



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

Kraków, dnia 2 września 2014 r.

Poz. 4786

ZARZĄDZENIE

REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE I REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH

z dnia 29 sierpnia 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stawy w Brzeszczach PLB120009

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

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Stawy w Brzeszczach PLB120009, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”, położonego na terenie województwa małopolskiego oraz województwa śląskiego.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar 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: Gminy Brzeszcze, dla obszaru gminy Wilamowice obejmującego sołectwo Dankowice, dla Ośrodka Rekreacji i Balneologii w Bojszowach - Jedlinie, w gminie Bojszowy oraz istniejących studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego: Gminy Brzeszcze i miasta Oświęcim, 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.

z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Krakowie

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Katowicach

Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Krakowie
Bożena Kotońska

Bernard Błaszczyk

Załącznik Nr 1
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 27 sierpnia 2014 roku

Opis granic obszaru Natura 2000

Opis granic obszaru 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	510491,27	236189,10
2	510474,41	236201,37
3	510467,60	236208,29
4	510451,89	236214,31
5	510436,68	236213,32
6	510398,23	236232,22
7	510372,96	236233,73
8	510371,56	236229,56
9	510366,84	236215,57
10	510362,07	236201,40
11	510359,19	236186,55
12	510356,90	236174,72
13	510356,02	236170,24
14	510276,16	236135,36
15	510255,28	236126,84
16	510230,94	236132,42
17	510230,93	236137,33
18	510231,20	236212,34
19	510231,88	236237,47
20	510234,91	236279,32
21	510227,58	236295,92
22	510212,03	236314,32
23	510202,83	236335,06
24	510200,87	236339,92
25	510185,89	236374,34
26	510174,64	236389,82
27	510179,01	236397,99
28	510181,81	236403,22
29	510033,11	236524,39
30	509960,20	236614,67
31	509960,20	236722,30
32	509915,07	236743,13
33	509922,01	236833,40
34	509856,73	236857,78

Lp.	X	Y
35	509854,72	236849,07
36	509843,68	236851,24
37	509842,13	236857,22
38	509811,59	236866,13
39	509776,97	236873,50
40	509720,61	236883,03
41	509676,29	236886,89
42	509624,78	236887,07
43	509579,62	236891,41
44	509526,27	236890,98
45	509519,49	236888,53
46	509540,10	236956,59
47	509579,70	237087,40
48	509568,99	237090,63
49	509492,87	237093,62
50	509446,51	237095,53
51	509445,14	237109,75
52	509435,21	237140,27
53	509419,39	237179,57
54	509387,70	237246,57
55	509365,02	237248,99
56	509345,59	237249,80
57	509275,15	237244,95
58	509216,05	237236,85
59	509179,61	237238,47
60	509172,33	237252,23
61	509177,99	237311,34
62	509101,08	237301,62
63	509080,02	237303,24
64	508993,41	237192,82
65	508996,48	237045,33
66	508981,12	236937,78
67	508941,17	236903,97
68	508858,21	236959,29

Lp.	X	Y
69	508695,34	236996,16
70	508719,93	236922,41
71	508713,78	236851,74
72	508661,54	236802,57
73	508618,52	236784,13
74	508587,79	236688,87
75	508572,43	236648,93
76	508483,32	236658,14
77	508452,59	236627,42
78	508489,46	236538,30
79	508397,28	236467,63
80	508354,26	236353,93
81	508507,90	236227,94
82	508649,25	236129,61
83	508762,95	235932,95
84	509104,03	235650,25
85	509190,07	235487,38
86	509190,07	235376,76
87	509174,71	235269,21
88	509140,91	235183,17
89	509094,82	235109,42
90	509042,58	235081,77
91	508876,64	235130,93
92	508536,47	235228,16
93	508538,63	235094,06
94	508535,55	234971,14
95	508514,04	234814,43
96	508458,73	234648,49
97	508384,98	234454,90
98	508366,55	234298,19
99	508397,28	234126,11
100	508434,15	234073,87
101	508471,02	234018,56
102	508587,79	234003,19

Lp.	X	Y
103	508710,71	233997,05
104	508846,31	233997,95
105	508944,25	233981,68
106	508941,17	233892,57
107	508965,76	233831,11
108	509017,99	233754,29
109	509030,29	233671,32
110	509045,65	233523,82
111	509011,85	233440,86
112	508978,05	233311,80
113	508978,05	233204,25
114	508970,37	233093,62
115	509067,16	233075,19
116	509022,60	232790,95
117	508985,73	232552,80
118	508895,08	232597,36
119	508844,38	232534,36
120	508813,65	232479,05
121	508759,87	232457,54
122	508483,32	232363,82
123	508474,10	232217,86
124	508441,83	232071,90
125	508484,85	232007,37
126	508504,83	231921,33
127	508463,21	231838,92
128	508440,32	231751,49
129	508365,37	231655,73
130	508273,78	231614,09
131	508136,38	231547,48
132	508161,36	231314,33
133	507907,39	231183,18
134	507568,01	230958,06
135	507550,14	230935,82
136	507371,98	230828,02
137	507078,53	230667,08
138	506950,53	230586,23
139	506847,97	230527,09
140	506803,06	230487,42
141	506740,92	230462,72
142	506710,98	230456,73
143	506696,01	230434,27
144	506636,87	230390,10
145	506615,16	230397,59
146	506439,18	230291,33
147	506452,09	230183,42

Lp.	X	Y
148	506465,52	230048,66
149	506518,70	229934,55
150	506508,37	229934,03
151	506480,49	229899,44
152	506432,99	229889,11
153	506382,91	229871,04
154	506310,62	229830,77
155	506273,34	229835,68
156	506256,41	229729,57
157	506257,96	229716,15
158	506203,86	229693,30
159	506214,95	229615,64
160	506265,18	229555,06
161	506272,93	229559,19
162	506277,40	229542,78
163	506289,45	229463,15
164	506282,74	229454,37
165	506291,00	229414,62
166	506283,65	229374,16
167	506271,90	229339,75
168	506286,87	229277,79
169	506271,16	229240,93
170	506270,86	229223,58
171	506187,74	229180,21
172	506189,80	229149,75
173	506138,69	229117,73
174	506130,43	229135,81
175	506106,68	229133,22
176	506087,57	229116,19
177	506068,98	229065,59
178	506043,68	228984,52
179	506019,93	228950,45
180	506021,48	228911,21
181	506025,10	228855,96
182	506017,76	228845,77
183	505919,54	228817,10
184	505907,74	228823,72
185	505901,68	228827,11
186	505902,37	228829,37
187	505890,84	228833,98
188	505887,76	228831,74
189	505877,77	228835,67
190	505853,12	228836,73
191	505835,97	228821,78
192	505825,96	228815,34

Lp.	X	Y
193	505816,05	228807,79
194	505815,24	228807,17
195	505806,13	228811,86
196	505803,67	228815,33
197	505792,76	228830,72
198	505787,52	228837,02
199	505785,63	228839,29
200	505783,56	228842,98
201	505765,64	228875,03
202	505744,57	228894,33
203	505744,15	228894,55
204	505716,01	228908,97
205	505696,34	228938,50
206	505683,76	228956,97
207	505668,44	228982,51
208	505648,00	229012,77
209	505638,18	229027,31
210	505631,15	229042,84
211	505626,09	229050,10
212	505619,54	229057,24
213	505602,42	229071,31
214	505575,70	229099,61
215	505554,68	229121,95
216	505547,20	229130,84
217	505545,60	229171,30
218	505706,93	229105,53
219	505705,80	229187,60
220	505618,68	229197,16
221	505619,81	229253,49
222	505546,96	229262,34
223	505541,66	229443,37
224	505550,10	229460,79
225	505553,39	229770,76
226	505572,58	229786,26
227	505801,40	229925,24
228	505786,78	229959,49
229	505838,99	229990,39
230	505975,97	230076,43
231	505881,48	230258,45
232	505812,26	230225,10
233	505713,28	230175,82
234	505723,30	230197,12
235	505686,13	230266,45
236	505629,75	230381,72
237	505602,19	230435,17

Lp.	X	Y
238	505736,43	230507,09
239	505672,35	230535,82
240	505614,72	230546,68
241	505440,71	230457,80
242	505428,87	230481,53
243	505425,95	230499,07
244	505394,21	230496,15
245	505355,82	230493,51
246	505332,14	230508,45
247	505314,44	230533,32
248	505302,64	230538,19
249	505286,80	230567,57
250	505276,43	230580,68
251	505267,50	230591,99
252	505263,85	230602,73
253	505279,26	230641,15
254	505286,48	230661,06
255	505295,04	230692,00
256	505297,27	230717,32
257	505305,87	230761,42
258	505303,34	230777,87
259	505307,53	230807,76
260	505323,13	230831,05
261	505343,66	230873,32
262	505358,51	230891,54
263	505374,66	230921,20
264	505398,60	230947,37
265	505414,32	230967,17
266	505461,39	230991,10
267	505494,99	231012,67
268	505506,61	231018,48
269	505515,32	231024,70
270	505528,60	231031,76
271	505558,47	231050,84
272	505569,67	231061,62
273	505584,07	231092,23
274	505585,02	231093,15
275	505620,04	231211,08
276	505635,21	231207,23
277	506118,30	231103,73
278	506122,12	231139,36
279	506377,47	231088,93
280	506385,59	231121,05
281	506397,08	231120,11
282	506505,96	231138,03

Lp.	X	Y
283	506610,08	231148,37
284	506677,27	231160,19
285	506719,36	231180,12
286	506750,38	231203,02
287	506787,30	231244,00
288	506813,88	231266,15
289	506887,73	231288,30
290	506944,22	231283,50
291	506945,16	231293,34
292	506960,37	231305,83
293	506973,27	231315,99
294	507012,87	231335,28
295	507057,54	231280,45
296	507103,80	231186,04
297	507146,89	231137,29
298	507181,42	231249,99
299	507200,71	231335,28
300	507182,48	231444,89
301	507198,89	231448,32
302	507352,81	231544,53
303	507385,41	231627,64
304	507336,33	231701,26
305	507360,87	231865,68
306	507292,69	231923,58
307	507170,65	231959,72
308	507041,02	231958,98
309	507012,58	231954,03
310	506995,22	231941,75
311	506906,87	231919,67
312	506786,62	231924,58
313	506695,82	231949,12
314	506573,12	231963,84
315	506514,22	231973,66
316	506378,15	231983,54
317	506356,26	231990,38
318	506326,84	231996,54
319	506322,05	232030,74
320	506286,50	232035,78
321	506202,33	232042,37
322	506094,24	231999,96
323	506028,56	231961,65
324	506005,99	231955,49
325	505988,89	231975,33
326	505975,89	231995,17
327	505923,21	231969,17

Lp.	X	Y
328	505913,63	232000,64
329	505834,96	231991,75
330	505773,61	232016,71
331	505709,77	232025,95
332	505845,41	232089,57
333	505847,56	232147,66
334	505884,14	232205,76
335	505931,48	232233,73
336	506019,69	232276,76
337	506056,27	232317,64
338	506090,97	232373,04
339	506114,80	232420,84
340	506129,43	232515,59
341	506086,40	232504,84
342	506074,98	232699,76
343	506050,53	232699,11
344	506009,82	232697,36
345	505971,85	232697,06
346	506008,93	232724,75
347	506034,84	232751,71
348	506058,53	232790,73
349	506073,48	232825,16
350	506067,72	232838,83
351	506082,09	232842,65
352	506092,64	232861,78
353	506099,05	232837,68
354	506142,26	232822,34
355	506205,54	232821,31
356	506215,21	232789,11
357	506227,43	232808,05
358	506254,22	232834,04
359	506239,16	232930,86
360	506396,23	232965,29
361	506434,96	232909,35
362	506538,24	232874,92
363	506617,85	232786,70
364	506647,98	232745,82
365	506725,44	232717,85
366	506871,75	232694,18
367	506951,36	232726,46
368	507011,61	232799,61
369	507106,28	232788,85
370	507188,04	232726,46
371	507211,71	232633,94
372	507216,01	232545,72

Lp.	X	Y
373	507261,20	232470,41
374	507377,39	232541,41
375	507521,55	232631,78
376	507491,42	232700,64
377	507457,00	232834,04
378	507474,21	232984,65
379	507486,83	233031,40
380	507531,81	233084,32
381	507587,37	233137,24
382	507661,45	233163,70
383	507722,31	233213,97
384	507833,43	233288,05
385	507948,02	233346,40
386	507954,03	233393,47
387	507975,55	233479,53
388	508003,52	233554,84
389	508093,89	233621,54
390	508002,35	233836,45
391	507965,40	233842,33
392	507928,93	233857,44
393	507910,96	233874,14
394	507898,98	233899,53
395	507872,27	233924,93
396	507855,05	234002,39
397	507839,99	234109,97
398	507773,29	234187,43
399	507776,02	234194,67
400	507732,89	234235,26
401	507664,10	234293,47
402	507645,58	234356,97
403	507627,06	234383,43
404	507582,08	234404,59
405	507558,27	234449,57
406	507550,33	234505,14
407	507566,20	234560,70
408	507595,31	234626,85
409	507637,64	234663,89
410	507695,85	234677,12
411	507769,93	234724,74
412	507809,72	234764,53
413	507807,72	234800,65
414	507807,72	234839,38
415	507732,41	234921,14
416	507639,89	235030,88
417	507562,43	235050,24

