

## ZARZĄDZENIE

REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY ORAZ

REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W POZNANIU

z dnia ..... r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Nadgoplańska  
PLB040004

Na podstawie art. 28 ust. 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm.<sup>1</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Nadgoplańska PLB040004, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

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. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony zawiera załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych zawiera załącznik nr 4 do zarządzenia.

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

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

---

<sup>1</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r. poz. 627, 628, 842, z 2014 r. poz. 805, 850, 1101, 1863, z 2015 r. poz. 222, 774.

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia Regionalnego  
 Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
 oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony  
 Środowiska w Poznaniu z dnia .....

Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci geograficznych punktów ich załamania

Granice obszaru Natura 2000 opisuje warstwa wektorowa shp obejmująca współrzędne geograficzne punktów załamania granic (PL-1992), które posiadają następujące wartości:

Nr	PL-1992	
	X	Y
1	534440,20	454754,15
2	534303,86	454808,68
3	534178,43	454901,39
4	533965,75	454999,55
5	533834,86	455010,46
6	533736,70	455032,27
7	533534,92	455081,36
8	533420,40	455130,44
9	533442,01	455178,38
10	533532,65	455330,66
11	533561,65	455379,33
12	533600,24	455444,14
13	533633,12	455499,34
14	533635,66	455503,60
15	533661,73	455547,40
16	533654,35	455555,42
17	533291,15	455781,67
18	533070,65	455894,90
19	532985,24	455912,77
20	532870,02	455879,00
21	532782,62	455867,09
22	532589,94	455890,92
23	532548,22	456037,92
24	532540,28	456220,67
25	532530,35	456455,07
26	532502,54	456615,97
27	532472,74	456820,57
28	532466,78	456929,82
29	532488,63	456987,43
30	532685,29	457140,39
31	532542,26	457327,11
32	532413,15	457466,16
33	532208,54	457595,28
34	531233,21	458089,90
35	531078,27	458169,35
36	531000,80	458282,58

37	530885,58	458318,34
38	530716,74	458338,20
39	530579,67	458284,57
40	530480,35	458250,80
41	530363,15	458244,84
42	530241,98	458246,83
43	530138,69	458250,80
44	529947,99	458292,51
45	529747,36	458316,35
46	529669,89	458316,35
47	529292,47	458270,66
48	529189,18	458260,73
49	528926,97	458240,87
50	528901,14	458453,41
51	528901,14	458632,19
52	528915,05	458856,66
53	527943,69	459172,50
54	527979,44	459295,66
55	528039,04	459383,06
56	528100,61	459472,45
57	528122,46	459643,28
58	528150,28	459891,59
59	528164,18	460088,24
60	528178,08	460338,53
61	527643,74	460555,05
62	527532,50	460241,20
63	527439,13	459969,06
64	527296,11	459573,76
65	527224,60	459422,79
66	527145,14	459263,88
67	527067,67	459198,32
68	526672,37	458884,47
69	526612,78	458854,67
70	526308,86	458840,77
71	525885,75	458822,89
72	525061,38	458846,73
73	525019,67	458781,17
74	525021,65	458705,69

75	524991,86	458542,80
76	524932,26	458256,76
77	524906,44	458129,63
78	524393,94	457974,69
79	524237,01	457930,98
80	523960,90	457944,89
81	523617,25	457986,60
82	523051,12	457994,55
83	522059,89	457996,54
84	521895,02	458040,24
85	521740,08	458093,87
86	521493,76	458147,50
87	521173,94	458153,46
88	520995,17	458157,44
89	520822,35	458143,53
90	520532,33	458123,67
91	520323,75	458131,61
92	520146,18	458148,00
93	519757,24	458177,11
94	519767,82	458251,19
95	519527,05	458370,25
96	519490,01	458468,15
97	519471,49	458505,19
98	519423,86	458502,55
99	519374,93	458615,08
100	519370,95	458624,25
101	519315,38	458587,21
102	519230,72	458698,34
103	519167,22	458679,82
104	519119,59	458679,82
105	518778,31	458807,00
106	518652,17	458830,83
107	518531,00	458850,70
108	518338,32	458897,38
109	518261,84	458923,20
110	518138,68	459020,54
111	517991,69	459123,83
112	517852,64	459211,24

113	517767,22	459264,87
114	517705,64	459272,82
115	517558,65	459243,02
116	517387,81	459225,14
117	517278,56	459205,28
118	517121,63	459153,63
119	516895,18	459078,15
120	516650,85	458996,70
121	516529,68	458980,81
122	516450,22	459019,55
123	516361,83	459085,10
124	516294,29	459150,65
125	516214,83	459259,90
126	516113,52	459205,28
127	516013,21	459152,64
128	515955,60	459086,09
129	515852,31	458966,91
130	515706,30	458916,25
131	515722,20	458771,24
132	515056,74	458759,32
133	514891,87	458681,85
134	514095,31	458366,01
135	513948,32	458526,91
136	513884,75	458604,38
137	513819,20	458675,89
138	513767,55	458703,70
139	513694,05	458721,58
140	513458,66	458777,20
141	513366,97	458788,42
142	513320,61	458794,09
143	513191,49	458774,22
144	513103,09	458737,47
145	513040,52	458696,75
146	512966,03	458629,21
147	512899,48	458586,50
148	512847,84	458592,46
149	512760,50	458612,62
150	512692,89	458628,22
151	512429,69	458701,72
152	511947,98	458831,83
153	511938,02	458834,90
154	511935,02	458833,16
155	511926,48	458828,08
156	511882,56	458791,77
157	511768,31	458690,83
158	511758,90	458701,71
159	511722,06	458746,97

160	511710,20	458761,73
161	511698,81	458772,93
162	511651,61	458819,32
163	511625,61	458844,86
164	511467,36	459000,38
165	511452,90	459025,48
166	511398,78	459090,27
167	511384,81	459106,98
168	511361,19	459135,26
169	511334,31	459167,42
170	511332,74	459169,30
171	511238,49	459168,83
172	511206,25	459168,67
173	511147,68	459168,38
174	511123,61	459168,27
175	511109,92	459167,52
176	511036,06	459163,49
177	511021,00	459162,68
178	511019,11	459156,85
179	511011,37	459133,04
180	510975,06	459021,46
181	510973,49	459016,63
182	510966,40	459006,57
183	510969,31	459003,93
184	511012,00	458965,24
185	510975,08	458897,90
186	510971,79	458892,63
187	510931,39	458828,17
188	510863,56	458802,06
189	510836,29	458791,56
190	510809,80	458806,12
191	510792,52	458837,54
192	510796,44	458875,64
193	510741,62	458887,19
194	510709,23	458870,55
195	510685,39	458850,72
196	510685,20	458846,26
197	510683,97	458818,13
198	510681,73	458766,71
199	510613,75	458738,05
200	510608,32	458735,77
201	510519,92	458675,35
202	510487,43	458673,38
203	510450,27	458690,37
204	510430,75	458697,38
205	510249,15	458733,47
206	510141,28	458681,91

207	510078,31	458651,79
208	510056,50	458617,47
209	510041,35	458593,65
210	509994,26	458499,80
211	509926,34	458439,11
212	509919,50	458434,89
213	509845,90	458389,47
214	509795,02	458358,07
215	509770,96	458363,27
216	509749,38	458367,93
217	509724,70	458373,27
218	509701,61	458378,25
219	509660,90	458382,75
220	509630,99	458386,05
221	509610,13	458388,35
222	509606,35	458388,77
223	509595,30	458389,42
224	509576,38	458390,07
225	509531,79	458392,85
226	509494,86	458395,57
227	509452,18	458396,14
228	509414,31	458375,68
229	509405,67	458371,75
230	509397,78	458368,38
231	509374,04	458347,98
232	509355,64	458332,17
233	509332,06	458324,86
234	509281,77	458316,64
235	509239,22	458309,67
236	509250,19	458258,02
237	509271,42	458135,45
238	509271,97	458132,29
239	509272,28	458130,50
240	509254,07	458128,30
241	509237,14	458128,61
242	509227,14	458128,79
243	509207,58	458129,96
244	509193,06	458127,53
245	509179,64	458125,27
246	509169,32	458115,74
247	509152,11	458099,85
248	509142,15	458098,78
249	509131,79	458099,42
250	509120,69	458119,52
251	509118,74	458123,06
252	509111,81	458137,16
253	509104,80	458151,45

254	509099,33	458162,57
255	509089,42	458167,52
256	509083,23	458167,16
257	509064,46	458166,04
258	509053,70	458165,40
259	509046,95	458165,00
260	509029,40	458164,68
261	509013,72	458164,40
262	508995,91	458164,07
263	508990,93	458163,98
264	508976,95	458165,37
265	508960,78	458166,98
266	508928,99	458173,52
267	508879,07	458184,24
268	508857,90	458188,78
269	508846,04	458190,88
270	508843,17	458191,39
271	508801,70	458189,58
272	508780,25	458188,64
273	508769,07	458185,64
274	508759,71	458176,98
275	508753,13	458164,99
276	508773,41	458132,58
277	508778,77	458124,01
278	508777,00	458100,14
279	508772,29	458084,87
280	508757,72	458037,70
281	508760,84	458019,57
282	508748,53	458003,91
283	508740,45	458007,55
284	508734,64	458010,17
285	508718,23	458017,57
286	508695,95	458027,62
287	508674,50	458014,52
288	508651,82	458001,24
289	508627,91	457980,46
290	508614,99	457980,05
291	508602,57	457988,88
292	508549,95	458013,15
293	508538,33	458013,28
294	508509,12	457991,10
295	508490,88	457969,28
296	508481,51	457939,29
297	508489,80	457890,68
298	508492,95	457845,91
299	508501,99	457833,24
300	508497,49	457825,07

301	508484,69	457827,13
302	508472,57	457830,39
303	508460,48	457841,73
304	508444,48	457838,63
305	508391,26	457791,70
306	508389,33	457797,11
307	508379,58	457827,90
308	508356,55	457835,99
309	508333,77	457835,68
310	508303,95	457843,61
311	508295,57	457852,55
312	508280,62	457880,66
313	508262,32	457896,40
314	508246,48	457902,19
315	508221,47	457907,62
316	508215,89	457909,90
317	508207,97	457910,90
318	508162,55	457590,40
319	508084,12	457145,20
320	508229,44	457149,81
321	508296,34	457140,59
322	508416,29	457080,61
323	508462,42	457052,93
324	508533,93	457057,54
325	508697,71	457094,45
326	508873,99	457166,21
327	509712,26	457414,51
328	510230,72	457573,43
329	510657,80	457704,53
330	511305,38	457909,13
331	511436,48	457932,97
332	511521,90	457923,04
333	511774,17	457865,43
334	511925,14	457831,66
335	511982,75	457807,83
336	512052,27	457774,06
337	512088,03	457768,10
338	512137,69	457776,04
339	512252,90	457821,73
340	512413,80	457859,47
341	512562,78	457853,51
342	512644,23	457835,64
343	512733,62	457809,81
344	512826,98	457766,11
345	512876,64	457726,38
346	512926,30	457686,65
347	512964,04	457672,75

348	513039,53	457696,59
349	513117,00	457704,53
350	513180,56	457704,53
351	513246,11	457686,65
352	513299,75	457638,98
353	513319,61	457635,01
354	513359,34	457640,97
355	513434,83	457672,75
356	513468,59	457686,65
357	513548,05	457686,65
358	513981,09	457633,02
359	514046,64	457503,90
360	514157,88	457344,99
361	514213,50	457247,65
362	514223,44	457201,97
363	514304,88	457090,73
364	514314,81	457003,32
365	514318,79	456937,77
366	514318,79	456864,27
367	514283,03	456808,65
368	514294,95	456707,34
369	514316,80	456637,82
370	514322,76	456528,57
371	514290,97	456510,69
372	514304,88	456308,07
373	514451,88	456302,11
374	514549,21	456327,94
375	514716,07	456335,88
376	514606,82	456097,51
377	514577,02	455988,26
378	514517,43	455853,18
379	514434,00	455777,70
380	514320,77	455682,35
381	514215,49	455604,88
382	514118,16	455527,41
383	514054,59	455445,96
384	513867,87	455259,24
385	513790,40	455171,84
386	513722,86	455108,27
387	513665,25	455062,58
388	513587,78	455020,87
389	513528,19	455001,00
390	513457,67	454960,28
391	513392,12	454903,67
392	513323,59	454813,29
393	513266,97	454727,87
394	513198,44	454616,63

395	512650,19	454588,82
396	512405,86	454584,85
397	512153,58	454574,92
398	511990,69	454626,56
399	511210,03	454906,65
400	510918,02	454992,07
401	510788,90	455003,98
402	510608,14	455005,97
403	510149,28	454988,09
404	509891,04	454980,15
405	509748,02	454970,21
406	509597,05	454902,68
407	509396,42	454819,25
408	509332,85	454751,71
409	509225,59	454564,98
410	509162,02	454469,63
411	509263,33	454249,14
412	509428,20	453845,90
413	509505,67	453673,08
414	509626,84	453539,99
415	509712,26	453414,84
416	509674,52	453182,43
417	509819,53	453206,27
418	510194,96	453228,12
419	510381,69	453240,04
420	510949,80	453273,81
421	511353,05	453289,70
422	511946,99	453311,55
423	512117,82	453315,52
424	512515,11	453311,55
425	512983,91	453307,58
426	513031,58	453538,00
427	513071,31	453482,38
428	513345,44	453424,77
429	513679,16	453323,47
430	514378,38	453110,92
431	514890,88	452952,00
432	515101,44	452898,37
433	515188,84	452890,43
434	515371,59	452908,30
435	515450,21	452915,72
436	515525,97	452942,71
437	515592,82	453022,45
438	515669,93	453136,86
439	515716,70	453216,83
440	515732,46	453243,37
441	515736,49	453249,67

