12	241663,79
761	534030,14	241624,06
762	534069,87	241567,77
763	534162,58	241491,62
764	534228,79	241468,44
765	534361,23	241468,44
766	534400,96	241422,09
767	534437,38	241365,81
768	534473,80	241342,63
769	534562,80	241297,91
770	534596,86	241331,96
771	534624,63	241359,74
772	534667,01	241443,13
773	534703,82	241478,58
774	534747,44	241508,57
775	534793,26	241533,99
776	534894,68	241530,30
777	534963,81	241524,73
778	535069,76	241508,18
779	535192,27	241491,62
780	535258,48	241451,89
781	535437,27	241369,12
782	535602,82	241309,52
783	535731,47	241263,51
784	535833,00	241248,25
785	535893,88	241234,95
786	535940,79	241222,53
787	535975,73	241212,97
788	536142,49	241173,77
789	536231,89	241140,67
790	536288,17	241107,56
791	536357,70	241044,65
792	536457,03	240938,70
793	536519,93	240849,31
794	536559,67	240710,25
795	536612,64	240468,55
796	536665,61	240216,93
797	536682,17	240120,91
798	536702,68	240021,40
799	536820,72	239928,65
800	536855,11	239912,15
801	536976,44	239920,33
802	536981,89	239968,04
803	537006,35	239977,18
804	537073,28	239982,30
805	537183,27	239984,86
806	537326,61	239959,57
807	537437,98	239891,32
808	537527,21	239846,71
809	537556,25	239832,86
810	537682,06	239796,44
811	537821,12	239743,47
812	537966,80	239703,74
813	538066,12	239690,49

Lp.	X	Y
814	538228,36	239746,78
815	538344,24	239799,75
816	538436,94	239826,24
817	538519,72	239832,86
818	538642,22	239819,62
819	538724,99	239789,82
820	538817,70	239746,78
821	538917,02	239700,43
822	538950,13	239667,32
823	538953,44	239634,21
824	538867,36	239428,93
825	538830,94	239428,93
826	538638,91	239478,60
827	538513,09	239478,60
828	538410,46	239452,11
829	538334,31	239399,13
830	538264,78	239346,16
831	538221,74	239296,50
832	538185,32	239226,97
833	538177,04	239165,72
834	538157,17	239020,04
835	538145,59	238889,26
836	538134,00	238748,54
837	538124,06	238665,77
838	538102,54	238601,21
839	538059,50	238508,50
840	538008,18	238432,35
841	537941,96	238361,17
842	537884,02	238293,30
843	537844,29	238238,67
844	537806,22	238159,20
845	537754,90	238043,32
846	537711,86	237978,76
847	537647,30	237925,79
848	537503,27	237811,56
849	537425,47	237730,44
850	537281,44	237621,18
851	537223,50	237626,15
852	537139,07	237665,88
853	537014,91	237785,07
854	536847,71	237948,96
855	536842,75	237993,66
856	536859,30	238147,62
857	536862,61	238205,56
858	536872,55	238235,35
859	536877,51	238273,43
860	536852,68	238341,30
861	536803,02	238429,04
862	536766,60	238500,23
863	536741,77	238561,48
864	536730,18	238626,04
865	536730,18	238733,64
866	536745,08	238852,84
867	536768,25	238973,68
868	536804,67	239066,39
869	536803,02	239125,99
870	536789,77	239187,24

Lp.	X	Y
871	536763,29	239217,04
872	536711,97	239243,52
873	536617,61	239263,39
874	536513,31	239271,66
875	536501,73	239692,15
876	536493,45	239889,15
877	536475,24	239930,53
878	536437,16	239990,13
879	536362,67	240053,04
880	536294,79	240099,39
881	536226,92	240135,81
882	536112,69	240188,78
883	536029,92	240221,89
884	535967,02	240245,07
885	535890,86	240259,97
886	535814,71	240266,59
887	535730,29	240259,97
888	535665,72	240246,72
889	535614,40	240223,55
890	535551,50	240188,78
891	535463,76	240127,53
892	535407,47	240089,46
893	535299,87	240046,41
894	535230,34	240033,17
895	535099,56	240024,89
896	534611,20	239971,92
897	534468,83	239973,57
898	534354,61	239976,89
899	534280,11	239988,47
900	534167,54	240016,62
901	533953,99	240106,01
902	533594,76	240283,14
903	533344,79	240402,34
904	533288,50	240428,82
905	533247,11	240440,41
906	533122,96	240448,69
907	533043,49	240448,69
908	533020,32	240440,41
909	532985,55	240413,92
910	532901,13	240355,98
911	532833,25	240321,22
912	532781,93	240304,66
913	532735,58	240299,70
914	532497,20	240316,25
915	532462,43	240298,04
916	532452,50	240276,52
917	532482,30	240218,58
918	532512,09	240168,92
919	532526,99	240124,22
920	532551,83	240077,87
921	532586,59	240046,41
922	532621,35	240013,31
923	532641,22	239973,57
924	532641,22	239947,09
925	532611,42	239910,67
926	532594,87	239884,18
927	532604,80	239846,11

Lp.	X	Y
928	532623,01	239801,41
929	532661,09	239771,61
930	532685,92	239776,58
931	532702,47	239799,75
932	532705,78	239869,28
933	532762,07	240034,83
934	532776,97	240049,73
935	532800,14	240043,10
936	532949,13	239942,12
937	533030,25	239904,05
938	533079,91	239889,15
939	533169,31	239852,73
940	533210,69	239846,11
941	533328,23	239856,04
942	533420,94	239897,42
943	533432,52	239950,40
944	533442,46	240142,43
945	533462,32	240167,26
946	533525,23	240182,16
947	533616,28	240178,85
948	533800,03	240124,22
949	533935,78	240069,59
950	534111,26	240005,03
951	534242,04	239966,95
952	534346,33	239947,09
953	534462,21	239937,16
954	534589,68	239933,84
955	534796,61	239948,74
956	534864,49	239955,37
957	534856,21	239885,84
958	534821,45	239766,64
959	534796,61	239713,67
960	534722,12	239654,07
961	534684,04	239559,71
962	534687,35	239521,64
963	534740,33	239471,97
964	534851,24	239467,01
965	534985,33	239471,97
966	535124,39	239495,15
967	535220,41	239533,23
968	535256,83	239546,47
969	535284,97	239543,16
970	535349,53	239476,94
971	535364,43	239450,45
972	535405,82	239385,89
973	535419,06	239351,13
974	535417,41	239233,59
975	535437,27	239215,38
976	535470,38	239248,49
977	535495,21	239430,59
978	535607,78	239496,81
979	535710,42	239538,19
980	535829,61	239563,02
981	535882,59	239561,37
982	535940,53	239576,27
983	535983,57	239604,41
984	536018,33	239620,96

Lp.	X	Y
985	536071,31	239614,34
986	536134,22	239602,75
987	536178,91	239614,34
988	536250,10	239620,96
989	536269,96	239649,11
990	536334,52	239637,52
991	536303,07	239476,94
992	536160,70	238890,91
993	536116,01	238707,16
994	536072,96	238584,65
995	535988,54	238381,03
996	535837,89	238028,42
997	535788,23	237904,26
998	535750,15	237829,77
999	535708,77	237766,86
1000	535665,72	237713,89
1001	535632,61	237684,09
1002	535566,40	237639,39
1003	535526,67	237602,97
1004	535419,06	237487,09
1005	535238,62	237276,85
1006	535021,75	237030,19
1007	534937,33	236925,89
1008	534889,32	236844,78
1009	534839,66	236738,83
1010	534780,06	236603,08
1011	534642,66	236576,60
1012	534505,25	236560,04
1013	534078,15	236548,45
1014	533644,42	236535,21
1015	533602,75	236439,19
1016	533689,67	236436,66
1017	533892,23	236430,76
1018	533962,49	236368,93
1019	533999,03	236281,81
1020	533925,95	236104,75
1021	533849,70	236056,78
1022	533770,24	235985,60
1023	533695,74	235930,97
1024	533609,66	235882,96
1025	533564,96	235838,27
1026	533540,13	235798,53
1027	533540,13	235768,74
1028	533555,03	235722,38
1029	533556,68	235685,96
1030	533516,95	235659,48
1031	533454,04	235628,02
1032	533432,52	235603,19
1033	533412,66	235588,29
1034	533353,06	235606,50
1035	533296,78	235639,61
1036	533242,15	235621,40
1037	533190,83	235596,57
1038	533141,17	235553,53
1039	533021,97	235735,63
1040	533017,64	235777,93
1041	533028,21	235798,88
1042	533030,02	235807,15
1043	533030,98	235811,03
1044	533031,29	235812,03
1045	533040,59	235887,16
1046	533042,48	235902,32
1047	533044,46	235907,99
1048	533055,59	235925,53
1049	533085,15	235961,71
1050	533092,25	235976,50
1051	533096,77	235993,83
1052	533103,34	236014,23
1053	533104,32	236019,82
1054	533117,99	236074,99
1055	533130,28	236129,99
1056	533141,93	236165,02
1057	533179,24	236223,98
1058	533238,84	236300,14
1059	533286,84	236354,77
1060	533391,14	236411,05
1061	533384,52	236512,03
1062	533333,20	236558,39
1063	533333,20	236670,96
1064	533319,95	236838,16
1065	533308,37	236914,31
1066	533293,47	236978,87
1067	533230,56	236967,28
1068	533185,86	237111,31
1069	533161,03	237177,52
1070	533147,79	237222,22
1071	533166,00	237258,64
1072	533175,93	237321,55
1073	533179,24	237394,39
1074	533230,56	237465,57
1075	533199,11	237521,86
1076	533017,01	237500,34
1077	532935,89	237445,71
1078	532914,37	237498,68
1079	532937,55	237526,82
1080	532859,74	237750,31
1081	532730,61	237692,37
1082	532702,47	237735,41
1083	532497,20	237619,53
1084	532520,37	237558,28
1085	532053,54	237407,63
1086	531943,18	237352,59
1087	531990,96	237268,28
1088	531996,58	237186,77
1089	532031,69	237097,59
1090	532052,79	237026,58
1091	532109,00	237023,77
1092	532252,33	237046,25
1093	532315,10	237031,84
1094	532411,11	236949,07
1095	532487,26	236838,16
1096	532507,13	236798,43
1097	532502,16	236555,07
1098	532525,34	236515,34
1099	532558,45	236424,29
1100	532583,28	236318,35
1101	532589,90	236215,71
1102	532581,62	236174,32
1103	532558,45	236108,10
1104	532545,20	236060,10
1105	532551,83	235955,80
1106	532548,51	235818,40
1107	532540,24	235720,73
1108	532530,30	235662,79
1109	532510,44	235623,06
1110	532439,26	235530,35
1111	532432,63	235505,52
1112	532429,32	235429,37
1113	532454,68	235367,85
1114	532479,98	235249,81
1115	532474,35	235019,35
1116	532485,60	234856,34
1117	532398,47	234825,43
1118	532384,42	234760,79
1119	532371,38	234586,75
1120	532378,00	234460,93
1121	532389,59	234354,98
1122	532439,26	234161,30
1123	532505,47	233922,91
1124	532535,27	233783,85
1125	532548,51	233715,98
1126	532551,83	233661,35
1127	532536,93	233585,20
1128	532503,82	233480,91
1129	532488,92	233406,41
1130	532485,61	233330,26
1131	532487,26	233216,04
1132	532492,23	233161,41
1133	532510,44	233100,15
1134	532573,35	232992,55
1135	532641,22	232886,60
1136	532788,55	232712,78
1137	532914,37	232565,44
1138	533114,68	232320,44
1139	533255,39	232139,99
1140	533343,13	232014,18
1141	533455,70	231822,15
1142	533662,63	231500,99
1143	533990,41	230984,49
1144	534253,63	230560,70
1145	534410,89	230325,62
1146	534538,36	230113,73
1147	534612,86	229992,88
1148	534732,05	229800,85
1149	534771,78	229694,90
1150	534793,30	229663,44
1151	534890,97	229577,36
1152	535058,17	229444,92
1153	535175,71	229365,46
1154	535265,11	229290,97
1155	535380,99	229166,81

Lp.	X	Y
1156	535485,28	229036,03
1157	535589,57	228931,74
1158	535717,04	228810,89
1159	535871,00	228648,65
1160	535966,06	228593,53
1161	536070,05	228556,99
1162	536187,19	228549,33
1163	536213,68	228546,02
1164	536243,48	228532,77
1165	536283,21	228506,29
1166	536359,35	228437,46
1167	536404,49	228403,23
1168	536426,78	228379,13
1169	536448,12	228356,69
1170	536450,57	228348,60
1171	536455,18	228328,25
1172	536451,92	228311,19
1173	536456,96	228282,79
1174	536458,25	228252,64
1175	536471,52	228228,07
1176	536470,28	228196,18
1177	536467,17	228171,00
1178	536471,61	228154,99
1179	536478,30	228142,15
1180	536508,35	228115,60
1181	536581,19	228065,94
1182	536589,46	228047,73
1183	536577,88	228011,31
1184	536571,25	227968,26
1185	536558,01	227933,50
1186	536543,11	227907,01
1187	536524,90	227892,11
1188	536500,07	227885,49
1189	536481,86	227873,90
1190	536468,62	227842,45
1191	536455,37	227804,38
1192	536438,82	227748,09
1193	536440,47	227708,36
1194	536435,51	227668,63
1195	536413,99	227628,90
1196	536420,61	227610,69
1197	536478,55	227577,58
1198	536526,56	227565,99
1199	536667,27	227570,96
1200	536725,21	227585,86
1201	536819,57	227582,55
1202	536851,02	227589,17
1203	536899,03	227582,55
1204	536950,35	227574,27
1205	537004,98	227559,37
1206	537028,16	227537,85
1207	537061,27	227478,25
1208	537094,38	227435,21
1209	537120,86	227402,10
1210	537140,73	227368,99
1211	537160,59	227306,09
1212	537178,80	227272,98

Lp.	X	Y
1213	537205,29	227253,11
1214	537246,68	227224,97
1215	537266,54	227200,14
1216	537271,51	227130,61
1217	537271,51	227087,57
1218	537266,54	227042,87
1219	537263,23	226978,31
1220	537254,95	226845,87
1221	537243,37	226744,89
1222	537236,74	226705,16
1223	537218,53	226657,15
1224	537155,63	226531,34
1225	537109,27	226438,63
1226	537087,75	226422,08
1227	537026,50	226407,18
1228	536975,18	226388,97
1229	536938,76	226364,14
1230	536880,82	226294,61
1231	536803,02	226175,41
1232	536789,77	226153,89
1233	536783,15	226129,06
1234	536781,50	226038,01
1235	536791,43	225910,54
1236	536812,95	225784,73
1237	536834,47	225730,10
1238	536956,97	225523,17
1239	536971,87	225438,74
1240	536973,53	225347,69
1241	536971,16	225198,66
1242	536950,35	225163,94
1243	536774,87	225119,24
1244	536726,87	225091,10
1245	536609,33	224990,11
1246	536566,29	224973,56
1247	536518,28	225187,11
1248	536452,06	225602,63
1249	536409,02	225791,35
1250	536370,94	226003,25
1251	536356,05	226097,61
1252	536349,53	226157,62
1253	536345,87	226156,52
1254	536331,62	226154,84
1255	536314,19	226148,38
1256	536278,20	226137,72
1257	536253,14	226128,65
1258	536247,01	226126,49
1259	536241,66	226124,55
1260	536174,22	226104,65
1261	536110,46	226085,26
1262	536082,81	226076,53
1263	536049,20	226066,23
1264	535999,78	226048,92
1265	535978,42	226040,15
1266	535975,66	226038,98
1267	536006,75	225907,23
1268	536017,51	225836,05
1269	536029,92	225523,17

Lp.	X	Y
1270	536010,06	225501,65
1271	535980,26	225471,85
1272	535965,36	225427,15
1273	535953,77	225405,63
1274	535932,25	225377,49
1275	535897,49	225355,97
1276	535859,41	225327,82
1277	535834,58	225304,65
1278	535804,78	225170,56
1279	535786,57	225132,48
1280	535768,36	225101,03
1281	535743,53	225072,89
1282	535731,94	225034,81
1283	535730,29	224990,11
1284	535726,98	224940,45
1285	535717,04	224890,79
1286	535708,77	224847,74
1287	535695,52	224832,85
1288	535602,82	224902,37
1289	535523,36	224963,63
1290	535490,25	225006,67
1291	535472,04	225049,71
1292	535453,83	225117,58
1293	535409,13	225450,33
1294	535380,99	225675,47
1295	535359,47	225809,56
1296	535344,57	225889,02
1297	535319,74	225963,52
1298	535124,39	226453,53
1299	534998,58	226860,77
1300	534833,03	227435,21
1301	534806,55	227529,57
1302	534783,37	227643,80
1303	534770,13	227758,02
1304	534766,82	228001,37
1305	534869,45	228011,31
1306	534881,04	228506,29
1307	534882,70	228663,55
1308	534761,85	228660,24
1309	534761,85	229132,04
1310	534690,66	229133,70
1311	534619,48	229135,36
1312	534571,47	229146,94
1313	534501,94	229168,46
1314	534376,13	229221,44
1315	534295,01	229206,54
1316	534192,37	229193,30
1317	534112,91	229193,30
1318	534056,63	229209,85
1319	534006,96	229233,03
1320	533884,46	229352,22
1321	533814,93	229444,92
1322	533768,58	229547,56
1323	533768,58	229610,47
1324	533778,51	229680,00
1325	533765,27	229746,22
1326	533725,54	229805,81

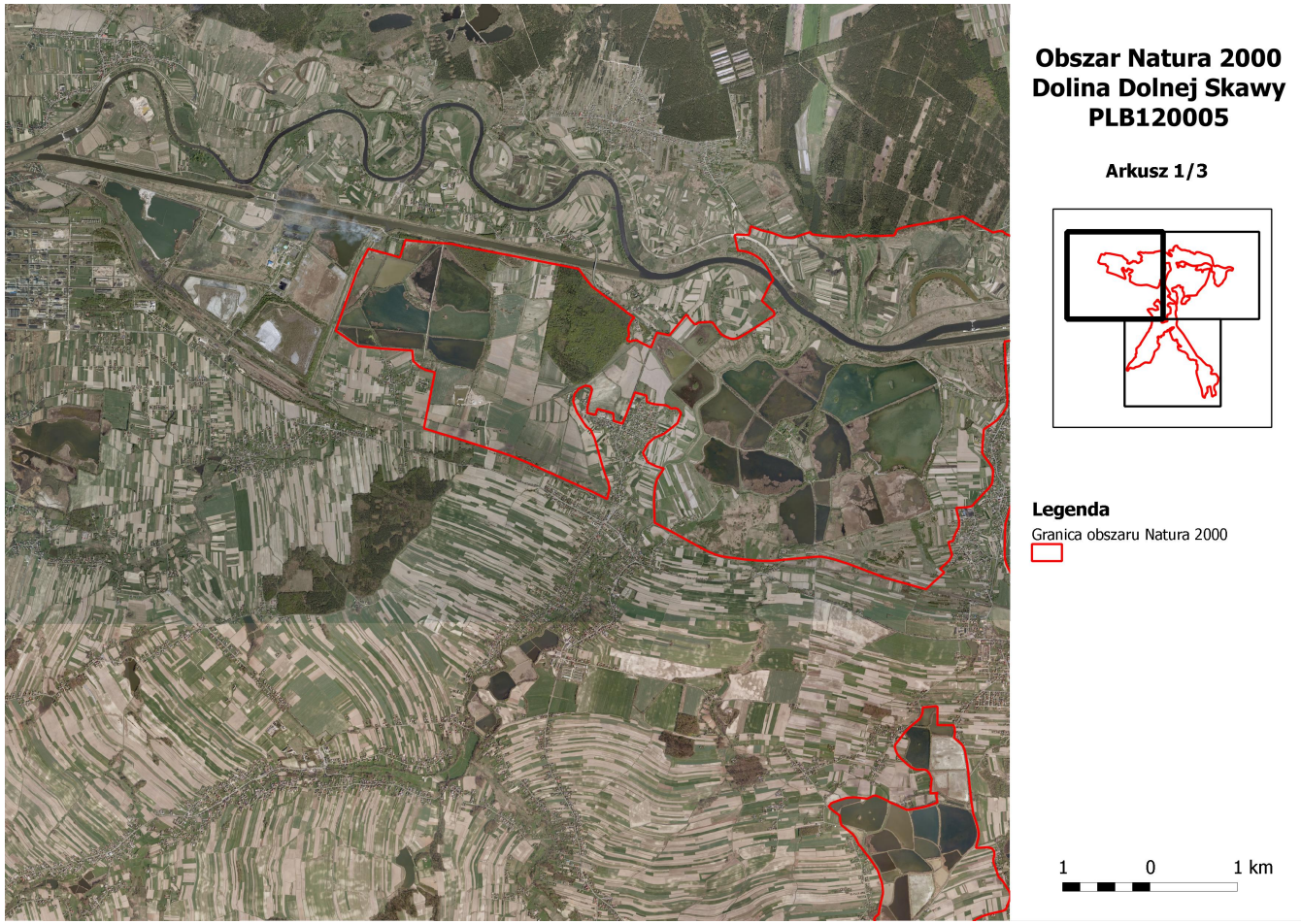
Lp.	X	Y
1327	533649,39	229891,90
1328	533513,64	230011,09
1329	533407,69	230093,86
1330	533344,79	230117,04
1331	533252,08	230120,35
1332	533182,55	230140,21
1333	533056,74	230206,43
1334	532864,71	230289,20
1335	532772,00	230322,31
1336	532738,89	230342,18
1337	532702,47	230395,15
1338	532662,74	230494,48
1339	532639,56	230597,12
1340	532626,32	230686,51
1341	532639,56	230746,11
1342	532662,74	230799,08
1343	532695,26	230819,41
1344	532762,71	230825,03
1345	532833,11	230777,82
1346	532866,16	230733,84
1347	532894,80	230706,99
1348	532939,77	230681,69
1349	532981,92	230701,37
1350	533004,41	230785,68
1351	533004,41	230816,60
1352	532974,55	230802,27
1353	532911,66	230810,97
1354	532844,21	230875,62
1355	532786,99	230905,08
1356	532722,34	230948,07
1357	532695,85	231001,05
1358	532609,77	231130,17
1359	532583,96	231151,04
1360	532564,29	231297,18
1361	532508,08	231344,96
1362	532579,11	231470,58
1363	532427,79	231555,11
1364	532341,86	231369,80
1365	532159,39	231466,55
1366	532045,50	231527,78
1367	531987,94	231678,42
1368	531900,99	231891,51
1369	531836,08	232069,08
1370	531758,93	232256,45