Lp.	X	Y
418	507439,78	235093,27
419	507304,23	235112,64
420	507231,07	235168,58
421	507194,50	235239,59
422	507168,68	235306,29
423	507175,13	235450,45
424	507267,65	235558,03
425	507353,72	235575,24
426	507476,36	235558,03
427	507571,04	235499,94
428	507685,07	235454,75
429	507775,44	235424,63
430	507848,60	235426,78
431	507878,72	235497,78
432	507895,93	235581,70
433	507857,20	235613,97
434	507693,68	235663,46
435	507848,60	236044,30
436	507867,96	236115,31
437	507540,26	236255,28
438	507634,48	236517,96
439	507777,25	236849,17
440	507825,79	236980,52
441	507311,70	237218,21
442	507385,22	237291,11
443	507392,95	237298,77
444	507425,92	237332,65
445	507437,51	237343,59
446	507451,19	237356,49
447	507486,69	237368,49
448	507470,09	237414,03
449	507844,69	238359,20
450	507886,29	238327,47
451	507940,40	238365,18
452	507971,55	238355,34
453	508028,94	238358,62
454	508086,33	238291,39
455	508192,90	238340,58
456	508247,01	238297,95
457	508296,20	238278,28
458	508397,85	238225,81
459	508468,36	238202,86
460	508574,93	238201,22
461	508674,95	238245,49
462	508812,68	238304,51

Lp.	X	Y
463	508950,40	238584,89
464	509130,76	238865,26
465	509238,98	239027,58
466	509326,90	239116,39
467	509344,93	239218,92
468	509344,93	239305,68
469	509326,90	239544,55
470	509252,54	239537,79
471	509355,07	239675,26
472	509421,55	239783,42
473	509466,62	239872,44
474	509280,71	239879,20
475	509197,33	239872,44
476	509093,66	239847,65
477	509055,36	239861,17
478	508967,47	239892,72
479	508859,30	239922,01
480	508866,06	239964,83
481	508791,70	239991,87
482	508676,77	239989,62
483	508573,11	240012,15
484	508386,07	240014,41
485	508383,81	240052,72
486	508235,08	240075,25
487	508138,18	240091,03
488	508088,60	240095,53
489	508077,34	240043,70
490	507982,69	240070,74
491	507964,66	240095,53
492	507957,90	240154,12
493	507926,35	240201,45
494	507851,98	240199,19
495	507777,62	240201,45
496	507579,31	240163,14
497	507430,58	240140,60
498	507369,97	240123,00
499	507364,69	240130,46
500	507358,70	240139,55
501	507352,61	240148,78
502	507347,11	240157,14
503	507363,72	240234,81
504	507376,36	240252,05
505	507355,86	240267,13
506	507278,90	240325,32
507	507229,09	240315,78

Lp.	X	Y
508	507187,96	240314,74
509	507154,42	240255,97
510	507078,20	240257,97
511	507016,02	240284,05
512	506935,79	240354,25
513	506905,70	240430,47
514	506950,91	240454,27
515	506928,56	240506,43
516	506941,79	240580,51
517	506999,99	240588,45
518	507063,49	240604,32
519	507055,56	240702,22
520	507037,68	240737,56
521	507035,93	240804,31
522	507122,17	240806,92
523	507207,22	240799,60
524	507235,86	240796,69
525	507242,54	240792,21
526	507264,00	240787,17
527	507270,47	240787,35
528	507282,81	240787,68
529	507318,95	240794,39
530	507335,55	240809,09
531	507342,51	240809,95
532	507351,89	240812,59
533	507416,56	240830,80
534	507440,58	240834,92
535	507441,27	240835,04
536	507453,85	240837,10
537	507511,31	240846,52
538	507536,53	240850,66
539	507606,32	240861,93
540	507636,98	240867,61
541	507703,15	240873,60
542	507726,43	240880,91
543	507733,89	240883,15
544	507793,34	240920,34
545	507852,53	240957,63
546	507926,95	241004,60
547	507927,98	241007,28
548	507948,83	241031,48
549	507978,20	241072,32
550	508041,57	241160,43
551	508056,16	241173,65
552	508070,74	241186,86

Lp.	X	Y
553	508085,88	241200,57
554	508090,40	241203,99
555	508096,02	241206,48
556	508102,40	241207,83
557	508108,39	241207,97
558	508114,90	241206,25
559	508120,32	241203,73
560	508124,97	241200,27
561	508144,38	241182,02
562	508147,75	241179,36
563	508151,93	241177,33
564	508155,99	241176,26
565	508160,14	241176,27
566	508164,43	241176,89
567	508168,60	241178,75
568	508197,35	241193,17
569	508198,98	241193,99
570	508248,33	241218,75
571	508326,98	241258,20
572	508421,86	241364,89
573	508484,47	241403,55
574	508521,95	241425,24
575	508550,18	241456,33
576	508585,72	241407,14
577	508565,80	241377,91
578	508586,69	241347,44
579	508597,42	241356,61
580	508694,00	241447,66
581	508719,78	241478,30
582	508729,86	241506,01
583	508757,58	241538,76
584	508781,93	241569,00
585	508812,59	241601,33
586	508857,52	241626,95
587	508896,57	241642,48
588	508919,24	241655,50
589	508959,56	241677,76
590	509023,80	241713,87
591	509066,63	241747,04
592	509089,31	241763,84
593	509118,28	241770,14
594	509154,82	241775,60
595	509175,39	241778,54
596	509191,77	241792,39
597	509202,97	241811,69

Lp.	X	Y
598	509193,79	241820,33
599	509133,28	241878,14
600	509121,93	241893,81
601	509142,46	241886,79
602	509197,03	241884,09
603	509222,96	241884,63
604	509261,32	241893,27
605	509307,79	241897,59
606	509340,74	241898,67
607	509366,14	241908,40
608	509391,53	242058,06
609	509420,17	242056,98
610	509477,43	242059,14
611	509529,30	242065,08
612	509614,13	242080,75
613	509647,08	242085,07
614	509697,33	242094,80
615	509779,99	242108,84
616	509870,76	242121,81
617	509963,69	242136,94
618	510013,93	242146,66
619	510043,11	242143,42
620	510092,28	242135,86
621	510150,63	242133,16
622	510160,35	242131,00
623	510123,61	242082,37
624	510111,73	242061,30
625	510090,11	242041,85
626	510133,34	242003,49
627	510145,22	241978,64
628	510169,55	241981,74
629	510210,87	242010,57
630	510233,46	241980,30
631	510252,20	241964,44
632	510270,94	241947,62
633	510236,82	241913,98
634	510165,70	241838,06
635	510126,78	241792,89
636	510099,87	241776,79
637	510081,93	241764,47
638	510059,06	241753,56
639	510014,02	241730,34
640	509973,20	241726,82
641	509936,61	241721,90
642	509918,32	241727,53

Lp.	X	Y
643	509902,83	241737,38
644	509891,57	241727,53
645	509919,02	241703,60
646	509938,02	241681,08
647	509943,65	241664,90
648	509934,50	241653,64
649	509919,02	241629,71
650	509928,87	241610,01
651	510012,61	241546,68
652	510071,72	241502,34
653	510096,35	241485,46
654	510126,61	241464,34
655	510160,39	241433,38
656	510179,39	241423,53
657	510205,42	241446,75
658	510264,53	241460,83
659	510339,83	241515,01
660	510410,20	241585,38
661	510452,42	241628,31
662	510515,75	241711,34
663	510528,42	241768,34
664	510524,90	241836,60
665	510509,42	241874,60
666	510474,24	241903,45
667	510433,42	241943,56
668	510408,79	241966,78
669	510400,35	242004,08
670	510397,53	242074,45
671	510409,50	242111,75
672	510434,13	242142,71
673	510461,57	242161,01
674	510482,68	242192,67
675	510517,87	242206,75
676	510553,75	242239,12
677	510558,68	242268,67
678	510557,98	242294,71
679	510557,27	242328,49
680	510560,09	242391,82
681	510558,68	242442,48
682	510561,50	242476,97
683	510575,57	242532,56
684	510572,05	242552,26
685	510556,57	242579,00
686	510545,31	242591,67
687	510545,31	242631,08

Lp.	X	Y
688	510562,20	242624,74
689	510619,90	242600,82
690	510629,05	242626,15
691	510638,90	242664,15
692	510650,86	242695,11
693	510666,35	242733,11
694	510662,54	242736,72
695	510655,80	242742,92
696	510638,28	242759,09
697	510607,33	242788,20
698	510684,06	242849,05
699	510650,95	242893,07
700	510612,13	242927,30
701	510572,36	242958,38
702	510639,79	243032,54
703	510693,56	243099,02
704	510680,36	243109,28
705	510667,16	243116,62
706	510610,46	243127,37
707	510565,97	243132,26
708	510530,78	243146,43
709	510489,23	243078,49
710	510462,83	243098,04
711	510425,68	243134,21
712	510385,60	243163,05
713	510368,00	243151,81
714	510335,25	243130,30
715	510305,44	243108,31
716	510298,10	243081,91
717	510286,86	243070,67
718	510280,51	243058,45
719	510271,74	243029,92
720	510261,37	243001,55
721	510251,34	242970,77
722	510241,31	242923,04
723	510223,66	242872,53
724	510212,94	242845,56
725	510200,14	242809,58
726	510189,77	242773,26
727	510190,46	242734,87
728	510204,29	242682,98
729	510218,13	242633,18
730	510232,66	242600,32
731	510248,22	242574,72
732	510254,45	242553,97

Lp.	X	Y
733	510255,14	242509,69
734	510251,34	242459,19
735	510244,76	242441,90
736	510233,00	242441,55
737	510203,60	242445,36
738	510175,24	242434,29
739	510155,52	242412,15
740	510142,03	242403,85
741	510122,66	242390,70
742	510102,95	242379,98
743	510073,20	242371,33
744	510053,14	242373,06
745	510015,78	242383,79
746	509987,42	242391,74
747	509935,88	242409,04
748	509786,45	242451,58
749	509717,62	242469,22
750	509610,05	242477,52
751	509534,99	242485,82
752	509477,92	242488,94
753	509423,96	242488,94
754	509395,25	242491,70
755	509377,48	242496,55
756	509385,66	242584,32
757	509403,65	242706,44
758	509414,55	242763,68
759	509438,54	242793,67
760	509496,33	242822,56
761	509552,48	242863,45
762	509615,18	242935,96
763	509669,15	243027,54
764	509693,14	243065,16
765	509745,47	243126,22
766	509783,09	243170,92
767	509792,90	243197,64
768	509799,99	243263,06
769	509805,99	243299,04
770	509816,34	243311,03
771	509821,25	243342,65
772	509821,80	243367,19
773	509823,43	243388,99
774	509823,98	243399,35
775	509819,07	243417,89
776	509815,81	243426,67
777	509864,86	243441,25

Lp.	X	Y
778	509910,90	243450,35
779	510078,57	243451,54
780	510141,82	243443,38
781	510312,87	243381,73
782	510351,57	243372,92
783	510424,85	243352,29
784	510631,34	243336,85
785	510712,64	243333,24
786	510709,92	243354,98
787	510710,55	243380,08
788	510720,96	243380,92
789	510810,08	243402,57
790	510894,21	243427,56
791	510975,84	243435,89
792	511024,99	243438,39
793	511156,59	243433,39
794	511207,40	243430,06
795	511301,53	243420,07
796	511405,64	243404,24
797	511545,58	243392,58
798	511593,89	243389,25
799	511633,87	243390,91
800	511696,34	243411,74
801	511718,83	243428,40
802	511772,14	243481,70
803	511780,07	243499,52
804	511789,41	243525,10
805	511808,09	243550,69
806	511823,12	243563,28
807	511843,43	243580,34
808	511861,30	243607,96
809	511893,39	243655,88
810	511910,44	243679,44
811	511935,62	243696,90
812	511971,36	243719,65
813	512020,51	243726,55
814	512061,53	243737,11
815	512083,87	243742,39
816	512119,20	243734,67
817	512140,73	243717,62
818	512176,47	243681,06
819	512212,61	243624,61
820	512243,48	243594,15
821	512270,69	243570,59
822	512263,75	243534,06

Lp.	X	Y
823	512246,70	243517,07
824	512228,66	243508,16
825	512230,70	243483,63
826	512204,47	243466,94
827	512194,25	243446,16
828	512190,84	243409,02
829	512192,88	243391,30
830	512205,49	243388,58
831	512216,73	243382,79
832	512224,57	243358,94
833	512226,27	243335,77
834	512229,68	243314,31
835	512240,24	243302,38
836	512230,70	243244,80
837	512225,93	243209,03
838	512221,84	243166,10
839	512216,39	243139,53
840	512222,52	243124,88
841	512204,47	243120,45
842	512164,95	243090,13
843	512147,57	243063,21
844	512106,23	243019,71
845	512085,63	242999,11
846	512076,36	242976,96
847	512074,30	242930,60
848	512065,03	242901,75
849	512037,21	242869,30
850	512013,00	242850,25
851	511966,65	242825,01
852	511945,01	242838,91
853	511865,69	242803,37
854	511855,90	242762,68
855	511826,03	242746,20
856	511831,70	242732,29
857	511898,14	242684,90
858	511953,26	242643,18
859	511941,41	242626,70
860	511934,71	242592,70
861	511957,89	242551,50
862	511979,01	242531,92
863	511993,95	242521,11
864	511994,98	242498,96
865	511979,52	242440,24
866	511979,52	242394,91
867	511987,25	242338,25