442	515808,58	453328,56
443	515829,76	453350,94
444	515887,05	453444,41
445	515897,97	453461,50
446	515946,29	453518,23
447	516045,60	453635,96
448	516061,54	453656,10
449	516116,24	453702,40
450	516155,40	453735,98
451	516165,66	453744,86
452	516287,99	453919,61
453	516330,10	453972,77
454	516452,33	454096,62
455	516469,48	454113,30
456	516523,96	454192,59
457	516527,24	454197,08
458	516545,13	454222,47
459	516586,63	454283,51
460	516604,98	454306,71
461	516693,79	454395,55
462	516748,78	454446,46
463	516769,80	454466,84
464	516773,57	454471,34
465	516829,38	454553,68
466	516843,43	454573,56
467	516932,05	454669,29
468	516968,97	454758,76
469	516984,36	454798,61
470	516997,18	454811,97
471	517032,89	454822,06
472	517037,72	454824,69
473	517054,11	454835,64
474	517060,91	454843,03
475	517089,57	454872,61
476	517095,51	454892,97
477	517127,59	454997,84
478	517186,59	455054,96
479	517229,81	455097,25
480	517310,34	455182,37
481	517321,89	455198,48
482	517345,92	455229,53
483	517371,20	455262,43
484	517412,28	455313,25
485	517425,14	455340,01
486	517427,40	455344,87
487	517496,82	455534,85
488	517525,24	455587,92

489	517553,36	455597,91
490	517589,61	455599,31
491	517614,27	455561,18
492	517626,19	455514,50
493	517688,76	455447,95
494	517724,51	455405,24
495	517771,20	455357,57
496	517806,95	455314,86
497	517847,67	455286,06
498	517921,17	455208,59
499	517990,69	455144,03
500	518081,08	455080,46
501	518155,57	455017,89
502	518232,05	454961,28
503	518320,44	454899,70
504	518436,65	454835,14
505	518490,28	454786,47
506	518539,94	454755,68
507	518601,52	454716,94
508	518643,24	454715,95
509	518856,78	454718,93
510	519135,87	454696,09
511	519443,77	454694,10
512	519715,91	454690,13
513	519866,88	454702,05
514	520047,64	454688,14
515	520125,11	454650,40
516	520333,69	454606,70
517	520591,92	454507,38
518	520820,36	454408,06
519	520911,74	454388,19
520	521104,42	454348,46
521	521211,69	454336,54
522	521434,17	454306,75
523	521524,55	454293,84
524	521532,49	454180,61
525	521582,15	454104,13
526	521800,66	454052,49
527	521994,34	454007,79
528	522553,52	453922,37
529	522718,39	453902,51
530	522854,42	453877,78
531	522893,20	453870,73
532	523226,92	453703,87
533	523365,97	453632,36
534	523528,85	453562,83
535	523985,73	453405,90

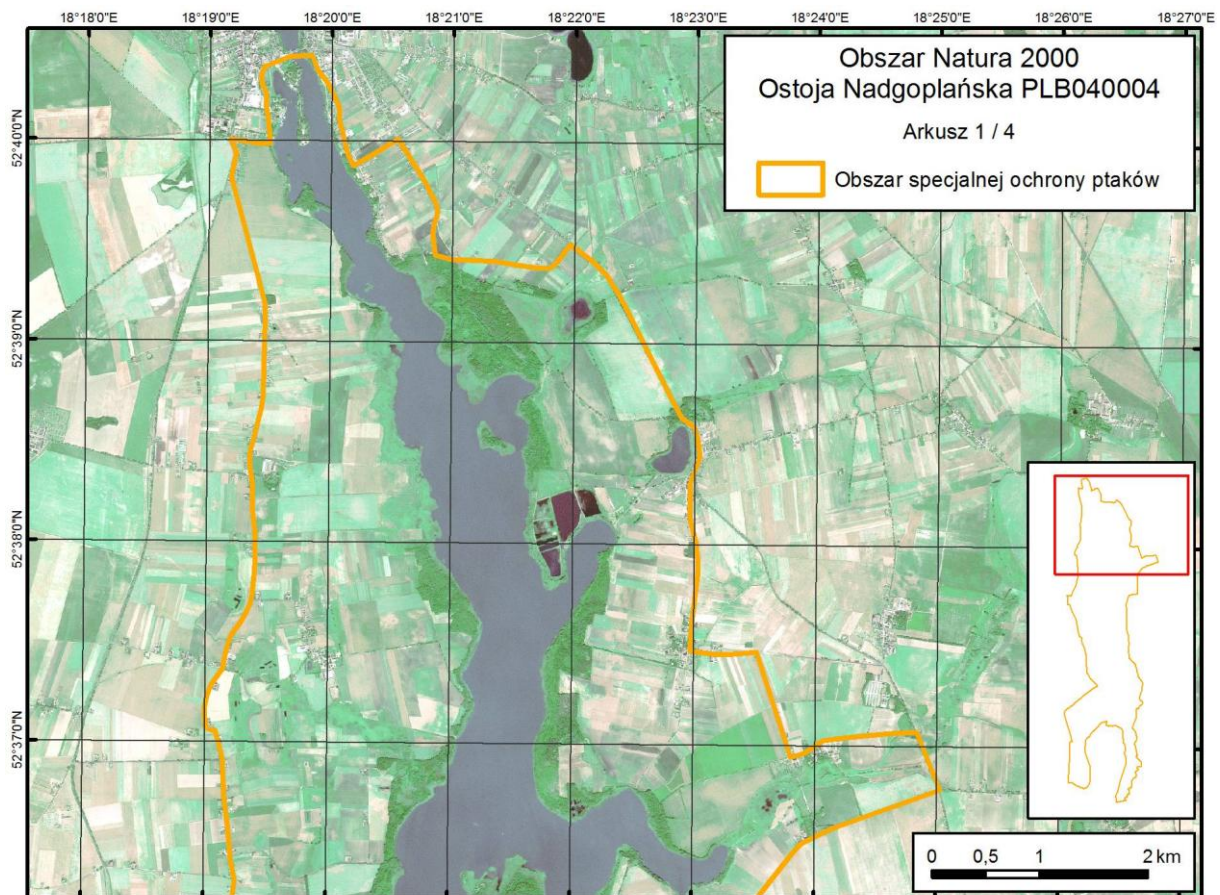
536	524128,75	453354,26
537	524186,36	453318,50
538	524200,27	453252,95
539	524206,22	453147,67
540	524402,75	453179,93
541	524481,29	453169,44
542	524489,63	453169,92
543	524535,23	453171,62
544	524579,29	453169,21
545	524649,51	453160,95
546	524697,64	453160,73
547	524771,74	453155,01
548	524818,17	453148,37
549	524836,71	453142,25
550	524910,12	453110,24
551	524937,88	453098,05
552	524899,49	453223,15
553	524867,70	453439,67
554	525163,68	453564,82
555	525486,84	453723,33
556	525658,30	453781,34
557	525854,96	453836,96
558	526131,07	453898,54
559	526333,69	453962,10
560	526534,32	453995,87
561	526814,40	454029,64
562	527003,11	453995,87
563	527334,85	453962,10
564	527581,16	453934,29
565	527952,63	453916,42

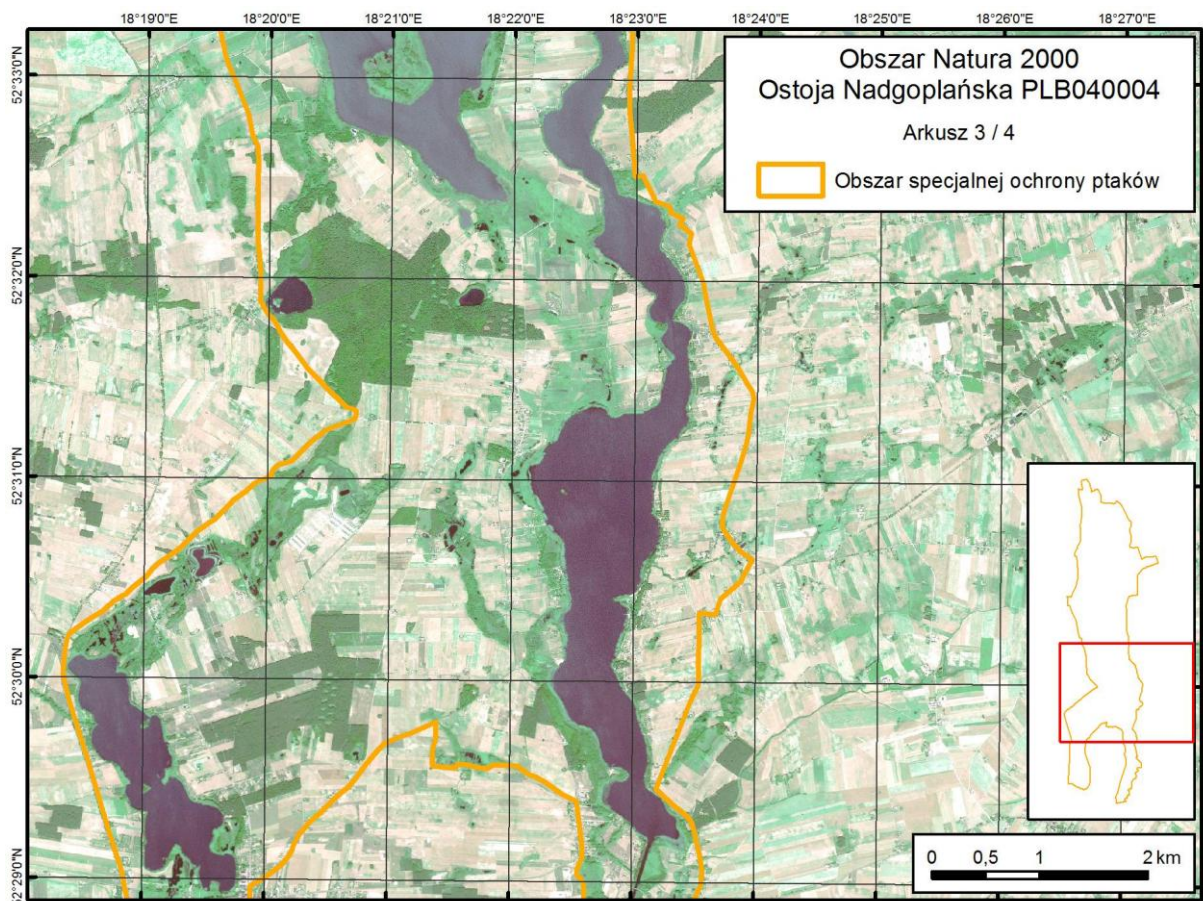
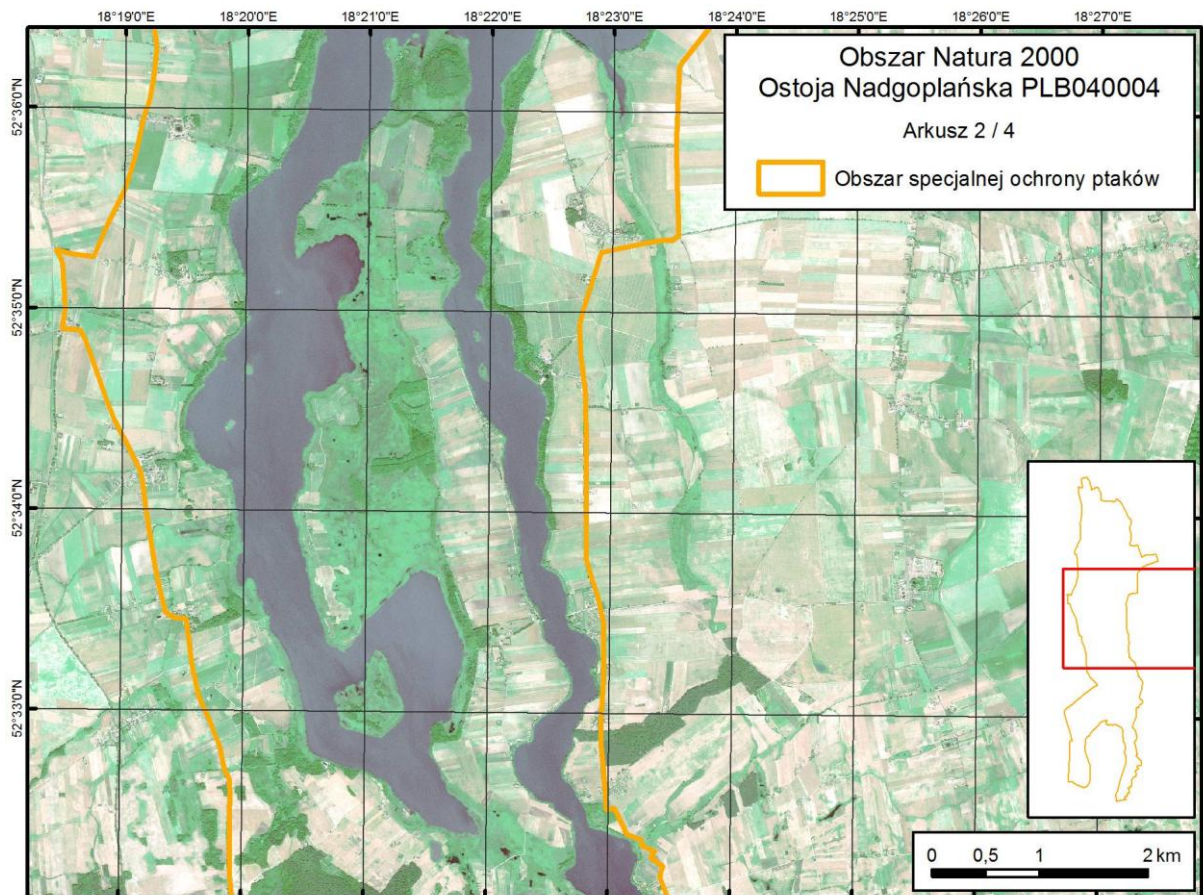
566	528202,92	453854,84
567	528200,93	453817,09
568	528216,82	453771,41
569	528314,16	453757,50
570	528425,40	453759,49
571	528510,81	453773,39
572	528614,11	453813,12
573	528767,06	453922,37
574	528873,33	453941,25
575	529012,38	453978,99
576	529075,95	453997,86
577	529188,18	454082,28
578	529279,56	454135,92
579	529371,93	454180,61
580	529456,35	454198,49
581	529626,19	454214,38
582	529818,87	454226,30
583	529957,92	454228,28
584	530069,16	454220,34
585	530247,94	454198,49
586	530398,91	454200,47
587	530504,19	454195,51
588	530644,23	454174,65
589	530776,33	454180,61
590	530906,44	454211,40
591	531164,68	454277,94
592	531273,93	454297,81
593	531442,78	454303,77
594	532126,11	454321,65
595	532449,90	454236,23