Lp.	X	Y
1371	531735,66	232334,83
1372	531740,56	232398,51
1373	531762,21	232454,38
1374	531771,29	232507,57
1375	531769,35	232556,88
1376	531767,40	232594,51
1377	531796,59	232597,75
1378	531881,58	232603,59
1379	531954,89	232665,87
1380	531999,65	232706,09
1381	532052,85	232756,05
1382	532115,78	232818,33
1383	532161,19	232860,50
1384	532186,57	232895,42
1385	532189,09	232911,75
1386	532172,22	232923,43
1387	532136,29	232916,42
1388	532095,19	232913,76
1389	532062,66	232901,93
1390	532034,56	232896,31
1391	531991,68	232898,97
1392	531956,49	232898,97
1393	531933,42	232889,80
1394	531894,38	232854,61
1395	531861,85	232827,70
1396	531807,73	232806,70
1397	531773,42	232790,73
1398	531726,70	232766,48
1399	531701,56	232743,71
1400	531684,41	232691,95
1401	531655,72	232651,14
1402	531639,45	232632,21
1403	531582,67	232615,06
1404	531557,83	232615,06
1405	531517,91	232612,99
1406	531485,08	232602,94
1407	531462,31	232594,36
1408	531437,76	232591,99
1409	531430,00	232582,34
1410	531423,71	232554,62
1411	531423,34	232537,24
1412	531437,76	232519,13
1413	531450,33	232509,89
1414	531476,58	232511,74

Lp.	X	Y
1415	531503,19	232511,37
1416	531517,61	232487,34
1417	531502,11	232478,58
1418	531445,89	232472,55
1419	531410,04	232457,77
1420	531349,04	232416,36
1421	531332,40	232422,65
1422	531255,38	232425,88
1423	531168,27	232414,14
1424	531140,48	232402,19
1425	531130,56	232379,02
1426	531092,86	232343,54
1427	531048,87	232315,44
1428	531029,03	232247,88
1429	530991,07	232181,75
1430	531073,63	232037,45
1431	530891,87	231994,38
1432	530704,98	231951,99
1433	530732,18	231886,21
1434	530736,14	231842,06
1435	530717,46	231759,41
1436	530437,81	231887,91
1437	530350,57	231837,62
1438	530285,67	231735,98
1439	530435,08	231638,00
1440	530354,25	231509,41
1441	530371,39	231460,43
1442	530345,68	231350,21
1443	530289,34	231260,81
1444	530324,86	231241,21
1445	530323,63	231192,23
1446	530348,13	231186,10
1447	530346,90	231056,29
1448	530442,42	231031,80
1449	530515,90	231008,53
1450	530528,15	230953,42
1451	530545,79	230868,98
1452	530501,30	230857,11
1453	530480,39	230815,03
1454	530426,50	230556,63
1455	530422,83	230453,76

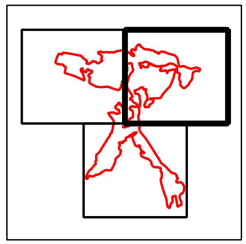
Załącznik Nr 2 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 18 września 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



Obszar Natura 2000
Dolina Dolnej Skawy
PLB120005

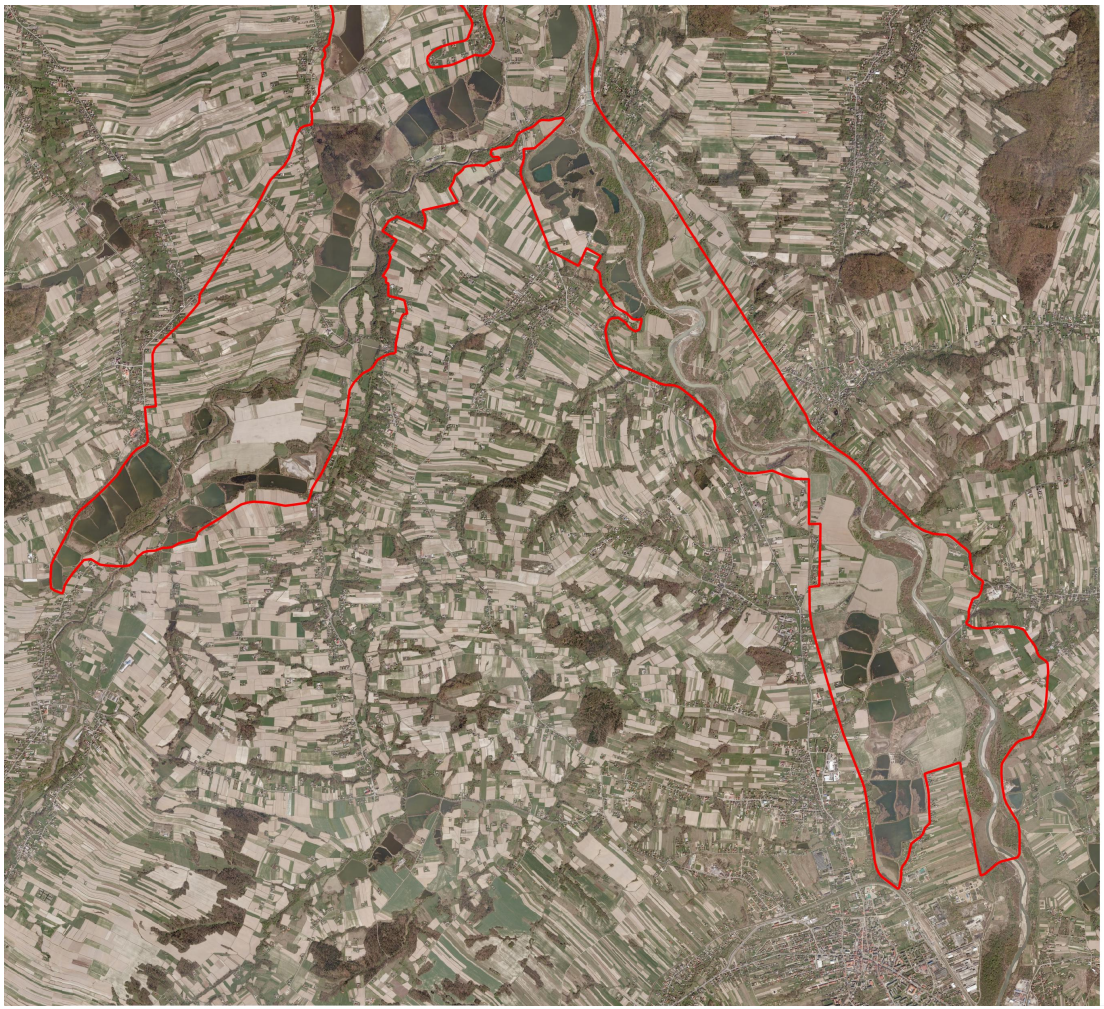
Arkusz 2/3



Legenda

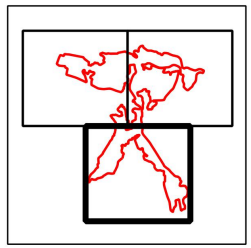
Granica obszaru Natura 2000

1 0 1 km



Obszar Natura 2000
Dolina Dolnej Skawy
PLB120005

Arkusz 3/3



Legenda

Granica obszaru Natura 2000

1 0 1 km

Załącznik Nr 3 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 18 września 2014 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A272 podróżniczek *Luscinia svecica*	J01.01 Wypalanie		Wypalanie szuwaru, roślinności nadbrzeżnej i grobli powoduje utratę siedlisk lęgowych, utratę lęgów, płoszenie i zabijanie ptaków.
2.	A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A162 krwawodziób *Tringa totanus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida* A229 zimorodek *Alcedo atthis* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*	J01.01 Wypalanie		Wypalanie szuwaru, roślinności nadbrzeżnej i grobli powoduje płoszenie ptaków.

3.	A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Zarastanie wysp będących miejscem gniazdowania przez krzewy, drzewa i inwazyjne gatunki roślin (np. rdestowiec), powodujące zmniejszenie siedliska ptaków.
4.	A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida*	F01 Akwakultura morska i słodkowodna		Całkowite zaniechanie gospodarki stawowej lub likwidacja stawów powoduje utratę siedlisk lęgowych ptaków i uniemożliwia odbywanie lęgów. Zaprzestanie gospodarowania prowadzi do sytuacji, gdy stawy są trwale pozbawione wody lub jej poziom jest zbyt niski. Przyczynia się to do nadmiernego rozwoju roślinności wynurzonej i zaniku lustra wody. Osuszone stawy zarastają roślinnością drzewiastą (wierzba, olcha). Sytuacja ta może dotyczyć całych kompleksów bądź pojedynczych stawów w obszarze (m.in. w kompleksach Rudze, Tomice, Stawy Monowskie). Może mieć charakter długotrwały (przez kilka kolejnych sezonów) lub okresowy.
5.	A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*	F01 Akwakultura morska i słodkowodna		Całkowite zaniechanie gospodarki stawowej prowadzi do spadku poziomu wody w stawach lub zupełnego jej braku. W przypadku ptaków gniazdujących na wyspach, brak wody powoduje, że miejsca te są bardziej dostępne dla drapieżników lądowych. Trwały brak wody w stawach lub niski jej poziom przyczynia się do zarastania stawów roślinnością szuwarową lub drzewiastą (wierzba, olcha) i zaniku lustra wody. Prowadzi też do zaniku miejsc żerowania ptaków. Sytuacja ta może dotyczyć całych kompleksów bądź pojedynczych stawów w obszarze (m.in. w kompleksach Rudze, Tomice, Stawy Monowskie). Może mieć charakter długotrwały (przez kilka kolejnych sezonów) lub okresowy.

6.	A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A162 krwawodziób *Tringa totanus*	F01 Akwakultura morska i słodkowodna		Całkowite zaniechanie gospodarki stawowej prowadzi do spadku poziomu wody w stawach lub zupełnego jej braku. Trwały brak wody w stawach lub niski jej poziom przyczynia się do zarastania stawów roślinnością szuwarową lub drzewiastą (wierzba, olcha). Prowadzi to do utraty miejsc gniazdowania (dno stawów pozbawionych wody, porośnięte niską roślinnością). Prowadzi też do zaniku miejsc żerowania ptaków - rozległych błotnistych powierzchni czasowo powstających w trakcie opróżniania stawu z wody w ramach prowadzenia gospodarki rybackiej. Sytuacja ta może dotyczyć całych kompleksów bądź pojedynczych stawów w obszarze (m.in. w kompleksach Rudze, Tomice, Stawy Monowskie). Może mieć charakter długotrwały (przez kilka kolejnych sezonów) lub okresowy.
7.	A022 bączek *Ixobrychus minutus*	F01 Akwakultura morska i słodkowodna		Całkowite zaniechanie gospodarki stawowej lub likwidacja stawów powoduje utratę siedlisk lęgowych ptaków i uniemożliwia odbywanie lęgów. Zaprzestanie gospodarowania prowadzi do sytuacji, gdy stawy są trwale pozbawione wody lub jej poziom jest zbyt niski. Skutkiem tego jest silny rozwój roślinności wynurzonej, co jest korzystne dla bączka, ale jedynie przy zapewnieniu odpowiedniego poziomu wody, gwarantującego im miejsce żerowania oraz ochronę przed drapieżnikami lądowymi. Osuszenie stawu przyczynia się również do zarastania dna przez roślinność drzewiastą (wierzba, olcha). Sytuacja ta może dotyczyć całych kompleksów bądź pojedynczych stawów w obszarze (m.in. w kompleksach Rudze, Tomice, Stawy Monowskie). Może mieć charakter długotrwały (przez kilka kolejnych sezonów) lub okresowy.

8.	A229 zimorodek *Alcedo atthis* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax*	F01 Akwakultura morska i słodkowodna		Całkowite zaniechanie gospodarki stawowej przyczynia się do utraty miejsc żerowania ptaków – gdy stawy są trwale pozbawione wody lub gdy jej poziom jest zbyt niski. Sytuacja ta może dotyczyć całych kompleksów bądź pojedynczych stawów w obszarze (m.in. w kompleksach Rudze, Tomice, Stawy Monowskie). Może mieć charakter długotrwały (przez kilka kolejnych sezonów) lub okresowy.
9.	A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik*Podiceps nigricollis* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida* A229 zimorodek *Alcedo atthis* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska		Nadmierne usuwanie roślinności wynurzonej i pływającej, stanowiącej miejsce gniazdowania (dotyczy wymienionych gatunków, za wyjątkiem rybitwy rzecznej, zimorodka, mewy: białogłowej i czarnogłowej). Likwidacja wysp na zbiornikach stanowiących miejsce lęgów (bezpośrednio na wyspach lub w obrębie roślinności szuwarowej wzdłuż ich brzegów).
10.	A022 bączek *Ixobrychus minutus*	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska		Likwidacja płatów szuwaru, wycinanie zadrzewień i zakrzaczeń na wyspach, groblach i wzdłuż cieków wodnych bez zastosowania nasadzeń zastępczych.

11.	A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax*	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska		Wycinanie zadrzewień i zakrzaczeń na wyspach, groblach i wzdłuż cieków wodnych bez zastosowania nasadzeń zastępczych, likwidacja wysp na zbiornikach stanowiących miejsce lęgów Eliminacja zadrzewień i zakrzaczeń na wyspach na skutek działalności bobrów, obumierania drzew pod wpływem odchodów ptaków, obsuwania się do wody.
12.	A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*	F03.01 Polowanie		Psy używane podczas polowania i pływanie łodzią po stawach w trakcie polowania powodują płoszenie ptaków. Niebezpieczne jest rozpoczynanie jesiennego okresu polowań od 15 sierpnia, gdy część ptaków karmi jeszcze młode (dotyczy to kaczek, perkozów i rybitw), co może przyczynić się do strat w lęgach. Podczas polowania ptaki mogą zostać przypadkowo zranione, może również dojść do omyłkowego odstrzelenia osobników z gatunków chronionych (dotyczy wymienionych gatunków ptaków za wyjątkiem głowienki, czernicy i gęgawy, które są gatunkami łownymi). Zagrożeniem jest też ołowiany śrut – ma trujące działanie, może tkwić w ciele przypadkowo postrzelonych ptaków albo być połknięty przez ptaki jako gastrolity. Zaleganie na dnie stawów ołowianego śrutu powoduje również zatrucie wody. W przypadku ptaków zatrzymujących się na stawach podczas jesiennej migracji, polowanie przyczynia się do rozbijania stad migrujących. Płoszenie ptaków, a tym samym wymuszenie lotu, powoduje zwiększenie spalania rezerw tłuszczowych gromadzonych na dalszy etap wędrówki, co zmusza ptaki do intensywniejszego żerowania i uzupełniania strat energii.
13.	A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax*	F03.01 Polowanie		Podczas polowania ptaki mogą zostać przypadkowo odstrzelone lub zranione. Zagrożeniem jest też ołowiany śrut – ma trujące działanie, może tkwić w ciele przypadkowo postrzelonych ptaków albo być połknięty przez ptaki jako gastrolity. Powoduje również płoszenie ptaków.

14.	A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A162 krwawodziób *Tringa totanus*	F03.01 Polowanie		Psy używane podczas polowania płoszą ptaki żerujące na stawach pozbawionych czasowo wody. Podczas polowania ptaki mogą zostać przypadkowo odstrzelone lub zranione. Zagrożeniem jest też ołowiany śrut – ma trujące działanie, może tkwić w ciele przypadkowo postrzelonych ptaków albo być połknięty przez ptaki jako gastrolity. W przypadku ptaków zatrzymujących się na stawach podczas jesiennej migracji, polowanie przyczynia się do rozbijania stad migrujących. Płoszenie ptaków, a tym samym wymuszenie lotu, powoduje zwiększenie spalania rezerw tłuszczowych gromadzonych na dalszy etap wędrówki, co zmusza ptaki do intensywniejszego żerowania i uzupełniania strat energii.
15.	A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A162 krwawodziób *Tringa totanus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus*	K03.06 Antagonizm ze zwierzętami domowymi		Presja ze strony psów i kotów. Psy puszczane bez uwięzi na terenie kompleksów stawów powodują płoszenie ptaków, co może przyczynić się do strat w lęgach. Do strat w lęgach przyczyniają się również koty domowe polujące na ptaki.

	ridibundus A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida* A229 zimorodek *Alcedo atthis* A272 podróżniczek *Luscinia svecica* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*			
16.	A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A162 krwawodziób *Tringa totanus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida* A229 zimorodek *Alcedo atthis* A272 podróżniczek *Luscinia svecica* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*	G01.08 Inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku		Zwiększony ruch turystyczny, rekreacja na zbiornikach (biwakowanie, kąpieliska) powoduje nieumyślne płoszenie ptaków, co w konsekwencji może prowadzić do utraty lęgów lub zmniejszenia sukcesu rozrodczego ptaków, do niszczenia ich siedlisk lęgowych. Przeznaczenie stawów wraz z otoczeniem do celów turystycznych powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk (lęgowych, żerowiska) wykorzystywanych przez ptaki.

17.	A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A162 krwawodziób *Tringa totanus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida* A229 zimorodek *Alcedo atthis* A272 podróżniczek *Luscinia svecica* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*	K03.04 Drapieżnictwo		Presja drapieżników, a w szczególności inwazyjnych gatunków obcych (norka amerykańska, jenot, szop pracz) oraz gatunków rodzimych (lis, w niektórych przypadkach także dzik) powodująca płoszenie ptaków, wyjadanie jaj, zabijanie młodych i dorosłych ptaków, co w efekcie prowadzi do obniżenia sukcesu lęgowego.
18.	A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*	K01.01 Erozja		Niszczenie brzegów wysp z koloniami ptaków przez falowanie wody powoduje rozmywanie wysp i przez to zmniejszenie powierzchni siedliska lęgowego. Niszczenie grobli przez falowanie wody powoduje utrudnienia w prowadzeniu gospodarki stawowej i uniemożliwia utrzymanie wody w stawach, niezbędnej dla zachowania siedlisk ptaków.

19.	A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A162 krwawodziób *Tringa totanus* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida* A229 zimorodek *Alcedo atthis* A272 podróżniczek *Luscinia svecica*	K01.01 Erozja		Niszczenie grobli przez falowanie wody powoduje utrudnienia w prowadzeniu gospodarki stawowej i uniemożliwia utrzymanie wody w stawach, niezbędnej dla zachowania siedlisk ptaków.
20.	A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A059 głowienka *Aythya ferina* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A229 zimorodek *Alcedo atthis*	F02.03 Wędkarstwo		Presja wędkarzy w sezonie lęgowym powoduje niszczenie siedlisk lęgowych ptaków lub nieumyślne płoszenie, które może być przyczyną utraty lęgów. Zagrożenie dotyczy zbiorników powstałych w trakcie eksploatacji żwiru, gdzie zaprzestano wydobywania surowca i udostępniono je dla wędkarzy oraz starorzecza w miejscowości Miejsce.

	A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*			
21.	A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A059 głowienka *Aythya ferina* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A229 zimorodek *Alcedo atthis* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*	G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne		W sezonie lęgowym pływanie kajakami po zbiornikach powoduje płoszenie ptaków, niszczenie ich siedlisk lęgowych, co może być przyczyną utraty lęgów. Zagrożenie dotyczy zbiorników powstałych w trakcie eksploatacji żwiru, gdzie zaprzestano wydobywania surowca oraz starorzecza w miejscowości Miejsce.
22.	A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias*	G01.05 Lotniarstwo, szybownictwo, paralotniarstwo, baloniarstwo		W sezonie lęgowym odbywanie lotów przez motolotniarzy nad stawami powoduje nieumyślne płoszenie ptaków, które może być przyczyną utraty lęgów.

	hybrida A272 podróżniczek *Luscinia svecica* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*			
23.	A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnan*	F03.02.03 Chwytanie, trucie, kłusownictwo		Nielegalny, celowy odstrzał lub chwytanie gatunków ptaków chronionych w obszarze.
24.	A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A162 krwawodziób *Tringa totanus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A229 zimorodek *Alcedo atthis*	G01.03 Pojazdy zmotoryzowane		W sezonie lęgowym użytkownicy quadów poruszający się w obrębie koryta rzeki Skawy powodują nieumyślne płoszenie ptaków i niszczenie ich siedlisk lęgowych, co może być przyczyną utraty lęgów.
25.	A162 krwawodziób *Tringa totanus*	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia		Zaprzestanie ekstensywnego użytkowania łąk i pastwisk powoduje ich zarastanie, a tym samym kurczenie siedlisk lęgowych gatunku.
26.	A272 podróżniczek *Luscinia svecica*	A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej		Usuwanie krzewów i roślinności zielnej porastających groble powoduje zniszczenie siedliska lęgowego gatunku.
27.	A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera*		F01 Akwakultura morska i słodkowodna	Zły stan techniczny infrastruktury stawowej (zastawki, mnichy, odprowadzalniki, groble i in.) mogący powodować utrudnienia w prowadzeniu gospodarki stawowej i uniemożliwić utrzymanie wody w stawach, niezbędnej dla zachowania siedlisk ptaków.