Lp.	X	Y
868	511996,01	242315,07
869	511993,43	242267,69
870	511992,40	242204,85
871	512016,09	242198,67
872	512031,03	242175,49
873	512041,33	242142,52
874	512034,64	242118,31
875	512002,70	242105,95
876	511997,55	242116,77
877	511983,13	242110,59
878	511972,31	242095,65
879	511980,55	242043,11
880	511988,80	242016,84
881	511976,43	242003,96
882	511975,92	241996,24
883	511906,28	241972,49
884	511863,04	241958,08
885	511803,59	241937,06
886	511786,77	241926,85
887	511786,77	241898,62
888	511775,96	241893,22
889	511747,74	241876,40
890	511714,11	241842,17
891	511689,49	241822,36
892	511676,27	241803,74
893	511626,43	241762,30
894	511601,81	241741,29
895	511591,00	241734,68
896	511572,98	241702,85
897	511568,78	241688,44
898	511601,81	241621,78
899	511648,05	241534,11
900	511685,28	241489,07
901	511714,11	241453,04
902	511723,12	241437,42
903	511717,71	241417,60
904	511681,68	241349,74
905	511652,25	241301,10
906	511625,23	241262,07
907	511595,44	241244,73
908	511569,95	241252,74
909	511544,47	241260,75
910	511511,69	241225,79
911	511494,21	241195,20
912	511458,53	241166,07

Lp.	X	Y
913	511438,87	241143,50
914	511417,75	241067,76
915	511405,37	240994,20
916	511402,45	240932,30
917	511402,45	240851,46
918	511383,52	240831,80
919	511382,06	240723,28
920	511454,00	240766,43
921	511567,55	240771,75
922	511686,41	240722,08
923	511723,67	240693,69
924	511572,87	240390,32
925	511673,27	240387,13
926	511720,31	240256,18
927	511627,06	240123,31
928	511780,92	240086,01
929	511843,86	240162,94
930	511920,59	240131,30
931	512060,74	240065,66
932	512041,23	239882,93
933	511978,12	239876,73
934	511912,92	239922,75
935	511872,01	239935,53
936	511763,35	239874,17
937	511695,59	239842,21
938	511666,19	239811,53
939	511621,44	239803,86
940	511576,70	239796,19
941	511548,57	239766,78
942	511506,39	239719,48
943	511445,02	239627,44
944	511356,81	239558,40
945	511304,40	239518,77
946	511235,36	239482,97
947	511234,03	239471,91
948	511279,53	239470,46
949	511324,32	239456,02
950	511384,99	239448,07
951	511420,38	239444,46
952	511504,89	239410,51
953	511410,27	239350,56
954	511320,70	239294,94
955	511195,02	239224,16
956	511173,35	239221,27
957	511123,51	239342,62

Lp.	X	Y
958	511096,85	239422,70
959	511026,98	239371,75
960	511001,41	239335,96
961	510904,25	239381,98
962	510837,78	239381,98
963	510798,14	239354,20
964	510744,67	239378,50
965	510674,19	239397,14
966	510616,66	239259,41
967	510525,84	239131,41
968	510408,23	239110,96
969	510298,28	239095,61
970	510196,01	239006,13
971	510128,12	238891,42
972	510188,72	238855,14
973	510185,66	238800,05
974	510273,16	238776,56
975	510325,54	238891,25
976	510454,96	238818,77
977	510646,49	238725,60
978	510781,08	238684,18
979	510832,85	238663,48
980	510869,08	238735,95
981	510869,08	238829,13
982	510902,73	238932,66
983	510954,50	239054,31
984	511021,79	239157,84
985	511146,03	239134,55
986	511231,44	239137,13
987	511394,51	239062,07
988	511565,33	239025,84
989	511582,18	238985,80
990	511733,86	239048,64
991	511796,71	239072,47
992	511850,16	239140,37
993	511992,45	239315,17
994	512010,51	239305,06
995	512043,74	239266,77
996	512111,63	239229,21
997	512206,98	239243,66
998	512217,81	239230,66
999	512206,98	239203,93
1000	512139,93	239098,31
1001	512321,11	239119,02
1002	512486,76	239139,72

Lp.	X	Y
1003	512634,30	239121,60
1004	512763,71	239064,66
1005	512766,30	239005,13
1006	512699,00	238981,84
1007	512623,94	238914,54
1008	512621,35	238746,30
1009	512572,18	238632,42
1010	512714,53	238536,65
1011	512662,77	238381,35
1012	512629,12	238241,59
1013	512629,12	238145,82
1014	512621,35	238006,05
1015	512455,70	237886,99
1016	512354,76	237830,05
1017	512108,23	237864,88
1018	512107,84	237866,03
1019	512104,00	237877,58
1020	512096,87	237890,06
1021	512083,76	237903,23
1022	512080,16	237902,58
1023	512067,13	237900,25
1024	512048,12	237884,02
1025	512023,05	237862,67
1026	512007,36	237862,28
1027	511949,32	237878,95
1028	511912,41	237884,23
1029	511887,09	237896,27
1030	511849,49	237901,96
1031	511839,78	237901,19
1032	511839,45	237898,51
1033	511837,22	237881,84
1034	511837,42	237874,35
1035	511835,73	237874,67
1036	511792,54	237880,44
1037	511727,43	237892,11
1038	511700,52	237897,37
1039	511689,75	237899,50
1040	511684,27	237900,57
1041	511671,42	237903,15
1042	511667,12	237903,60
1043	511607,85	237910,60
1044	511568,76	237916,92
1045	511534,25	237922,47
1046	511512,42	237926,06
1047	511479,91	237931,50

Lp.	X	Y
1048	511405,28	237948,38
1049	511396,42	237950,40
1050	511378,59	237955,14
1051	511369,13	237957,67
1052	511311,23	237679,58
1053	511309,70	237595,35
1054	511289,29	237335,07
1055	511354,29	237357,15
1056	511424,04	237380,86
1057	511431,00	237324,29
1058	511436,85	237276,64
1059	511442,97	237226,88
1060	511443,85	237219,71
1061	511482,98	237221,04
1062	511516,26	237216,68
1063	511528,02	237213,55

Lp.	X	Y
1064	511535,67	237211,50
1065	511550,37	237202,46
1066	511557,86	237204,73
1067	511572,47	237209,16
1068	511581,62	237215,98
1069	511599,09	237229,02
1070	511616,66	237241,14
1071	511635,93	237242,06
1072	511641,34	237244,44
1073	511662,66	237253,80
1074	511661,78	237214,80
1075	511691,25	237210,63
1076	511700,90	237209,25
1077	511685,75	237126,12
1078	511695,79	237110,24
1079	511686,33	237046,59

Lp.	X	Y
1080	511661,07	237036,59
1081	511652,87	237033,91
1082	511651,77	237030,66
1083	511661,65	236995,39
1084	511673,15	236981,11
1085	511672,82	236970,93
1086	511680,67	236958,01
1087	511674,80	236918,88
1088	511656,75	236884,28
1089	511265,70	236653,50
1090	511106,30	236558,26
1091	510953,47	236465,20
1092	510817,72	236382,88
1093	510653,95	236287,41
1094	510491,27	236189,10

z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Krakowie

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Katowicach

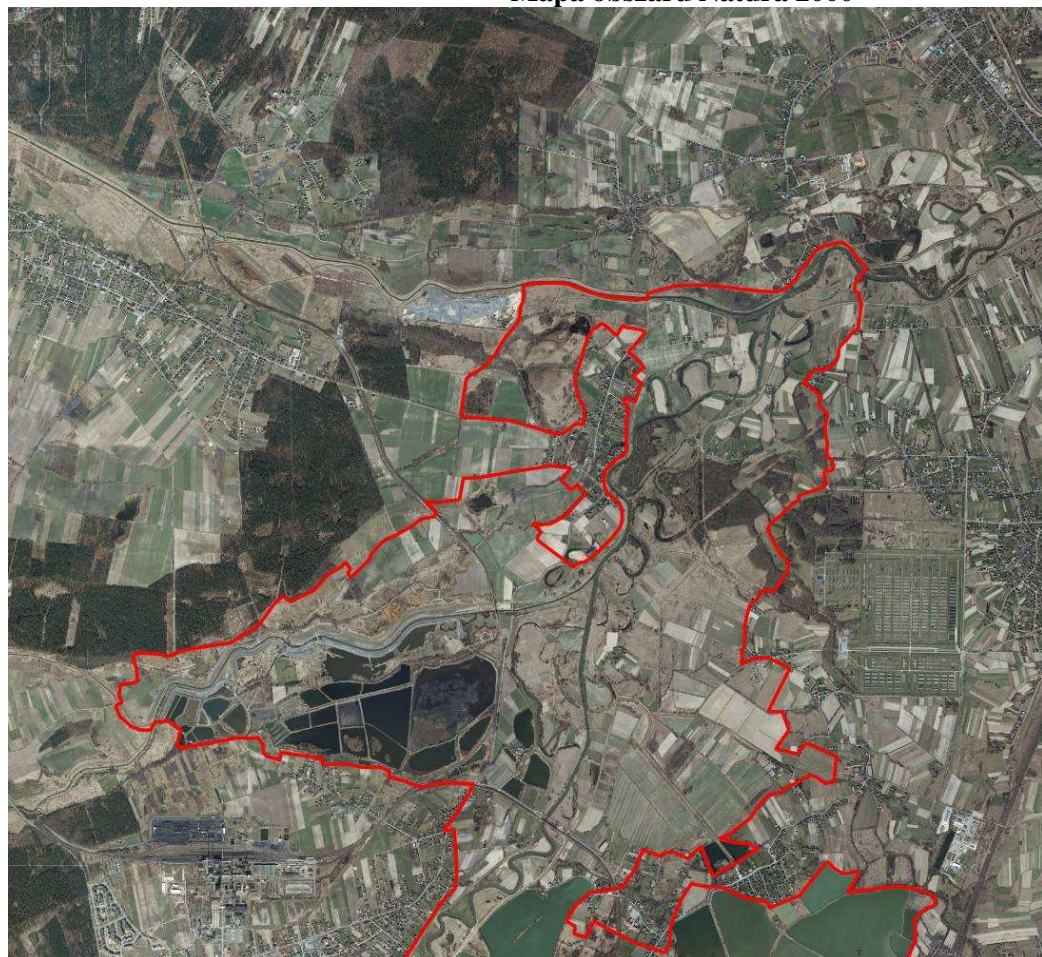
Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Krakowie

Bożena Kotońska

Bernard Błaszczuk

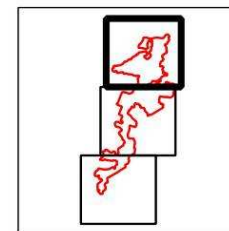
Załącznik Nr 2
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 29 sierpnia 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



Obszar Natura 2000
Stawy w Brzeczczach
PLB120009

Arkusz 1/3



Legenda

Granica obszaru Natura 2000

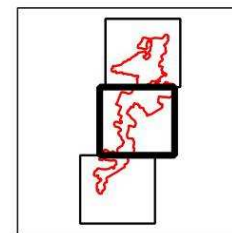


500 0 500 m



**Obszar Natura 2000
Stawy w Brzeszczach
PLB120009**

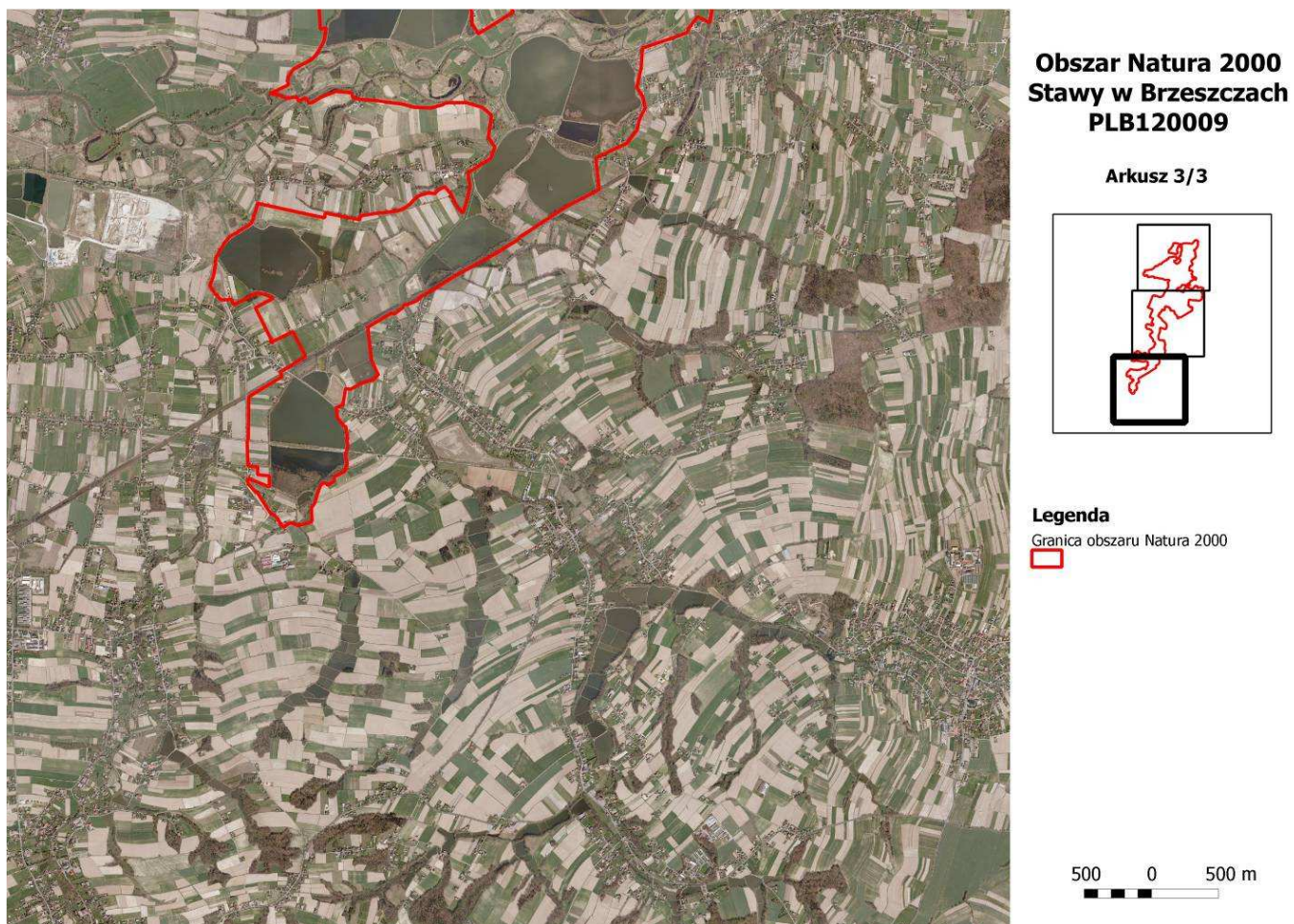
Arkusz 2/3



Legenda

Granica obszaru Natura 2000





z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Krakowie

Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
Bożena Kotońska

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach

Bernard Błaszczyk

Załącznik Nr 3

do Zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 29 sierpnia 2014 r.**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków
i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony**

Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Zagrożenia		Opis zagrożenia
	Istniejące	Potencjalne	
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	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 niski. Przyczynia się to do nadmiernego rozwoju roślinności wynurzanej i zaniku lustra wody. Osuszone stawy zarastają roślinnością drzewiastą (wierzba, olcha). Sytuacja ta może dotyczyć całych kompleksów bądź pojedynczych stawów w obszarze. Może mieć charakter długotrwały (przez kilka kolejnych sezonów) lub okresowy.
A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i>	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 wynurzanej, a także do zarastania dna stawu przez roślinność drzewiastą (wierzba, olcha). Siedliskiem bąka i bączka są rozległe płaty szuwarów, jednak musi być równocześnie zapewniony odpowiedni poziom wody, gwarantujący im miejsce żerowania oraz ochronę przed drapieżnikami lądowymi. Sytuacja ta może dotyczyć całych kompleksów bądź pojedynczych stawów w obszarze. Może mieć charakter długotrwały (przez kilka kolejnych sezonów) lub okresowy.

<p>A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i> A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i></p>	<p>F01 Akwakultura morską i słodkowodną</p>		<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - w przypadku krwawodzioba - rozległych błotnistych powierzchni czasowo powstających w trakcie opróżniania stawu z wody w ramach prowadzenia gospodarki rybackiej, - w przypadku pozostałych gatunków – stawów napełnionych wodą. <p>Sytuacja ta może dotyczyć całych kompleksów bądź pojedynczych stawów w obszarze. Może mieć charakter długotrwały (przez kilka kolejnych sezonów) lub okresowy.</p>
<p>A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i></p>	<p>F01 Akwakultura morską i słodkowodną</p>		<p>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. Może mieć charakter długotrwały (przez kilka kolejnych sezonów) lub okresowy.</p>
<p>A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i></p>	<p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>		<p>Wycinanie zadrzewień i zakrzaczeń na wyspach, groblach i wzdłuż cieków wodnych bez zastosowania nasadzeń zastępczych, likwidacja wysp na zbiornikach stanowiących miejsce lęgów.</p>
<p>A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i></p>	<p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>		<p>Nadmierne usuwanie roślinności wynurzonej i pływającej, stanowiącej miejsce gniazdowania (dotyczy wymienionych gatunków, za wyjątkiem mewy czarnogłowej, rybitwy rzecznej, krwawodzioba). Likwidacja wysp na zbiornikach stanowiących miejsce zakładania gniazd (bezpośrednio na wyspach lub w obrębie roślinności szuwarowej wzdłuż ich brzegów).</p>

A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i>	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska		Likwidacja dużych płatów szuwaru.
A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i>	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska		Likwidacja dużych płatów szuwaru. Wycinanie zadrzewień i zakrzaczeń na wyspach, groblach i wzdłuż cieków wodnych bez zastosowania nasadzeń zastępczych.
A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska		Nadmierne usuwanie płatów roślinności pływającej. Likwidacja wysp na zbiornikach zasiedlonych przez kolonie mew. Zausznik i wymienione gatunki rybitw często gniazdują w pobliżu kolonii mew, które zapewniają im większe bezpieczeństwo i obronę przed drapieżnikami.
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	K03.04 Drapieżnictwo		Presja ze strony inwazyjnych gatunków obcych (norka amerykańska, jenot, szop pracz) oraz gatunków rodzimych (lis, w niektórych przypadkach także dzik).
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i>	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

A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>			to kaczek, perkozów i rybitw), co może przyczynić się do strat w łęgach. Podczas polowania ptaki mogą zostać przypadkowo zranione, może również dojść do omyłkowego odstrzelenia osobników z gatunków chronionych (dotyczy wymienionych gatunków ptaków za wyjątkiem głowienki i czernicy, 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.
A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i>	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. Polowanie powoduje również płoszenie ptaków.
A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i>	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.
A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i>	K01 Abiotyczne (powolne) procesy naturalne		Niszczenie wysp z koloniami ptaków przez falowanie wody (zmniejszenie powierzchni siedliska łęgowego).
A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i>	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Zarastanie roślinnością drzewiastą wysp będących miejscem gniazdowania.
A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i>	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Zarastanie miejsc gniazdowania (terenów podmokłych porośniętych niską roślinnością, w tym także płaskich wysp tworzących się na stawach hodowlanych) zbyt wysoką roślinnością (m.in. rdestem ziemnowodnym, krzewami, również gatunkami roślin inwazyjnych)

A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	J02.04 Zalewanie - modyfikacje		Wahania poziomu wody w okresie lęgowym (nagłe wezbrania powstające w wyniku zrzutu wód ze zbiorników zaporowych), co może prowadzić do niszczenia gniazd znajdujących się w nadrzecznych skarpach.
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i>		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.
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i>		F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo	Nielegalny, celowy odstrzał lub chwywanie gatunków ptaków chronionych w obszarze.

A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i>			
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i>		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) możliwe niszczenie (wydeptywanie) gniazd.
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i>		K03.06 Antagonizm ze zwierzętami domowymi	Presja ze strony psów i kotów. Psy puszczone bez uwięzi na terenie kompleksów stawów mogą powodować płoszenie ptaków, co może przyczynić się do strat w lęgach. Do strat w lęgach przyczyniają się również koty domowe polujące na ptaki.

<p>A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i></p>		<p>G01.08 Inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku</p>	<p>Zwiększony ruch turystyczny, rekreacja na zbiornikach (biwakowanie, kąpieliska) może prowadzić do nieumyślnego płoszenia ptaków, a w konsekwencji 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.</p>
<p>A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i></p>		<p>I02 Problematyczne gatunki rodzime</p>	<p>Szkody powodowane przez bobry na stawach rybnych, zwłaszcza niszczenie grobli, mogą doprowadzić do utrudnień w prowadzeniu gospodarki rybackiej i wzrostu kosztów utrzymania gospodarstw. Przerwanie grobli na skutek działalności bobrów może spowodować wypływ wody ze stawu i w konsekwencji utratę lęgów w danym sezonie.</p>

A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i>		I02 Problematiczne gatunki rodzime	Szkody powodowane przez bobry na stawach rybnych, zwłaszcza niszczenie grobli, mogą doprowadzić do utrudnień w prowadzeniu gospodarki rybackiej i spowodować wzrost kosztów utrzymania gospodarstw. Ponadto bobry ścinają drzewa i krzewy w koloniach ślepowronów. Negatywny wpływ na siedlisko ślepowrona (zadrzewienia i zakrzaczenia porastające wyspy lęgowe) mogą mieć również kormorany, których odchody osłabiają drzewa i krzewy, powodując ich wypadanie.
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>		F01.01 Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja	Eliminacja szuwarów, roślinności wynurzonej i pływającej będąca skutkiem intensyfikacji gospodarki stawowej może powodować ograniczenie miejsc lęgowych.
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i>		J01.01 Wypalanie	Utrata siedlisk lęgowych, utrata lęgów, płoszenie i zabijanie ptaków w wyniku wiosennego wypalania szuwaru, roślinności nadbrzeżnej i grobli.
A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i> A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>		J01.01 Wypalanie	Wypalanie szuwaru, roślinności nadbrzeżnej i grobli może powodować płoszenie ptaków.

A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i>			
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>		F02.03 Wędkarstwo	Presja wędkarzy w sezonie lęgowym (niszczenie siedlisk lęgowych ptaków lub nieumyślne płoszenie, które może być przyczyną utraty lęgów). Zagrożenie dotyczy zbiorników wodnych udostępnianych dla wędkarzy.
A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i>		F02.03 Wędkarstwo	Presja wędkarzy w sezonie lęgowym, nieumyślne płoszenie, które może być przyczyną utraty lęgów.
A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>		C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru	Wydobywanie piasku i żwiru, mogące powodować płoszenie ptaków w sezonie lęgowym oraz utratę siedlisk. Szczególnie niebezpieczne jest nielegalne pozyskiwanie piasku i żwiru. Powstawanie nowych żwirowni lub zmiana przeznaczenia stawów rybnych na żwirownie, a tym samym zmniejszenie powierzchni siedlisk ptaków w obszarze.

A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i>		C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru	Wydobywanie piasku i żwiru z koryta rzeki i przybrzeżnych skarp mogące powodować płoszenie ptaków w sezonie lęgowym i utratę siedlisk. Szczególnie niebezpieczne jest nielegalne pozyskiwanie piasku i żwiru.
---	--	---	---

z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Krakowie

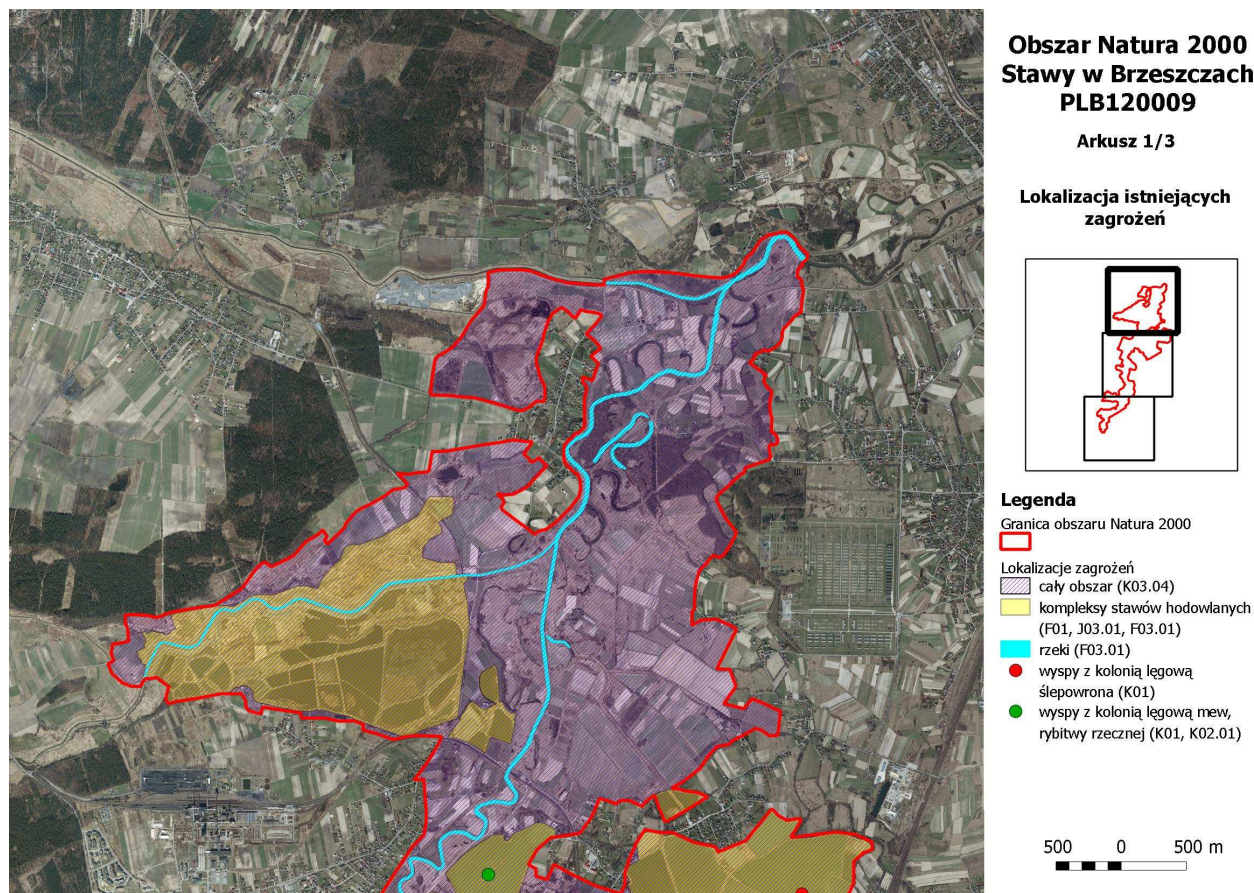
Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
Bożena Kotońska