596	533312,01	454005,80
597	533544,42	454053,48
598	533665,81	454001,57
599	533667,03	454009,10
600	533653,46	454086,76
601	533650,10	454105,81
602	533648,36	454115,88
603	533646,52	454125,95
604	533644,78	454136,02
605	533643,04	454146,09
606	533641,30	454156,17
607	533639,47	454166,23
608	533637,73	454176,21
609	533635,99	454186,28
610	533634,25	454196,34
611	533632,41	454206,42
612	533630,67	454216,48
613	533628,93	454226,56
614	533627,19	454236,63
615	533627,63	454241,52
616	533627,63	454366,95
617	533881,24	454346,97
618	533975,63	454328,70
619	534080,27	454334,23
620	534178,43	454290,61
621	534276,59	454290,61
622	534336,58	454323,33
623	534423,83	454546,92
624	534440,20	454754,15

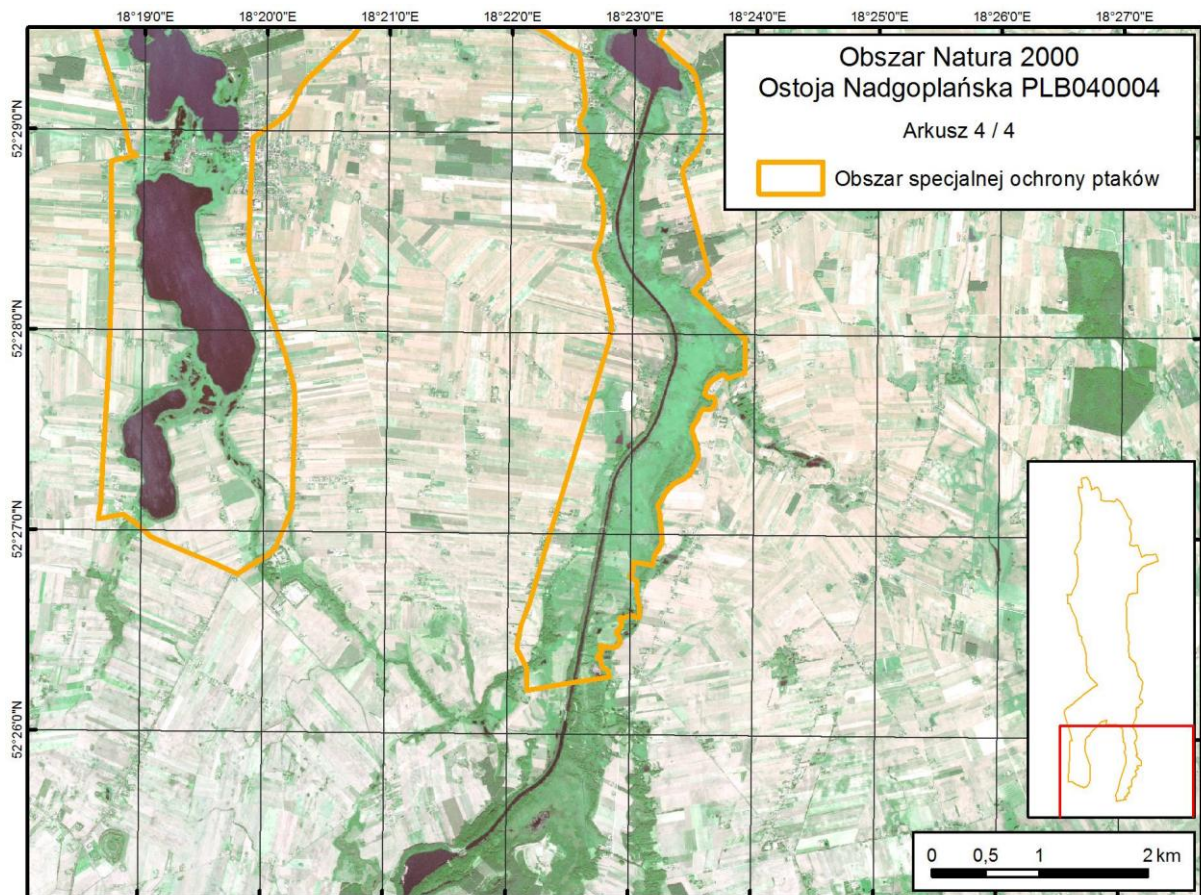
Załącznik Nr 2 do Zarządzenia Regionalnego  
Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Poznaniu z dnia .....

Mapa obszaru Natura 2000









Załącznik Nr 3 do Zarządzenia Regionalnego  
Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Poznaniu z dnia .....

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

L.p.	Przedmioty ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	potencjalne	
1	A005 <i>Podiceps cristatus</i> perkoz dwuczuby (populacja lęgowa)	X brak zagrożeń i nacisków	K01.03 wyschnięcie; C01.04.01 kopalnie odkrywkowe; E01.04 inne typy zabudowy; F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo; F03.02.05 przypadkowe schwytywanie; G01.01.01 motorowe sporty wodne	K01.03 wyschnięcie: obserwowane procesy związane m.in. z procesem „stepowienia” Kujaw w dłuższej perspektywie czasowej prowadzić mogą do pogorszenia stanu siedlisk przedmiotu ochrony. C01.04.01 kopalnie odkrywkowe: funkcjonowanie inwestycji może powodować osuszanie terenów przyległych do ostoi oraz zrzut wód kopalnianych do Gopła. Obecnie prowadzony monitoring nie wskazuje na istnienie negatywnego wpływu funkcjonowania kopalni, przy czym nie można wykluczyć wpływu ww. zjawisk w przyszłości. E01.04 inne typy zabudowy: niekontrolowana i nielegalna zabudowa może powodować zajęcie siedlisk, np. w wyniku budowy pomostów dochodzić może do niszczenia trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, będących potencjalnymi i faktycznymi siedliskami gatunku. F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo: kłusownictwo ryb może powodować ograniczenie bazy żerowej ptaków, zwiększoną śmiertelność ptaków w wyniku zaplątania w sieci, a także płoszenie i niepokojenie ptaków (np. nocą w okresie lęgowym). F03.02.05 przypadkowe schwytywanie: zagrożenie związane z kłusownictwem ryb, powodujące przypadkowe chwytanie ptaków w sieci. G01.01.01 motorowe sporty wodne: niekontrolowane wykorzystanie akwenu Gopła dla motorowych sportów wodnych może wiązać się z płoszeniem i niepokojeniem ptaków (szczególnie w okresie lęgowym), a także przypadkową śmiertelnością, np. w wyniku kolizji oraz powstawania falowania, zatapiającego pisklęta.
2	A021 <i>Botaurus stellaris</i> bąk (populacja lęgowa)	X brak zagrożeń i nacisków	K01.03 wyschnięcie; C01.04.01 kopalnie odkrywkowe; E01.04 inne typy zabudowy; F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo F03.02.05 przypadkowe schwytywanie; G01.01.01 motorowe sporty	K01.03 wyschnięcie: obserwowane procesy związane m.in. z procesem „stepowienia” Kujaw w dłuższej perspektywie czasowej prowadzić mogą do pogorszenia stanu siedlisk przedmiotu ochrony. C01.04.01 kopalnie odkrywkowe: funkcjonowanie inwestycji może powodować osuszanie terenów przyległych do ostoi oraz zrzut wód kopalnianych do Gopła. Obecnie prowadzony monitoring nie wskazuje na istnienie negatywnego wpływu funkcjonowania kopalni, przy czym nie można wykluczyć wpływu ww. zjawisk w przyszłości. E01.04 inne typy zabudowy: niekontrolowana i

			wodne	nielegalna zabudowa może powodować zajęcie siedlisk, np. w wyniku budowy pomostów dochodzić może do niszczenia trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, będących potencjalnymi i faktycznymi siedliskami gatunku. F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo: kłusownictwo ryb może powodować ograniczenie bazy żerowej ptaków, a także płoszenie i niepokojenie ptaków (np. nocą w okresie lęgowym). F03.02.05 przypadkowe schwytywanie: zagrożenie związane z kłusownictwem ryb, powodujące przypadkowe chwytanie ptaków w sieci. G01.01.01 motorowe sporty wodne: niekontrolowane wykorzystanie akwenu Gopła dla motorowych sportów wodnych może wiązać się z płoszeniem i niepokojeniem ptaków (szczególnie w okresie lęgowym).
3	A022 <i>Ixobrychus minutus</i> bączek (populacja lęgowa)	X brak zagrożeń i nacisków	K01.03 wyschnięcie; C01.04.01 kopalnie odkrywkowe; E01.04 inne typy zabudowy; F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo; F03.02.05 przypadkowe schwytywanie; J02.07.01 pobór wód podziemnych na potrzeby rolnictwa; J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie; G01.01.01 motorowe sporty wodne	K01.03 wyschnięcie: obserwowane procesy związane m.in. z procesem „stepowienia” Kujaw w dłuższej perspektywie czasowej prowadzić mogą do pogorszenia stanu siedlisk przedmiotu ochrony. C01.04.01 kopalnie odkrywkowe: funkcjonowanie inwestycji może powodować osuszanie terenów przyległych do ostoi oraz zrzut wód kopalnianych do Gopła. Obecnie prowadzony monitoring nie wskazuje na istnienie negatywnego wpływu funkcjonowania kopalni, przy czym nie można wykluczyć wpływu ww. zjawisk w przyszłości. E01.04 inne typy zabudowy: niekontrolowana i nielegalna zabudowa może powodować zajęcie siedlisk, np. w wyniku budowy pomostów dochodzić może do niszczenia trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, będących potencjalnymi i faktycznymi siedliskami gatunku. F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo: kłusownictwo ryb może powodować ograniczenie bazy żerowej ptaków, a także płoszenie i niepokojenie ptaków (np. nocą w okresie lęgowym). F03.02.05 przypadkowe schwytywanie: zagrożenie związane z kłusownictwem ryb, powodujące przypadkowe chwytanie ptaków w sieci. J02.07.01 pobór wód podziemnych na potrzeby rolnictwa: w przypadku lokalizacji w sąsiedztwie terenów podmokłych może przyczyniać się do lokalnego obniżenia poziomu wód (leż depresyjny), powodując pogorszenie warunków siedliskowych gatunku. J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie: nielegalne zasypywanie śródpolnych zbiorników wodnych oraz osuszanie terenów podmokłych i bagiennych, mogące powodować niszczenie siedlisk potencjalnych i rzeczywistych. G01.01.01 motorowe sporty wodne: niekontrolowane wykorzystanie akwenu Gopła dla motorowych sportów wodnych może wiązać się z płoszeniem i niepokojeniem ptaków (szczególnie w okresie lęgowym).
4	A039 <i>Anser fabalis</i> gęś zbożowa	A03.03 zaniechanie /	K01.03 wyschnięcie; C01.04.01 kopalnie	A03.03 zaniechanie / brak koszenia: zjawisko powoduje zarastanie terenów o charakterze