	A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A162 krwawodziób *Tringa totanus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida* A229 zimorodek *Alcedo atthis* A272 podróżniczek *Luscinia svecica* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*			
28.	A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A043 gęgawa *Anser anser* A059 głowienka *Aythya ferina* A061 czernica *Aythya fuligula* A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A162 krwawodziób *Tringa totanus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias*		F03.02.03 Chwytanie, trucie, kłusownictwo	Nielegalny, celowy odstrzał lub chwytanie gatunków ptaków chronionych w obszarze.

	hybrida A229 zimorodek *Alcedo atthis* A272 podróżniczek *Luscinia svecica*			
29.	A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A059 głowienka *Aythya ferina* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A229 zimorodek *Alcedo atthis* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*		F02.03 Wędkarstwo	Presja wędkarzy w sezonie lęgowym może powodować niszczenie siedlisk lęgowych ptaków lub nieumyślne płoszenie, które może być przyczyną utraty lęgów. Zagrożenie może dotyczyć w szczególności doliny rzeki i mniejszych cieków wodnych oraz zbiorników wodnych, które mogą być w przyszłości udostępnione do celów amatorskiego połowu ryb.
30.	A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A162 krwawodziób *Tringa totanus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus*		G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka	Fotografowanie ptaków bez zachowania zasad ostrożności, mogące powodować ich płoszenie i niepokojenie, może doprowadzić do porzucenia lub utraty lęgów. Fotografowanie gatunków chronionych, zwłaszcza przy gniazdach, bez odpowiedniego zezwolenia. W przypadku gatunków gniazdujących na ziemi w miejscach dostępnych dla człowieka (krwawodziób, rybitwa rzeczna, sieweczka rzeczna) możliwe niszczenie (wydeptywanie) gniazd.

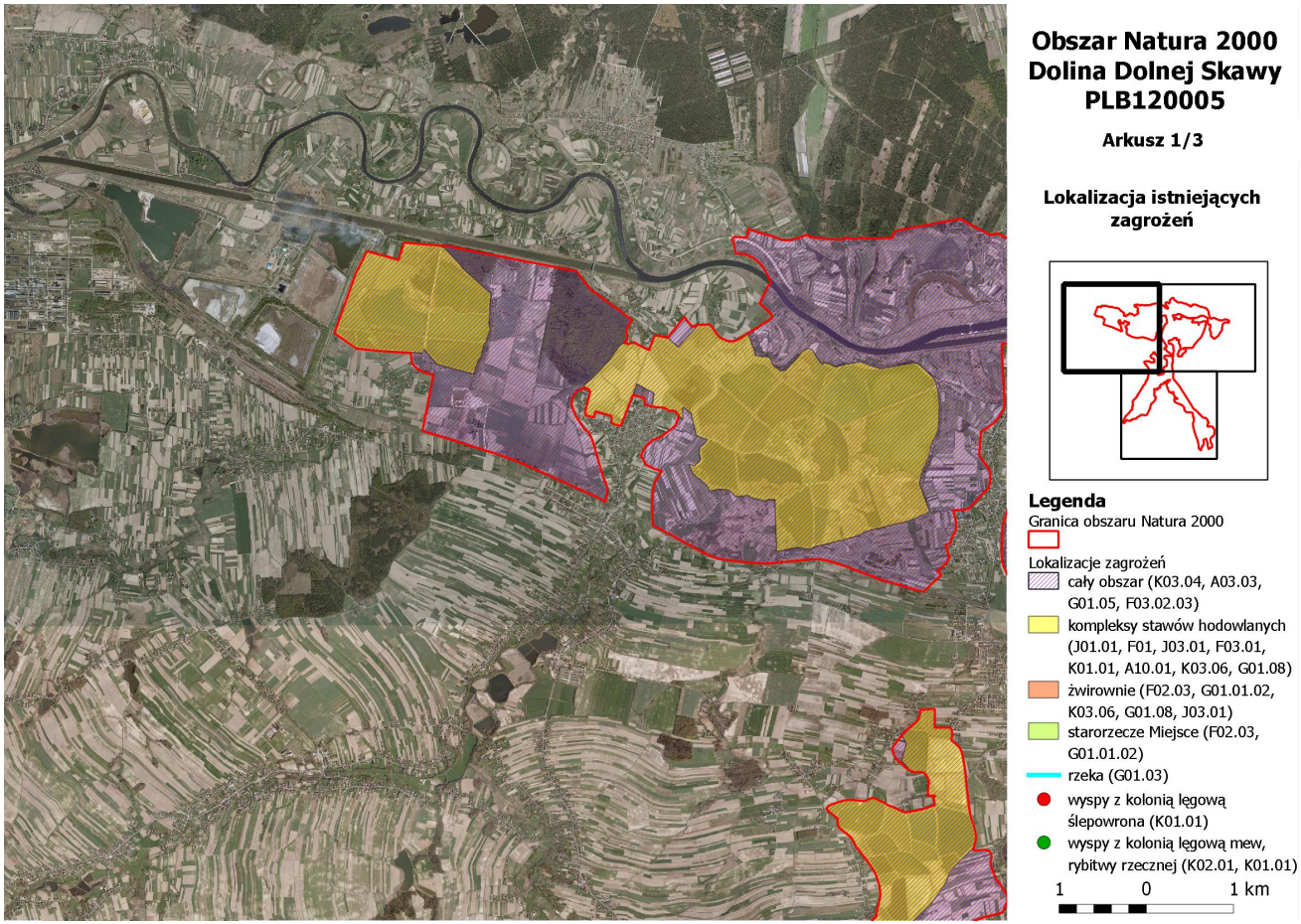
	melanocephalus A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida* A229 zimorodek *Alcedo atthis* A272 podróżniczek *Luscinia svecica* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*			
31.	A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A162 krwawodziób *Tringa totanus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida* A272 podróżniczek *Luscinia svecica* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*		F01.01 Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja	Eliminacja szuwarów, roślinności wynurzonej i pływającej, będąca skutkiem intensyfikacji gospodarki stawowej, może powodować ograniczenie miejsc lęgowych.
32.	A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus*		C01.04 Kopalnie	Planowane utworzenie kopalni węgla kamiennego na terenie gmin: Przeciszów, Polanka Wielka i Oświęcim

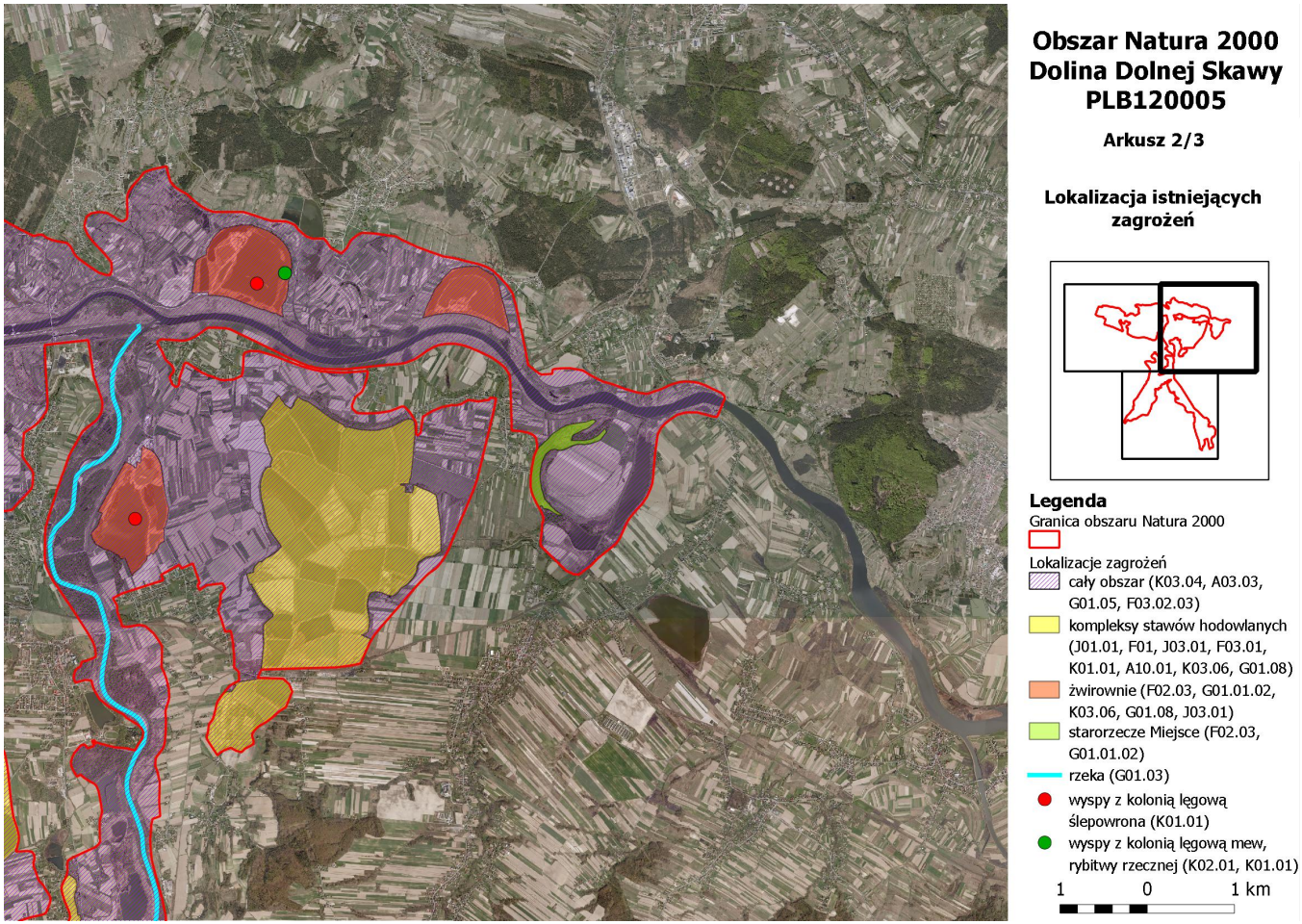
	A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A162 krwawodziób *Tringa totanus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida* A229 zimorodek *Alcedo atthis* A272 podróżniczek *Luscinia svecica* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*			oraz gminy Spytkowice może mieć negatywny wpływ na gatunki ptaków i ich siedliska m.in. poprzez powodowanie tąpnięć, które mogą prowadzić do uszkodzenia grobli i odpływu wody ze stawów.
33.	A060 podgorzałka *Aythya nyroca*		K03.01 Konkurencja	W przypadku ekspansji czernicy, możliwa jest konkurencja o siedliska lęgowe pomiędzy tym gatunkiem a podgorzałką. Zagrożeniem dla populacji podgorzałki może być również zjawisko hybrydyzacji (czyli krzyżowania się osobników należących do różnych gatunków) tych dwóch gatunków.
34.	A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus*		K03.01 Konkurencja	Zbyt duża ekspansja mewy białogłowej może spowodować wypieranie z wysp lęgowych innych gatunków gniazdujących w ich obrębie z uwagi na

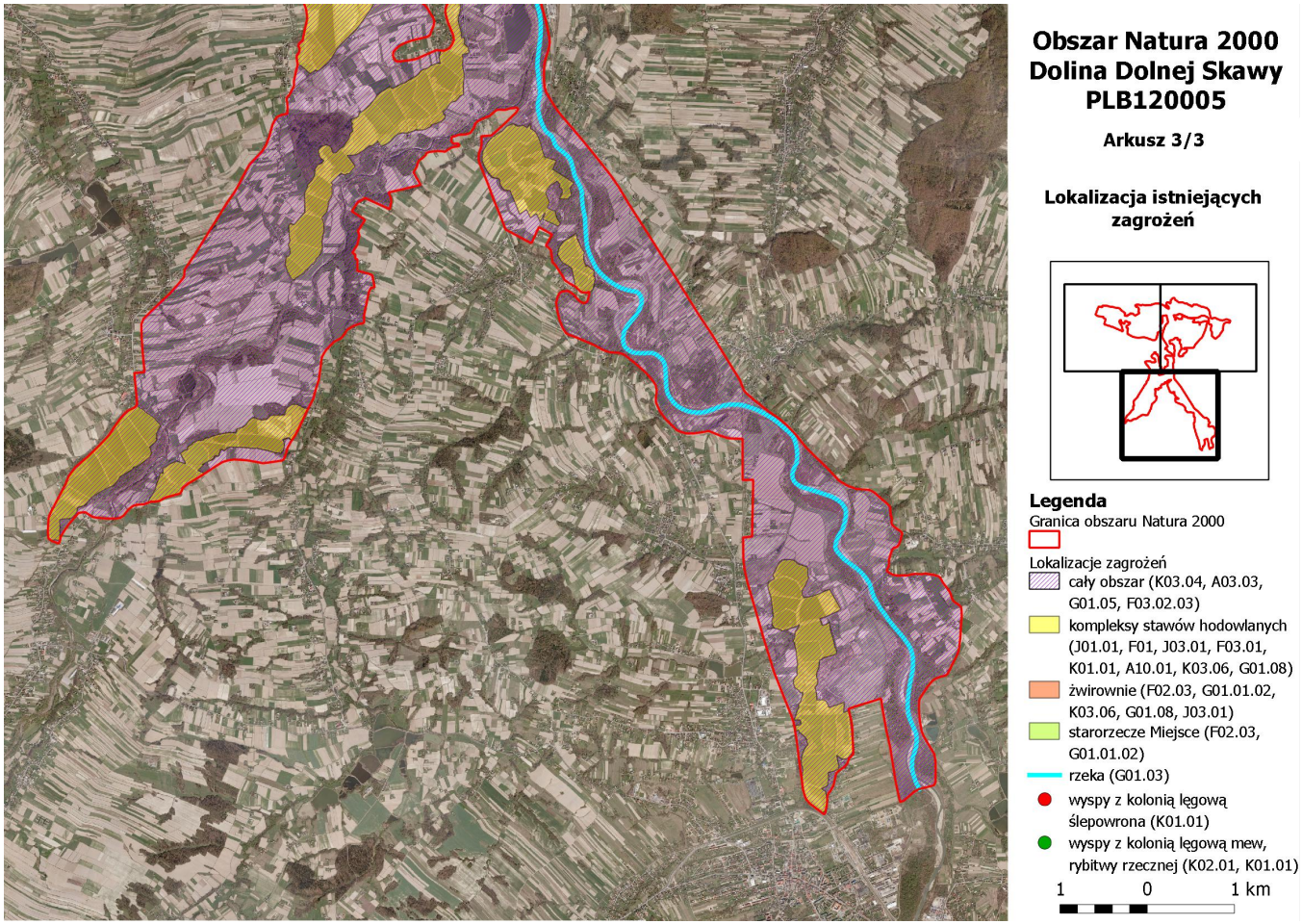
	ridibundus A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo*			zajmowanie podobnych siedlisk.
35.	A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A229 zimorodek *Alcedo atthis* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus*		C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru	Wydobywanie piasku i żwiru może powodować płoszenie ptaków w sezonie lęgowym oraz utratę siedlisk. Szczególnie niebezpieczne jest nielegalne pozyskiwanie piasku i żwiru.
36.	A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A229 zimorodek *Alcedo atthis* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo*		J02.04 Zalewanie – modyfikacje	W przypadku wybudowania planowanego zbiornika zaporowego Świnna Poręba może nastąpić niszczenie lęgów ptaków gniazdujących w obrębie koryta rzeki na skutek nagłego wezbrania wód spowodowanych zwiększonymi zrzutami wody.
37.	A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A229 zimorodek *Alcedo atthis* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo*		J02.05.05 Niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy	Budowa urządzeń wodnych i sztuczne spiętrzenie poziomu wody może powodować utratę siedlisk lęgowych ptaków gniazdujących w korycie rzeki.
38.	A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo*		J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Regulacja koryt rzecznych będzie powodować eliminację lub istotne ograniczenie zachodzących naturalnie w korycie rzecznym procesów tworzenia się kamieńców, piaszczystych i żwirowych łach, które są naturalnym miejscem odbywania lęgów.
39.	A229 zimorodek *Alcedo atthis*		J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Regulacja koryt rzecznych będzie powodować eliminację lub istotne ograniczenie zachodzących naturalnie w korycie rzecznym procesów tworzenia się skarp i wyrw brzegowych, które są naturalnym miejscem odbywania lęgów.

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 18 września 2014 r.

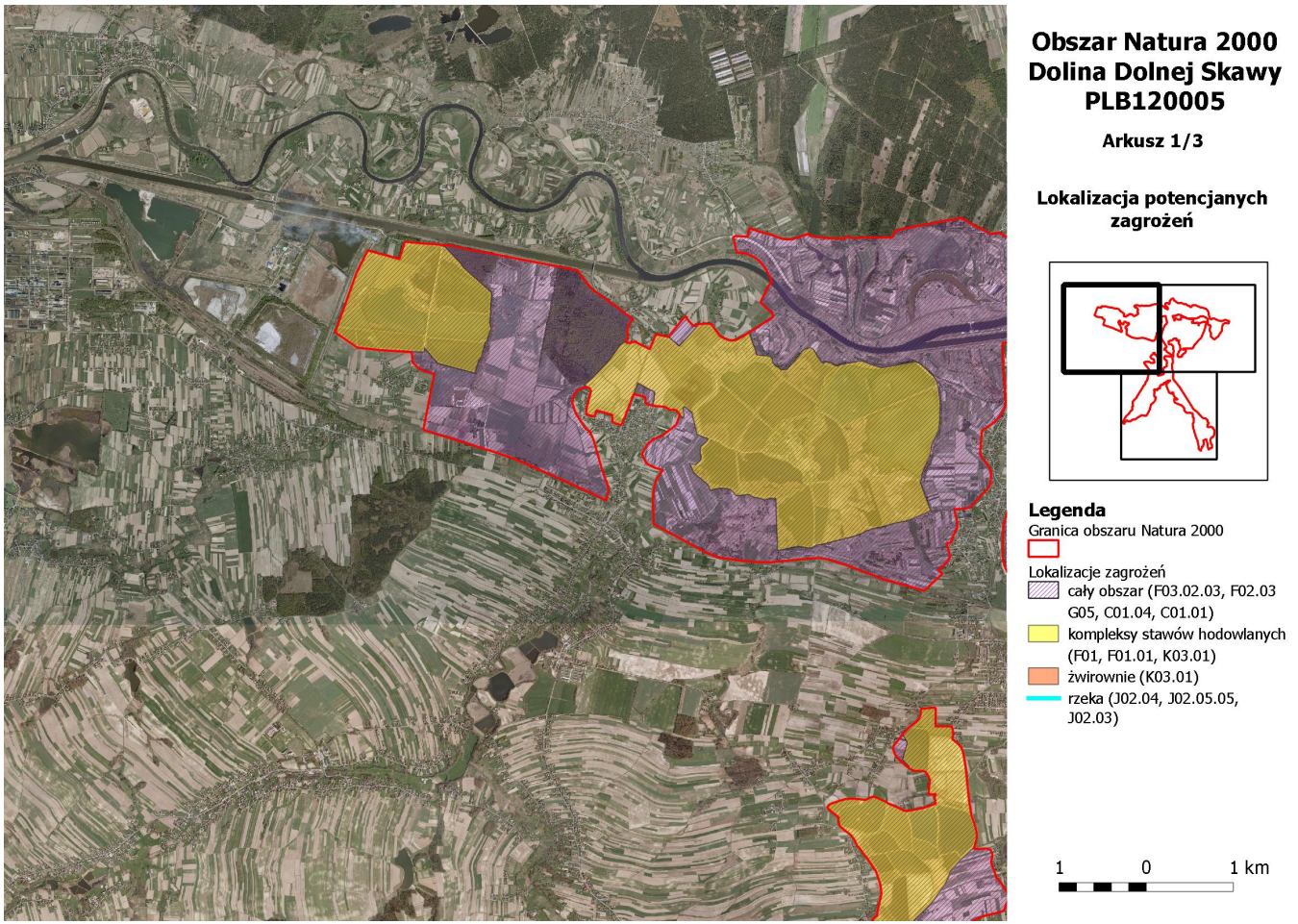
Lokalizacja istniejących zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000