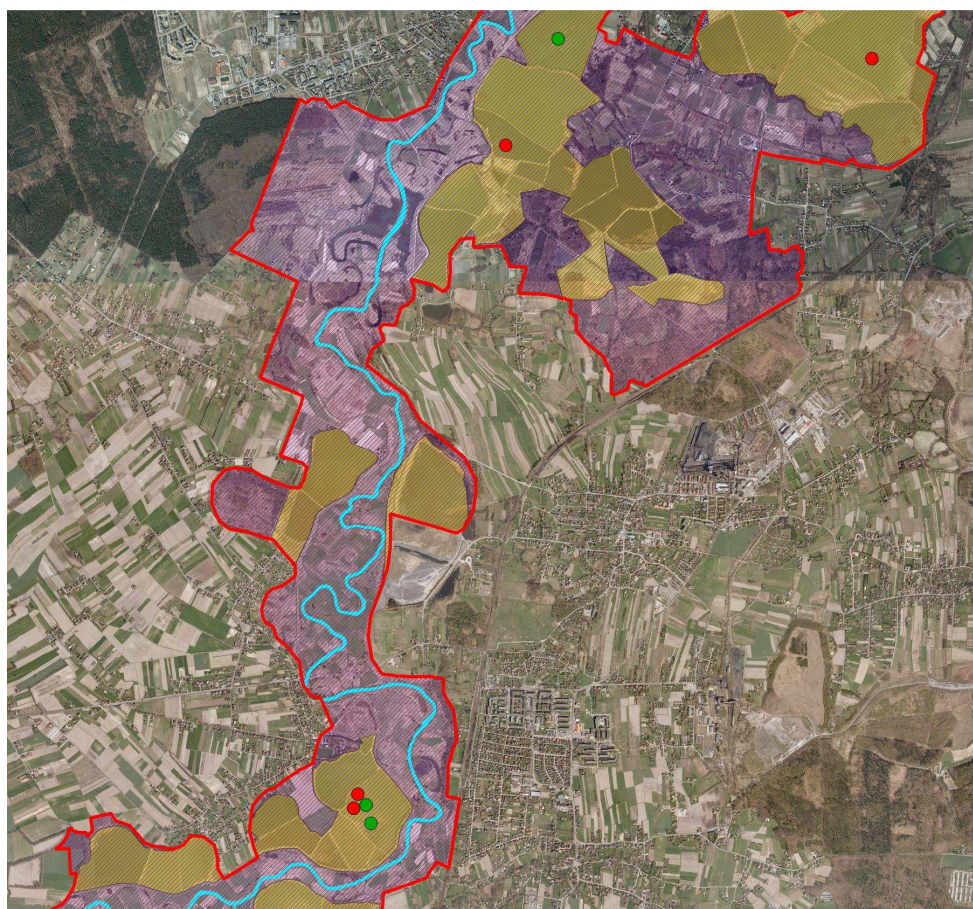
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach

Bernard Błaszczyk

Załącznik Nr 4
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 29 sierpnia 2014 r.

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

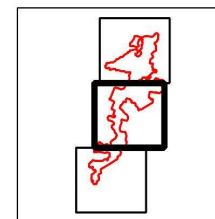




**Obszar Natura 2000
Stawy w Brzeczach
PLB120009**

Arkusz 2/3

**Lokalizacja istniejących
zagrożeń**



Legenda

Granica obszaru Natura 2000



Lokalizacje zagrożeń

cały obszar (K03.04)

kompleksy stawów hodowlanych
(F01, J03.01, F03.01)

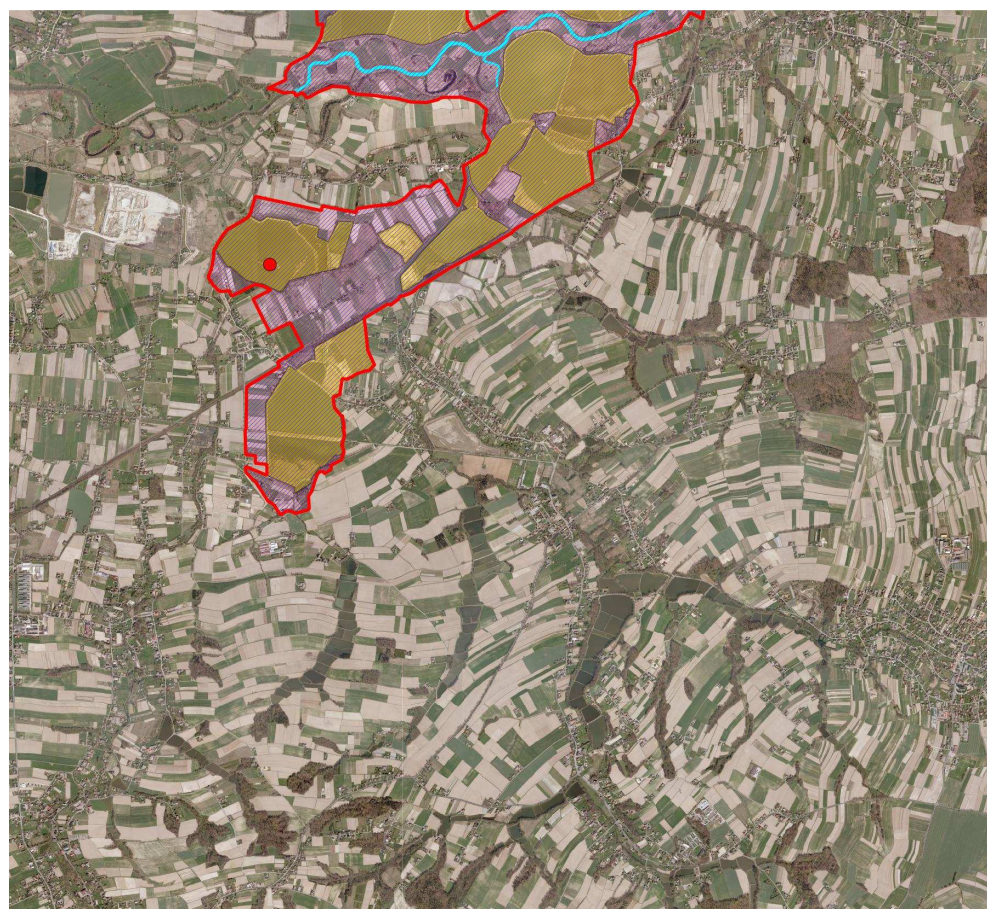
rzeki (F03.01)

wyspy z kolonią łęgową
ślepowrona (K01)

wyspy z kolonią łęgową mew,
rybitwy rzecznej (K01, K02.01)

500 0 500 m

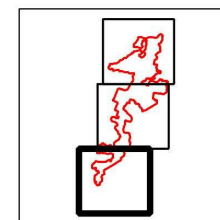




**Obszar Natura 2000
Stawy w Brzeszczach
PLB120009**

Arkusz 3/3

**Lokalizacja istniejących
zagrożeń**



Legenda

Granica obszaru Natura 2000



Lokalizacje zagrożeń

cały obszar (K03.04)

kompleksy stawów hodowlanych
(F01, J03.01, F03.01)

rzeki (F03.01)

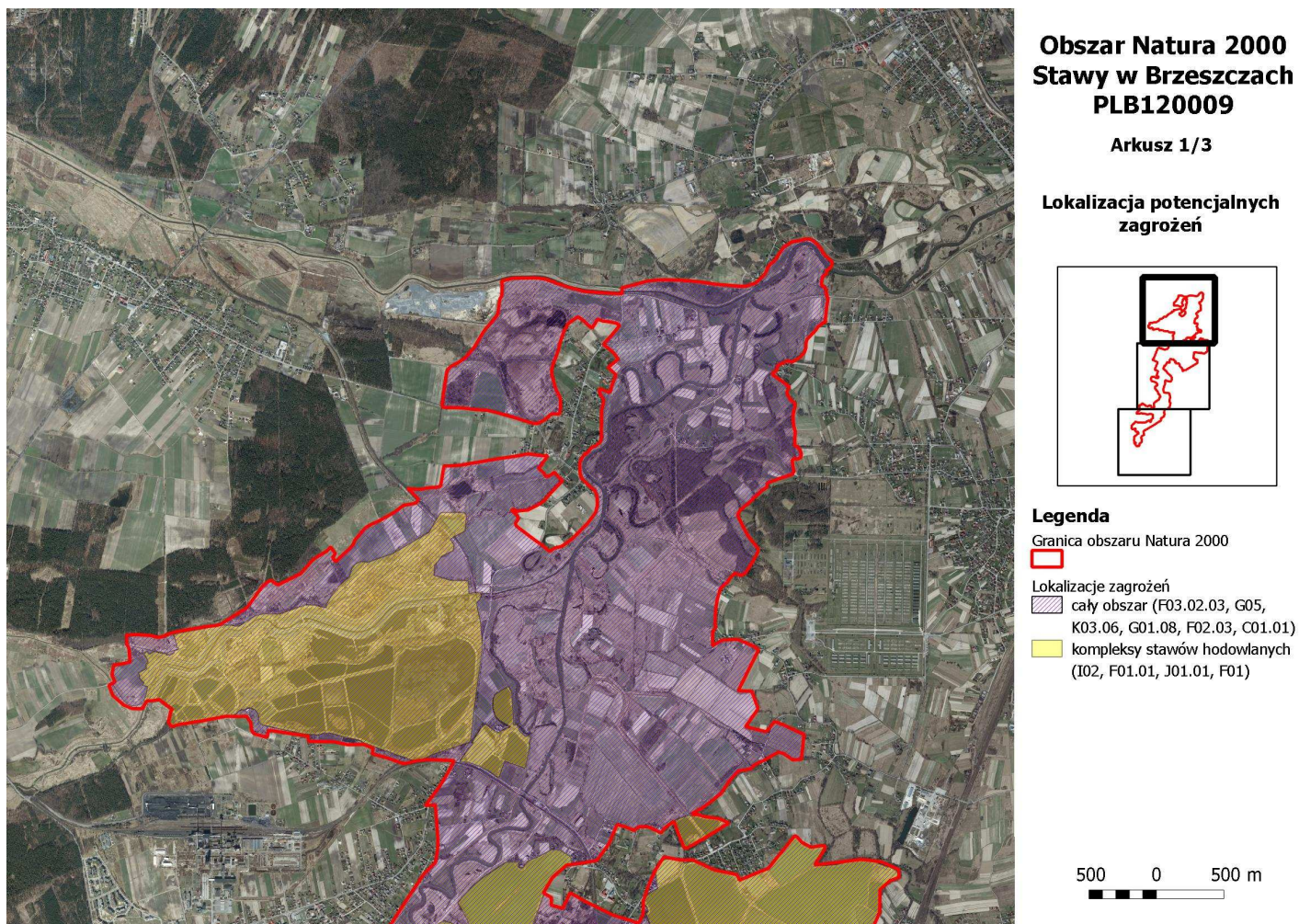
wyspy z kolonią łęgową
ślepowrona (K01)

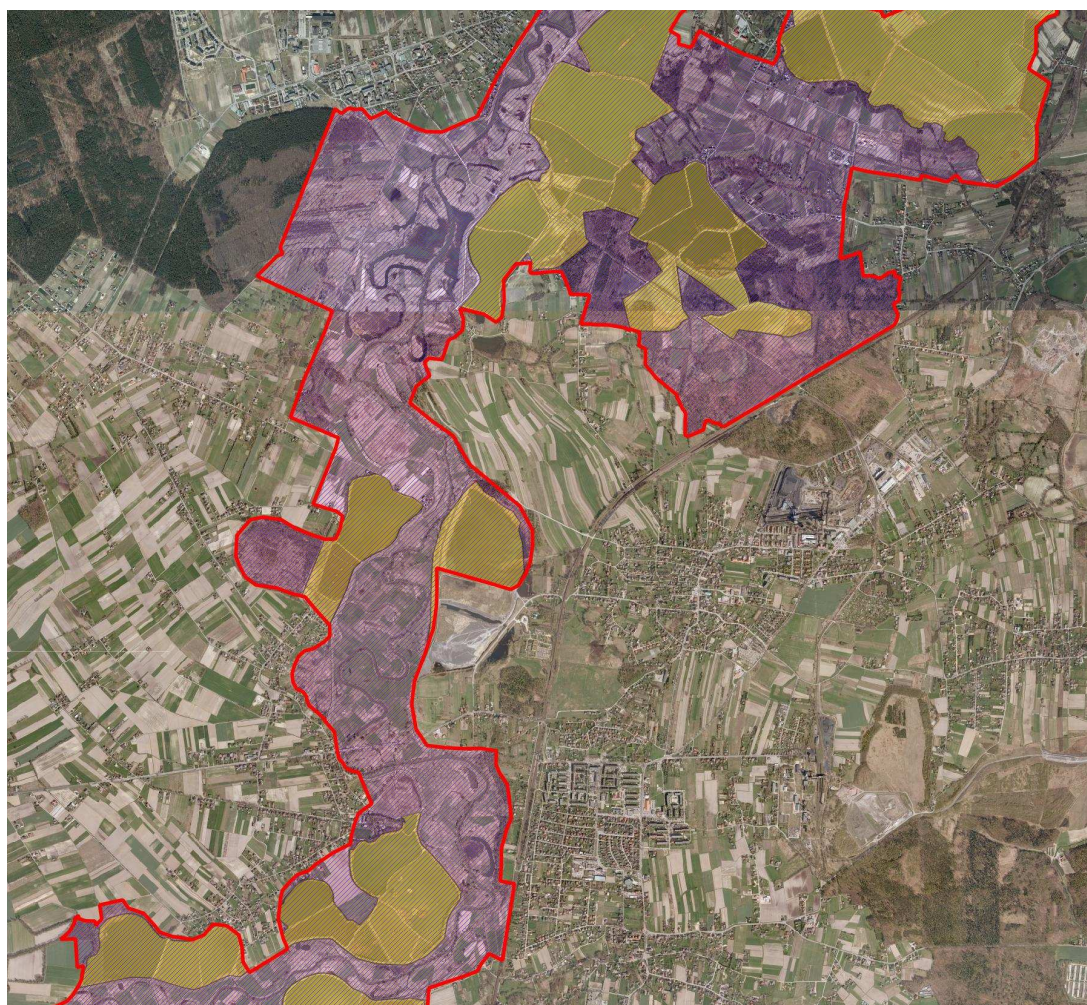
wyspy z kolonią łęgową mew,
rybitwy rzecznej (K01, K02.01)