	(populacja migrująca)	brak koszenia; A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	odkrywkowe; C03.03 produkcja energii wiatrowej; E01.04 inne typy zabudowy; F03.02.03 chwywanie, trucie, kłusownictwo; F03.02.05 przypadkowe schwywanie; J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk; G01.01.01 motorowe sporty wodne	łąkowym przez drzewa i krzewy, ograniczając powierzchnię dostępnych siedlisk (w tym żerowisk). A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu: zjawisko powoduje zarastanie terenów o charakterze łąkowym przez drzewa i krzewy, ograniczając powierzchnię dostępnych siedlisk (w tym żerowisk). K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja): konsekwencja braku użytkowania kośnego oraz wypasu zwierząt. Zarastanie terenów o charakterze łąkowym przez drzewa i krzewy, ograniczając powierzchnię dostępnych siedlisk (w tym żerowisk).  K01.03 wyschnięcie: obserwowane procesy związane m.in. z procesem „stepowienia” Kujaw w dłuższej perspektywie czasowej prowadzić mogą do pogorszenia stanu siedlisk przedmiotu ochrony. C01.04.01 kopalnie odkrywkowe: funkcjonowanie inwestycji może powodować osuszanie terenów przyległych do ostoi oraz zrzut wód kopalnianych do Gopła. Obecnie prowadzony monitoring nie wskazuje na istnienie negatywnego wpływu funkcjonowania kopalni, przy czym nie można wykluczyć wpływu ww. zjawisk w przyszłości. C03.03 produkcja energii wiatrowej: powstawanie nowych turbin wiatrowych może przyczynić się do negatywnego wpływu na przedmioty ochrony (np. poprzez zajęcie siedlisk, zwiększoną śmiertelność, wymuszenie zmian tras przelotu). E01.04 inne typy zabudowy: niekontrolowana i nielegalna zabudowa może powodować zajęcie siedlisk, np. w wyniku budowy pomostów dochodzić może do niszczenia trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, będących potencjalnymi i faktycznymi siedliskami gatunku. F03.02.03 chwywanie, trucie, kłusownictwo: kłusownictwo ryb może powodować zwiększoną śmiertelność ptaków w wyniku zaplątania w sieci, a także płoszenie i niepokojenie ptaków. F03.02.05 przypadkowe schwywanie: zagrożenie związane z kłusownictwem ryb, powodujące przypadkowe chwywanie ptaków w sieci. J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk: zabudowa brzegów jeziora (w tym nielegalna) oraz parcelacja gospodarstw rolnych mogą powodować ograniczenie funkcji obecnie wykorzystywanych siedlisk (w tym żerowisk) G01.01.01 motorowe sporty wodne: niekontrolowane wykorzystanie akwenu Gopła dla motorowych sportów wodnych może wiązać się z płoszeniem i niepokojeniem ptaków
5	A039 <i>Anser fabalis</i> gęś zbożowa (populacja zimująca)	A03.03 zaniechanie / brak koszenia; A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; K02.01 zmiana	K01.03 wyschnięcie; C01.04.01 kopalnie odkrywkowe; C03.03 produkcja energii wiatrowej; E01.04 inne typy zabudowy; F03.02.03	A03.03 zaniechanie / brak koszenia: zjawisko powoduje zarastanie terenów o charakterze łąkowym przez drzewa i krzewy, ograniczając powierzchnię dostępnych siedlisk (w tym żerowisk). A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu: zjawisko powoduje zarastanie terenów o charakterze łąkowym przez drzewa i krzewy,

		składu gatunkowego (sukcesja)	chwywanie, trucie, kłusownictwo; F03.02.05 przypadkowe schwywanie; J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk	<p>ograniczając powierzchnię dostępnych siedlisk (w tym żerowisk).</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja): konsekwencja braku użytkowania kośnego oraz wypasu zwierząt. Zarastanie terenów o charakterze łąkowym przez drzewa i krzewy, ograniczając powierzchnię dostępnych siedlisk (w tym żerowisk).</p> <p>K01.03 wyschnięcie: obserwowane procesy związane m.in. z procesem „stepowienia” Kujaw w dłuższej perspektywie czasowej prowadzić mogą do pogorszenia stanu siedlisk przedmiotu ochrony.</p> <p>C01.04.01 kopalnie odkrywkowe: funkcjonowanie inwestycji może powodować osuszanie terenów przyległych do ostoi oraz zrzut wód kopalnianych do Gopła. Obecnie prowadzony monitoring nie wskazuje na istnienie negatywnego wpływu funkcjonowania kopalni, przy czym nie można wykluczyć wpływu ww. zjawisk w przyszłości.</p> <p>C03.03 produkcja energii wiatrowej: powstawanie nowych turbin wiatrowych może przyczynić się do negatywnego wpływu na przedmioty ochrony (np. poprzez zajęcie siedlisk, zwiększoną śmiertelność, wymuszenie zmian tras przelotu).</p> <p>E01.04 inne typy zabudowy: niekontrolowana i nielegalna zabudowa może powodować zajęcie siedlisk, np. w wyniku budowy pomostów dochodzić może do niszczenia trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, będących potencjalnymi i faktycznymi siedliskami gatunku.</p> <p>F03.02.03 chwywanie, trucie, kłusownictwo: kłusownictwo ryb może powodować zwiększoną śmiertelność ptaków w wyniku zaplątania w sieci, a także płoszenie i niepokojenie ptaków.</p> <p>F03.02.05 przypadkowe schwywanie: zagrożenie związane z kłusownictwem ryb, powodujące przypadkowe chwywanie ptaków w sieci.</p> <p>J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk: zabudowa brzegów jeziora (w tym nielegalna) oraz parcelacja gospodarstw rolnych mogą powodować ograniczenie funkcji obecnie wykorzystywanych siedlisk (w tym żerowisk)</p>
6	A041 <i>Anser albifrons</i> gęś białoczelna (populacja migrująca)	A03.03 zaniechanie / brak koszenia; A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	K01.03 wyschnięcie; C01.04.01 kopalnie odkrywkowe; C03.03 produkcja energii wiatrowej; E01.04 inne typy zabudowy; F03.02.03 chwywanie, trucie, kłusownictwo; F03.02.05 przypadkowe schwywanie; J02.07.01 pobór wód podziemnych na potrzeby rolnictwa; J02.01 zasypywanie	<p>A03.03 zaniechanie / brak koszenia: zjawisko powoduje zarastanie terenów o charakterze łąkowym przez drzewa i krzewy, ograniczając powierzchnię dostępnych siedlisk (w tym żerowisk).</p> <p>A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu: zjawisko powoduje zarastanie terenów o charakterze łąkowym przez drzewa i krzewy, ograniczając powierzchnię dostępnych siedlisk (w tym żerowisk).</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja): konsekwencja braku użytkowania kośnego oraz wypasu zwierząt. Zarastanie terenów o charakterze łąkowym przez drzewa i krzewy, ograniczając powierzchnię dostępnych siedlisk (w tym żerowisk).</p> <p>K01.03 wyschnięcie: obserwowane procesy</p>

			<p>terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie; J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk; G01.01.01 motorowe sporty wodne</p>	<p>związane m.in. z procesem „stepowienia” Kujaw w dłuższej perspektywie czasowej prowadzić mogą do pogorszenia stanu siedlisk przedmiotu ochrony.</p> <p>C01.04.01 kopalnie odkrywkowe: funkcjonowanie inwestycji może powodować osuszanie terenów przyległych do ostoi oraz zrzut wód kopalnianych do Gopła. Obecnie prowadzony monitoring nie wskazuje na istnienie negatywnego wpływu funkcjonowania kopalni, przy czym nie można wykluczyć wpływu ww. zjawisk w przyszłości.</p> <p>C03.03 produkcja energii wiatrowej: powstawanie nowych turbin wiatrowych może przyczynić się do negatywnego wpływu na przedmioty ochrony (np. poprzez zajęcie siedlisk, zwiększoną śmiertelność, wymuszenie zmian tras przelotu).</p> <p>E01.04 inne typy zabudowy: niekontrolowana i nielegalna zabudowa może powodować zajęcie siedlisk, np. w wyniku budowy pomostów dochodzić może do niszczenia trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, będących potencjalnymi i faktycznymi siedliskami gatunku.</p> <p>F03.02.03 chwywanie, trucie, kłusownictwo: kłusownictwo ryb może powodować zwiększoną śmiertelność ptaków w wyniku zaplątania w sieci, a także płoszenie i niepokojenie ptaków.</p> <p>F03.02.05 przypadkowe schwywanie: zagrożenie związane z kłusownictwem ryb, powodujące przypadkowe chwywanie ptaków w sieci.</p> <p>J02.07.01 pobór wód podziemnych na potrzeby rolnictwa: w przypadku lokalizacji w sąsiedztwie terenów podmokłych może przyczynić się do lokalnego obniżenia poziomu wód (lej depresyjny), powodując pogorszenie warunków siedliskowych gatunku.</p> <p>J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie: nielegalne zasypywanie śródpolnych zbiorników wodnych oraz osuszanie terenów podmokłych i bagiennych, mogące powodować niszczenie siedlisk potencjalnych i rzeczywistych.</p> <p>J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk: zabudowa brzegów jeziora (w tym nielegalna) oraz parcelacja gospodarstw rolnych mogą powodować ograniczenie funkcji obecnie wykorzystywanych siedlisk (w tym żerowisk).</p> <p>G01.01.01 motorowe sporty wodne: niekontrolowane wykorzystanie akwenu Gopła dla motorowych sportów wodnych może wiązać się z płoszeniem i niepokojeniem ptaków (szczególnie w okresie lęgowym), a także przypadkową śmiertelnością, np. w wyniku kolizji.</p>
7	A041 <i>Anser albifrons</i> gęś białoczelna (populacja zimująca)	A03.03 zaniechanie / brak koszenia; A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; K02.01 zmiana składu gatunkowego	K01.03 wyschnięcie; C01.04.01 kopalnie odkrywkowe; C03.03 produkcja energii wiatrowej; E01.04 inne typy zabudowy; F03.02.03 chwywanie, trucie, kłusownictwo;	A03.03 zaniechanie / brak koszenia: zjawisko powoduje zarastanie terenów o charakterze łąkowym przez drzewa i krzewy, ograniczając powierzchnię dostępnych siedlisk (w tym żerowisk). A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu: zjawisko powoduje zarastanie terenów o charakterze łąkowym przez drzewa i krzewy, ograniczając powierzchnię dostępnych siedlisk (w tym żerowisk).

		(sukcesja)	F03.02.05 przypadkowe schwytywanie; J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk	<p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja): konsekwencja braku użytkowania kośnego oraz wypasu zwierząt. Zarastanie terenów o charakterze łąkowym przez drzewa i krzewy, ograniczając powierzchnię dostępnych siedlisk (w tym żerowisk).</p> <p>K01.03 wyschnięcie: obserwowane procesy związane m.in. z procesem „stepowienia” Kujaw w dłuższej perspektywie czasowej prowadzić mogą do pogorszenia stanu siedlisk przedmiotu ochrony.</p> <p>C01.04.01 kopalnie odkrywkowe: funkcjonowanie inwestycji może powodować osuszanie terenów przyległych do ostoi oraz zrzut wód kopalnianych do Gopła. Obecnie prowadzony monitoring nie wskazuje na istnienie negatywnego wpływu funkcjonowania kopalni, przy czym nie można wykluczyć wpływu ww. zjawisk w przyszłości.</p> <p>C03.03 produkcja energii wiatrowej: powstawanie nowych turbin wiatrowych może przyczynić się do negatywnego wpływu na przedmioty ochrony (np. poprzez zajęcie siedlisk, zwiększoną śmiertelność, wymuszenie zmian tras przelotu).</p> <p>E01.04 inne typy zabudowy: niekontrolowana i nielegalna zabudowa może powodować zajęcie siedlisk, np. w wyniku budowy pomostów dochodzić może do niszczenia trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, będących potencjalnymi i faktycznymi siedliskami gatunku.</p> <p>F03.02.03 chwytywanie, trucie, kłusownictwo: kłusownictwo ryb może powodować zwiększoną śmiertelność ptaków w wyniku zaplątania w sieci, a także płoszenie i niepokojenie ptaków.</p> <p>F03.02.05 przypadkowe schwytywanie: zagrożenie związane z kłusownictwem ryb, powodujące przypadkowe chwytywanie ptaków w sieci.</p> <p>J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk: zabudowa brzegów jeziora (w tym nielegalna) oraz parcelacja gospodarstw rolnych mogą powodować ograniczenie funkcji obecnie wykorzystywanych siedlisk (w tym żerowisk)</p>
8	A043 <i>Anser anser</i> gęgawa (populacja lęgowa)	A03.03 zaniechanie / brak koszenia; A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	K01.03 wyschnięcie; C01.04.01 kopalnie odkrywkowe; C03.03 produkcja energii wiatrowej; E01.04 inne typy zabudowy; F03.02.03 chwytywanie, trucie, kłusownictwo; F03.02.05 przypadkowe schwytywanie; J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk;	<p>A03.03 zaniechanie / brak koszenia: zjawisko powoduje zarastanie terenów o charakterze łąkowym przez drzewa i krzewy, ograniczając powierzchnię dostępnych siedlisk (w tym żerowisk).</p> <p>A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu: zjawisko powoduje zarastanie terenów o charakterze łąkowym przez drzewa i krzewy, ograniczając powierzchnię dostępnych siedlisk (w tym żerowisk).</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja): konsekwencja braku użytkowania kośnego oraz wypasu zwierząt. Zarastanie terenów o charakterze łąkowym przez drzewa i krzewy, ograniczając powierzchnię dostępnych siedlisk (w tym żerowisk).</p> <p>K01.03 wyschnięcie: obserwowane procesy związane m.in. z procesem „stepowienia” Kujaw w dłuższej perspektywie czasowej prowadzić</p>