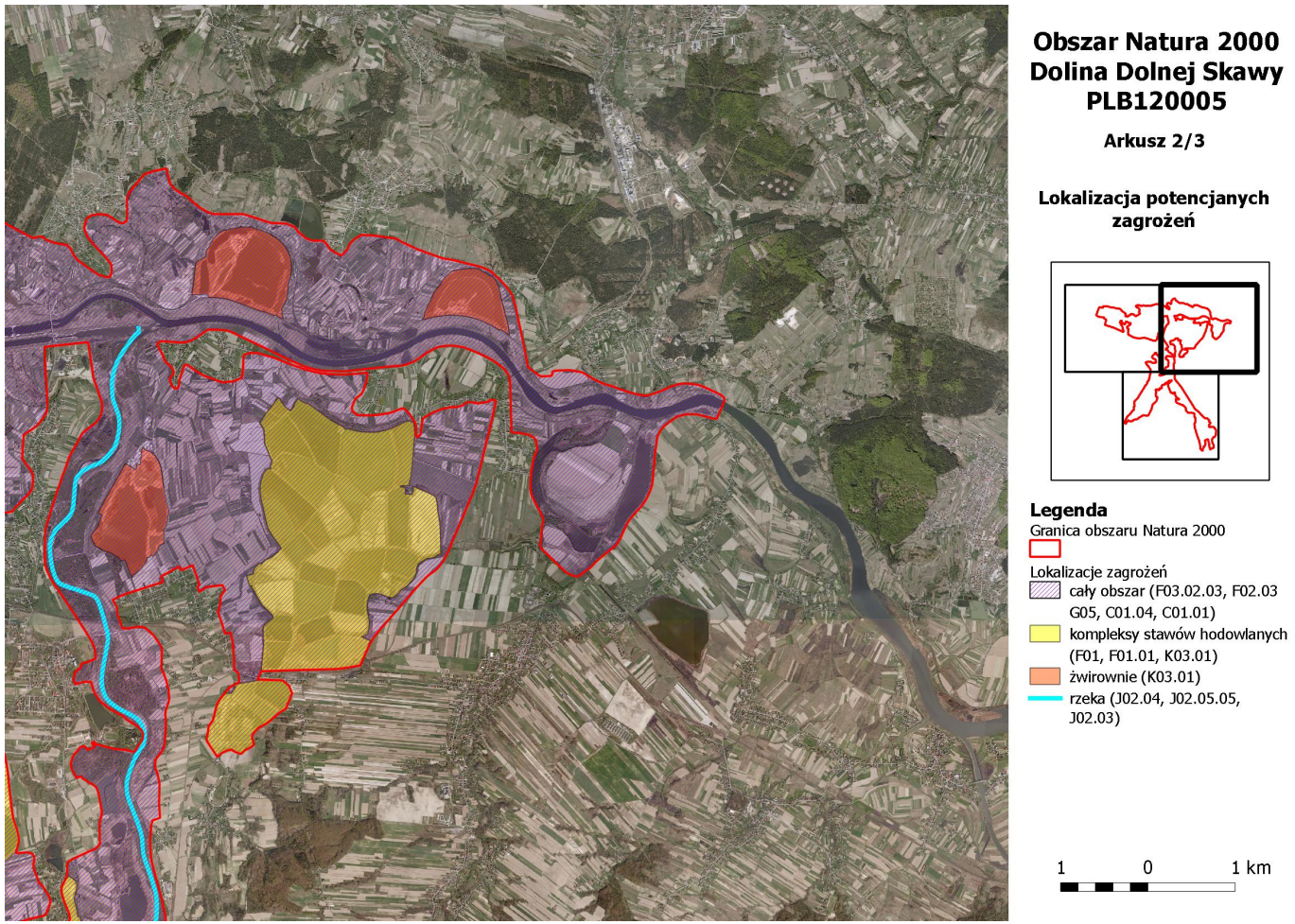


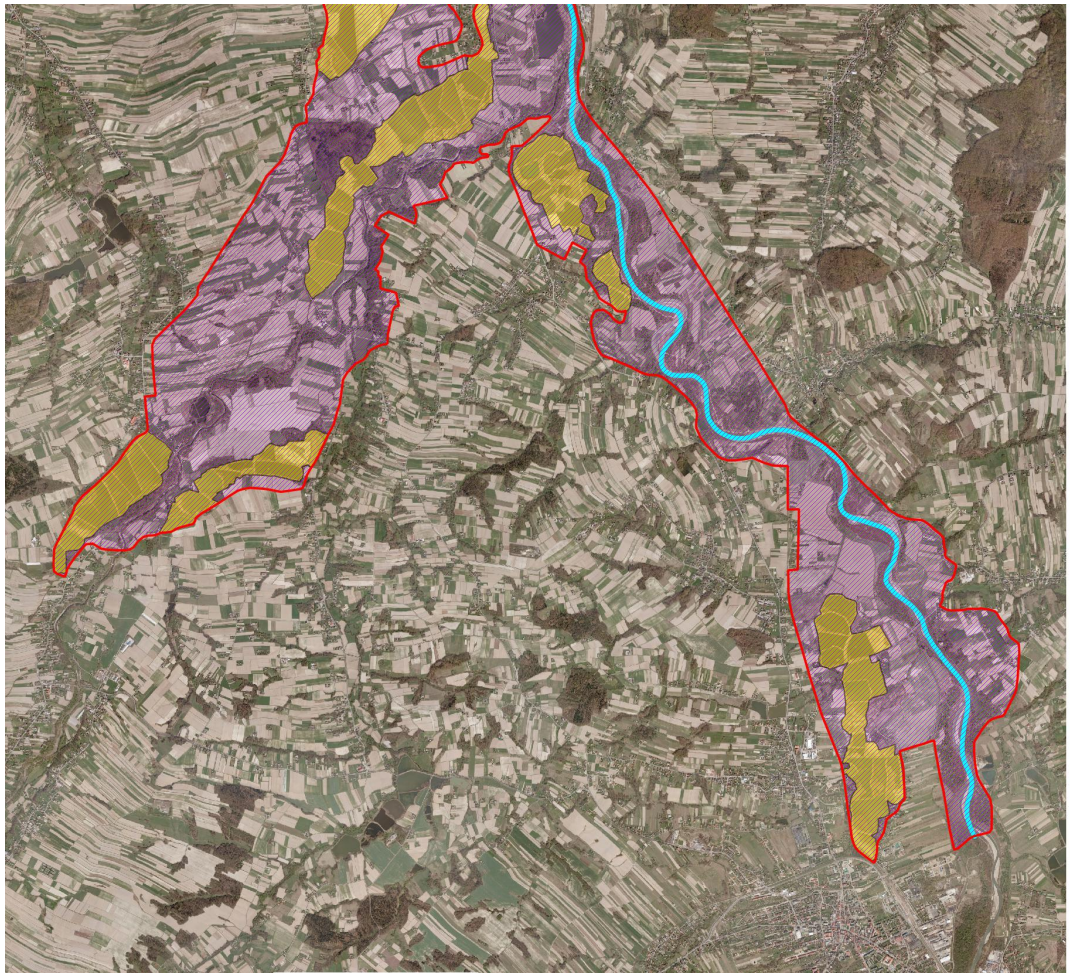

Obszar Natura 2000
Dolina Dolnej Skawy
PLB120005
Arkusz 2/3
Lokalizacja istniejących zagrożeń
Legenda
Granica obszaru Natura 2000
Lokalizacje zagrożeń
cały obszar (K03.04, A03.03, G01.05, F03.02.03)
kompleksy stawów hodowlanych (J01.01, F01, J03.01, F03.01, K01.01, A10.01, K03.06, G01.08)
żwirownie (F02.03, G01.01.02, K03.06, G01.08, J03.01)
starorzecze Miejsce (F02.03, G01.01.02)
rzeka (G01.03)
wyspy z kolonią lęgową ślepowrona (K01.01)
wyspy z kolonią lęgową mew, rybitwy rzecznej (K02.01, K01.01)
1 0 1 km


Obszar Natura 2000
Dolina Dolnej Skawy
PLB120005
Arkusz 3/3
Lokalizacja istniejących zagrożeń
Legenda
Granica obszaru Natura 2000
Lokalizacje zagrożeń
cały obszar (K03.04, A03.03, G01.05, F03.02.03)
kompleksy stawów hodowlanych (J01.01, F01, J03.01, F03.01, K01.01, A10.01, K03.06, G01.08)
żwirownie (F02.03, G01.01.02, K03.06, G01.08, J03.01)
starorzecze Miejsce (F02.03, G01.01.02)
rzeka (G01.03)
wyspy z kolonią lęgową ślepowrona (K01.01)
wyspy z kolonią lęgową mew, rybitwy rzecznej (K02.01, K01.01)
1 0 1 km

Lokalizacja potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000



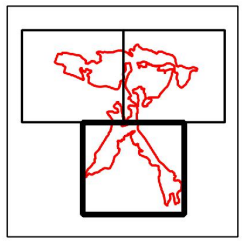

Obszar Natura 2000
Dolina Dolnej Skawy
PLB120005
Arkusz 2/3
Lokalizacja potencjanych zagrożeń
Legenda
Granica obszaru Natura 2000
Lokalizacje zagrożeń
cały obszar (F03.02.03, F02.03 G05, C01.04, C01.01)
kompleksy stawów hodowlanych (F01, F01.01, K03.01)
żwirownie (K03.01)
rzeka (J02.04, J02.05.05, J02.03)
1 0 1 km



Obszar Natura 2000
Dolina Dolnej Skawy
PLB120005

Arkusz 3/3

Lokalizacja potencjanych zagrożeń



Legenda

Granica obszaru Natura 2000

Lokalizacje zagrożeń

- cały obszar (F03.02.03, F02.03 G05, C01.04, C01.01)
- kompleksy stawów hodowlanych (F01, F01.01, K03.01)
- żwirownie (K03.01)
- rzeka (J02.04, J02.05.05, J02.03)

1 0 1 km

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 18 września 2014 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Cele działań ochronnych
1.	A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A059 głowienka *Aythya ferina* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A162 krwawodziób *Tringa totanus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida* A272 podróżniczek *Luscinia svecica* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A058 hełmiatka *Netta rufina*	Utrzymanie na poziomie właściwym (FV) wskaźników parametru stan siedliska oraz parametru szanse zachowania gatunku. Ograniczenie wpływu zagrożeń na populacje gatunków.
2.	A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo*	Poprawa do poziomu właściwego (FV) wskaźników parametru stan siedliska. Utrzymanie na poziomie właściwym parametru szanse zachowania gatunku. Ograniczenie wpływu zagrożeń na populacje gatunków.
3.	A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus*	Utrzymanie na poziomie właściwym (FV) wskaźników parametru stan siedliska. Poprawa do poziomu właściwego (FV) parametru szanse zachowania gatunku. Ograniczenie wpływu zagrożeń na populacje gatunków.
4.	A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A229 zimorodek *Alcedo atthis*	Poprawa do poziomu właściwego (FV) wskaźnika parametru stan siedliska: jakość. Utrzymanie na poziomie właściwym (FV) wskaźnika parametru stan siedliska: wielkość oraz parametru szanse zachowania gatunku. Ograniczenie wpływu zagrożeń na populacje gatunków.

Wyjaśnienia
FV (stan właściwy), **U1** (niezadowalający), **U2** (zły) – symbole oceny parametrów stanu ochrony siedliska przyrodniczego lub gatunku (Rozporządzenie Ministra Środowiska z 17 lutego 2010 r. *w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000* /Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm./).

Załącznik Nr 6 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 18 września 2014 r.

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

Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Nr	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej gatunków ptaków i ich siedlisk				
A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A162 krwawodziób *Tringa totanus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus*	1	**Redukcja drapieżników** Kontrolowany odstrzał drapieżników. Drapieżniki zagrażające lęgowym populacjom ptaków to zarówno inwazyjne gatunki obce: jenot, norka amerykańska szop pracz, jak i gatunek rodzimy – lis. Działanie należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu, szczególnie przed okresem lęgowym ptaków, tj. przed 1 marca.	Obszar Natura 2000	Koła łowieckie, przy współpracy z właścicielem/ zarządcą terenu

A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida* A229 zimorodek *Alcedo atthis* A272 podróżniczek *Luscinia svecica* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*				
A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida* A272 podróżniczek *Luscinia svecica*	2	**Kształtowanie siedlisk dogodnych do zakładania gniazd** Pozostawianie fragmentów roślinności pływającej wynurzonej (stanowiącej miejsce zakładania gniazd dla następujących gatunków: zausznika, perkoza rdzawoszyjego, rybitwy białowąsej) oraz szuwaru trzcinowego i pałkowego (siedliska lęgowego m.in. dla bączka, kokoszki, perkozka, perkoza dwuczubego, kaczek, gęgawy oraz schronienia i miejsca żerowania dla większości wyżej wymienionych gatunków) umożliwiające jej naturalne odtworzenie na możliwie największej powierzchni stawów. W przypadku zupełnego braku płatów roślinności pływającej w obrębie kompleksu stawów tworzenie tymczasowych platform pływających z materiału roślinnego – wiązki/maty trzcinowe. Lokalizacja platform ustalona przez eksperta ornitologa w porozumieniu z właścicielem terenu. Działanie należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu – co 2-3 lata, przed okresem lęgowym.	Wszystkie kompleksy stawów hodowlanych w obszarze	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, przy współpracy z właścicielem/ zarządcą gospodarstwa rybackiego
A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*	3	**Kształtowanie korzystnych warunków siedliskowych w miejscach lęgowisk oraz zapobieganie niszczeniu wysp będących miejscem lęgów** 1. Wykaszanie i karczowanie od 60% do 80% roślinności na wyspach, na których znajdują się kolonie lęgowe. Pozostawianie części krzewów jako naturalnego umocnienia brzegów wyspy oraz ochrony młodych ptaków przed	Zbiorniki z wyspami stanowiącymi lęgowiska (Smolice - Zakole A i B) oraz nowe stanowiska kolonii	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, przy współpracy z właścicielem/ zarządcą terenu

		nadmiernym nasłonecznieniem. Roślinność należy usunąć w pierwszych latach obowiązywania planu, poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października, a następnie monitorować stan siedliska i kosić w momencie, gdy roślinność pokryje ponad 40% wyspy. 2. Umacnianie rozmywanych przez falowanie wody brzegów wysp, na których znajdują się kolonie lęgowe wymienionych gatunków. Umocnienie wykonać za pomocą materiałów naturalnych: faszyny, narzutu kamiennego niewielkich rozmiarów (możliwego do przetransportowania np. łódką, aby wyeliminować konieczność wjeżdżania ciężkiego sprzętu na teren zbiornika). Działanie należy wykonać w pierwszych latach obowiązywania planu, poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października. Należy utrzymać zabezpieczenie przez cały okres obowiązywania planu.	stwierdzone w trakcie obowiązywania planu	
	4	**Tworzenie nowych lęgowisk** - budowa ziemnych, żwirowych wysp na stawach oraz zbiornikach wodnych powstałych po zakończeniu eksploatacji żwiru; - tworzenie sztucznych miejsc gniazdowych w postaci pływających platform na stawach (co najmniej jedna na kompleks stawów), gdzie nie jest możliwa budowa wysp; - lokalizacja wysp i platform ustalona przez eksperta ornitologa w porozumieniu z właścicielem terenu. Działania należy wykonać w pierwszych latach obowiązywania planu, poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października.	Wszystkie kompleksy stawów i żwirownie w obszarze	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, przy współpracy z właścicielem/ zarządcą terenu
A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax*	5	**Zapobieganie niszczeniu wysp, na których gniazdują ślepowrony** Umacnianie rozmywanych przez falowanie wody brzegów	Zbiorniki z wyspami zasiedlonymi przez	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000,

		wysp, na których znajdują się kolonie lęgowe gatunku. Umocnienie wykonać za pomocą materiałów naturalnych: faszyny, narzutu kamiennego niewielkich rozmiarów (możliwego do przetransportowania np. łódką, aby wyeliminować konieczność wjeżdżania ciężkiego sprzętu na teren zbiornika). Działanie należy wykonać w pierwszych latach obowiązywania planu, poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października. Należy utrzymać zabezpieczenie przez cały okres obowiązywania planu.	gatunek (Smolice – Zakole A, Podolsze – zbiornik Ślepowron) oraz nowe stanowiska kolonii stwierdzone w trakcie obowiązywania planu	przy współpracy z właścicielem/ zarządcą terenu
	6	**Kształtowanie warunków siedliska lęgowego ślepowronów** Wykonanie nowych nasadzeń na wyspach (np. wierzba *Salix* sp., bez czarny *Sambucus nigra*) z wyłączeniem wysp stanowiących miejsce lęgów mew: czarnogłowej, białogłowej i śmieszki oraz rybitwy rzecznej. Nasadzenia wykonać po zasięgnięciu opinii ornitologicznej w celu wskazania ich lokalizacji. Działanie należy prowadzić w całym okresie obowiązywania planu w miarę potrzeby, poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października.	Zbiorniki z wyspami zasiedlonymi przez gatunek (Smolice – Zakole A, Podolsze – zbiornik Ślepowron) oraz nowe stanowiska kolonii stwierdzone w trakcie obowiązywania planu	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, przy współpracy z właścicielem/ zarządcą terenu
A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera*	7	**Zmniejszenie antropopresji** - opracowanie koncepcji skanalizowania ruchu turystycznego, mającej na celu ograniczenie antropopresji i odsunięcie ruchu turystycznego od lęgowisk ptaków; - budowa platform obserwacyjnych, tablic informacyjnych, miejsc do odpoczynku zgodnie z lokalizacją wskazaną w opracowanej koncepcji. Koncepcję skanalizowania ruchu turystycznego należy opracować w pierwszych latach obowiązywania planu.	Wszystkie kompleksy stawów hodowlanych i zbiorniki powstałe po eksploatacji żwiru w obszarze	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, przy współpracy z właścicielem/ zarządcą terenu

A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A162 krwawodziób *Tringa totanus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida* A229 zimorodek *Alcedo atthis* A272 podróżniczek *Luscinia svecica* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*		Infrastrukturę turystyczną należy stworzyć w okresie obowiązywania planu.		
Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula*	8	**Promowanie ekstensywnej gospodarki rybackiej** <u>działanie obligatoryjne</u> - prowadzenie ekstensywnej gospodarki rybackiej w sposób umożliwiający ochronę siedlisk ptaków będących przedmiotem ochrony w obszarze; - przywrócenie gospodarowania na stawach, na których zaprzestano ich użytkowania. Dotyczy w szczególności kompleksów: Stawy Monowskie, Rudze, Tomice. Działanie należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu.	Wszystkie kompleksy stawów hodowlanych w obszarze	Właściciel/zarządca gospodarstwa rybackiego; samorząd lokalny

A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A162 krwawodziób *Tringa totanus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida* A229 zimorodek *Alcedo atthis* A272 podróżniczek *Luscinia svecica* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*				
A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A162 krwawodziób *Tringa totanus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus*	9	**Ograniczenie płoszenia ptaków w sezonie lęgowym przez psy prowadzone bez smyczy** Ustawienie tablic informujących o zakazie prowadzenia psów bez uwięzi na terenie stawów hodowlanych i żwirowni, za wyjątkiem psów myśliwskich w trakcie polowania. Tablice powinny być ustawione w miejscach dobrze widocznych, przy wejściu na kompleksy stawów. Działanie należy wykonać w pierwszych latach obowiązywania planu, oznakowanie należy utrzymać przez cały okres obowiązywania planu.	Wszystkie kompleksy stawów hodowlanych i żwirownie w obszarze	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, właściciel/zarządca terenu, samorząd lokalny w porozumieniu ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000

melanocephalus A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida* A229 zimorodek *Alcedo atthis* A272 podróżniczek *Luscinia svecica* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*				
A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A162 krwawodziób *Tringa totanus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida* A229 zimorodek *Alcedo atthis*	10	**Zmniejszenie antropopresji** <u>działanie fakultatywne</u> - skanalizowanie ruchu turystycznego w obrębie kompleksów stawów hodowlanych poprzez tworzenie ścieżek edukacyjnych w celu ograniczenia antropopresji, odsunięcia ruchu turystycznego od lęgowisk ptaków i edukacji społeczeństwa; - zakres realizacji i przebieg ścieżek edukacyjnych należy uzgodnić ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000; - dla gospodarstw rybackich, które w momencie wejścia w życie planu zadań ochronnych, mają podpisane umowy na wsparcie z funduszy unijnych, działanie zaczyna obowiązywać od momentu zakończenia trwania tych umów. Działanie należy wykonać w okresie obowiązywania planu.	Wszystkie kompleksy stawów hodowlanych w obszarze	Właściciel/zarządca gospodarstwa rybackiego w porozumieniu ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000

A272 podróżniczek *Luscinia svecica* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*				
A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A162 krwawodziób *Tringa totanus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida* A229 zimorodek *Alcedo atthis* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*	11	**Kształtowanie optymalnych warunków siedliskowych na stawach** <u>działania fakultatywne</u> 1. Utrzymanie w dobrym stanie technicznym infrastruktury stawowej umożliwiającej utrzymanie wody w stawach (budowa nowych urządzeń oraz konserwacje i remonty już istniejących). 2. Pozostawianie napełnionych stawów we wszystkich gospodarstwach rybackich w okresie 15 kwietnia - 31 sierpnia z wyjątkiem pierwszych i drugich przesadek. W przypadku stawu niezalanego do 1 kwietnia, należy go pozostawić nienapełnionym w okresie 1 kwietnia – 30 czerwca. 3. W sytuacjach, kiedy nie wymaga tego bezwzględnie gospodarka stawowa, w trakcie opróżniania stawu z wyspą lęgową z wody, należy pozostawić lustro wody o głębokości uniemożliwiającej powstawanie połączeń lądowych między wyspami a lądem. 4. Zachowanie roślinności szuwarowej w kompleksach stawów zgodnie z poniższymi zasadami: - powierzchnia szuwaru na pojedynczym stawie nie powinna przekraczać 60% powierzchni danego zbiornika, - łączna powierzchnia szuwarów w kompleksie stawów optymalnie powinna stanowić około 30%, a minimum 10% powierzchni całego kompleksu, - nadmiar szuwaru należy usuwać poprzez koszenie lub usuwanie kłączy. Podczas usuwania nadmiaru szuwaru należy pozostawić możliwie szeroki pas tej roślinności przy groblach oraz przynajmniej jeden większy płat, którego szerokość będzie większa niż 15 metrów, - na poszczególnych stawach powierzchnia i kształt płatów roślinności powinny być zróżnicowane, aby zapewnić gatunkom o różnych wymaganiach siedliskowych optymalne dla nich warunki,	Wszystkie kompleksy stawów hodowlanych w obszarze	Właściciel/zarządca gospodarstwa rybackiego

		- w przypadku wykaszania szuwaru zabieg przeprowadzać nie rzadziej niż raz na dwa lata, w przypadku usuwania z kłączami dwa razy w okresie obowiązywania planu. Prace należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia, - zakres prac należy każdorazowo wcześniej uzgodnić z ekspertem ornitologiem lub sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. Dla gospodarstw rybackich, które w momencie wejścia w życie planu zadań ochronnych mają podpisane umowy na wsparcie z funduszy unijnych powyższe działania zaczynają obowiązywać od momentu zakończenia trwania umów.		
A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax*	12	**Kształtowanie roślinności stanowiącej dogodne miejsce lęgów** - zachowanie krzewów i niskich drzew (np. bzu czarnego, krzewiastych wierzb) na wyspach stanowiących aktualne i nowe stanowiska kolonii stwierdzone w trakcie obowiązywania planu (z wykluczeniem miejsc lęgów mew: czarnogłowej, białogłowej i śmieszki oraz rybitwy rzecznej); - w przypadku konieczności usunięcia drzewa lub krzewu należy wykonać nasadzenie zastępcze. W przypadku stwierdzenia nowej kolonii ślepowrona na stawach hodowlanych, działanie to dla właściciela/zarządcy gospodarstwa rybackiego staje się działaniem obligatoryjnym. Działania należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu.	Zbiorniki z wyspami zasiedlonymi przez gatunek (Smolice – Zakole A, Podolsze – zbiornik Ślepowron) oraz nowe stanowiska kolonii stwierdzone w trakcie obowiązywania planu	Właściciel/zarządca terenu
A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis*	13	**Minimalizacja potencjalnych negatywnych skutków polowań na przedmioty ochrony (płoszenie, zabijanie) na kompleksach stawów hodowlanych** 1. Wystąpienie sprawującego nadzór nad obszarem Natura 2000 z wnioskami do Polskiego Związku Łowieckiego dotyczącymi:	Wszystkie kompleksy stawów hodowlanych w obszarze	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, przy współpracy z kołami łowieckimi