500 0 500 m



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

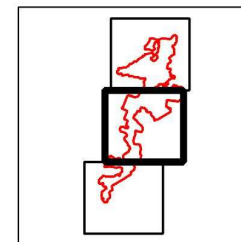




**Obszar Natura 2000
Stawy w Brzeszczach
PLB120009**

Arkusz 2/3

**Lokalizacja potencjalnych
zagrożeń**





Legenda

Granica obszaru Natura 2000

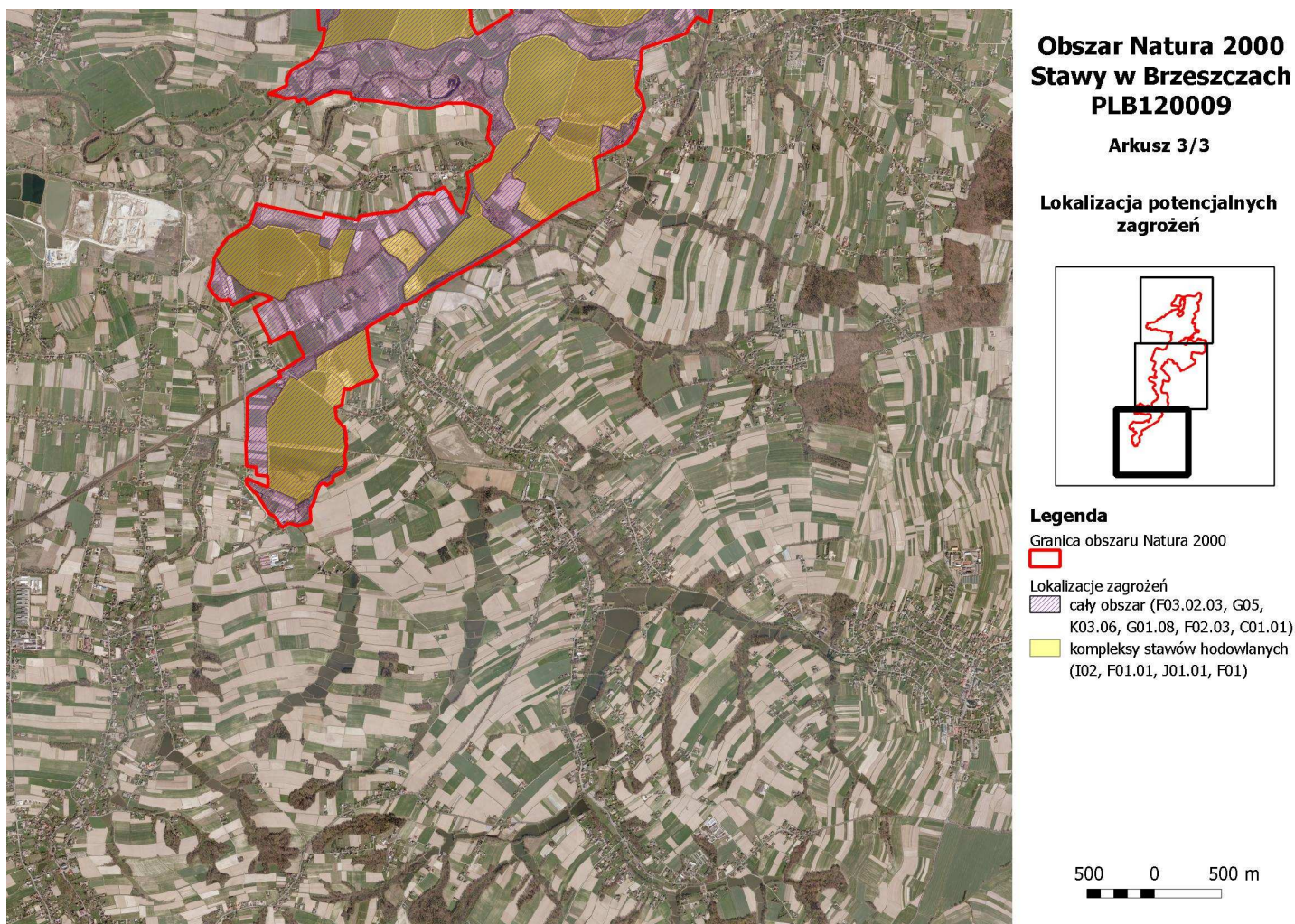


Lokalizacje zagrożeń

 cały obszar (F03.02.03, G05,
K03.06, G01.08, F02.03, C01.01)

 kompleksy stawów hodowlanych
(I02, F01.01, J01.01, F01)





z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach

Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
Bożena Kotońska

Bernard Błaszczyk

Załącznik Nr 5

do Zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 29 sierpnia 2014 r.**Cele działań ochronnych**

Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Cele działań ochronnych
A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i>	Utrzymanie na poziomie właściwym (FV) wskaźnika parametru stanu siedliska: wielkość oraz parametru szanse zachowania gatunku Poprawa do poziomu właściwego (FV) wskaźnika parametru stanu siedliska: jakość. Zmniejszenie negatywnego oddziaływania czynników wpływających na populację gatunków.
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i>	Utrzymanie na poziomie właściwym (FV) wskaźników parametru stan siedliska oraz parametru szanse zachowania gatunku. Zmniejszenie negatywnego oddziaływania czynników wpływających na populację gatunków.
A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i>	Poprawa do poziomu właściwego (FV) wskaźników parametrów stanu siedliska oraz parametru szanse zachowania gatunku. Zmniejszenie negatywnego oddziaływania czynników wpływających na populację gatunków.
A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	Utrzymanie na poziomie właściwym (FV) wskaźnika parametru stanu siedliska: wielkość. Poprawa do poziomu właściwego (FV) wskaźnika parametru stanu siedliska: jakość oraz parametru szanse zachowania gatunku. Zmniejszenie negatywnego oddziaływania czynników wpływających na populację gatunków.
A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	Poprawa do poziomu właściwego (FV) wskaźnika parametru stanu siedliska: wielkość i jakość. Zmniejszenie negatywnego oddziaływania czynników wpływających na populację 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./).

z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Krakowie

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Katowicach

Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Krakowie

Bożena Kotońska

Bernard Błaszczyk

Załącznik Nr 6
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 29 sierpnia 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
<i>Działania dotyczące ochrony czynnej gatunków zwierząt i ich siedlisk</i>				
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i>	1	<p><u>Redukcja drapieżników:</u> - kontrolowany, całoroczny odstrzał drapieżników i odławianie za pomocą pułapek żywołonnych (norka amerykańska). Drapieżniki zagrażające lęgowym populacjom ptaków to zarówno inwazyjne gatunki obce: jenot, norka amerykańska, szop pracz, jak i gatunek rodzimy – lis.</p> <p>Działanie należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu, szczególnie przed okresem lęgowym ptaków, tj. przed 1 marca.</p>	Obszar Natura 2000	Koła łowieckie, sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, przy współpracy z właścicielem/zarządcą terenu

<p>A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i></p>				
<p>A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i></p>	2	<p><u>Kształtowanie siedlisk dogodnych do zakładania gniazd:</u> - pozostawianie fragmentów roślinności pływającej wynurzonej (stanowiącej miejsce zakładania gniazd dla następujących gatunków: zausznika, rybitwy białowąsej, rybitwy czarnej) oraz szuwaru trzcinowego i pałkowego (siedliska lęgowego m.in. dla bąka, bączka, kokoszki, perkozka, perkoza dwuczubego, głowienki 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.</p> <p>Działanie należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu – co 2-3 lata, przed okresem lęgowym.</p>	<p>Wszystkie kompleksy stawów hodowlanych w obszarze</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, przy współpracy z właścicielem/zarządcą gospodarstwa rybackiego</p>
<p>A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i></p>	3	<p><u>Kształtowanie korzystnych warunków siedliskowych w miejscach lęgowisk oraz zapobieganie niszczeniu wysp będących miejscem lęgów:</u> 1. Wykaszenie 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 nadmiernym nasłonecznieniem. Roślinność 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. Ochrona brzegów wysp i grobli w obrębie stawów z wyspami</p>	<p>Zbiorniki z wyspami stanowiącymi lęgowiska oraz nowe stanowiska kolonii stwierdzone w trakcie obowiązywania planu</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, przy współpracy z właścicielem/zarządcą gospodarstwa rybackiego</p>

		<p>z kolonią lęgową przed rozmywaniem przez falowanie wody poprzez umacnianie materiałem naturalnym. W przypadku umacniania brzegów wysp należy zastosować faszynę, dla wzmocnienia można również użyć narzutu kamiennego niewielkich rozmiarów (możliwego do przetransportowania np. łódką, aby wyeliminować konieczność wjeżdżania ciężkiego sprzętu na teren stawu). Do umocnień grobli można zastosować narzut kamienny większych gabarytów, z zachowaniem ostrożności, aby nie dopuścić do uszkodzenia grobli na skutek wjeżdżania ciężkiego sprzętu.</p> <p>Działanie należy wykonywać poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października w miarę potrzeb po uprzedniej wizji i opinii ornitologa.</p>		
<p>A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i></p>	4	<p><u>Ograniczenie dostępu drapieżników lądowych do miejsc gniazdowania :</u> - w sytuacjach opróżniania stawu z wyspą lęgową z wody, kiedy wymaga tego bezwzględnie gospodarka stawowa, montaż czasowego ogrodzenia wokół wyspy tzw. elektrycznego pastucha. Urządzenie powinno posiadać solarne zasilanie i mocny zestaw akumulatorów, aby nie wymagało częstej obecności człowieka na wyspie.</p> <p>Działanie należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu, w miarę potrzeb w zależności od podejmowanych działań gospodarczych.</p>	<p>Zbiorniki z wyspami stanowiącymi lęgowiska oraz nowe stanowiska kolonii stwierdzone w trakcie obowiązywania planu</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, przy współpracy z właścicielem/zarządcą gospodarstwa rybackiego</p>
<p>A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i></p>	5	<p><u>Tworzenie nowych lęgowisk:</u> - budowa ziemnych, żwirowych wysp na stawach oraz zbiornikach wodnych powstałych po zakończeniu eksploatacji żwirowni (co najmniej jedna na kompleks stawów/kompleks zbiorników pożwirowych); - 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.</p> <p>Działania należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu, poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października.</p>	<p>Obszar Natura 2000</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, przy współpracy z właścicielem/zarządcą terenu</p>

A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i>	6	<p><u>Zapobieganie niszczeniu wysp i grobli stawów, na których gniazdują ślepowrony :</u></p> <p>- ochrona brzegów wysp i grobli w obrębie stawów z wyspami z kolonią lęgową przed rozmywaniem przez falowanie wody poprzez umacnianie materiałem naturalnym. W przypadku umacniania brzegów wysp należy zastosować faszynę, dla wzmocnienia można również użyć narzutu kamiennego niewielkich rozmiarów (możliwego do przetransportowania np. łódką, aby wyeliminować konieczność wjeżdżania ciężkiego sprzętu na teren stawu). Do umocnień grobli można zastosować narzut kamienny większych gabarytów, z zachowaniem ostrożności, aby nie dopuścić do uszkodzenia grobli na skutek wjeżdżania ciężkiego sprzętu.</p> <p>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.</p>	Zbiorniki z wyspami zasiedlonymi przez ślepowrony oraz nowe stanowiska kolonii stwierdzone w trakcie obowiązywania planu	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, przy współpracy z właścicielem/zarządcą gospodarstwa rybackiego
	7	<p><u>Kształtowanie warunków siedliska lęgowego ślepowronów :</u></p> <p>- nowe nasadzenia na wyspach (np. wierzba <i>Salix</i> sp., bez czarny <i>Sambucus nigra</i>) z wyłączeniem wysp stanowiących dogodne miejsce lęgów dla siewkowców. Nasadzenia wykonać po zasięgnięciu opinii ornitologicznej w celu wskazania ich lokalizacji.</p> <p>Działanie należy prowadzić w całym okresie obowiązywania planu, poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października.</p>		Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, przy współpracy z właścicielem/zarządcą gospodarstwa rybackiego
	8	<p><u>Zabezpieczenie miejsc lęgowych przed drapieżnikami i gatunkami negatywnie wpływającymi na warunki siedliskowe ślepowrona :</u></p> <p>- stosowanie kilku typów rozwiązań:</p> <p>1. Zabezpieczenie siatką i specjalną farbą przed zgryzaniem większych drzew przez bobry na wyspach zamieszkałych przez ślepowrony. Należy wykonać w pierwszych latach obowiązywania planu, poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października. Zabezpieczenie należy utrzymać w całym okresie obowiązywania planu;</p> <p>2. W sytuacjach opróżniania stawu z wyspą lęgową z wody, kiedy wymaga tego bezwzględnie gospodarka stawowa aktywna ochrona wysp poprzez czasowe otoczenie tzw. elektrycznym pastuchem. Urządzenie powinno posiadać solarne zasilanie i mocny zestaw akumulatorów, aby nie wymagało częstej obecności człowieka na wyspie.</p>		Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, przy współpracy z właścicielem/zarządcą gospodarstwa rybackiego