			G01.01.01 motorowe sporty wodne	<p>mogą do pogorszenia stanu siedlisk przedmiotu ochrony.</p> <p>C01.04.01 kopalnie odkrywkowe: funkcjonowanie inwestycji może powodować osuszanie terenów przyległych do ostoi oraz zrzut wód kopalnianych do Gopła. Obecnie prowadzony monitoring nie wskazuje na istnienie negatywnego wpływu funkcjonowania kopalni, przy czym nie można wykluczyć wpływu ww. zjawisk w przyszłości.</p> <p>C03.03 produkcja energii wiatrowej: powstawanie nowych turbin wiatrowych może przyczynić się do negatywnego wpływu na przedmioty ochrony (np. poprzez zajęcie siedlisk, zwiększoną śmiertelność, wymuszenie zmian tras przelotu).</p> <p>E01.04 inne typy zabudowy: niekontrolowana i nielegalna zabudowa może powodować zajęcie siedlisk, np. w wyniku budowy pomostów dochodzić może do niszczenia trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, będących potencjalnymi i faktycznymi siedliskami gatunku.</p> <p>F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo: kłusownictwo ryb może powodować zwiększoną śmiertelność ptaków w wyniku zaplątania w sieci, a także płoszenie i niepokojenie ptaków (np. nocą w okresie lęgowym).</p> <p>F03.02.05 przypadkowe schwytywanie: zagrożenie związane z kłusownictwem ryb, powodujące przypadkowe chwytanie ptaków w sieci.</p> <p>J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych: nielegalne i niekontrolowane osuszanie bagien i mokradel.</p> <p>J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie: nielegalne zasypywanie śródpolnych zbiorników wodnych oraz osuszanie terenów podmokłych i bagiennych, mogące powodować niszczenie siedlisk potencjalnych i rzeczywistych.</p> <p>J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk: zabudowa brzegów jeziora (w tym nielegalna) oraz parcelacja gospodarstw rolnych mogą powodować ograniczenie funkcji obecnie wykorzystywanych siedlisk (w tym żerowisk).</p> <p>G01.01.01 motorowe sporty wodne: niekontrolowane wykorzystanie akwenu Gopła dla motorowych sportów wodnych może wiązać się z płoszeniem i niepokojeniem ptaków (szczególnie w okresie lęgowym), a także przypadkową śmiertelnością, np. w wyniku kolizji oraz powstawania falowania, zatapiającego pisklęta.</p>
9	A043 <i>Anser anser</i> gęgawa (populacja migrująca)	A03.03 zaniechanie / brak koszenia; A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	K01.03 wyschnięcie; C01.04.01 kopalnie odkrywkowe; C03.03 produkcja energii wiatrowej; E01.04 inne typy zabudowy; F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo; F03.02.05 przypadkowe	<p>A03.03 zaniechanie / brak koszenia: zjawisko powoduje zarastanie terenów o charakterze łąkowym przez drzewa i krzewy, ograniczając powierzchnię dostępnych siedlisk (w tym żerowisk).</p> <p>A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu: zjawisko powoduje zarastanie terenów o charakterze łąkowym przez drzewa i krzewy, ograniczając powierzchnię dostępnych siedlisk (w tym żerowisk).</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja): konsekwencja braku użytkowania kośnego oraz</p>



			<p>schwytywanie;  J02.07.01 pobór wód podziemnych na potrzeby rolnictwa;  J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie;  J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk;  G01.01.01 motorowe sporty wodne</p>	<p>wypasu zwierząt. Zarastanie terenów o charakterze łąkowym przez drzewa i krzewy, ograniczając powierzchnię dostępnych siedlisk (w tym żerowisk).</p> <p>K01.03 wyschnięcie: obserwowane procesy związane m.in. z procesem „stepowienia” Kujaw w dłuższej perspektywie czasowej prowadzić mogą do pogorszenia stanu siedlisk przedmiotu ochrony.</p> <p>C01.04.01 kopalnie odkrywkowe: funkcjonowanie inwestycji może powodować osuszanie terenów przyległych do ostoi oraz zrzut wód kopalnianych do Gopła. Obecnie prowadzony monitoring nie wskazuje na istnienie negatywnego wpływu funkcjonowania kopalni, przy czym nie można wykluczyć wpływu ww. zjawisk w przyszłości.</p> <p>C03.03 produkcja energii wiatrowej: powstawanie nowych turbin wiatrowych może przyczynić się do negatywnego wpływu na przedmioty ochrony (np. poprzez zajęcie siedlisk, zwiększoną śmiertelność, wymuszenie zmian tras przelotu).</p> <p>E01.04 inne typy zabudowy: niekontrolowana i nielegalna zabudowa może powodować zajęcie siedlisk, np. w wyniku budowy pomostów dochodzić może do niszczenia trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, będących potencjalnymi i faktycznymi siedliskami gatunku.</p> <p>F03.02.03 chwytywanie, trucie, kłusownictwo: kłusownictwo ryb może powodować zwiększoną śmiertelność ptaków w wyniku zaplątania w sieci, a także płoszenie i niepokojenie ptaków.</p> <p>F03.02.05 przypadkowe schwytywanie: zagrożenie związane z kłusownictwem ryb, powodujące przypadkowe chwytywanie ptaków w sieci.</p> <p>J02.07.01 pobór wód podziemnych na potrzeby rolnictwa: w przypadku lokalizacji w sąsiedztwie terenów podmokłych może przyczynić się do lokalnego obniżenia poziomu wód (lej depresyjny), powodując pogorszenie warunków siedliskowych gatunku.</p> <p>J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie: nielegalne zasypywanie śródpolnych zbiorników wodnych oraz osuszanie terenów podmokłych i bagiennych, mogące powodować niszczenie siedlisk potencjalnych i rzeczywistych.</p> <p>J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk: zabudowa brzegów jeziora (w tym nielegalna) oraz parcelacja gospodarstw rolnych mogą powodować ograniczenie funkcji obecnie wykorzystywanych siedlisk (w tym żerowisk).</p> <p>G01.01.01 motorowe sporty wodne: niekontrolowane wykorzystanie akwenu Gopła dla motorowych sportów wodnych może wiązać się z płoszeniem i niepokojeniem ptaków (szczególnie w okresie lęgowym), a także przypadkową śmiertelnością, np. w wyniku kolizji.</p>
10	A051 <i>Anas strepera</i> krakwa (populacja lęgowa)	X brak zagrożeń i nacisków	<p>K01.03 wyschnięcie;  C01.04.01 kopalnie odkrywkowe;  C03.03 produkcja</p>	<p>K01.03 wyschnięcie: obserwowane procesy związane m.in. z procesem „stepowienia” Kujaw w dłuższej perspektywie czasowej prowadzić mogą do pogorszenia stanu siedlisk przedmiotu</p>

			<p>energii wiatrowej; E01.04 inne typy zabudowy; F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo; F03.02.05 przypadkowe schwytywanie; G01.01.01 motorowe sporty wodne</p>	<p>ochrony. C01.04.01 kopalnie odkrywkowe: funkcjonowanie inwestycji może powodować osuszanie terenów przyległych do ostoi oraz zrzut wód kopalnianych do Gopła. Obecnie prowadzony monitoring nie wskazuje na istnienie negatywnego wpływu funkcjonowania kopalni, przy czym nie można wykluczyć wpływu ww. zjawisk w przyszłości. C03.03 produkcja energii wiatrowej: powstawanie nowych turbin wiatrowych może przyczynić się do negatywnego wpływu na przedmioty ochrony (np. poprzez zajęcie siedlisk, zwiększoną śmiertelność, wymuszenie zmian tras przelotu). E01.04 inne typy zabudowy: niekontrolowana i nielegalna zabudowa może powodować zajęcie siedlisk, np. w wyniku budowy pomostów dochodzić może do niszczenia trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, będących potencjalnymi i faktycznymi siedliskami gatunku. F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo: kłusownictwo ryb może powodować zwiększoną śmiertelność ptaków w wyniku zaplątania w sieci, a także płoszenie i niepokojenie ptaków (np. nocą w okresie lęgowym). F03.02.05 przypadkowe schwytywanie: zagrożenie związane z kłusownictwem ryb, powodujące przypadkowe chwytanie ptaków w sieci. G01.01.01 motorowe sporty wodne: niekontrolowane wykorzystanie akwenu Gopła dla motorowych sportów wodnych może wiązać się z płoszeniem i niepokojeniem ptaków (szczególnie w okresie lęgowym), a także przypadkową śmiertelnością, np. w wyniku kolizji oraz powstawania falowania, zatapiającego pisklęta.</p>
11	A056 <i>Anas clypeata</i> płaskonos (populacja lęgowa)	X brak zagrożeń i nacisków	<p>K01.03 wyschnięcie; C01.04.01 kopalnie odkrywkowe; C03.03 produkcja energii wiatrowej; E01.04 inne typy zabudowy; F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo; F03.02.05 przypadkowe schwytywanie; G01.01.01 motorowe sporty wodne</p>	<p>K01.03 wyschnięcie: obserwowane procesy związane m.in. z procesem „stepowienia” Kujaw w dłuższej perspektywie czasowej prowadzić mogą do pogorszenia stanu siedlisk przedmiotu ochrony. C01.04.01 kopalnie odkrywkowe: funkcjonowanie inwestycji może powodować osuszanie terenów przyległych do ostoi oraz zrzut wód kopalnianych do Gopła. Obecnie prowadzony monitoring nie wskazuje na istnienie negatywnego wpływu funkcjonowania kopalni, przy czym nie można wykluczyć wpływu ww. zjawisk w przyszłości. C03.03 produkcja energii wiatrowej: powstawanie nowych turbin wiatrowych może przyczynić się do negatywnego wpływu na przedmioty ochrony (np. poprzez zajęcie siedlisk, zwiększoną śmiertelność, wymuszenie zmian tras przelotu). E01.04 inne typy zabudowy: niekontrolowana i nielegalna zabudowa może powodować zajęcie siedlisk, np. w wyniku budowy pomostów dochodzić może do niszczenia trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, będących potencjalnymi i faktycznymi siedliskami gatunku. F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo: kłusownictwo ryb może powodować zwiększoną śmiertelność ptaków w wyniku zaplątania w sieci,</p>

				<p>a także płoszenie i niepokojenie ptaków (np. nocą w okresie lęgowym).</p> <p>F03.02.05 przypadkowe schwytywanie: zagrożenie związane z kłusownictwem ryb, powodujące przypadkowe chwytywanie ptaków w sieci.</p> <p>G01.01.01 motorowe sporty wodne: niekontrolowane wykorzystanie akwenu Gopła dla motorowych sportów wodnych może wiązać się z płoszeniem i niepokojeniem ptaków (szczególnie w okresie lęgowym), a także przypadkową śmiertelnością, np. w wyniku kolizji oraz powstawania falowania, zatapiającego pisklęta.</p>
12	A061 <i>Aythya fuligula</i> czernica (populacja lęgowa)	X brak zagrożeń i nacisków	<p>K01.03 wyschnięcie;</p> <p>C01.04.01 kopalnie odkrywkowe;</p> <p>C03.03 produkcja energii wiatrowej;</p> <p>E01.04 inne typy zabudowy;</p> <p>F03.02.03 chwytywanie, trucie, kłusownictwo;</p> <p>F03.02.05 przypadkowe schwytywanie;</p> <p>G01.01.01 motorowe sporty wodne</p>	<p>K01.03 wyschnięcie: obserwowane procesy związane m.in. z procesem „stepowienia” Kujaw w dłuższej perspektywie czasowej prowadzić mogą do pogorszenia stanu siedlisk przedmiotu ochrony.</p> <p>C01.04.01 kopalnie odkrywkowe: funkcjonowanie inwestycji może powodować osuszanie terenów przyległych do ostoi oraz zrzut wód kopalnianych do Gopła. Obecnie prowadzony monitoring nie wskazuje na istnienie negatywnego wpływu funkcjonowania kopalni, przy czym nie można wykluczyć wpływu ww. zjawisk w przyszłości.</p> <p>C03.03 produkcja energii wiatrowej: powstawanie nowych turbin wiatrowych może przyczynić się do negatywnego wpływu na przedmioty ochrony (np. poprzez zajęcie siedlisk, zwiększoną śmiertelność, wymuszenie zmian tras przelotu).</p> <p>E01.04 inne typy zabudowy: niekontrolowana i nielegalna zabudowa może powodować zajęcie siedlisk, np. w wyniku budowy pomostów dochodzić może do niszczenia trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, będących potencjalnymi i faktycznymi siedliskami gatunku.</p> <p>F03.02.03 chwytywanie, trucie, kłusownictwo: kłusownictwo ryb może powodować zwiększoną śmiertelność ptaków w wyniku zaplątania w sieci, a także płoszenie i niepokojenie ptaków (np. nocą w okresie lęgowym).</p> <p>F03.02.05 przypadkowe schwytywanie: zagrożenie związane z kłusownictwem ryb, powodujące przypadkowe chwytywanie ptaków w sieci.</p> <p>G01.01.01 motorowe sporty wodne: niekontrolowane wykorzystanie akwenu Gopła dla motorowych sportów wodnych może wiązać się z płoszeniem i niepokojeniem ptaków (szczególnie w okresie lęgowym), a także przypadkową śmiertelnością, np. w wyniku kolizji oraz powstawania falowania, zatapiającego pisklęta.</p>
13	A061 <i>Aythya fuligula</i> czernica (populacja migrująca)	X brak zagrożeń i nacisków	<p>K01.03 wyschnięcie;</p> <p>C01.04.01 kopalnie odkrywkowe;</p> <p>C03.03 produkcja energii wiatrowej;</p> <p>E01.04 inne typy zabudowy;</p> <p>F03.02.03 chwytywanie, trucie, kłusownictwo;</p>	<p>K01.03 wyschnięcie: obserwowane procesy związane m.in. z procesem „stepowienia” Kujaw w dłuższej perspektywie czasowej prowadzić mogą do pogorszenia stanu siedlisk przedmiotu ochrony.</p> <p>C01.04.01 kopalnie odkrywkowe: funkcjonowanie inwestycji może powodować osuszanie terenów przyległych do ostoi oraz zrzut wód kopalnianych do Gopła. Obecnie prowadzony monitoring nie wskazuje na istnienie negatywnego wpływu</p>