A022 bączek *Ixobrychus minutus* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A162 krwawodziób *Tringa totanus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*		- przesunięcia terminu polowania na ptaki w obszarze Natura 2000 o 2 tygodnie (od 31sierpnia); - niestosowania amunicji myśliwskiej ze śrutem ołowianym podczas polowań na ptaki prowadzonych w obszarze Natura 2000 i zastąpienie śrutu ołowianego śrutem wykonanym z nietoksycznego metalu (np. stali). Działania należy podjąć w pierwszych latach obowiązywania planu. 2. Zapewnienie obecności ornitologa lub sprawującego nadzór nad obszarem Natura 2000 w trakcie wybranych polowań w celu kontroli ilości i przynależności gatunkowej upolowanych ptaków. Działanie należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu, w trakcie wybranych polowań w okresie polowań na kaczki tj. od 15 sierpnia do 22 grudnia. 3. Ograniczenie negatywnego wpływu gospodarki łowieckiej na przedmioty ochrony poprzez analizę planów łowieckich na etapie strategicznej oceny. Działanie należy podjąć w pierwszych latach obowiązywania planu. 4. Odstąpienie od pływania łodzią po stawach podczas polowań, szczególnie w obrębie siedlisk ptaków (szuwary, płaty roślinności pływającej), w okresie od 15 sierpnia do 15 września. Działanie należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu.		
A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula*	14	**Poprawa umiejętności rozpoznawania gatunków ptaków wodno-błotnych** Szkolenia dla myśliwych polujących w obszarze z rozpoznawania gatunków ptaków wodno-błotnych. Działanie należy wykonywać co 2 lata przed rozpoczęciem sezonu polowań na kaczki, tj. przed 15 sierpnia, w całym okresie obowiązywania planu.	Wszystkie kompleksy stawów hodowlanych w obszarze	Koła łowieckie, sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*				
A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida*	15	**Ochrona istniejących stanowisk chronionych gatunków roślin istotnych dla ptaków wodnych** działanie obligatoryjne - zachowanie istniejących stanowisk gatunków: grzybieńczyka wodnego, kotewki orzecha wodnego, grążela żółtego, grzybieni białych przy realizowaniu prac w obrębie stawów. Działanie należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu.	Wszystkie kompleksy stawów hodowlanych w obszarze	Właściciel/zarządca gospodarstwa rybackiego
A162 krwawodziób *Tringa totanus*	16	**Prowadzenie właściwej gospodarki rolnej na trwałych użytkach zielonych stanowiących siedlisko lęgowe krwawodzioba** działanie obligatoryjne - utrzymanie lub przywrócenie użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego w obrębie trwałych użytków zielonych w obszarze.	Trwałe użytki zielone w obszarze	Właściciele gruntów, samorząd lokalny

		Działanie należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu. <u>działanie fakultatywne</u> - prowadzenie użytkowania zgodnie z wymaganiami jednego z niżej przedstawionych wariantów: 1. Na trwałych użytkach zielonych, na których stwierdzono gniazdowanie krwawodzioba prowadzenie jednego ze sposobów użytkowania: a) użytkowanie kośne zgodnie z zasadami: - koszenie w terminie od dnia 1 sierpnia do dnia 30 września, wysokość koszenia 5-15 cm, - pozostawienie 5-10% powierzchni działki rolnej nieskoszonej, - usunięcie lub złożenie w stogi ściętej biomasy w terminie 2 tygodni po pokosie, - koszenie od środka do zewnątrz działki. b) użytkowanie kośno-pastwiskowe zgodnie z zasadami: - koszenie w terminie od dnia 1 sierpnia do dnia 30 września, wysokość koszenia 5-15 cm, - pozostawienie 5-10% powierzchni działki rolnej nieskoszonej, - usunięcie lub złożenie w stogi ściętej biomasy w terminie 2 tygodni po pokosie, - koszenie od środka do zewnątrz działki, - wypasanie w okresie od dnia 1 maja do dnia 15 października przy obsadzie zwierząt wynoszącej nie więcej niż 0,2 DPJ/ha i obciążeniu pastwiska wynoszącym nie więcej niż 5 t/ha. c) użytkowanie pastwiskowe zgodnie z zasadami: - wypasanie w okresie od dnia 1 maja do dnia 15 października przy obsadzie zwierząt wynoszącej nie więcej niż 0,5 DPJ/ha w okresie do 20 lipca, a od dnia 20 lipca wynoszącej 0,5 – 1 DJP/ha i obciążeniu pastwiska wynoszącym nie więcej niż 5 t/ha. Pozostałe zasady użytkowania: powstrzymywanie się od		

		budowania nowych systemów melioracyjnych (z wyjątkiem urządzeń mających na celu podwyższenie poziomu wód) i rozbudowy istniejących systemów melioracyjnych; nie dotyczy bieżącej konserwacji. 2. Na trwałych użytkach zielonych, na których nie stwierdzono gniazdowania krwawodzioba, lecz mogą one stanowić potencjalne siedlisko lęgowe tego gatunku, prowadzenie jednego ze sposobów użytkowania: kośne, kośno-pasterskie lub pasterskie, dostosowane do potrzeb ochrony stwierdzonego przez eksperta typu siedliska przyrodniczego lub gatunku ptaka innego niż krwawodziób. Dla gospodarstw rolnych, które w momencie wejścia w życie planu zadań ochronnych realizują inne pakiety/warianty w ramach płatności rolnośrodowiskowych uzyskiwanych z Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, działanie zacznie obowiązywać od momentu zakończenie trwania tych zobowiązań. Działanie należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu.		
A272 podróżniczek *Luscinia svecica*	17	**Ochrona roślinności krzewiastej porastającej groble stawów** <u>działanie obligatoryjne</u> Pozostawianie w trakcie prowadzenia prac pielęgnacyjnych na groblach możliwie dużej powierzchni zakrzaczeń i roślinności zielnej stanowiących siedlisko lęgowe podróżniczka. Dopuszcza się przycinanie krzewów poza sezonem lęgowym ptaków, tj. po okresem od 1 marca do 15 października. Działanie należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu.	Wszystkie kompleksy stawów hodowlanych w obszarze	Właściciel/zarządca gospodarstwa rybackiego

A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax*	18	**Zapobieganie niszczeniu zadrzewień nad brzegami wód płynących** działanie obligatoryjne Zachowanie drzew wzdłuż rzek i cieków wodnych, z wyjątkiem sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi oraz bezpieczeństwu mienia, a także konieczności utrzymania prawidłowej gospodarki rybackiej. Działanie należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu.	Wszystkie cieki w obrębie kompleksów stawów hodowlanych w obszarze	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, właściciel/zarządca gospodarstwa rybackiego
A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A229 zimorodek *Alcedo atthis*	19	**Utrzymanie cieków w sposób zachowujący struktury ważne dla ptaków** 1. Zachowanie istotnych struktur w obrębie koryta rzeki Skawy stanowiących siedlisko lęgowe ptaków chronionych w obszarze rzeki (skarpy i wyrwy brzegowe – dla zimorodka, kamieniste i piaszczyste łachy – dla sieweczki rzecznej i rybitwy rzecznej). Dopuszcza się prowadzenie prac hydrotechnicznych (w tym związanych z ochroną przeciwpowodziową i popowodziowym usuwaniem szkód) niezbędnych dla zabezpieczenia infrastruktury technicznej (np. drogi, mosty, kanalizacja, sieci teletechniczne, ujęcia wód, infrastruktura sportowa) lub zabudowań zlokalizowanych na terenach przyległych do koryta Skawy – przy zachowaniu zasad dobrej praktyki, ograniczeniu zasięgu ingerencji wyłącznie do sąsiedztwa poszczególnych zagrożonych obiektów, zapewnieniu odpowiednich środków minimalizujących i wobec braku rozwiązań alternatywnych. Dopuszcza się likwidację odsypisk i namulisk zwiększających zagrożenie powodziowe (erozji brzegu rzeki) poprzez przemieszczenie materiału dennego spychaczem w kierunku wklęsłego brzegu lub wybranie materiału w danym miejscu koryta i wsypanie go w całości do koryta w wyższym odcinku rzeki w miejscu uzgodnionym ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, gdzie nie będzie stanowił zagrożenia – przy ograniczeniu zasięgu ingerencji wyłącznie do niezbędnego dla usunięcia powstałego zagrożenia.	Obszar Natura 2000	1. Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie. 2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie we współpracy z miejscowymi komisariatami policji. 3. Właściciel/zarządca terenu.

		Prace należy wykonywać poza okresem od 1 marca do 31 lipca z wyjątkiem sytuacji nagłych związanych z bezpieczeństwem ludzi i mienia. 2. Egzekucja zakazu nielegalnego pozyskiwania żwiru i piasku z koryta cieku. 3. <u>działanie fakultatywne</u> Zachowanie skarp stanowiących siedlisko lęgowe zimorodka w obrębie koryt mniejszych cieków i rowów melioracyjnych występujących na terenie gospodarstw rybackich. Ograniczenie prac utrzymaniowych na ciekach i rowach do niezbędnego minimum. Działanie należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu. Prace w obrębie cieków mogą być prowadzone poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października.		
A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo hybrida* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*	20	**Tworzenie siedlisk zastępczych** <u>działanie fakultatywne</u> : - budowa ziemnych, żwirowych wysp na stawach (co najmniej jedna na kompleks stawów); - tworzenie sztucznych miejsc gniazdowych w postaci pływających platform na stawach (co najmniej jedna na kompleks stawów), gdzie nie jest możliwa budowa wysp; - lokalizacja wysp i platform ustalona przez eksperta ornitologa w porozumieniu z właścicielem terenu; - platformy należy utrzymać w dobrym stanie technicznym, corocznie przed sezonem lęgowym dokonać oględzin ich stanu i w razie konieczności przed rozpoczęciem sezonu lęgowego, tj. do 1 marca, dokonać niezbędnego remontu. Działania należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu, poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października.	Wszystkie kompleksy stawów hodowlanych w obszarze	Właściciel/zarządca gospodarstwa rybackiego w porozumieniu ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000

Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A162 krwawodziób *Tringa totanus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida* A229 zimorodek *Alcedo atthis* A272 podróżniczek *Luscinia svecica* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*	21	**Monitoring efektu eliminacji drapieżników** Przekazywanie przez koła łowieckie rocznych sprawozdań z eliminacji drapieżników w obszarze. Sprawozdania należy składać do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie każdego roku w całym okresie obowiązywania planu.	Obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus*	22	**Monitoring pozyskania ptaków w wyniku prowadzenia gospodarki łowieckiej w obszarze** Przekazywanie przez koła łowieckie rocznych sprawozdań	Obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A162 krwawodziób *Tringa totanus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*		z odstrzału ptaków w sezonie łowieckim z wyszczególnieniem składu gatunkowego i liczebności osobników poszczególnych gatunków pozyskanych w trakcie polowań prowadzonych w obszarze. Sprawozdania należy składać do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie każdego roku, w całym okresie obowiązywania planu.		
A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida*	23	**Monitoring roślinności pływającej, złożonej z gatunków chronionych** Przeprowadzenie wizji terenowej przedstawicieli sprawującego nadzór nad obszarem Natura 2000 w celu określenia lokalizacji i zasięgu stanowisk gatunków roślin chronionych: kotewka orzech wodny, grzybieńczyk wodny, grzybienie białe, grążel żółty. Działanie należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu, raz na 3 lata.	Wszystkie kompleksy stawów hodowlanych w obszarze	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*	24	**Monitoring stanu wysp lęgowych** Kontrola stanu umocnień brzegów wysp oraz stanu roślinności porastającej wyspy, mająca na celu stwierdzenie konieczności przeprowadzenia działań ochronnych dotyczących: - poprawy umocnienia brzegów wysp (w przypadku wysp zasiedlonych przez wymienione gatunki ptaków), - zabiegów polegających na usuwaniu roślinności (w przypadku wysp zasiedlonych przez mewy: białogłową, czarnogłową, śmieszkę oraz rybitwę rzeczną) - wykonania dodatkowych nasadzeń (w przypadku wysp z kolonią ślepowrona). Kontrole należy przeprowadzać co roku przed okresem lęgowym, po pierwszym wykonaniu zabiegów ochronnych opisanych w działaniach nr 3 i 5.	Zbiorniki z wyspami zasiedlonymi przez gatunek (Smolice – Zakole A i B, Podolsze – zbiornik Ślepowron) oraz nowe stanowiska kolonii stwierdzone w trakcie obowiązywania planu	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A162 krwawodziób *Tringa totanus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus*	25	**Monitoring działań ochronnych** Monitoring nad właściwym, zgodnym z wymaganiami ochrony ptaków wykonaniem prac z zakresu działań ochronnych oraz trwałością ich wykonania: 1. Monitoring ustawienia tablic informujących o zakazie prowadzenia psów bez uwięzi (działanie nr 9): kontrola utrzymania oznakowania. Monitoring należy prowadzić co roku, pierwszy raz rok po wykonaniu działania polegającego na ustawieniu tablic. 2. Monitoring działań dotyczących gospodarki stawowej i zagospodarowania terenu kompleksów stawów (dotyczy działań nr 8,10,11,12,15,17,18,20). Monitoring należy prowadzić co 3 lata od początku obowiązywania planu.	Obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

melanocephalus A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida* A229 zimorodek *Alcedo atthis* A272 podróżniczek *Luscinia svecica* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*				
A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A022 bączek *Ixobrychus minutus* A023 ślepowron *Nycticorax nycticorax* A043 gęgawa *Anser anser* A051 krakwa *Anas strepera* A055 cyranka *Anas querquedula* A058 hełmiatka *Netta rufina* A059 głowienka *Aythya ferina* A060 podgorzałka *Aythya nyroca* A061 czernica *Aythya fuligula* A123 kokoszka *Gallinula chloropus* A136 sieweczka rzeczna *Charadrius dubius* A162 krwawodziób *Tringa totanus* A176 mewa czarnogłowa *Ichthyaetus melanocephalus* A179 śmieszka *Chroicocephalus ridibundus* A193 rybitwa rzeczna *Sterna hirundo* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias*	26	**Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony:** - określenie parametru populacji: przeprowadzenie badań ornitologicznych w celu określenia liczebności i rozmieszczenia ptaków lęgowych na podstawie wytycznych publikowanych przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (Chylarecki et al. 2009) [1]lub ocena ekspercka na podstawie wytycznych do liczenia ptaków wodno-błotnych (m.in. Tomiałojć 1980, Borowiec et al. 1981, Ranoszek 1983, Dombrowski et al. 1993)[2]; - określenie parametru siedliska gatunku: przeprowadzenie badań ornitologicznych w celu oceny wielkości i parametrów siedlisk poszczególnych gatunków na podstawie wytycznych publikowanych przez Generalną Dyrekcję Ochrony Środowiska (Zawadzka et al. 2013) [3]lub na podstawie wiedzy o wymaganiach siedliskowych poszczególnych gatunków (m. in. Cramp, Simmons 1980, Gromadzki 2004)[4]; - określenie parametru szanse zachowania gatunku: ocena ekspercka wg skali ujętej w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 17.02.2010 w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. 34, poz. 186). Monitoring należy przeprowadzać co 3 lata w trakcie obowiązywania planu, pierwszy raz w drugim roku obowiązywania planu. W przypadku podgorzałki i mewy	Obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

hybrida A229 zimorodek *Alcedo atthis* A272 podróżniczek *Luscinia svecica* A459 mewa białogłowa *Larus cachinnans*		czarnogłowej – w każdym roku obowiązywania planu.		
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
A004 perkozek *Tachybaptus ruficollis* A005 perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus* A006 perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena* A008 zausznik *Podiceps nigricollis* A196 rybitwa białowąsa *Chlidonias hybrida*	27	Ocena wielkości i rozmieszczenia płatów roślinności pływającej jako miejsc dogodnych dla lęgów - inwentaryzacja terenowa przeprowadzona przez ornitologa w celu identyfikacji płatów roślinności pływającej będących dogodnym miejscem zakładania gniazd. Działanie należy wykonać w 2 roku obowiązywania planu w sezonie wegetacyjnym.	Wszystkie kompleksy stawów hodowlanych w obszarze	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

[1] Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z. (red.). 2009. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią. GIOŚ, Warszawa.

[2] Borowiec M., Stawarczyk T., Witkowski J. 1981. Próba uściślenia metody oceny liczebności ptaków wodnych. Notatki Ornitologiczne 22: 47-61.

Dombrowski A., Rzępała M., Tabor A. 1993. Wykorzystanie stymulacji magnetofonowej w ocenie liczebności lęgowych populacji perkozka Tachybaptus ruficollis, wodnika Rallus aquaticus, zielonki Porzana parva i kokoszki wodnej Gallinula chloropus. Notatki Ornitologiczne 34: 359-369.

Ranoszek E. 1983. Weryfikacja metod oceny liczebności lęgowych ptaków wodnych w warunkach stawów milickich. Notatki Ornitologiczne 24: 177-201.

Tomiałojć L. 1980. Kombinowana odmiana metody kartograficznej do liczenia ptaków lęgowych. Notatki Ornitologiczne 21: 33-54.

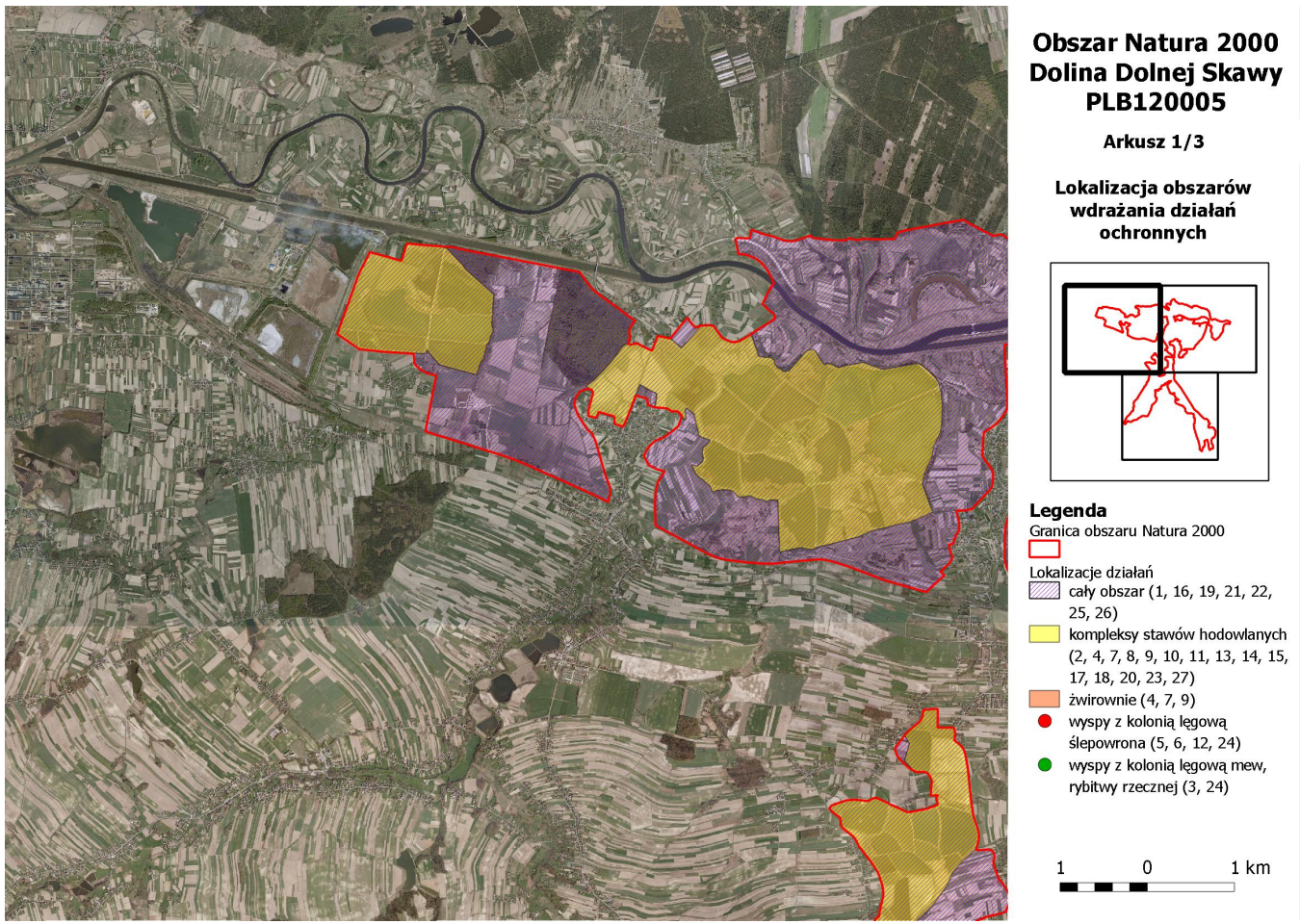
[3] Zawadzka D., Ciach M., Figarski T., Kajtoch Ł., Rejt Ł. (red.). 2013. Materiały do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

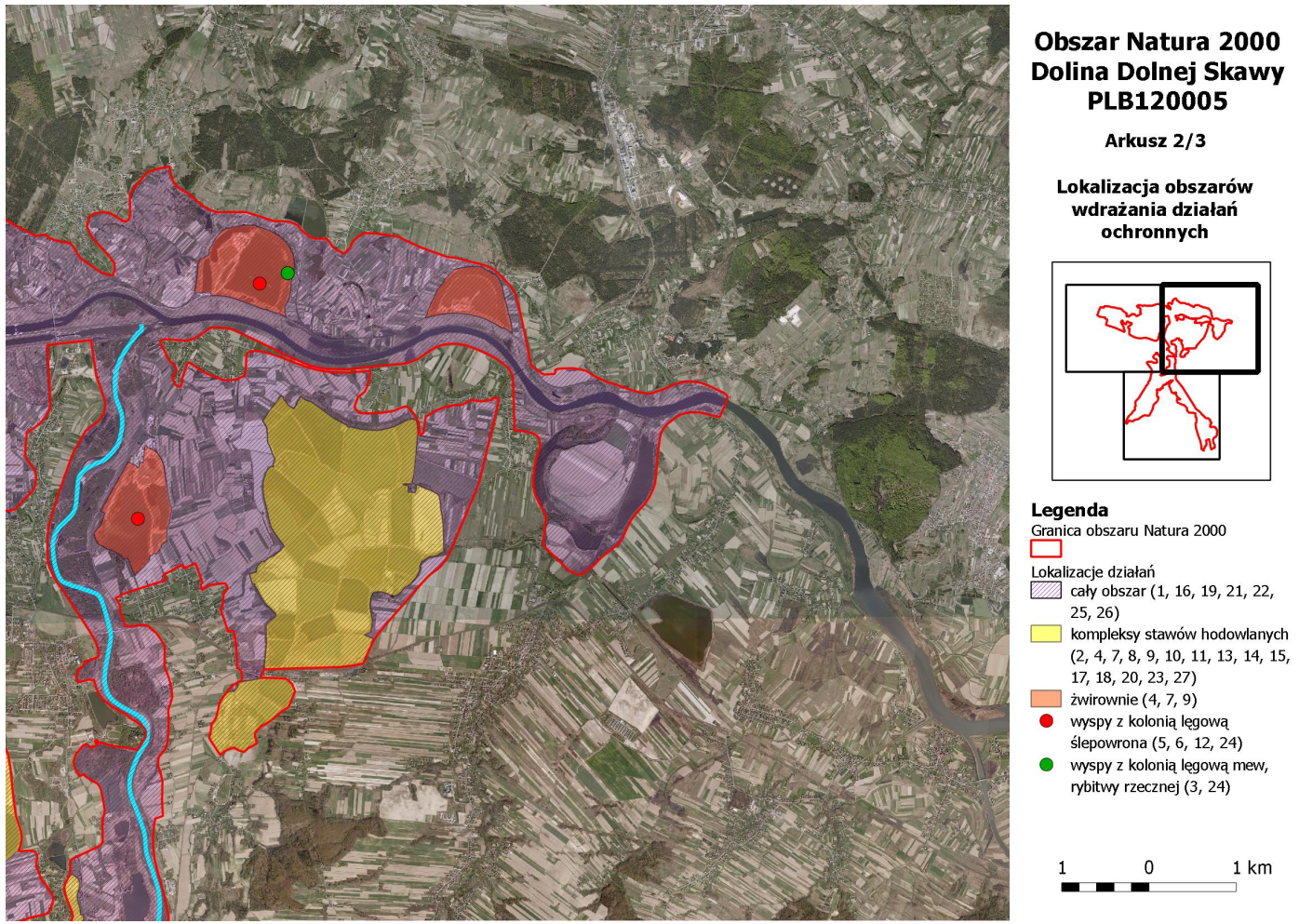
[4] Cramp S., Simmons K. E. L. (eds.). 1980. The Birds of the Western Palearctic. Vol. 2. Oxford University Press.