		Działanie należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu, w miarę potrzeb w zależności od podejmowanych działań gospodarczych.		
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	9	<p><u>Zmniejszenie antropopresji:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowanie koncepcji skanalizowania ruchu turystycznego, mającej na celu ograniczenie antropopresji i odsunięcie ruchu turystycznego od lęgówisk ptaków; - budowa platform obserwacyjnych, tablic informacyjnych, miejsc do odpoczynku zgodnie z lokalizacją wskazaną w opracowanej koncepcji. <p>Koncepcję skanalizowania ruchu turystycznego należy opracować w pierwszych latach obowiązywania planu. Infrastrukturę turystyczną należy stworzyć w okresie obowiązywania planu.</p>	Wszystkie kompleksy stawów hodowlanych w obszarze	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 przy współpracy z właścicielem/zarządcą gospodarstwa rybackiego

<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	10	<u>Promowanie ekstensywnej gospodarki rybackiej (działanie obligatoryjne):</u> - prowadzenie ekstensywnej gospodarki rybackiej w sposób umożliwiający ochronę siedlisk ptaków będących przedmiotem ochrony w obszarze; - przywrócenie gospodarowania na stawach, gdzie jej zaprzestano. Działanie należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu.	Wszystkie kompleksy stawów hodowlanych w obszarze	Właściciel/zarządca gospodarstwa rybackiego, samorząd lokalny
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik	11	<u>Ograniczenie płoszenia ptaków w sezonie legowym przez psy prowadzone bez smyczy:</u> - ustawienie tablic informujących o zakazie prowadzenia psów bez uwięzi na terenie stawów hodowlanych, za wyjątkiem psów myśliwskich w trakcie polowania.	Wszystkie kompleksy stawów hodowlanych w obszarze	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000; właściciel/zarządca gospodarstwa rybackiego, samorząd lokalny, koła łowieckie w porozumieniu ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura

<p><i>Podiceps nigricollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i></p>		<p>Działanie należy wykonać w pierwszych latach obowiązywania planu, oznakowanie należy utrzymać przez cały okres obowiązywania planu.</p>		2000
<p>A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A023 ślepowron</p>	12	<p><u>Zmniejszenie antropopresji (działanie fakultatywne):</u> - skanalizowanie ruchu turystycznego w obrębie kompleksów stawów hodowlanych poprzez tworzenie ścieżek edukacyjnych w celu ograniczenia antropopresji, odsunięcia ruchu turystycznego od łęgów ptaków i edukacji społeczeństwa; - zakres realizacji i przebieg ścieżek edukacyjnych należy uzgodnić ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000; - dla gospodarstw rybactw, 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.</p>	Wszystkie kompleksy stawów hodowlanych w obszarze	Właściciel/zarządca gospodarstwa rybackiego w porozumieniu ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000

<p><i>Nycticorax nycticorax</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i></p>		<p>Działanie należy wykonać w okresie obowiązywania planu.</p>		
<p>A004 perkozok <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica</p>	13	<p><u>Kształtowanie optymalnych warunków na stawach (działanie 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 niezalewania stawu, 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 łęgową z wody, należy pozostawić lustro wody o głębokości uniemożliwiającej powstawanie połączeń lądowych między wyspami a lądem. 4. Podczas usuwania nadmiaru szuwaru (koszenie, usuwanie kłaczy) należy pozostawić możliwie szeroki pas szuwaru przy groblach oraz przynajmniej jeden większy płat szuwaru, którego</p>	<p>Wszystkie kompleksy stawów hodowlanych w obszarze</p>	<p>Właściciel/zarządca gospodarstwa rybackiego</p>

<p><i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i></p>			
<p>A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i></p>	<p>14</p> <p><u>Minimalizacja potencjalnych negatywnych skutków polowań na przedmioty ochrony (płoszenie, zabijanie) na kompleksach stawów hodowlanych:</u></p> <p>1. Podjęcie kroków przez sprawującego nadzór nad obszarem Natura 2000 w celu nawiązania współpracy z zarządami okręgowymi Polskiego Związku Łowieckiego w kwestii przesunięcia terminu polowania na ptaki w obszarze Natura 2000 o 2 tygodnie (od 31 sierpnia) i ograniczenia stosowania 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).</p> <p>Działanie należy podjąć w pierwszych latach obowiązywania planu.</p> <p>2. Odstąpienie od pływania łodzią po stawach podczas polowań, szczególnie w obrębie siedlisk ptaków (szuwały, płyty roślinności pływającej), w okresie od 15 sierpnia do 15 września.</p> <p>Działanie należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu.</p>	<p>Wszystkie kompleksy stawów hodowlanych w obszarze</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, koła łowieckie</p>

<p>A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i></p>	<p>15 <u>Ochrona istniejących stanowisk gatunków chronionych roślin istotnych dla ptaków wodnych lub tworzenie siedlisk zastępczych; działanie obligatoryjne:</u> - zachowanie istniejących stanowisk gatunków: grzybieńczyka wodnego, kotewki orzecha wodnego, grążela żółtego, grzybieni białych przy realizowaniu prac w obrębie stawów.</p> <p>Działanie należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu.</p> <p><u>działanie fakultatywne:</u> - tworzenie tymczasowych platform pływających wykonanych z materiału roślinnego – wiązki/maty trzcinowe.</p> <p>Działanie należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu – co 2-3 lata, przed okresem lęgowym.</p>	<p>Wszystkie kompleksy stawów hodowlanych w obszarze</p>	<p>Właściciel/zarządca gospodarstwa rybackiego</p>
<p>A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i></p>	<p>16 <u>Poprawa umiejętności rozpoznawania gatunków ptaków wodno-błotnych:</u> – szkolenia dla myśliwych polujących w obszarze z rozpoznawania gatunków ptaków wodno-błotnych.</p> <p>Działanie należy wykonywać co 2 lata, w całym okresie obowiązywania planu.</p>	<p>Obszar Natura 2000</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, koła łowieckie</p>
<p>A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i></p>	<p>17 <u>Kształtowanie roślinności stanowiącej dogodne miejsce lęgów (działanie obligatoryjne):</u> - zachowanie krzewów i niskich drzew (np. bzu czarnego, krzewiastych wierzb) na wyspach stanowiących aktualne i potencjalne kolonie lęgowe (z wykluczeniem miejsc lęgów rybitw, mew); - w przypadku konieczności usunięcia drzewa lub krzewu należy wykonać nasadzenie zastępcze.</p> <p>Działania należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu.</p>	<p>Zbiorniki z wyspami zasiedlonymi przez ślepowrony oraz nowe stanowiska kolonii stwierdzone w trakcie obowiązywania planu</p>	<p>Właściciel/zarządca gospodarstwa rybackiego,</p>
	<p>18 <u>Zapobieganie niszczeniu zadrzewień nad brzegami wód płynących (działanie obligatoryjne):</u> - zachowanie drzew wzdłuż rzek i cieków wodnych, z wyjątkiem sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi oraz</p>	<p>Wszystkie cieki w obrębie kompleksów stawów hodowlanych w obszarze</p>	<p>Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach, właściciel/zarządca gospodarstwa rybackiego</p>

		<p>bezpieczeństwu mienia, a także konieczności utrzymania prawidłowej gospodarki rybackiej.</p> <p>Działanie należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu.</p>		
<p>A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i></p>	19	<p><u>Zapewnienie utrzymywania cieków w sposób zachowujący struktury ważne dla ptaków (skarpy i wyrwy brzegowe);</u></p> <p>- zachowanie istotnych struktur w obrębie koryta rzeki (skarpy i wyrwy brzegowe) stanowiących siedlisko lęgowe zimorodka. Dopuszcza się prowadzenie prac w obrębie koryta rzeki zmieniających jego geometrię (w tym prac utrzymaniowych, odźwirowań itp.) oraz prac zmieniających strukturę brzegów i strefy brzegowej (umacnianie brzegów, zasypywanie wyrw brzegowych, wycinanie drzew) w przypadku zagrożenia infrastruktury nadbrzeżnej (m.in. wały przeciwpowodziowe, zabudowa, mosty, linie energetyczne) oraz braku rozwiązań alternatywnych.</p> <p>- egzekucja zakazu nielegalnego pozyskiwania żwiru i piasku z koryta cieków;</p> <p>- ograniczenie prac w obrębie koryt mniejszych cieków i rowów melioracyjnych występujących w obrębie gospodarstw rybackich do niezbędnego minimum, zachowanie skarpy będących miejscem lęgowym zimorodka.</p> <p>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.</p>	Obszar Natura 2000	<p>Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie, Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach; Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach we współpracy z miejscowymi komisariatami policji, właściciel/zarządca terenu w porozumieniu ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i></p>	20	<p><u>Tworzenie siedlisk zastępczych (działanie fakultatywne):</u></p> <p>- budowa ziemnych, żwirowych wysp na stawach (co najmniej jedna na kompleks stawów);</p> <p>- tworzenie sztucznych miejsc gniazdowych w postaci pływających platform na stawach (co najmniej jedna na kompleks stawów), gdzie nie jest możliwa budowa wysp;</p> <p>- lokalizacja wysp i platform ustalona przez eksperta ornitologa w porozumieniu z właścicielem terenu.</p> <p>Działania należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu, poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października.</p>	Wszystkie kompleksy stawów hodowlanych w obszarze	<p>Właściciel/zarządca gospodarstwa rybackiego w porozumieniu ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	21	<u>Monitoring efektu eliminacji drapieżników :</u> - roczne sprawozdania kół łowieckich z eliminacji drapieżników w obszarze składane przez cały okres obowiązywania planu do sprawującego nadzór nad obszarem Natura 2000. Działanie należy wykonywać corocznie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, przy współpracy z kołami łowieckimi
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik	22	<u>Monitoring roślinności pływającej, złożonej z gatunków chronionych :</u> - wizja terenowa przedstawicieli sprawującego nadzór nad obszarem Natura 2000 w celu określenia lokalizacji i zasięgu	Wszystkie kompleksy stawów hodowlanych w obszarze	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

<p><i>Podiceps nigricollis</i> A196 rybitwa Białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i></p>		<p>stanowisk gatunków roślin chronionych: kotewka orzech wodny, grzybieńczyk wodny, grzybienie białe, grążel żółty.</p> <p>Działanie należy wykonywać w całym okresie obowiązywania planu, raz na 3 lata.</p>		
<p>A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i></p>	23	<p><u>Monitoring działań ochronnych</u> :</p> <p>- monitoring sprawującego nadzór nad obszarem Natura 2000 nad właściwym, zgodnym z wymaganiami ochrony ptaków wykonaniem prac z zakresu działań ochronnych oraz trwałością ich wykonania:</p> <p>1. Monitoring stanu wysp z koloniami lęgowymi mewy czarnogłowej, śmieszki i rybitwy rzecznej (działanie nr 3): kontrola stanu umocnień brzegów wysp oraz powierzchni pokrycia roślinnością mająca na celu stwierdzenie konieczności przeprowadzenia działań ochronnych dotyczących:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poprawy umocnienia brzegów wysp, - zabiegów polegających na usuwaniu roślinności. <p>Kontrole należy przeprowadzać co roku przed okresem lęgowym, po pierwszym wykonaniu zabiegów ochronnych opisanych w działaniu nr 3.</p> <p>2. Monitoring stanu wysp z koloniami lęgowymi ślepowrona (działania nr 6, 7 i 8): kontrola stanu umocnień brzegów wysp i grobli stawów, na których znajdują się wyspy oraz stanu roślinności krzewiastej i drzewiastej porastającej wyspy, mająca na celu stwierdzenie konieczności przeprowadzenia działań ochronnych dotyczących:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poprawy umocnienia brzegów wysp i grobli, - wykonania dodatkowych nasadzeń, - zabezpieczenia drzew przed zgryzaniem przez bobry. <p>Kontrole należy przeprowadzać co roku przed okresem lęgowym, po pierwszym wykonaniu zabiegów ochronnych opisanych w działaniach nr 6, 7 i 8.</p> <p>3. Monitoring ustawienia tablic informujących o zakazie prowadzenia psów bez uwięzi (działanie nr 10): kontrola utrzymania oznakowania. Monitoring należy prowadzić co roku, pierwszy raz rok po wykonaniu działania polegającego na ustawieniu tablic.</p> <p>4. Monitoring działań dotyczących gospodarki stawowej i zagospodarowania terenu kompleksów stawów (dotyczy działań</p>	Obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

		nr 9, 11, 12, 14, 16, 17 i 19). Monitoring należy prowadzić co 3 lata od początku obowiązywania planu.		
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A021 bąk <i>Botaurus stellaris</i> A022 bączek <i>Ixobrychus minutus</i> A023 ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i> A051 krakwa <i>Anas strepera</i> A059 głowienka <i>Aythya ferina</i> A061 czernica <i>Aythya fuligula</i> A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i> A162 krwawodziób <i>Tringa totanus</i> A176 mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i> A179 śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A196 rybitwa białowąsa	24	<p><u>Monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony:</u></p> <p>- 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 (Tomiałojć 1980, Borowiec et al. 1981, Ranoszek 1983, Dombrowski et al. 1993)²⁾;</p> <p>- parametry siedliska gatunku: przeprowadzenie badań ornitologicznych w celu oceny wielkości i parametrów siedlisk poszczególnych gatunków na podstawie wytycznych publikowanych przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska (Zawadzka et al. 2013)³⁾ lub na podstawie wiedzy o wymaganiach siedliskowych poszczególnych gatunków (m. in. Cramp, Simmons 1980, Gromadzki 2004)⁴⁾;</p> <p>- parametr szanse zachowania gatunku: ocena ekspercka wg skali ujętej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 17.02.2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. 34, poz. 186).</p> <p>Monitoring należy przeprowadzać co 3 lata w trakcie obowiązywania planu, pierwszy raz w drugim roku obowiązywania planu. W przypadku mewy czarnogłowej – w każdym roku obowiązywania planu.</p>	Obszar Natura 2000	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.