			<p>F03.02.05 przypadkowe schwytanie;  J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie;  G01.01.01 motorowe sporty wodne</p>	<p>funkcjonowania kopalni, przy czym nie można wykluczyć wpływu ww. zjawisk w przyszłości.  C03.03 produkcja energii wiatrowej: powstawanie nowych turbin wiatrowych może przyczynić się do negatywnego wpływu na przedmioty ochrony (np. poprzez zajęcie siedlisk, zwiększoną śmiertelność, wymuszenie zmian tras przelotu).  E01.04 inne typy zabudowy: niekontrolowana i nielegalna zabudowa może powodować zajęcie siedlisk, np. w wyniku budowy pomostów dochodzić może do niszczenia trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, będących potencjalnymi i faktycznymi siedliskami gatunku.  F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo: kłusownictwo ryb może powodować ograniczenie bazy żerowej ptaków, zwiększoną śmiertelność ptaków w wyniku zaplątania w sieci, a także płoszenie i niepokojenie ptaków (np. nocą w okresie lęgowym).  F03.02.05 przypadkowe schwytanie: zagrożenie związane z kłusownictwem ryb, powodujące przypadkowe chwytanie ptaków w sieci.  J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie: nielegalne zasypywanie śródpolnych zbiorników wodnych oraz osuszanie terenów podmokłych i bagiennych, mogące powodować niszczenie siedlisk potencjalnych i rzeczywistych.  G01.01.01 motorowe sporty wodne: niekontrolowane wykorzystanie akwenu Gopła dla motorowych sportów wodnych może wiązać się z płoszeniem i niepokojeniem ptaków (szczególnie w okresie lęgowym), a także przypadkową śmiertelnością, np. w wyniku kolizji.</p>
14	A118 <i>Rallus aquaticus</i> wodnik (populacja lęgowa)	X brak zagrożeń i nacisków	<p>K01.03 wyschnięcie;  C01.04.01 kopalnie odkrywkowe;  E01.04 inne typy zabudowy;  F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo;  F03.02.05 przypadkowe schwytanie;  J02.07.01 pobór wód podziemnych na potrzeby rolnictwa;  J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie;  G01.01.01 motorowe sporty wodne</p>	<p>K01.03 wyschnięcie: obserwowane procesy związane m.in. z procesem „stepowienia” Kujaw w dłuższej perspektywie czasowej prowadzić mogą do pogorszenia stanu siedlisk przedmiotu ochrony.  C01.04.01 kopalnie odkrywkowe: funkcjonowanie inwestycji może powodować osuszanie terenów przyległych do ostoi oraz zrzut wód kopalnianych do Gopła. Obecnie prowadzony monitoring nie wskazuje na istnienie negatywnego wpływu funkcjonowania kopalni, przy czym nie można wykluczyć wpływu ww. zjawisk w przyszłości.  E01.04 inne typy zabudowy: niekontrolowana i nielegalna zabudowa może powodować zajęcie siedlisk, np. w wyniku budowy pomostów dochodzić może do niszczenia trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, będących potencjalnymi i faktycznymi siedliskami gatunku.  F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo: kłusownictwo ryb może powodować zwiększoną śmiertelność ptaków w wyniku zaplątania w sieci, a także płoszenie i niepokojenie ptaków.  F03.02.05 przypadkowe schwytanie: zagrożenie związane z kłusownictwem ryb, powodujące przypadkowe chwytanie ptaków w sieci.  J02.07.01 pobór wód podziemnych na potrzeby rolnictwa: w przypadku lokalizacji w sąsiedztwie terenów podmokłych może przyczynić się do</p>

				<p>lokalnego obniżenia poziomu wód (lej depresyjny), powodując pogorszenie warunków siedliskowych gatunku.</p> <p>J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie: nielegalne zasypywanie śródpolnych zbiorników wodnych oraz osuszanie terenów podmokłych i bagiennych, mogące powodować niszczenie siedlisk potencjalnych i rzeczywistych.</p> <p>G01.01.01 motorowe sporty wodne: niekontrolowane wykorzystanie akwenu Gopła dla motorowych sportów wodnych może wiązać się z płoszeniem i niepokojeniem ptaków (szczególnie w okresie lęgowym), a także przypadkową śmiertelnością, np. w wyniku kolizji oraz powstawania falowania, zatapiającego pisklęta.</p>
15	A125 <i>Fulica atra</i> łyśka (populacja lęgowa)	X brak zagrożeń i nacisków	<p>K01.03 wyschnięcie; C01.04.01 kopalnie odkrywkowe; E01.04 inne typy zabudowy; F03.02.03 chwywanie, trucie, kłusownictwo; F03.02.05 przypadkowe schwywanie; J02.07.01 pobór wód podziemnych na potrzeby rolnictwa; J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie; G01.01.01 motorowe sporty wodne</p>	<p>K01.03 wyschnięcie: obserwowane procesy związane m.in. z procesem „stepowienia” Kujaw w dłuższej perspektywie czasowej prowadzi do pogorszenia stanu siedlisk przedmiotu ochrony.</p> <p>C01.04.01 kopalnie odkrywkowe: funkcjonowanie inwestycji może powodować osuszanie terenów przyległych do ostoi oraz zrzut wód kopalnianych do Gopła. Obecnie prowadzony monitoring nie wskazuje na istnienie negatywnego wpływu funkcjonowania kopalni, przy czym nie można wykluczyć wpływu ww. zjawisk w przyszłości.</p> <p>E01.04 inne typy zabudowy: niekontrolowana i nielegalna zabudowa może powodować zajęcie siedlisk, np. w wyniku budowy pomostów dochodzić może do niszczenia trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, będących potencjalnymi i faktycznymi siedliskami gatunku.</p> <p>F03.02.03 chwywanie, trucie, kłusownictwo: kłusownictwo ryb może powodować zwiększoną śmiertelność ptaków w wyniku zaplątania w sieci, a także płoszenie i niepokojenie ptaków.</p> <p>F03.02.05 przypadkowe schwywanie: zagrożenie związane z kłusownictwem ryb, powodujące przypadkowe chwywanie ptaków w sieci.</p> <p>J02.07.01 pobór wód podziemnych na potrzeby rolnictwa: w przypadku lokalizacji w sąsiedztwie terenów podmokłych może przyczynić się do lokalnego obniżenia poziomu wód (lej depresyjny), powodując pogorszenie warunków siedliskowych gatunku.</p> <p>J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie: nielegalne zasypywanie śródpolnych zbiorników wodnych oraz osuszanie terenów podmokłych i bagiennych, mogące powodować niszczenie siedlisk potencjalnych i rzeczywistych.</p> <p>G01.01.01 motorowe sporty wodne: niekontrolowane wykorzystanie akwenu Gopła dla motorowych sportów wodnych może wiązać się z płoszeniem i niepokojeniem ptaków (szczególnie w okresie lęgowym), a także przypadkową śmiertelnością, np. w wyniku kolizji oraz powstawania falowania, zatapiającego pisklęta.</p>
16	A127 <i>Grus grus</i>	A03.03	K01.03 wyschnięcie;	A03.03 zaniechanie / brak koszenia: zjawisko

	żuraw (populacja migrująca)	zaniechanie / brak koszenia; A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu; K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	C01.04.01 kopalnie odkrywkowe; C03.03 produkcja energii wiatrowej; E01.04 inne typy zabudowy; J02.07.01 pobór wód podziemnych na potrzeby rolnictwa; J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie; J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk	<p>powoduje zarastanie terenów o charakterze łąkowym przez drzewa i krzewy, ograniczając powierzchnię dostępnych siedlisk (w tym żerowisk).</p> <p>A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu: zjawisko powoduje zarastanie terenów o charakterze łąkowym przez drzewa i krzewy, ograniczając powierzchnię dostępnych siedlisk (w tym żerowisk).</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja): konsekwencja braku użytkowania kośnego oraz wypasu zwierząt. Zarastanie terenów o charakterze łąkowym przez drzewa i krzewy, ograniczając powierzchnię dostępnych siedlisk (w tym żerowisk).</p> <p>K01.03 wyschnięcie: obserwowane procesy związane m.in. z procesem „stepowienia” Kujaw w dłuższej perspektywie czasowej prowadzić mogą do pogorszenia stanu siedlisk przedmiotu ochrony.</p> <p>C01.04.01 kopalnie odkrywkowe: funkcjonowanie inwestycji może powodować osuszanie terenów przyległych do ostoi oraz zrzut wód kopalnianych do Gopła. Obecnie prowadzony monitoring nie wskazuje na istnienie negatywnego wpływu funkcjonowania kopalni, przy czym nie można wykluczyć wpływu ww. zjawisk w przyszłości.</p> <p>C03.03 produkcja energii wiatrowej: powstawanie nowych turbin wiatrowych może przyczynić się do negatywnego wpływu na przedmioty ochrony (np. poprzez zajęcie siedlisk, zwiększoną śmiertelność, wymuszenie zmian tras przelotu).</p> <p>E01.04 inne typy zabudowy: niekontrolowana i nielegalna zabudowa może powodować zajęcie siedlisk, np. w wyniku budowy pomostów dochodzić może do niszczenia trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, będących potencjalnymi i faktycznymi siedliskami gatunku.</p> <p>J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie: nielegalne zasypywanie śródpolnych zbiorników wodnych oraz osuszanie terenów podmokłych i bagiennych, mogące powodować niszczenie siedlisk potencjalnych i rzeczywistych.</p> <p>J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk: zabudowa brzegów jeziora (w tym nielegalna) oraz parcelacja gospodarstw rolnych mogą powodować ograniczenie funkcji obecnie wykorzystywanych siedlisk (w tym żerowisk)</p>
17	A193 <i>Sterna hirundo</i> rybitwa rzeczna (populacja lęgowa)	X brak zagrożeń i nacisków	K01.03 wyschnięcie; C01.04.01 kopalnie odkrywkowe; C03.03 produkcja energii wiatrowej; E01.04 inne typy zabudowy; F03.02.03 chwywanie, trucie, kłusownictwo; F03.02.05 przypadkowe	<p>K01.03 wyschnięcie: obserwowane procesy związane m.in. z procesem „stepowienia” Kujaw w dłuższej perspektywie czasowej prowadzić mogą do pogorszenia stanu siedlisk przedmiotu ochrony.</p> <p>C01.04.01 kopalnie odkrywkowe: funkcjonowanie inwestycji może powodować osuszanie terenów przyległych do ostoi oraz zrzut wód kopalnianych do Gopła. Obecnie prowadzony monitoring nie wskazuje na istnienie negatywnego wpływu funkcjonowania kopalni, przy czym nie można wykluczyć wpływu ww. zjawisk w przyszłości.</p>

			<p>schwytywanie. G01.01.01 motorowe sporty wodne</p>	<p>C03.03 produkcja energii wiatrowej: powstawanie nowych turbin wiatrowych może przyczynić się do negatywnego wpływu na przedmioty ochrony (np. poprzez zajęcie siedlisk, zwiększoną śmiertelność, wymuszenie zmian tras przelotu). E01.04 inne typy zabudowy: niekontrolowana i nielegalna zabudowa może powodować zajęcie siedlisk, np. w wyniku budowy pomostów dochodzić może do niszczenia trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, będących potencjalnymi i faktycznymi siedliskami gatunku. F03.02.03 chwytywanie, trucie, kłusownictwo: kłusownictwo ryb może powodować ograniczenie bazy żerowej ptaków, zwiększoną śmiertelność ptaków w wyniku zaplątania w sieci, a także płoszenie i niepokojenie ptaków (np. nocą w okresie lęgowym). F03.02.05 przypadkowe schwytywanie: zagrożenie związane z kłusownictwem ryb, powodujące przypadkowe chwytywanie ptaków w sieci. G01.01.01 motorowe sporty wodne: niekontrolowane wykorzystanie akwenu Gopła dla motorowych sportów wodnych może wiązać się z płoszeniem i niepokojeniem ptaków (szczególnie w okresie lęgowym).</p>
18	A272 <i>Luscinia svecica</i> podrózniczek (populacja lęgowa)	X brak zagrożeń i nacisków	<p>J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K01.03 wyschnięcie; C01.04.01 kopalnie odkrywkowe; E01.04 inne typy zabudowy; J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p>	<p>J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska: obserwowane zjawisko zmiany przeznaczenia terenu (np. zajęcia nieużytków i terenów łąkowych pod zabudowę) w przypadku niekontrolowanego dalszego nasilenia może doprowadzić do pogorszenia stanu siedlisk gatunku. K01.03 wyschnięcie: obserwowane procesy związane m.in. z procesem „stepowienia” Kujaw w dłuższej perspektywie czasowej prowadzić mogą do pogorszenia stanu siedlisk przedmiotu ochrony. C01.04.01 kopalnie odkrywkowe: funkcjonowanie inwestycji może powodować osuszanie terenów przyległych do ostoi oraz zrzut wód kopalnianych do Gopła. Obecnie prowadzony monitoring nie wskazuje na istnienie negatywnego wpływu funkcjonowania kopalni, przy czym nie można wykluczyć wpływu ww. zjawisk w przyszłości. E01.04 inne typy zabudowy: niekontrolowana i nielegalna zabudowa może powodować zajęcie siedlisk, np. w wyniku budowy pomostów dochodzić może do niszczenia trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, będących potencjalnymi i faktycznymi siedliskami gatunku. J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie: nielegalne zasypywanie śródpolnych zbiorników wodnych oraz osuszanie terenów podmokłych i bagiennych, mogące powodować niszczenie siedlisk potencjalnych i rzeczywistych.</p>
19	A292 <i>Locustella luscinioides</i> brzęczka (populacja lęgowa)	X brak zagrożeń i nacisków	<p>J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K01.03 wyschnięcie; C01.04.01 kopalnie</p>	<p>J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska: obserwowane zjawisko zmiany przeznaczenia terenu (np. zabudowy brzegów zbiorników wodnych, fragmentacji siedlisk poprzez budowę pomostów i niszczenie trzcinowisk) w przypadku niekontrolowanego</p>