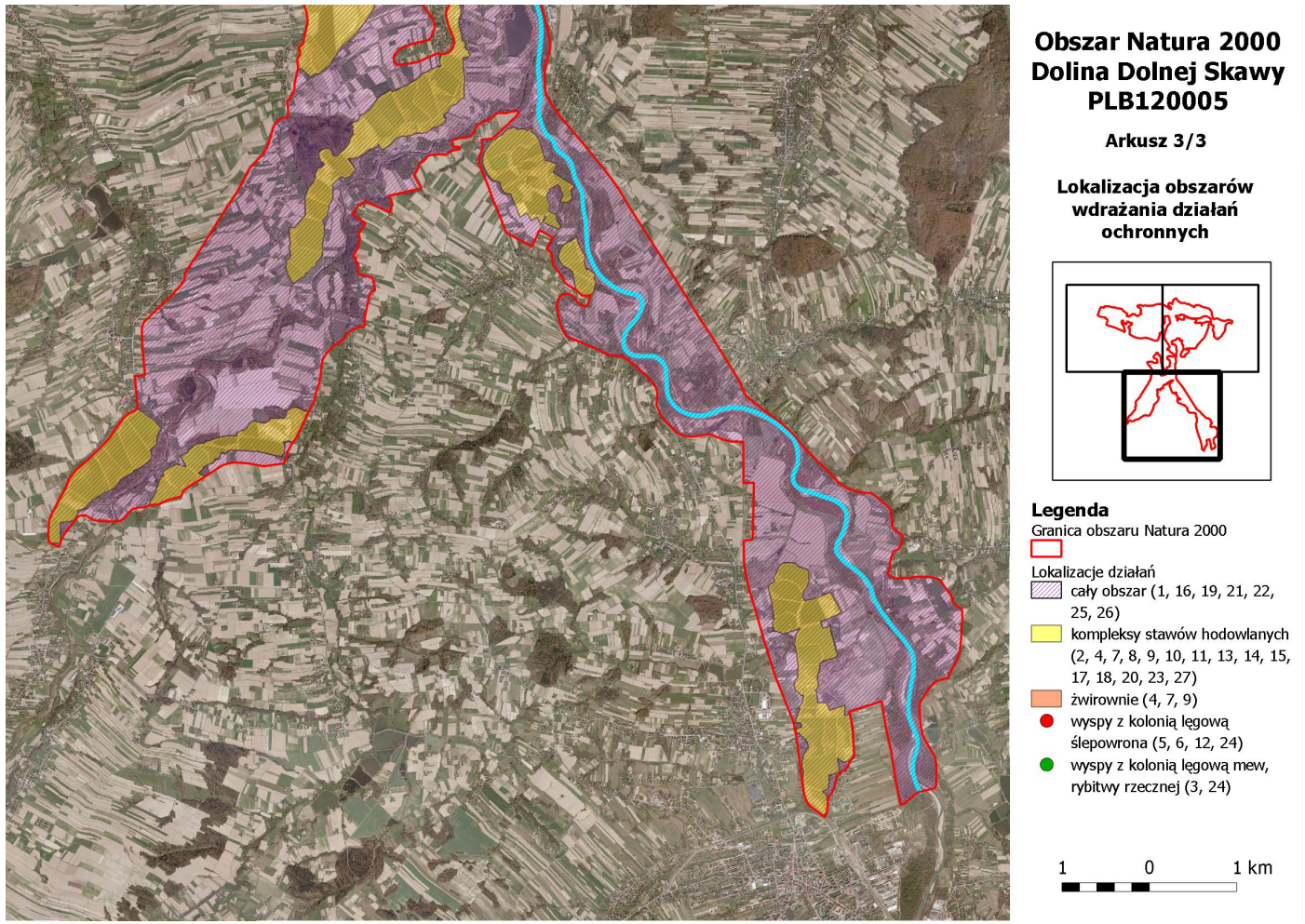
Gromadzki M. (red.). 2004. Ptaki. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Załącznik Nr 7 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 18 września 2014 r.

Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych




Obszar Natura 2000
Dolina Dolnej Skawy
PLB120005
Arkusz 2/3
Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
Legenda
Granica obszaru Natura 2000
Lokalizacje działań
cały obszar (1, 16, 19, 21, 22, 25, 26)
kompleksy stawów hodowlanych (2, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 20, 23, 27)
żwirownie (4, 7, 9)
wyspy z kolonią lęgową ślepowrona (5, 6, 12, 24)
wyspy z kolonią lęgową mew, rybitwy rzecznej (3, 24)
1 0 1 km


Obszar Natura 2000
Dolina Dolnej Skawy
PLB120005
Arkusz 3/3
Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
Legenda
Granica obszaru Natura 2000
Lokalizacje działań
cały obszar (1, 16, 19, 21, 22, 25, 26)
kompleksy stawów hodowlanych (2, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 20, 23, 27)
żwirownie (4, 7, 9)
wyspy z kolonią lęgową ślepowrona (5, 6, 12, 24)
wyspy z kolonią lęgową mew, rybitwy rzecznej (3, 24)
1 0 1 km

Załącznik Nr 8 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 18 września 2014 r.

Wskazania do zmian w istniejących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego: obszaru położonego w Wadowicach (część północna i wschodnia), gminy Alwernia, gminy Spytkowice, gminy Przeciszów, gminy Zator, sołectw Gminy Tomice, sołectw Gminy Wieprz oraz istniejącego studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Tomice, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Uchwała nr XVIII/147/2008 Rady Miejskiej w Wadowicach z dnia 15 lipca 2008 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego w Wadowicach (część północna i wschodnia)	W uchwale jest: **§ 11** *1. W celu zachowania cennych składników różnorodności biologicznej wyznacza się (stosownie do wytycznych organów do spraw ochrony przyrody) granice obszaru sieci Natura 2000 - „Potencjalny obszar specjalnej ochrony ptaków (OSO) PLB 120005 Dolina Dolnej Skawy”.* *„W wyznaczonym obszarze:* *- zabrania się podejmowania działań mogących w istotny sposób pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych,* *- nie ogranicza się działań służących bezpieczeństwu przeciwpowodziowemu oraz działalności gospodarczej, jeżeli nie zagrażają zachowaniu siedlisk przyrodniczych.* *Planowane w bliskim sąsiedztwie (na terenach oznaczonych symbolami P4, PE1 i PE2) przedsięwzięcia o ewentualnie bezpośrednim lub pośrednim wpływie na potencjalny obszar Natura 2000 podlegają ocenie, pod względem ewentualnych skutków w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych, sporządzonej na podstawie przepisów odrębnych dotyczących ochrony środowiska.”* Powyższy zapis należy poprawić na: *„W wyznaczonym obszarze:* *- zabrania się podejmowania działań mogących w istotny sposób pogorszyć stan ochrony gatunków ptaków, dla których wyznaczono obszar Natura 2000 oraz ich siedlisk,* *- nie ogranicza się działań służących bezpieczeństwu przeciwpowodziowemu oraz działalności gospodarczej, jeżeli nie zagrażają zachowaniu chronionych w obszarze gatunków ptaków i ich siedlisk.* *Planowane w bliskim sąsiedztwie (na terenach oznaczonych symbolami P4, PE1 i PE2) przedsięwzięcia o ewentualnie bezpośrednim*

		lub pośrednim wpływie na potencjalny obszar Natura 2000 podlegają ocenie, pod względem ewentualnych skutków w odniesieniu do chronionych w obszarze gatunków ptaków i ich siedlisk, sporządzonej na podstawie przepisów odrębnych dotyczących ochrony środowiska."
2.	Uchwała nr XXVIII/218/2005 Rady Miejskiej w Alwerni z dnia 2 lutego 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Alwernia	W przypadku zmian i aktualizacji wprowadzić zapis informujący o tym, że działania, w szczególności: - zmiany dotychczasowej funkcji stawów, - przeznaczanie nowych terenów pod lokalizację nowej zabudowy i infrastruktury przyczyniającej się do ograniczania miejsc dogodnych dla lęgów i żerowisk, płoszenia i niepokojenia ptaków (z wyjątkiem działań służących prowadzeniu prawidłowej gospodarki rybackiej), - powszechne i szczególne korzystanie z wód w zakresie pozyskiwania piasku i żwiru z koryta rzeki Skawy, - prowadzenie regulacji koryta rzeki Skawy i eliminacja struktur w obrębie koryta rzeki (kamieńce, piaszczyste i żwirowe łachy, wyrwy i skarpy brzegowe), stanowiących siedliska lęgowe dla sieweczki rzecznej i zimorodka mogą znacząco negatywnie wpływać na przedmioty ochrony obszaru, jego integralność oraz spójność sieci Natura 2000, zgodnie ze wskazanym w planie zadań ochronnych katalogiem zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005, związanych m.in. ze zwiększaniem antropopresji w obrębie kompleksów stawów hodowlanych i ich otoczenia, likwidacją stawów, pracami w obrębie koryta rzeki związanych z regulowaniem cieków i wydobywaniem kruszywa z koryta. Ponadto w przypadku zmian i aktualizacji studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego należy nie wyznaczać terenów z dopuszczeniem poboru żwiru z koryta Skawy. W połączeniu z brakiem dostawy materiału skalnego z górnego biegu rzeki, pobór żwiru z koryta Skawy jest obarczony dużym prawdopodobieństwem znaczącego negatywnego wpływu na obszar Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005.
3.	Uchwała nr XLVIII/237/10 rady Gminy Spytkowice z dnia 23 sierpnia 2010 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Spytkowice	
4.	Uchwała nr XXXVIII/207/06 Rady Gminy Przeciszów z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Przeciszów (z późn. Zm.)	
5.	Uchwała nr VIII/31/2011 Rady Miejskiej w Zatorze z dnia 21 marca 2011 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Zator	
6.	Uchwała Nr XIX/115/2004 Rady Gminy Tomice z dnia 31 sierpnia 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectw Gminy Tomice	
7.	Uchwała nr XLIII/238/06 Rady Gminy Wieprz dnia 27 lutego 2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectw gminy Wieprz	
8.	Uchwała Rady Gminy Tomice Nr XV/118/2012 z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Tomice	

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 28 ust. 5 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 i 1002) 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 wyznaczenia obszaru specjalnej ochrony ptaków (art. 28 ust. 1 ww. ustawy). Plan sporządza się w celu utrzymania i przywrócenia do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005 został sporządzony z uwzględnieniem wymagań określonych w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody oraz zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 34 poz. 186 ze zm.).

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 zawiera:

1) opis granic i mapę obszaru, sporządzone w układzie współrzędnych PL – 1992, o którym mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych,

2) ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń dla utrzymania lub osiągnięcia właściwego stanu przedmiotów ochrony obszaru,

3) cele działań ochronnych,

4) określenie działań ochronnych,

5) wskazania do zmian w istniejących dokumentach planistycznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru,

6) ocenę potrzeby sporządzenia planu ochrony dla części lub całości obszaru oraz określenie terminu jego sporządzenia.

Obszar Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005 o powierzchni 7081,7 ha został wyznaczony Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2008 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. Nr 198 poz. 1226).

Prace nad projektem planu zadań ochronnych dla obszaru rozpoczęły się w 2011 roku w ramach realizacji projektu POIS.05.03.00-00-186/09 „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 na obszarze Polski", współfinansowanego ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w ramach działania 5.3 priorytet V.

Obszar położony jest na terenie województwa małopolskiego, na terenie gmin: Alwernia, Babice, Spytkowice, Przeciszów, Zator, Tomice, Wadowice, Wieprz, Oświęcim (gmina wiejska).

Dokumentacja planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005 powstała w wyniku zgromadzenia i uzupełnienia dotychczasowych informacji o obszarze i przedmiotach ochrony z uwzględnieniem uwarunkowań geograficznych, przyrodniczych, społecznych, gospodarczych i kulturowych, kierunków rozwoju społecznego i gospodarczego. W tym celu przeanalizowano m.in. istniejące i projektowane miejscowe plany zagospodarowania, studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, plany urządzania lasu, strategie i programy dotyczące obszaru lub mogące mieć na niego wpływ.

W trakcie prac terenowych nad planem zweryfikowano listę przedmiotów ochrony w obszarze oraz określono stan zachowania siedlisk gatunków. Zaproponowano dodanie do listy przedmiotów ochrony zimorodka (*Alcedo atthis,* kod A229), dla którego obszar Natura 2000 stanowi ważną ostoję. W obszarze stwierdzono liczebność tego gatunku przekraczającą 1% populacji krajowej. Gatunek ten znajduje tu odpowiednie siedliska lęgowe na dość licznych nieuregulowanych fragmentach rzeki Skawy. Zweryfikowano również występowanie w obszarze rybitwy białoskrzydłej (*Chlidonias leucopterus,* kod A198). Stwierdzono, że wpisanie tego gatunku do Standardowego Formularza Danych jako gatunku lęgowego z oceną ogólną A było wynikiem błędu. Według danych publikowanych i opinii ekspertów gatunek ten nigdy nie gnieździł się w obszarze. Gatunek był obserwowany na terenie obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy głównie w trakcie inwazyjnych wiosennych nalotów, które mają miejsce co kilka lat i są skutkiem naturalnych fluktuacji liczebności populacji tego gatunku. Zmiany te zostały zaakceptowane przez Generalną Dyrekcją Ochrony Środowiska, a zaktualizowana wersja Standardowego Formularza Danych została opublikowana na stronie internetowej GDOŚ http://natura2000.gdos.gov.pl. Aktualnie przedmiotami ochrony w obszarze są 23 gatunki ptaków:

- perkozek (*Tachybaptus ruficollis,* kod A004),
- perkoz dwuczuby (*Podiceps cristatus,* kod A005),
- perkoz rdzawoszyi (*Podiceps grisegena,* kod A006),
- zausznik (*Podiceps nigricollis,* kod A008),
- bączek (*Ixobrychus minutus,* kod A022),
- ślepowron (*Nycticorax nycticorax,* kod A023),
- gęgawa (*Anser anser*, kod A043),
- krakwa (*Anas strepera,* kod A051),
- cyranka (*Anas querquedula,* kod A055),
- hełmiatka (*Netta rufina,* kod A058),
- głowienka (*Aythya ferina,* kod A059),
- podgorzałka (*Aythya nyroca,* kod A060),
- czernica (*Aythya fuligula,* kod A061),
- kokoszka (*Gallinula chloropus,* kod A123),
- sieweczka rzeczna (*Charadrius dubius,* kod A136),
- krwawodziób (*Tringa totanus,* kod A162),
- mewa czarnogłowa (*Ichthyaetus melanocephalus,* kod A176),
- śmieszka (*Chroicocephalus ridibundus,* kod A179),
- rybitwa rzeczna (*Sterna hirundo,* kod A193),
- rybitwa białowąsa (*Chlidonias hybrida,* kod A196),
- zimorodek (*Alcedo atthis,* kod A229),
- podróżniczek (*Luscinia svecica,* kod A272),
- mewa białogłowa (*Larus cachinnans,* kod A459).

Za główne zagrożenia dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005 uznano:

- całkowite zaniechanie prowadzenia gospodarki stawowej w całych kompleksach stawów lub ich części, powodujące zmniejszenie siedlisk dogodnych dla ptaków,
- zmniejszenie powierzchni siedlisk ptaków takich jak: szuwary, płaty roślinności wynurzonej o liściach pływających, zakrzewienia i zadrzewienia na wyspach, groblach i wzdłuż cieków wodnych oraz wyspy na stawach na skutek działalności człowieka,
- drapieżnictwo ze strony gatunków rodzimych (lis, dzik) i obcych w naszej faunie (szop pracz, norka amerykańska, jenot),
- polowania prowadzone w obrębie kompleksów stawów hodowlanych, mogące

powodować przypadkowe zabicie ptaków z gatunków chronionych, ranienie ptaków, płoszenie czy straty w lęgach w przypadku przebywania młodych ptaków na stawach w trakcie sierpniowych polowań, a w przypadku ptaków zatrzymujących się na stawach podczas jesiennych wędrówek również rozbijanie stad migrujących i straty energii na skutek wymuszonego lotu, powodujące konieczność intensywniejszego żerowania,

- różne formy aktywności i wypoczynku, m.in. wędkarstwo, kajakarstwo, motolotniarstwo, jeżdżenie quadami, rekreacja na zbiornikach wodnych powodujące płoszenie ptaków, niszczenie ich siedlisk i lęgów, co przyczynia się do zmniejszenia sukcesu lęgowego,

- presję ze strony zwierząt domowych: psów i kotów. Problem stanowią zwłaszcza psy biegające po terenach kompleksów stawów bez uwięzi, powodujące płoszenie ptaków, co może przyczynić się do strat w lęgach,

- niszczenie brzegów wysp z koloniami ptaków przez falowanie wody, co powoduje rozmywanie wysp i przez to zmniejszenie powierzchni siedliska lęgowego.

W celu utrzymania lub poprawy stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005 zaplanowano szereg działań ochronnych.

Działania ochronne związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania zaproponowane w zarządzeniu podzielono na obligatoryjne i fakultatywne. Szczegóły dotyczące terminów i techniki wykonywania czynności ochronnych wynikają z potrzeb życiowych gatunków stanowiących przedmioty ochrony w obszarze i są niezbędne dla utrzymania ich populacji i siedlisk w dobrym stanie.

Do działań obligatoryjnych związanych z gospodarką rybacką prowadzoną w kompleksach stawów hodowlanych należą:

- prowadzenie ekstensywnej gospodarki rybackiej (pod tym pojęciem rozumie się prowadzenie gospodarki na poziomie nie przekraczającym 1500 kg/ha przyrostu) w sposób umożliwiający ochronę siedlisk ptaków będących przedmiotem ochrony w obszarze lub przywrócenie ekstensywnej gospodarki tam, gdzie jej zaprzestano – jest to kluczowe działanie, konieczne do zachowania różnorodności gatunkowej ptaków wodno-błotnych w obszarze, gdyż zarówno zaniechanie, jak i intensyfikacja gospodarki rybackiej przyczynia się do zaniku lub niekorzystnego przekształcenia siedlisk ptaków chronionych w obszarze;

- ochrona istniejących stanowisk gatunków chronionych roślin istotnych dla ptaków wodnych (dotyczy gatunków roślin: grzybieńczyka wodnego, grążela żółtego, grzybieni białych, kotewki orzecha wodnego) stanowiących miejsce zakładania gniazd rybitwy białowąsej oraz niektórych gatunków kaczek i perkozów;

- ochrona roślinności stanowiącej dogodne miejsce lęgów dla ślepowrona (krzewy i niskie drzewa porastające wyspy z koloniami lęgowymi tego gatunku);

- ochrona zadrzewień rosnących nad brzegami cieków wodnych;

- ochrona roślinności krzewiastej porastającej groble stawów;

- utrzymanie lub przywrócenie użytkowania kośnego, kośno-pastwiskowego lub pastwiskowego w obrębie trwałych użytków zielonych w obszarze, stanowiących aktualne i potencjalne siedlisko lęgowe krwawodzioba.

Powyższe działania o charakterze obligatoryjnym mają na celu zachowanie istniejących obecnie siedlisk cennych z punktu widzenia ochrony gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w obszarze.