<i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i>				
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>				
A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> A008 zausznik <i>Podiceps nigricollis</i> A196 rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybrida</i> A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	25	<u>Ocena wielkości i rozmieszczenia płatów roślinności pływającej jako miejsc dogodnych dla legów :</u> - 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	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Krakowie

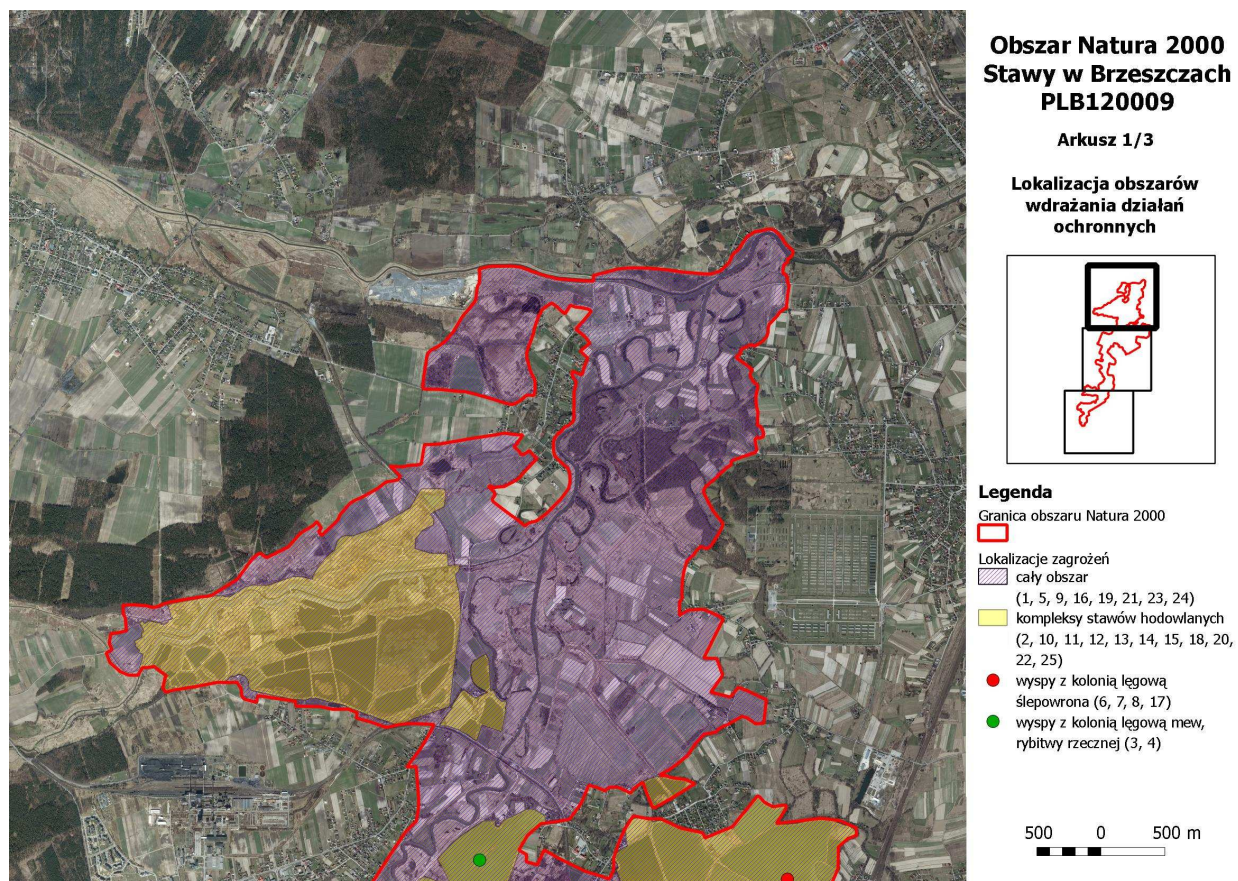
Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
Bożena Kotońska

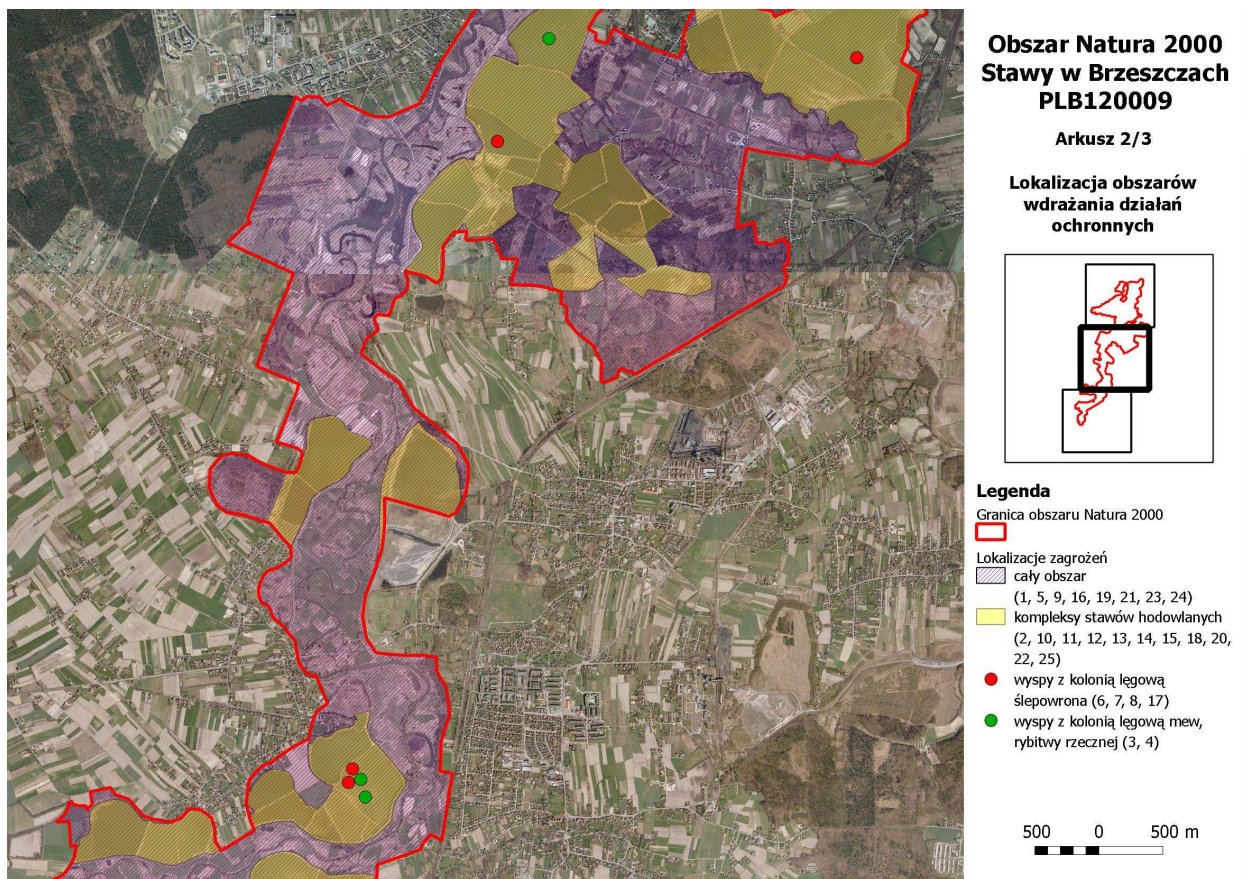
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach

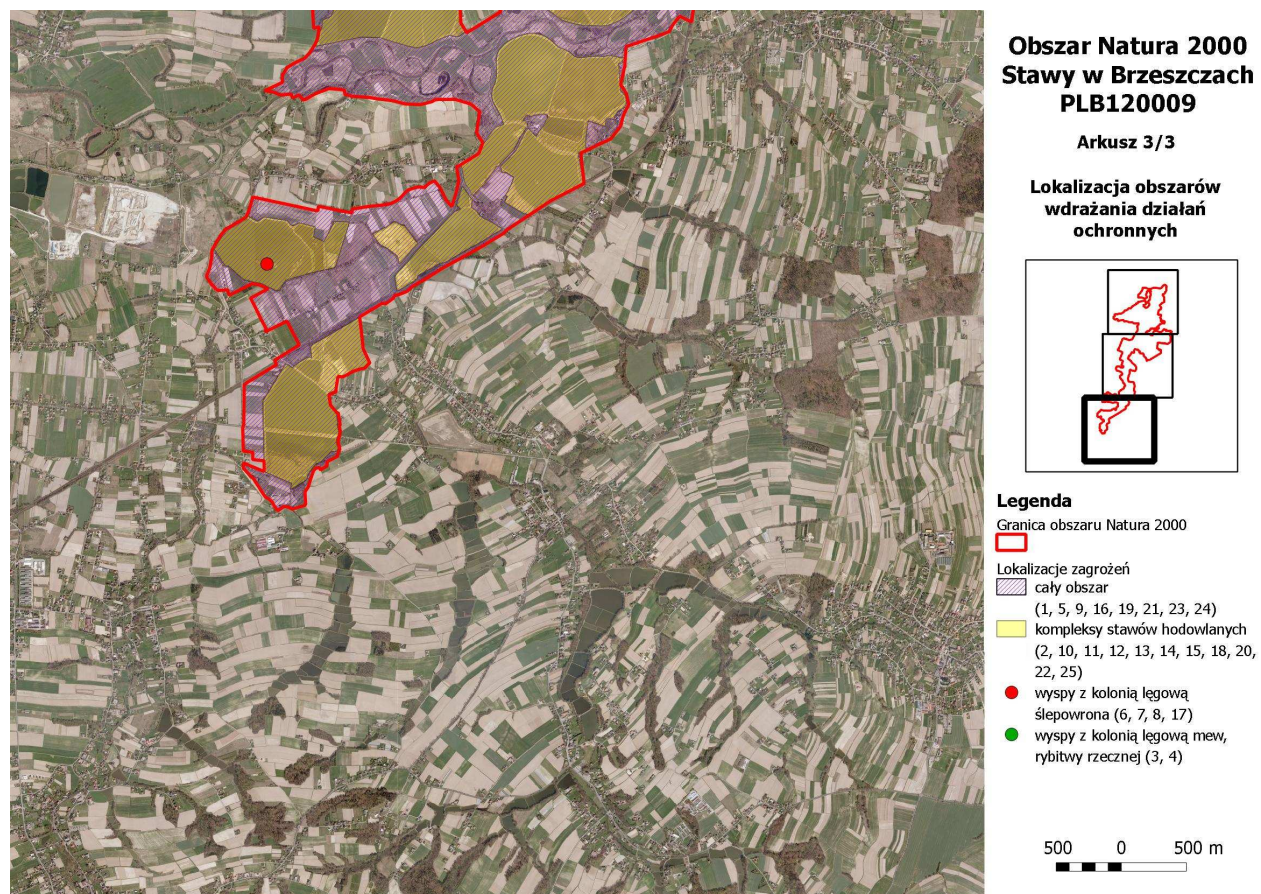
Bernard Błaszczyk

Załącznik Nr 7
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 29 sierpnia 2014 r.

Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych







z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Krakowie

Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
Bożena Kotońska

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach

Bernard Błaszczyk

Załącznik Nr 8

do Zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 29 sierpnia 2014 r.

Wskazania do zmian w istniejących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego: Gminy Brzeszcze, dla obszaru gminy Wilamowice obejmującego sołectwo Dankowice, dla Ośrodka Rekreacji i Balneologii w Bojszowach - Jedlinie, w gminie Bojszowy oraz istniejących studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego: Gminy Brzeszcze i miasta Oświęcim, 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

Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Brzeszcze uchwalony uchwałą Rady Miejskiej w Brzeszczach Nr XXXIII/313/05 z dnia 15 listopada 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego 2005.732.5330, ze zmianami)	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), - prowadzenie regulacji koryta rzeki i eliminacja struktur w obrębie koryta rzeki (wyrwy i skarpy brzegowe), stanowiących siedliska lęgowe dla zimorodka
Uchwała Nr XVIII/142/04 Rady Miejskiej w Wilamowicach z dnia 7 maja 2004 roku w sprawie Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru gminy Wilamowice obejmującego sołectwo Dankowice (Dz. Urz. Woj. Śląskiego 2004.59.1878)	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 Stawy w Brzeszczach PLB120009, 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.
Uchwała nr XXI/118/2000 Rady Gminy Bojszowy z dnia 10 października 2000 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Ośrodka Rekreacji i Balneologii wraz z funkcjami uzupełniającymi i wzbogacającymi podstawowe funkcje Ośrodka w Bojszowach - Jedlinie (Dz. Urz. Woj. Śląskiego 2000.47.669)	
Uchwała Nr IX/90/2003 Rady Miejskiej w Brzeszczach z dnia 16 września 2003 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Brzeszcze, ze zmianami	
Uchwała Nr XLVI/356/10 Rady Gminy Oświęcim z dnia 16 czerwca 2010 r. w sprawie: zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Oświęcim	

z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w KrakowieRegionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w KatowicachZastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Krakowie**Bożena Kotońska****Bernard Błaszczyk**