			<p>odkrywkowe; E01.04 inne typy zabudowy; J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p>	<p>dalszego nasilenia może doprowadzić do pogorszenia stanu siedlisk gatunku. K01.03 wyschnięcie: obserwowane procesy związane m.in. z procesem „stepowienia” Kujaw w dłuższej perspektywie czasowej prowadzić mogą do pogorszenia stanu siedlisk przedmiotu ochrony. C01.04.01 kopalnie odkrywkowe: funkcjonowanie inwestycji może powodować osuszanie terenów przyległych do ostoi oraz zrzut wód kopalnianych do Gopła. Obecnie prowadzony monitoring nie wskazuje na istnienie negatywnego wpływu funkcjonowania kopalni, przy czym nie można wykluczyć wpływu ww. zjawisk w przyszłości. E01.04 inne typy zabudowy: niekontrolowana i nielegalna zabudowa może powodować zajęcie siedlisk, np. w wyniku budowy pomostów dochodzić może do niszczenia trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, będących potencjalnymi i faktycznymi siedliskami gatunku. J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie: nielegalne zasypywanie śródpolnych zbiorników wodnych oraz osuszanie terenów podmokłych i bagiennych, mogące powodować niszczenie siedlisk potencjalnych i rzeczywistych.</p>
20	A298 <i>Acrocephalus arundinaceus</i> trzciniak (populacja lęgowa)	X brak zagrożeń i nacisków	<p>J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; K01.03 wyschnięcie; C01.04.01 kopalnie odkrywkowe; E01.04 inne typy zabudowy; J02.07.01 pobór wód podziemnych na potrzeby rolnictwa; J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie; K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) G01.01.01 motorowe sporty wodne</p>	<p>J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska: obserwowane zjawisko zmiany przeznaczenia terenu (np. zabudowy brzegów zbiorników wodnych, fragmentacji siedlisk poprzez budowę pomostów i niszczenie trzcinowisk) w przypadku niekontrolowanego dalszego nasilenia może doprowadzić do pogorszenia stanu siedlisk gatunku. K01.03 wyschnięcie: obserwowane procesy związane m.in. z procesem „stepowienia” Kujaw w dłuższej perspektywie czasowej prowadzić mogą do pogorszenia stanu siedlisk przedmiotu ochrony. C01.04.01 kopalnie odkrywkowe: funkcjonowanie inwestycji może powodować osuszanie terenów przyległych do ostoi oraz zrzut wód kopalnianych do Gopła. Obecnie prowadzony monitoring nie wskazuje na istnienie negatywnego wpływu funkcjonowania kopalni, przy czym nie można wykluczyć wpływu ww. zjawisk w przyszłości. E01.04 inne typy zabudowy: niekontrolowana i nielegalna zabudowa może powodować zajęcie siedlisk, np. w wyniku budowy pomostów dochodzić może do niszczenia trzcinowisk i roślinności przybrzeżnej, będących potencjalnymi i faktycznymi siedliskami gatunku. J02.07.01 pobór wód podziemnych na potrzeby rolnictwa: w przypadku lokalizacji w sąsiedztwie terenów podmokłych może przyczyniać się do lokalnego obniżenia poziomu wód (leż depresyjny), powodując pogorszenie warunków siedliskowych gatunku. J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie: nielegalne zasypywanie śródpolnych zbiorników wodnych oraz osuszanie terenów podmokłych i bagiennych, mogące powodować niszczenie siedlisk potencjalnych i</p>



				<p>rzeczywistych.</p> <p>K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja): stopniowe zarastanie trzcinowisk przez drzew i krzewy może powodować utratę siedlisk gatunku.</p> <p>G01.01.01 motorowe sporty wodne: niekontrolowane wykorzystanie akwenu Gopła dla motorowych sportów wodnych może wiązać się z płoszeniem i niepokojeniem ptaków (szczególnie w okresie lęgowym).</p>
21	A391 <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> kormoran czarny (populacja lęgowa)	X brak zagrożeń i nacisków	<p>K01.03 wyschnięcie;</p> <p>C01.04.01 kopalnie odkrywkowe;</p> <p>C03.03 produkcja energii wiatrowej;</p> <p>F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo.</p> <p>F03.02.05 przypadkowe schwytanie;</p> <p>G01.01.01 motorowe sporty wodne</p>	<p>K01.03 wyschnięcie: obserwowane procesy związane m.in. z procesem „stepowienia” Kujaw w dłuższej perspektywie czasowej prowadzić mogą do pogorszenia stanu siedlisk przedmiotu ochrony.</p> <p>C01.04.01 kopalnie odkrywkowe: funkcjonowanie inwestycji może powodować osuszanie terenów przyległych do ostoi oraz zrzut wód kopalnianych do Gopła. Obecnie prowadzony monitoring nie wskazuje na istnienie negatywnego wpływu funkcjonowania kopalni, przy czym nie można wykluczyć wpływu ww. zjawisk w przyszłości.</p> <p>C03.03 produkcja energii wiatrowej: powstawanie nowych turbin wiatrowych może przyczynić się do negatywnego wpływu na przedmioty ochrony (np. poprzez zajęcie siedlisk, zwiększoną śmiertelność, wymuszenie zmian tras przelotu).</p> <p>F03.02.03 chwytanie, trucie, kłusownictwo: kłusownictwo ryb może powodować ograniczenie bazy żerowej ptaków, zwiększoną śmiertelność ptaków w wyniku zaplątania w sieci, a także płoszenie i niepokojenie ptaków (np. nocą w okresie lęgowym).</p> <p>F03.02.05 przypadkowe schwytanie: zagrożenie związane z kłusownictwem ryb, powodujące przypadkowe chwytanie ptaków w sieci.</p> <p>G01.01.01 motorowe sporty wodne: niekontrolowane wykorzystanie akwenu Gopła dla motorowych sportów wodnych może wiązać się z płoszeniem i niepokojeniem ptaków (szczególnie w okresie lęgowym), a także przypadkową śmiertelnością, np. w wyniku kolizji.</p>

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia Regionalnego  
Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Poznaniu z dnia .....

Cele działań ochronnych

L.p.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1	A298 <i>Acrocephalus arundinaceus</i> trzciniak (populacja lęgowa)	Utrzymanie co najmniej 400 par lęgowych w obszarze. Zachowanie w stanie co najmniej nie pogorszonym potencjalnych siedlisk, dostępnych dla gatunku.
2	a056 <i>Anas clypeata</i> płaskonos (populacja lęgowa)	Utrzymanie co najmniej 15 par lęgowych w obszarze. Zachowanie w stanie co najmniej nie pogorszonym potencjalnych siedlisk, dostępnych dla gatunku.
3	A051 <i>Anas strepera</i> krakwa (populacja lęgowa)	Utrzymanie co najmniej 13 par lęgowych w obszarze. Zachowanie w stanie co najmniej nie pogorszonym potencjalnych siedlisk, dostępnych dla gatunku.
4	A041 <i>Anser albifrons</i> gęś białoczelna (populacja zimująca)	Uzupełnienie stanu wiedzy oraz podjęcie działań ochronnych, określonych na podstawie uzupełnienia stanu wiedzy.
5	A041 <i>Anser albifrons</i> gęś białoczelna (populacja migrująca)	Uzupełnienie stanu wiedzy oraz podjęcie działań ochronnych, określonych na podstawie uzupełnienia stanu wiedzy.
6	A043 <i>Anser anser</i> gęgawa (populacja lęgowa)	Utrzymanie co najmniej 190 par lęgowych w obszarze. Uzupełnienie stanu wiedzy oraz podjęcie działań ochronnych, określonych na podstawie uzupełnienia stanu wiedzy.
7	A043 <i>Anser anser</i> gęgawa (populacja migrująca)	Uzupełnienie stanu wiedzy oraz podjęcie działań ochronnych, określonych na podstawie uzupełnienia stanu wiedzy.
8	A039 <i>Anser fabalis</i> gęś zbożowa (populacja migrująca)	Uzupełnienie stanu wiedzy oraz podjęcie działań ochronnych, określonych na podstawie uzupełnienia stanu wiedzy.
9	A039 <i>Anser fabalis</i> gęś zbożowa (populacja zimująca)	Uzupełnienie stanu wiedzy oraz podjęcie działań ochronnych, określonych na podstawie uzupełnienia stanu wiedzy.
10	A061 <i>Aythya fuligula</i> czernica (populacja lęgowa)	Utrzymanie co najmniej 50 par lęgowych w obszarze. Zachowanie w stanie co najmniej nie pogorszonym potencjalnych siedlisk, dostępnych dla gatunku.
11	A061 <i>Aythya fuligula</i> czernica (populacja migrująca)	Uzupełnienie stanu wiedzy oraz podjęcie działań ochronnych, określonych na podstawie uzupełnienia stanu wiedzy.
12	A021 <i>Botaurus stellaris</i> bąk (populacja lęgowa)	Utrzymanie co najmniej 20 par lęgowych w obszarze. Zachowanie w stanie co najmniej nie pogorszonym potencjalnych siedlisk, dostępnych dla gatunku.
13	A125 <i>Fulica atra</i> tyska (populacja lęgowa)	Utrzymanie co najmniej 220 par lęgowych w obszarze. Zachowanie w stanie co najmniej nie pogorszonym potencjalnych siedlisk, dostępnych dla gatunku.
14	A127 <i>Grus grus</i> żuraw (populacja migrująca)	Uzupełnienie stanu wiedzy oraz podjęcie działań ochronnych, określonych na podstawie uzupełnienia stanu wiedzy.
15	A022 <i>Ixobrychus minutus</i> bączek (populacja lęgowa)	Utrzymanie co najmniej 14 par lęgowych w obszarze. Uzupełnienie stanu wiedzy oraz podjęcie działań

		ochronnych, określonych na podstawie uzupełnienia stanu wiedzy.
16	A292 <i>Locustella luscinioides</i> brzęczka (populacja lęgowa)	Utrzymanie co najmniej 35 par lęgowych w obszarze. Zachowanie w stanie co najmniej niepogorszonym potencjalnych siedlisk, dostępnych dla gatunku.
17	A272 <i>Luscinia svecica</i> podróżniczek (populacja lęgowa)	Utrzymanie co najmniej 4 par lęgowych w obszarze. Uzupełnienie stanu wiedzy oraz podjęcie działań ochronnych, określonych na podstawie uzupełnienia stanu wiedzy.
18	A391 <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> kormoran czarny (populacja lęgowa)	Utrzymanie co najmniej 420 par lęgowych w obszarze. Zachowanie w stanie co najmniej niepogorszonym potencjalnych siedlisk, dostępnych dla gatunku.
19	A005 <i>Podiceps cristatus</i> perkoz dwuczuby (populacja lęgowa)	Utrzymanie co najmniej 115 par lęgowych w obszarze. Zachowanie w stanie co najmniej niepogorszonym potencjalnych siedlisk, dostępnych dla gatunku.
20	A118 <i>Rallus aquaticus</i> wodnik (populacja lęgowa)	Utrzymanie co najmniej 90 par lęgowych w obszarze. Uzupełnienie stanu wiedzy oraz podjęcie działań ochronnych, określonych na podstawie uzupełnienia stanu wiedzy.
21	A193 <i>Sterna hirundo</i> rybitwa rzeczna (populacja lęgowa)	Utrzymanie co najmniej 45 par lęgowych w obszarze. Zachowanie w stanie co najmniej niepogorszonym potencjalnych siedlisk, dostępnych dla gatunku.

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia Regionalnego  
 Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
 oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony  
 Środowiska w Poznaniu z dnia .....

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej gatunków ptaków i ich siedlisk.			
A039 <i>Anser fabalis</i> gęś zbożowa (populacja migrująca) A039 <i>Anser fabalis</i> gęś zbożowa (populacja zimująca) A041 <i>Anser albifrons</i> gęś białoczelna (populacja migrująca) A041 <i>Anser albifrons</i> gęś białoczelna (populacja zimująca) A043 <i>Anser anser</i> gęgawa (populacja lęgowa) A043 <i>Anser anser</i> gęgawa (populacja migrująca) A127 <i>Grus grus</i> żuraw (populacja migrująca)	<p>Działania obowiązkowe:            Zachowanie siedlisk gatunków ptaków stanowiących przedmioty ochrony, położonych na trwałych użytkach zielonych oraz ekstensywnie użytkowane kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałe użytki zielone.</p> <p>Działania fakultatywne:            Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedlisk gatunków lęgowych oraz siedlisk gatunków migrujących oraz odtwarzanie terenów otwartych łąk zarastających szuwarami i nalotem drzew i krzewów.</p> <p>Odtworzenie co najmniej 30 ha wilgotnych łąk, jako powierzchni gwarantującej utrzymanie co najmniej nie pogorszonej populacji gatunków w obszarze poprzez w szczególności:            - wycinanie, karczowanie i karpowanie, zarośli wierzbowych, zakrzewień i pośrednich etapów sukcesji zarastania historycznych terenów ekstensywnie użytkowanych łąk wilgotnych i pastwisk;            - wykaszanie zarośniętych szuwarami powierzchni łąk wilgotnych;            - utrwalanie odtworzonych</p>	Obszar Natura 2000, powierzchnie rozpoznane w ramach uzupełnienia stanu wiedzy.	<p>Działania obowiązkowe - właściciel lub posiadacz obszaru</p> <p>Działania fakultatywne - właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność samorządu terytorialnego zarządcy nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>