Do działań fakultatywnych związanych z gospodarką rybacką prowadzoną w kompleksach stawów hodowlanych należy m.in.: kształtowanie optymalnych warunków siedliskowych na stawach:

- utrzymanie w dobrym stanie technicznym infrastruktury stawowej umożliwiającej utrzymanie wody w stawach (budowa nowych urządzeń oraz konserwacje i remonty już

istniejących);

- ograniczenie zmian poziomu wody w stawach w trakcie okresu lęgowego ptaków - osuszanie i napełnianie stawów powinno być prowadzone poza okresem od 1 kwietnia do 31 sierpnia, czyli okresem, kiedy większość gatunków odbywa lęgi na stawach. Utrzymanie poziomu wody w stawach w tym okresie jest ważne zarówno w przypadku gatunków ptaków gniazdujących na wyspach, płatach roślinności pływającej, jak i w obrębie szuwarów, gdyż osuszenie stawu zwiększa penetrację tych siedlisk przez drapieżniki i znacząco wpływa na obniżenie sukcesu lęgowego ptaków. Ważne jest, aby przy obniżaniu poziomu wody w trakcie sezonu lęgowego (jeśli jest to niezbędne do prowadzenia racjonalnej gospodarki rybackiej), staw nie był całkowicie opróżniony. Zaleca się pozostawienie lustra wody o głębokości utrudniającej drapieżnikom lądowym dostęp do miejsc lęgowych ptaków;

- kształtowanie roślinności szuwarowej poprzez jej wykaszanie na wybranych stawach, gdzie zajmuje ponad 60% powierzchni zbiornika – przed realizacją powyższego działania zaleca się konsultację z ekspertem ornitologiem lub sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 w celu dostosowania powierzchni i lokalizacji płatów szuwarów pozostawionych po koszeniu do potrzeb różnych gatunków ptaków, przy uwzględnieniu konieczności racjonalnego gospodarowania na stawach. Obecność tego typu siedliska jest kluczowa, gdyż stanowi ono miejsce lęgów, żerowania i schronienia dla wielu gatunków ptaków chronionych w obszarze (bączek, kaczki, perkozy, kokoszka). Poszczególne gatunki ptaków mają odmienne wymagania odnośnie powierzchni i struktury płatów tego siedliska. Bączek zasiedla zarówno rozległe płaty, jak i wąskie pasy szuwarów trzcinowych i pałkowych. Kaczki gnieżdżą się we wnętrzu rozległych szuwarów lub na ich granicy z wodą. Płaty szuwarów zlokalizowane w oddaleniu od brzegu są lepsze dla ptaków zakładających w nich gniazda niż pasy rosnące wzdłuż grobli z uwagi na oddalenie od brzegu i mniejszą penetrację przez drapieżniki. Najlepszym rozwiązaniem z punktu widzenia ochrony różnych gatunków jest więc utrzymanie szuwarów o zróżnicowanej powierzchni i strukturze w obrębie kompleksu, przy czym zaleca się, aby pokrycie szuwarami nie przekraczało 60% powierzchni danego zbiornika. W odniesieniu do całego kompleksu pokrycie roślinnością szuwarową powinno wynosić min. 10% łącznej powierzchni stawowej, a optymalnie stanowić 30%.

Mając na uwadze fakt, że gospodarka stawowa nastawiona ściśle na ochronę ptaków jest mniej dochodowa, zapisy dotyczące działań ochronnych zostały tak skonstruowane, aby zabezpieczyć przedmioty ochrony i jednocześnie umożliwić właścicielom i zarządcom gospodarstw rybackich otrzymywanie dopłat wodno-środowiskowych.

Zaplanowano również działanie mające na celu zachowanie siedlisk gatunków ptaków związanych z rzekami (zimorodek, sieweczka rzeczna i rybitwa rzeczna) i mniejszymi ciekami wodnymi (zimorodek). Szczególnie cennymi elementami doliny rzecznej są skarpy i wyrwy brzegowe (dla zimorodka) oraz kamieniste i piaszczyste łachy i wyspy (dla sieweczki rzecznej i rybitwy rzecznej). Prace w obrębie koryta rzeki, które mogą spowodować zniszczenie wymienionych siedlisk, dopuszcza się jedynie w sytuacjach zagrożenia infrastruktury nadbrzeżnej i braku rozwiązań alternatywnych.

W planie zaproponowano również działania ochronne minimalizujące negatywny wpływ polowań prowadzonych w obszarze Natura 2000 na przedmioty ochrony. Są to:

- szkolenia z rozpoznawania gatunków ptaków wodno-błotnych dla myśliwych polujących w obszarze;

- kontrola ilości i przynależności gatunkowej upolowanych ptaków podczas wybranych polowań prowadzona przez ornitologa lub sprawującego nadzór nad obszarem;

- podjęcie działań przez sprawującego nadzór nad obszarem Natura 2000 w celu opóźnienia terminu rozpoczęcia jesiennych polowań na ptaki oraz stopniowego zastępowania śrutu ołowianego śrutem wykonanym z nietoksycznego metalu;

- ograniczenie negatywnego wpływu gospodarki łowieckiej na przedmioty ochrony poprzez analizę planów łowieckich na etapie strategicznej oceny;

- odstąpienie od pływania łodzią po stawach podczas polowań, szczególnie w obrębie siedlisk ptaków (szuwary, płaty roślinności pływającej), w okresie od 15 sierpnia do 15 września.

Powyższe działania ochronne mają na celu ograniczenie płoszenia ptaków, strat w lęgach na skutek rozpoczynania polowań w okresie, gdy część ptaków może jeszcze karmić młode na stawach, omyłkowych odstrzałów ptaków z gatunków objętych ochroną ścisłą, a także zapobieganie zatruciom na skutek połykania wraz z pokarmem toksycznego śrutu ołowianego.

W planie zadań ochronnych zaplanowano również szereg działań związanych z ochroną czynną gatunków i ich siedlisk w obszarze Natura 2000. Są to:

a) redukcja drapieżników,

b) kształtowanie siedlisk lęgowych ptaków:

- gatunków związanych z roślinnością szuwarową oraz wynurzoną o liściach pływających (kaczki, perkozy, rybitwa białowąsa, kokoszka, bączek) - poprzez odtworzenie płatów tej roślinności na możliwie największej powierzchni stawów z uwzględnieniem wymogów racjonalnej gospodarki rybackiej;

- ślepowrona – poprzez nasadzenia krzewów i niskich drzew na wyspach, na których znajdują się kolonie lęgowe tego gatunku;

- mew: białogłowej, czarnogłowej i śmieszki oraz rybitwy rzecznej – usuwanie krzewów i innej roślinności na wyspach, na których znajdują się kolonie lęgowe tych gatunków;

c) ochrona wysp lęgowych przed niszczeniem na skutek naturalnych procesów erozyjnych poprzez umacnianie ich brzegów;

d) tworzenie nowych miejsc lęgowych dla mew i rybitw w postaci ziemnych i żwirowych wysp na zbiornikach wodnych lub pływających platform zbudowanych z materiału roślinnego.

Mając na uwadze zasady gospodarowania na stawach hodowlanych, w przypadkach, gdy nie będą mogły zostać spełnione pewne warunki (np. utrzymanie optymalnej powierzchni płatów roślinności wynurzonej pływającej) zaproponowano działania alternatywne (np. tworzenie platform i wysp lęgowych).

Plan zadań ochronnych wskazuje również działania ochronne mające na celu ograniczenie presji turystyki, w szczególności spacerowiczów z psami, na przedmioty ochrony w obszarze (informacja o zakazie wprowadzania psów bez uwięzi na teren kompleksu stawów, zmniejszenie antropopresji poprzez opracowanie koncepcji skanalizowania ruchu turystycznego i odsunięcia go od kluczowych lęgowisk ptaków, a także budowa infrastruktury turystycznej m.in. ścieżek edukacyjnych, wież obserwacyjnych, w oparciu o stworzoną koncepcję).

Zaproponowano również działanie dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony polegające na inwentaryzacji płatów roślinności pływającej, stanowiących dogodne miejsce zakładania gniazd dla takich gatunków jak m.in. zausznik, rybitwa białowąsa.

Zaplanowany w planie monitoring dotyczy:

- kontroli eliminacji drapieżników w obszarze prowadzonej przez lokalne koła łowieckie,

- kontroli pozyskania ptaków w wyniku prowadzenia gospodarki łowieckiej

w obszarze;

- sprawdzenia powierzchni i lokalizacji płatów roślinności o liściach pływających złożonych z czterech gatunków chronionych roślin: kotewki orzecha wodnego, grzybieńczyka wodnego, grzybieni białych, grążela żółtego, tworzących miejsca gniazdowania dla kilku gatunków ptaków chronionych w obszarze,

- kontroli stanu wysp, na których znajdują się kolonie lęgowe ślepowrona, mew, rybitwy rzecznej;

- kontroli skuteczności przeprowadzanych działań ochronnych;

- oceny stanu populacji i siedlisk gatunków ptaków stanowiących przedmioty ochrony w obszarze.

Plan zadań ochronnych zawiera wskazania do zmian w istniejących dokumentach planistycznych:

- Uchwała nr XXVIII/218/2005 Rady Miejskiej w Alwerni z dnia 2 lutego 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Alwernia (z późn. zm.),

- Uchwała nr XLVIII/237/10 rady Gminy Spytkowice z dnia 23 sierpnia 2010 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Spytkowice,

- Uchwała nr XXXVIII/207/06 Rady Gminy Przeciszów z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Przeciszów (z późn. zm.),

- Uchwała nr VIII/31/2011 Rady Miejskiej w Zatorze z dnia 21 marca 2011 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Zator,

- Uchwała Nr XIX/115/2004 Rady Gminy Tomice z dnia 31 sierpnia 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectw Gminy Tomice,

- Uchwała nr XLIII/238/06 Rady Gminy Wieprz dnia 27 lutego 2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectw gminy Wieprz,

- Uchwała Rady Gminy Tomice Nr XV/118/2012 z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Tomice.

Zaproponowano wprowadzenie do powyższych dokumentów zapisu informującego o tym, że inwestycje lub zmiana sposobu gospodarowania w granicach obszaru Natura 2000 lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie, a w szczególności zmiany dotychczasowej funkcji stawów oraz lokalizacji zabudowy i infrastruktury przyczyniającej się do ograniczania miejsc dogodnych dla lęgów i żerowisk, płoszenia i niepokojenia ptaków (z wyjątkiem działań służących prowadzeniu prawidłowej gospodarki rybackiej), mogą znacząco negatywnie wpływać na przedmioty ochrony obszaru, jego integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Należy również wykluczyć możliwość pozyskiwania kruszywa z rzeki Skawy.

Podczas prac nad projektem przeanalizowano przebieg granicy obszaru i nie stwierdzono konieczności jej zmiany. Gmina Przeciszów zwróciła się z wnioskiem o wyłączenie z obszaru Natura 2000 części działek znajdujących się na jej terenie. Dopuszczono możliwość wyłączenia części spośród zaproponowanych działek, gdyż obejmują one tereny zabudowane, nie będące siedliskiem lęgowym żadnego gatunku ptaka chronionego w obszarze.

Nie wskazano konieczności sporządzenia planu ochrony dla obszaru, bowiem plan zadań ochronnych jest narzędziem wystarczającym do zapewnienia ochrony przedmiotom ochrony w obszarze.

Realizując postanowienia art. 28 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie umożliwił zainteresowanym osobom

i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005, udział w pracach związanych ze sporządzaniem tego projektu. W tym celu podjęto wieloetapowe działania z udziałem społeczeństwa. W pierwszym etapie prac nad planem zadań ochronnych dokonano identyfikacji podmiotów potencjalnie zainteresowanych opracowaniem planu. W tym celu zidentyfikowano właścicieli gruntów prywatnych oraz innej własności, podmioty związane z ochroną obszaru oraz z jego gospodarczym wykorzystaniem, lokalne samorządy, organizacje pozarządowe.

Obwieszczenie o przystąpieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie do opracowywania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005 (znak pisma: OP-II.082.1.3.2012.IB z dn. 30.01.2012 r.) zostało podane do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w dniach od 30.01.2012 r. do 29.02.2012 r. Obwieszczenie zostało również przesłane do gmin: Alwernia, Babice, Spytkowice, Przeciszów, Zator, Tomice, Wadowice, Wieprz, Oświęcim.

W dniu 30.11.2011 r. odbyło się pierwsze spotkanie konsultacyjne, na które zaproszeni zostali przedstawiciele wszystkich samorządów lokalnych pokrywających się z obszarem Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005 oraz innych podmiotów zidentyfikowanych jako potencjalnie zainteresowanych opracowaniem planu zadań ochronnych: Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego, zarządców cieków wodnych, zarządców dróg, instytucji zajmujących się gospodarką rolną i leśną, organizacji związanych z łowiectwem i wędkarstwem, przedstawicieli gospodarstw rybackich, organizacji ekologicznych, instytucji naukowych i lokalnych stowarzyszeń. Na spotkaniu przedstawiono ogólne założenia tworzenia planu zadań ochronnych, zebrane i wstępnie przeanalizowane informacje o obszarze Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005 oraz ustalono dalsze zasady współpracy i sposoby komunikowania się. Poruszono również istotne dla tego obszaru zagadnienia związane z gospodarką rolną i rybacką, gospodarką łowiecką i wędkarstwem. Spośród uczestników spotkania utworzony został Zespół Lokalnej Współpracy.

W dniu 16.10.2012 r. zorganizowano drugie spotkanie z udziałem członków Zespołu Lokalnej Współpracy, na którym przedstawiono projekt dokumentacji planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005, a w szczególności wyniki prac terenowych, wyznaczone cele ochrony, zidentyfikowane zagrożenia oraz propozycje rodzaju i zakresu działań ochronnych.

Trzecie spotkanie konsultacyjne odbyło się w dniu 13.11.2012 r. Przedstawiono na nim do konsultacji cały projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005, a w szczególności omówiono zapisy dotyczące działań ochronnych zaplanowanych w obszarze.

W trakcie prac nad projektem planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005 członkowie Zespołu Lokalnej Współpracy zgłaszali uwagi zarówno na piśmie, jak i ustnie do protokołu podczas spotkań konsultacyjnych. Podsumowanie uwag i wniosków zgłoszonych w trakcie prac Zespołu Lokalnej Współpracy znajduje się w tabeli nr 10 w szablonie dokumentacji planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005.

Dane zawarte w planie zadań ochronnych umieszczono na Platformie Informacyjno-Komunikacyjnej(www.pzo.gdos.gov.pl).

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt. 1-5 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko w związku

z art. 28 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody, w dniu 11 marca 2014 r. ukazało się obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie znak: OP-II.082.1.43.2014.KP informujące o możliwości zapoznania się oraz składania uwag i wniosków do projektu zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005. Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez:

- wywieszenie na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w terminie 11.03.-1.04.2014 r.;

- wywieszenie na tablicach ogłoszeń Urzędów: Gminy Babice (w dniach 14.03.-30.04.2014), Miejskiego w Alwerni (w dniach 14.03.-04.04.2014 r.), Gminy Oświęcim (w dniach 11.03.-01.04.2014 r.), Gminy Spytkowice (w dniach 12.03.-01.04.2014 r.), Gminy Przeciszów (w dniach 12.03.- 29.04.2014 r.), Gminy Tomice (w dniach 11.03.-02.04.2014 r.), Miejskiego w Zatorze (w dniach 18.03.-22.04.2014 r.), Miejskiego w Wadowicach (w dniach 12.03.-01.04.2014 r.), Gminy Wieprz (w dniach 12-31.03.2014 r.).

- opublikowanie w prasie o zasięgu regionalnym – Gazecie Wyborczej w dodatku Komunikaty Kraków – w dn. 11.03.2014 r.

Projekt zarządzenia i dokumentacja do planu zadań ochronnych zostały umieszczone na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, na Platformie Informacyjno-Komunikacyjnej (http://pzo.gdos.gov.pl/) oraz były dostępne w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie. Osoby zainteresowane projektem miały 21 dni na składanie uwag i wniosków.

W wyznaczonym terminie wpłynęły następujące uwagi i wnioski:

Data i podmiot zgłaszający	**Uwaga lub wniosek**	**Sposób rozpatrzenia**
11.03.2014 r. osoba prywatna	Do działania nr 13 dodanie zapisu mówiącego o zaniechaniu pływania łodzią po stawach w obrębie siedlisk ptaków (szuwary, płaty roślinności pływającej) podczas polowań w okresie od 15 sierpnia do 15 września, gdy w części gniazd mogą być jeszcze młode ptaki.	Uwzględniono. Dodano zapis do działania nr 13 w zarządzeniu.
	Negatywny wpływ na siedliska ptaków w obrębie stawów hodowlanych może mieć niewłaściwy stan utrzymania urządzeń hydrotechnicznych na stawach oraz grobli. W przypadku złego stanu technicznego wyżej wymienionej infrastruktury stawowej może nastąpić zaniechanie użytkowania rybackiego na pewnych zbiornikach i związany z tym zanik siedlisk ptaków. Należy zaplanować również działanie minimalizujące negatywny wpływ tego zagrożenia na populacje ptaków chronionych w obszarze.	Uwzględniono. W zarządzeniu dopisano zagrożenie potencjalne związane ze złym stanem technicznym infrastruktury stawowej. Zapisano również jako działanie fakultatywne utrzymanie w dobrym stanie technicznym tej infrastruktury, umożliwiającej utrzymanie wody w stawach i prowadzenie gospodarki rybackiej.
20.03.2014 r. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie	Zwrócono uwagę, że zapis we wskazaniach do dokumentów planistycznych: *zabrania się podejmowania działań mogących w istotny sposób pogorszyć stan ochrony*	Uwzględniono. Zapis zostanie zmieniony w sposób nie formułujący zakazów, a jedynie informujący o negatywnym wpływie niektórych działań na obszar Natura 2000.

	gatunków ptaków, dla których wyznaczono obszar Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005 oraz ich siedlisk (w szczególności inwestycji polegających na zmianie dotychczasowej funkcji stawów, lokalizacji zabudowy i infrastruktury przyczyniającej się do ograniczania miejsc dogodnych dla lęgów i żerowisk, płoszenia i niepokojenia ptaków w granicach obszaru Natura 2000 lub jego bezpośrednim sąsiedztwie) powoduje zakaz realizacji inwestycji na bardzo ogólnych niesprecyzowanych podstawach np. „niepokojenia ptaków (…) w sąsiedztwie (Natury 2000)". Zasadnym byłoby odniesienie się do przepisów odrębnych dotyczących ochrony środowiska w zakresie inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko.	
27.03.2014 r. Instytut Ochrony Przyrody, Polska Akademia Nauk	Usunąć zapis mówiący o dopuszczeniu prowadzenia odżwirowań w korycie rzeki Skawy i dodać zapis pozwalający na likwidację odsypisk wyłącznie poprzez przemieszczenie materiału skalnego w inne miejsce w obrębie jej koryta.	Uwzględniono. Dodano zapis w działaniu nr 19 „Utrzymanie cieków w sposób zachowujący struktury ważne dla ptaków": *Dopuszcza się likwidację odsypisk i namulisk zwiększających zagrożenie powodziowe (erozji brzegu rzeki) poprzez przemieszczenie materiału dennego spychaczem w kierunku wklęsłego brzegu lub wybranie materiału w danym miejscu koryta i wsypanie go w całości do koryta w wyższym odcinku rzeki, w miejscu uzgodnionym ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, gdzie nie będzie stanowił zagrożenia – przy ograniczeniu zasięgu ingerencji wyłącznie do niezbędnego dla usunięcia powstałego zagrożenia. Prace należy wykonywać poza okresem od 1 marca do 31 lipca z wyjątkiem sytuacji nagłych związanych z bezpieczeństwem ludzi i mienia.* Przeformułowano również zapis mówiący o tym, w jakich sytuacjach dopuszczane są prace w obrębie koryta rzeki.
28.03.2014 r. Instytut Ochrony Przyrody, Polska Akademia Nauk	Uwzględnić w zapisach odnoszących się do podróżniczka (zagrożenia, działania ochronne) ziołorośli jako siedliska lęgowego tego gatunku.	Uwzględniono. Do zagrożenia A10.01 dodano zapis mówiący o usuwaniu roślinności zielnej z grobli. Do działania nr 17 „Ochrona roślinności krzewiastej porastającej groble stawów" dodano zapis o pozostawianiu oprócz krzewów również roślinności zielnej.
	Należy zweryfikować opis zagrożenia F03.02.03 Chwytanie, trucie, kłusownictwo - niektóre z wymienionych gatunków nie są narażone na działalność typu chwytanie i odstrzał (m.in. bączek, kokoszka wodna, sieweczka rzeczna, krwawodziób, zimorodek, podróżniczek).	Częściowo uwzględniono. Zagrożenie F03.02.03 Chwytanie, trucie, kłusownictwo podzielono na istniejące i potencjalne. Wymienione w projekcie zarządzenia gatunki ptaków podzielono również na dwie grupy – w zależności, czy stwierdzony został ich nielegalny odstrzał (na podstawie danych publikowanych: Wiehle D. Bonczar Z. 2007. Śmiertelność ptaków w warunkach stawów rybnych. Notatki Ornitologiczne 48: 163-173), czy to zagrożenie jest wyłącznie potencjalne, nieudokumentowane.