	<p>środowisk łąkowych poprzez wykaszanie, zbiór siana i wywózka biomasy.</p> <p>Na części obszarów częściowo pozostawić skupienia zarośli łożowych i mikrosiedlisk, pełniących funkcję mikrosiedlisk gatunków cennych, w tym przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 (np. podróżniczka).</p> <p>Przewidziane działania obligatoryjne i fakultatywne prowadzić w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych oraz (w zakresie wymagającym uzupełnienia stanu wiedzy) po uzupełnieniu stanu wiedzy w zakresie ustalenia dokładnej lokalizacji płatów wymagających zastosowania prac związanych z odtworzeniem siedlisk łąkowych oraz po określeniu możliwości oraz zasadności tworzenia poletek zaporowych.</p>		
Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.			
<p>A039 <i>Anser fabalis</i> gęś zbożowa (populacja migrująca)</p> <p>A039 <i>Anser fabalis</i> gęś zbożowa (populacja zimująca)</p> <p>A041 <i>Anser albifrons</i> gęś białoczelna (populacja migrująca)</p> <p>A041 <i>Anser albifrons</i> gęś białoczelna (populacja zimująca)</p> <p>A043 <i>Anser anser</i> gęgawa (populacja łąkowa)</p> <p>A043 <i>Anser anser</i> gęgawa (populacja migrująca)</p> <p>A127 <i>Grus grus</i> żuraw (populacja migrująca)</p>	Zachowanie siedlisk gatunku poprzez utrzymanie gospodarki rolnej, w tym łąkarskiej.	Obszar Natura 2000, powierzchnie rozpoznane w ramach uzupełnienia stanu wiedzy.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<p>A298 <i>Acrocephalus arundinaceus</i> trzciniak (populacja łąkowa)</p> <p>A056 <i>Anas clypeata</i> płaskonos (populacja łąkowa)</p> <p>A051 <i>Anas strepera</i> krakwa (populacja łąkowa)</p> <p>A061 <i>Aythya fuligula</i> czernica (populacja łąkowa)</p> <p>A021 <i>Botaurus stellaris</i> bąk (populacja łąkowa)</p>	Zapobiegnięcie utracie miejsc łąkowych poprzez ochronę zachowawczą siedlisk łąkowych oraz obszarów wychowu młodych gatunku.	Siedliska gatunku w obszarze, w szczególności trzcinowiska, tereny podmokłe (w tym porośnięte krzewami) oraz zbiorniki wodne (w tym Gopło) wraz z ekotonową strefą przybrzeżną na terenie obszaru Natura 2000	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony

A125 <i>Fulica atra</i> łyska (populacja lęgowa) A022 <i>Ixobrychus minutus</i> bączek (populacja lęgowa) A292 <i>Locustella luscinioides</i> brzęczka (populacja lęgowa) A272 <i>Luscinia svecica</i> podróżniczek (populacja lęgowa) A391 <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> kormoran czarny (populacja lęgowa) A005 <i>Podiceps cristatus</i> perkoz dwuczuby (populacja lęgowa) A118 <i>Rallus aquaticus</i> wodnik (populacja lęgowa) A193 <i>Sterna hirundo</i> rybitwa rzeczna (populacja lęgowa)			środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych.			
A298 <i>Acrocephalus arundinaceus</i> trzciniak (populacja lęgowa)	Monitoring stanu ochrony wraz z oceną liczebności gatunku w obszarze. Monitoring wykonać w czasie co najmniej jednego sezonu między 5., a 10. rokiem obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000 – wzdłuż brzegów jeziora Gopła, inne zbiorniki wodne.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
A056 <i>Anas clypeata</i> płaskonos (populacja lęgowa)	Monitoring stanu ochrony wraz z oceną liczebności gatunku w obszarze. Monitoring wykonać w czasie co najmniej jednego sezonu między 5., a 10. rokiem obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000 – wzdłuż brzegów jeziora Gopła, inne zbiorniki wodne.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
A051 <i>Anas strepera</i> krakwa (populacja lęgowa)	Monitoring stanu ochrony wraz z oceną liczebności gatunku w obszarze. Monitoring wykonać w czasie co najmniej jednego sezonu między 5., a 10. rokiem obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000 – wzdłuż brzegów jeziora Gopła, inne zbiorniki wodne.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
A041 <i>Anser albifrons</i> gęś białoczelna (populacja zimująca)	Monitoring stanu ochrony wraz z oceną liczebności gatunku w obszarze. Monitoring wykonać w czasie co najmniej jednego sezonu między 5., a 10. rokiem obowiązywania planu zadań ochronnych.	Noclegowiska oraz żerowiska – użytki zielone oraz pola uprawne położone w granicach obszaru Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
A041 <i>Anser albifrons</i> gęś białoczelna (populacja migrująca)	Monitoring stanu ochrony wraz z oceną liczebności gatunku w obszarze. Monitoring wykonać w czasie co najmniej jednego sezonu między 5., a 10. rokiem obowiązywania planu zadań ochronnych.	Noclegowiska oraz żerowiska – użytki zielone oraz pola uprawne położone w granicach obszaru Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
A043 <i>Anser anser</i> gęgawa (populacja lęgowa)	Monitoring stanu ochrony wraz z oceną liczebności	Obszar Natura 2000 – wzdłuż brzegów jeziora	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy,

	gatunku w obszarze. Monitoring wykonać w czasie co najmniej jednego sezonu między 5., a 10. rokiem obowiązywania planu zadań ochronnych.	Gopła, inne zbiorniki wodne.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
A043 <i>Anser anser</i> gęgawa (populacja migrująca)	Monitoring stanu ochrony wraz z oceną liczebności gatunku w obszarze. Monitoring wykonać w czasie co najmniej jednego sezonu między 5., a 10. rokiem obowiązywania planu zadań ochronnych.	Noclegowiska oraz żerowiska – użytki zielone oraz pola uprawne położone w granicach obszaru Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
A039 <i>Anser fabalis</i> gęś zbożowa (populacja migrująca)	Monitoring stanu ochrony wraz z oceną liczebności gatunku w obszarze. Monitoring wykonać w czasie co najmniej jednego sezonu między 5., a 10. rokiem obowiązywania planu zadań ochronnych.	Noclegowiska oraz żerowiska – użytki zielone oraz pola uprawne położone w granicach obszaru Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
A039 <i>Anser fabalis</i> gęś zbożowa (populacja zimująca)	Monitoring stanu ochrony wraz z oceną liczebności gatunku w obszarze. Monitoring wykonać w czasie co najmniej jednego sezonu między 5., a 10. rokiem obowiązywania planu zadań ochronnych.	Noclegowiska oraz żerowiska – użytki zielone oraz pola uprawne położone w granicach obszaru Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
A061 <i>Aythya fuligula</i> czernica (populacja lęgowa)	Monitoring stanu ochrony wraz z oceną liczebności gatunku w obszarze. Monitoring wykonać w czasie co najmniej jednego sezonu między 5., a 10. rokiem obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000 – wzdłuż brzegów jeziora Gopła, inne zbiorniki wodne.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
A061 <i>Aythya fuligula</i> czernica (populacja migrująca)	Monitoring stanu ochrony wraz z oceną liczebności gatunku w obszarze. Monitoring wykonać w czasie co najmniej jednego sezonu między 5., a 10. rokiem obowiązywania planu zadań ochronnych.	Noclegowiska oraz żerowiska – użytki zielone oraz pola uprawne położone w granicach obszaru Natura 2000.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
A021 <i>Botaurus stellaris</i> bąk zwyczajny (populacja lęgowa)	Monitoring stanu ochrony wraz z oceną liczebności gatunku w obszarze. Monitoring wykonać w czasie co najmniej jednego sezonu między 5., a 10. rokiem obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000 – wzdłuż brzegów jeziora Gopła, inne zbiorniki wodne.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
A125 <i>Fulica atra</i> łyśka (populacja lęgowa)	Monitoring stanu ochrony wraz z oceną liczebności gatunku w obszarze. Monitoring wykonać w czasie co najmniej jednego sezonu między 5., a 10. rokiem obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000 – wzdłuż brzegów jeziora Gopła, inne zbiorniki wodne.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
A127 <i>Grus grus</i> żuraw	Monitoring stanu ochrony	Noclegowiska oraz	Regionalny Dyrektor Ochrony

(populacja migrująca)	wraz z oceną liczebności gatunku w obszarze. Monitoring wykonać w czasie co najmniej jednego sezonu między 5., a 10. rokiem obowiązywania planu zadań ochronnych.	żerowiska – użytki zielone oraz pola uprawne położone w granicach obszaru Natura 2000.	Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
A022 <i>Ixobrychus minutus</i> bączek (populacja lęgowa)	Monitoring stanu ochrony wraz z oceną liczebności gatunku w obszarze. Monitoring wykonać w czasie co najmniej jednego sezonu między 5., a 10. rokiem obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000 – wzdłuż brzegów jeziora Gopła, inne zbiorniki wodne.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
A292 <i>Locustella luscinioides</i> brzęczka (populacja lęgowa)	Monitoring stanu ochrony wraz z oceną liczebności gatunku w obszarze. Monitoring wykonać w czasie co najmniej jednego sezonu między 5., a 10. rokiem obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000 – wzdłuż brzegów jeziora Gopła, inne zbiorniki wodne.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
A272 <i>Luscinia svecica</i> podróżniczek (populacja lęgowa)	Monitoring stanu ochrony wraz z oceną liczebności gatunku w obszarze. Monitoring wykonać w czasie co najmniej jednego sezonu między 5., a 10. rokiem obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000 – wzdłuż brzegów jeziora Gopła, inne zbiorniki wodne.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
a391 <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> kormoran czarny (populacja lęgowa)	Monitoring stanu ochrony wraz z oceną liczebności gatunku w obszarze. Monitoring wykonać w czasie co najmniej jednego sezonu między 5., a 10. rokiem obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000 – wzdłuż brzegów jeziora Gopła, inne zbiorniki wodne.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
A005 <i>Podiceps cristatus</i> perkoz dwuczuby (populacja lęgowa)	Monitoring stanu ochrony wraz z oceną liczebności gatunku w obszarze. Monitoring wykonać w czasie co najmniej jednego sezonu między 5., a 10. rokiem obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000 – wzdłuż brzegów jeziora Gopła, inne zbiorniki wodne.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
A118 <i>Rallus aquaticus</i> wodnik (populacja lęgowa)	Monitoring stanu ochrony wraz z oceną liczebności gatunku w obszarze. Monitoring wykonać w czasie co najmniej jednego sezonu między 5., a 10. rokiem obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000 – wzdłuż brzegów jeziora Gopła, inne zbiorniki wodne.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
A193 <i>Sterna hirundo</i> rybitwa rzeczna (populacja lęgowa)	Monitoring stanu ochrony wraz z oceną liczebności gatunku w obszarze. Monitoring wykonać w czasie co najmniej jednego sezonu między 5., a 10. rokiem obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000 – wzdłuż brzegów jeziora Gopła, inne zbiorniki wodne.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu



Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
<p>A039 <i>Anser fabalis</i> gęś zbożowa (populacja migrująca)</p> <p>A039 <i>Anser fabalis</i> gęś zbożowa (populacja zimująca)</p> <p>A041 <i>Anser albifrons</i> gęś białoczelna (populacja migrująca)</p> <p>A041 <i>Anser albifrons</i> gęś białoczelna (populacja zimująca)</p> <p>A043 <i>Anser anser</i> gęgawa (populacja lęgowa)</p> <p>A043 <i>Anser anser</i> gęgawa (populacja migrująca)</p> <p>A127 <i>Grus grus</i> żuraw (populacja migrująca)</p>	<p>Ustalenie lokalizacji i wyznaczenie powierzchni wymagających działań związanych z odtworzeniem siedlisk łąkowych w ciągu pierwszych 5. lat obowiązywania planu zadań ochronnych. W ramach ww. działania należy również przeanalizować zasadność oraz możliwość tworzenia upraw rolnych, z przeznaczeniem jako miejsca żerowania ptaków tzw. poletek zaporowych, ograniczających obserwowaną presję gatunków na tereny upraw rolnych.</p>	<p>Obszar Natura 2000</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu</p>
<p>A061 <i>Aythya fuligula</i> czernica (populacja migrująca)</p> <p>A022 <i>Ixobrychus minutus</i> bączek (populacja lęgowa)</p> <p>A043 <i>Anser anser</i> gęgawa (populacja lęgowa)</p> <p>A272 <i>Luscinia svecica</i> podróżniczek (populacja lęgowa)</p> <p>A118 <i>Rallus aquaticus</i> wodnik (populacja lęgowa)</p>	<p>Określenie (w ciągu pierwszych 5. lat obowiązywania planu zadań ochronnych) możliwości poprawy warunków siedliskowych gatunku poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dla czernicy - punktowe usunięcie łożowisk i trzcinowisk, celem utworzenia połączenia na linii zbiornik wodny – teren łąkowy,</li> <li>- dla bączka zwyczajnego - odtworzenie torfianek,</li> <li>- dla gęgawy, podróżniczka i wodnika zwyczajnego poprawa warunków wilgotnościowych i wodnych siedlisk gatunków.</li> </ul>	<p>Obszar Natura 2000</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu</p>

## Uzasadnienie

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Ostoja Nadgoplańska PLB040004 jest dokumentem planistycznym sporządzanym przez sprawującego nadzór nad obszarem na okres 10 lat, w celu ochrony przedmiotów ochrony znajdujących się w jego obrębie. Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm.) regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, kierując się koniecznością utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, zawierający zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ww. ustawy. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 położonego na terenie więcej niż jednego województwa, zgodnie z art. 28 ust. 8 ww. ustawy, ustanawiają wspólnie, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, regionalni dyrektorzy ochrony środowiska, na których obszarze działania znajdują się części tego obszaru.