	Należy zweryfikować opis zagrożenia C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru – wydobywanie żwiru w żwirowniach nie stanowi zagrożenia i nie powoduje utraty siedlisk ptaków, a wręcz przeciwnie – przyczynia się do ich tworzenia. Powstawanie nowych żwirowni jest jak najbardziej wskazane z punktu widzenia ochrony ptaków, bowiem dotyczą obszarów rolniczych. Należy jedynie zadbać, aby były właściwie rekultywowane. Czy były propozycje zamiany stawów na żwirownie?	Częściowo uwzględniono. W opisie zagrożenia pozostawiono zapis mówiący o płoszeniu ptaków podczas wydobywania kruszywa (niewątpliwie podczas pracy żwirowni może wystąpić płoszenie ptaków, gdyż maszyny pracują, po terenie porusza się wiele osób, itp.) oraz o nielegalnym wydobywaniu piasku i żwiru. Usunięto natomiast zapis mówiący o zagrożeniu jakie może powodować tworzenie nowych żwirowni.
	Należy usunąć z mapy zagrożeń żwirownie jako miejsce negatywnego oddziaływania związanego z wydobywaniem piasku i żwiru.	Uwzględniono. Zmieniono mapę. Z mapy zagrożeń potencjalnych usunięto zaznaczenie żwirowni. Zagrożenie C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru odnosi się do całego obszaru. Należy zwrócić też uwagę, że na mapie zagrożeń istniejących zaznaczono żwirownie jako miejsce występowania zagrożeń takich jak: K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja), J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska, K03.06 Antagonizm ze zwierzętami domowymi, G01.08 Inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku, G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne, nie ma natomiast mowy o zagrożeniu C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru.
	Zwrócono uwagę, że nie tylko brzegi wysp są narażone na erozję spowodowaną falowaniem wody, ale przede wszystkim groble stawów hodowlanych.	Uwzględniono. Zakres zagrożenia związanego z erozją rozszerzono o niszczenie grobli stawów przez falowanie wody i odniesiono je do wszystkich gatunków będących przedmiotami ochrony w obszarze, związanymi ze stawami hodowlanymi.
	Zagrożenie związane z wędkarstwem w małym stopniu dotyczy żwirowni. Należy uwzględnić nową lokalizację (starorzecze w Miejscu) w odniesieniu do zagrożeń: F02.03 Wędkarstwo i G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne, gdyż miejsce to jest penetrowane przez wędkarzy, ludzie pływają łódkami.	Częściowo uwzględniono. Przykładem zbiornika powstałego w wyniku działalności żwirowni, gdzie presja wędkarzy na ptaki na nim gniazdujące jest znaczna, jest zbiornik Ślepowron. Obecnie przyjeżdża tam coraz więcej wędkarzy, rozwija się zagospodarowanie brzegów zbiornika (pomosty, budki dla wędkarzy itp.). Do wymienionych zagrożeń dodano nową lokalizację - starorzecze w Miejscu (uwzględniono w opisie zagrożenia i na mapie zagrożeń istniejących). Przeanalizowano powtórnie zagrożenie ze strony wędkarstwa i na mapie zagrożeń istniejących pozostawiono lokalizacje na zbiornikach pożwirowych i starorzeczu w Miejscu, zagrożenie związane z wędkarstwem dla pozostałej części obszaru zmieniono na potencjalne (analogicznych zmian dokonano w opisie zagrożenia).
	Problem zarastania łąk stanowiących siedlisko lęgowe krwawodzioba został potraktowany dość swobodnie, a jest to najpoważniejszy problem. W latach 80-tych wokół stawów hodowlanych	Uwzględniono. W projekcie zarządzenia odniesiono się do kwestii zarastania łąk poprzez wpisanie zagrożenia zaniechanie/brak koszenia i zaplanowanie działania ochronnego polegającego na utrzymaniu bądź przywróceniu

	znajdowało się wiele koszonych łąk, na których gnieździły się krwawodzioby, obecnie użytkowane łąki znajdują się w niewielu miejscach w obszarze. Zaproponowano rozszerzenie zakresu działania ochronnego dla krwawodzioba (działanie nr 15 Prowadzenie właściwej gospodarki rolnej na trwałych użytkach zielonych stanowiących siedlisko lęgowe krwawodzioba).	ekstensywnego użytkowania łąk. Aby dodatkowo wspomóc ochronę tego gatunku, wprowadzono drugi wariant w działaniu fakultatywnym, odnoszący się do użytkowania ekstensywnego na łąkach, na których nie stwierdzono lęgów krwawodzioba, lecz mogą one w przyszłości stanowić potencjalne siedlisko lęgowe tego gatunku, dzięki utrzymaniu/przywróceniu na nich gospodarowania.
	Należy zmodyfikować wskazania do dokumentów planistycznych, zwłaszcza zapis: *jeżeli nie zagrażają zachowaniu ptaków i ich siedlisk.* Bezpieczeństwo przeciwpowodziowe jest nadrzędnym celem publicznym i nie może być blokowane żadną uchwałą miejscową i musi być wykonane, jedyne czego można żądać to kompensacji. Taki zapis sugeruje, że bezpieczeństwo ludzi jest mniej ważnej od bezpieczeństwa ptaków. Ponadto wszystkie przedsięwzięcia o bezpośrednim i pośrednim wpływie i tak muszą podlegać ocenie na obszar Natura 2000, co wynika z przepisów prawa i nie trzeba tego zapisywać w dokumentach planistycznych.	Uwzględniono. Zapis zostanie zmieniony w sposób nie formułujący zakazów, a jedynie informujący o negatywnym wpływie niektórych działań na obszar Natura 2000.
	Monitoring działań ochronnych jest niejasno opisany, wygląda to tak, jakby sprawujący nadzór nad obszarem miał kontrolować sam siebie.	Uwzględniono. W opisie działania wyjaśniono, na czym ma polegać monitoring działań ochronnych.
28.03.2014 r. Urząd Miejski w Zatorze	Wniosek o uznanie propozycji budowy kopalni węgla na obszarze złoża „Spytkowice" jako potencjalne zagrożenie dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy. Obszar dodatkowych badań pokładów węgla i budowa kopalni przebiega przez tereny Doliny Dolnej Skawy. Eksploatacja węgla polegać będzie na wdrożeniu technologii podziemnego zagazowania węgla na skalę przemysłową, obecnie nie stosowanej w Polsce.	Uwzględniono. Dodano w zarządzeniu budowę kopalni węgla „Spytkowice" jako zagrożenie potencjalne.
28.03.2014 r. osoba prywatna	Zwrócono uwagę, że w planie termin obowiązywania planu jest określony jedynie w uzasadnieniu do zarządzenia. Termin powinien być natomiast podany w tytule planu oraz w opisach zadań, gdyż zapisy *działania należy wykonać w pierwszych latach obowiązywania planu* lub *działania należy prowadzić w całym okresie obowiązywania planu* mają charakter luźny i małoobligujący konkretne podmioty do wywiązania się terminowego z planu.	Nie uwzględniono. Termin obowiązywania planu zadań ochronnych wynika z ustawy o ochronie przyrody (art. 28 ust. 1) i nie ma potrzeby podawania go w opisie każdego działania.
	Zwrócono uwagę na fakt niechęci do Natury 2000 w gminach, niewystarczającej wiedzy wśród mieszkańców obszaru Natura 2000 i brak	Nie uwzględniono. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie wydała broszury informacyjne o obszarze Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy, które zostały

	akcji szkoleniowych. Należy edukować społeczeństwo poprzez np. wydanie ulotki, w której zawarte zostaną informacje m.in. o spacerach z psami, jeżdżeniu quadami, fotografowaniu, wypalaniu traw, czyli obowiązki i prawa „miejscowych" i turystów.	udostępnione urzędom gmin leżących w obszarze. Akcje edukacyjne wśród mieszkańców obszarów Natura 2000 są z pewnością bardzo potrzebne i tego typu działaniami zajmują się głównie organizacje pozarządowe.
	Należy wprowadzić do Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach szczególne uregulowania konieczne do zachowania czystości i porządku w gminach, na terenie których jest obszar Natura 2000.	Nie uwzględniono. Plan zadań ochronnych nie jest dokumentem, w którym należy wprowadzać tego typu zalecenia.
04.04.2014 r. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie	W projekcie zarządzenia w działaniu nr 18 jako podmiot odpowiedzialny za jego wykonanie został błędnie wskazany Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach. Należy wpisać odpowiedni podmiot - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie.	Uwzględniono. Poprawiono w zarządzeniu podmiot odpowiedzialny za wykonanie działania nr 18.
01.04.2014 r. Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, Małopolski Oddział Regionalny	Dopisanie do działań nr A3, A4, A7, B7, B10 (numeracja zgodna z dokumentacją) zapisu: „Dla gospodarstw rybackich, które w momencie wejścia w życie planu zadań ochronnych, mają podpisane umowy na wsparcie z funduszy unijnych, działanie zaczyna obowiązywać od momentu zakończenia trwania tych umów". Analogicznie dodać powyższy zapis do wymienionych działań ochronnych w projekcie zarządzenia.	Nie uwzględniono. Działania A3, A4 i A7 są działaniami z ochrony czynnej, dlatego w ich przypadku nie jest konieczne dodanie tego zapisu. Działania te każdorazowo będą wymagać uzyskania zgody właściciela na ich realizację, więc w przypadku, gdy właściciel/zarządca gospodarstwa będzie związany umową o dofinansowanie, której zapisy będą sprzeczne z danym działaniem, będzie miał prawo odmówić, aby nie dopuścić do złamania warunków umowy. W przypadku działań B7 i B10, działania te są kluczowe dla ochrony siedlisk cennych gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w obszarze. Działanie B10 polega na pozostawianiu zakrzaczeń na groblach, co nie musi się kłócić ze zobowiązaniami, jakich podjęły się gospodarstwa rybackie w ramach podpisanych umów. Zgodnie z zasadami przyznawanych dopłat właściciel/zarządca jest zobowiązany do wykaszania co najmniej 1/3 powierzchni koron grobli, co nie wyklucza pozostawiania części roślinności nieskoszonej. W przypadku działania B7 również nie będzie konfliktu z zawartymi umowami, gdyż działanie to (w formie zapisanej w projekcie zarządzenia) przewiduje jedynie utrzymanie aktualnej powierzchni płatów roślinności.
	W działaniu nr E2 warunek: *Dla gospodarstw rybackich, które w momencie wejścia w życie planu zadań ochronnych, mają podpisane umowy na wsparcie z funduszy unijnych, działanie zaczyna obowiązywać od momentu zakończenia trwania tych umów* należy dodać do wszystkich zadań.	Uwzględniono. Zmieniono zapis w zarządzeniu dla działania nr 11 (analogicznego do działania E2 w dokumentacji). Na skutek konsultacji z pracownikiem Agencji ujednolicono zapisy w działaniu nr 11 dotyczące terminów wykonywania działania polegającego na usuwaniu nadmiaru szuwaru zgodnie z zapisami w projektach zarządzeń dla sąsiednich obszarów Natura 2000: Stawy w Brzeszczach PLB120009 i Dolina Dolnej Soły PLB120004.
	Usunięcie z działania nr B2 Agencji	Uwzględniono. Usunięto w dokumentacji

	Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa jako podmiotu odpowiedzialnego za przywrócenie gospodarowania lub podmiotu odpowiedzialnego za zakres prac na stawach.	Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa z listy podmiotów odpowiedzialnych.
	Sugestia, że działanie nr A5 powinno się znaleźć w działaniach fakultatywnych, gdyż w ramach działań „wodnośrodowiskowych" jest możliwe dofinansowanie zakładania sztucznych siedlisk.	Uwzględniono. W zarządzeniu dodano dodatkowe działanie fakultatywne *Tworzenie siedlisk zastępczych.*
	Zwrócono uwagę, że w działaniu nr B9 w punkcie 2 przy użytkowaniu kośno – pastwiskowym podano wymogi dotyczące użytkowania pastwiskowego i analogicznie w punkcie 3 – użytkowanie pastwiskowe podano wymogi użytkowania kośno – pastwiskowego. Należy poprawić błędne zapisy tak, aby były zgodne z zasadami przyznawania płatności w ramach działań obsługiwanych przez Agencję, tj. „Programu rolnośrodowiskowego". Dodatkowo należy dodać zapis: *Dla gospodarstw rolnych, które w momencie wejścia w życie planu zadań ochronnych realizują inne pakiety/warianty w ramach płatności rolnośrodowiskowych uzyskiwanych z Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, działanie zacznie obowiązywać od momentu zakończenia trwania tych zobowiązań.*	Uwzględniono. Poprawiono błędny zapis. Dodano proponowany zapis.
	Zwrócono uwagę na konieczność ujednolicenia dokumentacji planu i projektu zarządzenia, w szczególności Załącznika Nr 6 projektu zarządzenia z Modułem C projektu szablonu dokumentacji.	Nie uwzględniono. Dokumentacja planu zadań ochronnych opracowywana jest przez wykonawcę wyłonionego na drodze przetargu. Projekt zarządzenia jest natomiast przygotowywany przez Regionalną Dyrekcję Ochrony Środowiska w Krakowie w oparciu o powyższą dokumentację, co nie oznacza, że zapisy w tych dwóch dokumentach będą jednakowe. Jeżeli Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska stwierdzi na etapie sporządzania projektu zarządzenia, że należy umieścić dodatkowy zapis konieczny do zapewnienia odpowiedniej ochrony ptaków stanowiących przedmioty ochrony w obszarze, nie ma przeciwwskazań do jego zamieszczenia, co może powodować pewne rozbieżności pomiędzy dokumentacją a zarządzeniem. Forma i treść została dostosowana do wymogów formy dokumentu, jakim jest akt prawa miejscowego. Dokumentacja planu zadań ochronnych pisana jest językiem bardziej naukowym, dlatego na potrzeby tworzenia zarządzenia należało przeformułować pewne zapisy.
	Działanie E2 może być sprzeczne z zapisami umów zawartych przez	Uwzględniono. Dodano zapis *dla gospodarstw rybackich, które w momencie wejścia w życie*

	właścicieli/zarządców gospodarstw rybackich, które zobowiązują do tworzenia ścieżek edukacyjnych w kompleksach stawów hodowlanych.	*planu zadań ochronnych, mają podpisane umowy na wsparcie z funduszy unijnych, działanie zaczyna obowiązywać od momentu zakończenia trwania tych umów*. Na skutek konsultacji z pracownikami Agencji zmieniono zakres działania nr 10 – jako działanie fakultatywne dla gospodarstw rybackich pozostawiono skanalizowanie ruchu turystycznego w kompleksach stawów poprzez tworzenie ścieżek edukacyjnych. Pozostałą część działania (opracowanie koncepcji i stworzenie infrastruktury turystycznej) przeniesiono do działań z ochrony czynnej.
01.04.2014 r. Departament Zarządzania Zasobami Przyrody Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska	Poprawić nazwy łacińskie mewy czarnogłowej i śmieszki zgodnie z obowiązującym nazewnictwem.	Uwzględniono. Poprawiono w zarządzeniu nazwy łacińskie wymienionych gatunków.
	Opis działania *Kontrola stosowania się gospodarstw rybackich do zapisów PZO oraz stawów hodowlanych, które zostały porzucone* jest niejasno sformułowany.	W zarządzeniu działanie to sformułowano w następujący sposób: *Monitoring działań dotyczących gospodarki stawowej i zagospodarowania terenu kompleksów stawów (dotyczy działań nr 8,10,11,12,15,17,18,20). Monitoring należy prowadzić co 3 lata od początku obowiązywania planu.* Działanie to ma na celu kontrolę, czy gospodarka prowadzona na stawach uwzględnia potrzeby ochrony gatunków ptaków chronionych w obszarze i zapisy planu zadań ochronnych.
	Zwrócono uwagę, że w dokumentacji w działaniu nr B5 nie podano kosztów jego wykonania, a częścią tego działania jest m.in. *Kontrola ornitologiczna w czasie polowań oraz kontrola ilości i przynależności gatunkowej upolowanych ptaków*.	Uwaga nie dotyczy projektu zarządzenia. Zapis dotyczy szablonu dokumentacji projektu planu, który został uzupełniony zgodnie ze zgłoszoną uwagą.
	Czy redukcja drapieżników jest odpowiednim działaniem zaplanowanym dla zimorodka?	Działanie dotyczące redukcji drapieżników zostało zaplanowane dla całego zestawu gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony w obszarze. Drapieżniki w różnym stopniu wpływają na populacje poszczególnych gatunków. W przypadku zimorodka ataki drapieżników (np. rozgrzebywanie nor) zdarzają się rzadko, natomiast nie można wykluczyć, że takie zdarzenie będzie miało miejsce.
	Uwaga do dokumentacji (pkt 6) i zarządzenia (działanie nr 26). Zwrócono uwagę, że częstotliwość prowadzenia monitoringu (dwukrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych) jest zbyt mała.	Uwzględniono. Zmieniono w zarządzeniu termin prowadzenia monitoringu na co 3 lata.
	Zwrócono uwagę na niewłaściwie podaną podstawę prawną w zarządzeniu.	Uwzględniono. Poprawiono podstawę prawną w zarządzeniu.
	Pytanie, czy Polski Związek Łowiecki wie o tym, że koła łowieckie są odpowiedzialne za działanie polegające na odstrzale drapieżników?	Przedstawiciele zarządu okręgowego Polskiego Związku Łowieckiego oraz lokalnych kół łowieckich wchodzili w skład Zespołu Lokalnej Współpracy i brali udział w konsultowaniu projektu planu zadań ochronnych.
	W działaniu nr 9, do podmiotów odpowiedzialnych za wykonanie	Uwzględniono. Dodano proponowany zapis.

	działania innych niż sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, dopisać „w porozumieniu z RDOŚ”.	
	Z opisu działania nr 12 usunąć „działanie obligatoryjne”, a z opisów działań nr 10 i 19 – „działanie fakultatywne”.	Częściowo uwzględnione. W działaniu nr 12 dopisano informację, że działanie jest obligatoryjne dla właścicieli/zarządców gospodarstw rybackich, w których w czasie obowiązywania planu stwierdzone zostaną nowe kolonie ślepowrona. W działaniu nr 19 przeformułowano jego opis, pozostawiono zapis „działanie fakultatywne”. Działanie nr 10 zostało określone jako fakultatywne, gdyż na jego wykonanie można uzyskać środki z funduszy zewnętrznych.
	Na jakiej podstawie podmiotem odpowiedzialnym za wykonanie działań nr 8, 11, 12 jest właściciel/zarządca gospodarstwa rybackiego?	Częściowo uwzględniono. W przypadku wymienionych działań obowiązek ich wykonania dotyczy właścicieli/zarządców gospodarstw rybackich, których działalność gospodarcza na stawach jest wspomagana dofinansowaniem z funduszy zewnętrznych. W przypadku działania nr 8 jest to działanie obligatoryjne, czyli podstawowe, warunkujące otrzymanie dopłat. Działanie nr 11 to działanie fakultatywne i za jego wykonanie właściciel/zarządca gospodarstwa może otrzymać dopłaty. W działaniu nr 12 zmieniono.
	W uzasadnieniu do zarządzenia dodać informację, dlaczego obszar jest ważną ostoją dla zimorodka.	Uwzględniono. Dopisano w uzasadnieniu informację, dlaczego obszar jest ważną ostoją dla zimorodka.
01.04.2014 r. Klub Przyrodników	Akt prawa miejscowego, jakim jest zarządzenie regionalnego dyrektora ochrony środowiska, powinien ustanawiać jednoznaczne i powszechnie zrozumiałe normy prawne, gdyż w przeciwnym razie nie jest zgodny z zasadami techniki prawodawczej. W związku z tym należy jednoznacznie wskazać, co oznacza „utrzymanie parametrów siedliska na poziomie stanu właściwego (FV)” – tj. jaki parametr siedliska na jakim konkretnie poziomie ma być utrzymany. Analogicznie, gdy celem jest „poprawa…” – jaki element siedliska i do jakiego poziomu ma być poprawiony?	Nie uwzględniono. Cele działań ochronnych zostały ustalone zgodnie z § 3 ust. 5 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 34, poz. 186, ze zm.). W załączniku do ww. rozporządzenia znajduje się skala ocen stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków. Do oceny stanu każdego gatunku i siedliska przyjmuje się odrębne zestawy wskaźników, przyjęte na podstawie wiedzy naukowej do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, i raportów, o których mowa w art. 38 ww. ustawy. Określone cele działań ochronnych są więc zrozumiałe w świetle innych przepisów prawa.
	Samo wystąpienie do Polskiego Związku Łowieckiego z wnioskami o przesunięcie terminu rozpoczynania polowań na ptaki o 2 tygodnie nie zapewni, że takie przesunięcie nastąpi. Ponadto, dwutygodniowe przesuniecie jest zbyt małe – należy przesunąć do 15 września.	Nie uwzględniono. Zgodnie ze stanowiskiem Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska (pismo znak DON-WP.082.1.24.2013.jb z 23.05.2013 r.), termin początku jesiennego sezonu polowań jest uwarunkowany prawnie (określony jest w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 marca 2005 r. w sprawie określenia okresów polowań na zwierzęta łowne), więc zapis w planie zadań ochronnych mówiący o przesunięciu tego terminu stałby w sprzeczności z obowiązującym prawem. Jedynymi możliwościami są działania mające na

		celu zmianę terminu początku jesiennego sezonu łowieckiego w treści rozporządzenia lub uzgodnienie z lokalnymi kołami łowieckimi, aby na terenie swojego działania, w obszarze Natura 2000 rozpoczynali jesienne polowania w późniejszym terminie. Dwutygodniowy termin przesunięcia polowań został wypracowany na etapie prac Zespołu Lokalnej Współpracy jako kompromis z kołami łowieckimi. Dodatkowo do działania nr 13 zostanie dodany zapis mówiący o niepływaniu łodzią, zwłaszcza w obrębie siedlisk ptaków (szuwary, płaty roślinności pływającej) podczas polowań w okresie od 15 sierpnia do 15 września, gdy w części gniazd mogą być jeszcze młode ptaki.
	Zgodnie z obowiązującym prawem, plany łowieckie, jako mogące wpływać na obszar Natura 2000, podlegają obowiązkowi strategicznej oceny. Nie zmiana prawa jest tu potrzebna, ale wyegzekwowanie obowiązującego prawa, podobnie jak stało się to z planami urządzenia lasu.	Uwzględniono. Zmieniono zapis w działaniu nr 13 na: *Ograniczenie negatywnego wpływu gospodarki łowieckiej na przedmioty ochrony poprzez analizę planów łowieckich na etapie strategicznej oceny.*

Projekt zarządzenia na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2009 r. Nr 31, poz. 206 ze zm.) został uzgodniony przez Wojewodę Małopolskiego w dniu 16 lipca 2014 r.