



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

Bydgoszcz, dnia 24 grudnia 2013 r.

Poz. 4205

ZARZĄDZENIE Nr 0210/30/2013 REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA w BYDGOSZCZY

z dnia 20 grudnia 2013 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bagienna Dolina Drwęcy PLB040002.

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.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bagienna Dolina Drwęcy PLB040002, 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 określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

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

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

§ 7. Wskazania do zmian w istniejącym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Brzozie dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędnych dla utrzymania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 8. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Bydgoszczy
Włodzimierz Ciepły

¹⁾Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz.U. z 2013 r. poz. 628 i 842.

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia Nr 0210/30/2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
z dnia 20 grudnia 2013 r.

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		34	530508,20	601489,56	69	531910,92	602022,25	104	534072,39	601945,09
	X	Y									
1	529057,45	600126,96	35	530541,21	601504,13	70	531974,56	602065,09	105	534092,89	601930,45
2	529108,23	600131,35	36	530659,79	601545,20	71	532133,66	602181,35	106	534201,21	601924,59
3	529122,92	600143,59	37	530677,53	601551,41	72	532291,54	602296,40	107	534277,33	601915,81
4	529126,89	600167,67	38	530796,41	601593,01	73	532375,99	602351,47	108	534312,17	601914,55
5	529334,76	600355,04	39	530882,44	601622,10	74	532434,74	602342,91	109	534323,19	601915,77
6	529255,71	600472,15	40	530973,18	601654,81	75	532531,42	602318,43	110	534347,66	601913,32
7	529604,11	600814,69	41	530977,03	601643,98	76	532614,65	602295,18	111	534411,31	601883,95
8	529504,56	600934,73	42	531021,87	601620,85	77	532680,74	602273,15	112	534430,89	601874,16
9	529574,83	601037,20	43	531021,94	601630,03	78	532768,86	602243,77	113	534460,26	601854,58
10	529601,18	601060,62	44	530988,46	601659,22	79	532898,59	602185,03	114	534504,32	601849,68
11	529680,23	601130,89	45	531009,37	601664,69	80	532954,89	602167,89	115	534560,62	601849,68
12	529761,79	601223,77	46	531067,18	601686,81	81	532989,16	602150,76	116	534609,58	601849,68
13	529865,16	601253,56	47	531136,10	601714,59	82	533162,95	602084,67	117	534636,50	601842,34
14	529889,51	601263,22	48	531218,30	601740,79	83	533236,38	602067,53	118	534643,84	601825,21
15	529956,64	601286,28	49	531239,06	601741,59	84	533268,20	602052,85	119	534668,32	601825,21
16	530019,40	601308,01	50	531262,73	601751,16	85	533324,50	602040,61	120	534700,14	601820,31
17	530046,92	601317,53	51	531274,31	601778,54	86	533383,25	602030,82	121	534727,07	601809,29
18	530160,32	601369,99	52	531377,19	601839,32	87	533434,65	602030,82	122	534739,91	601804,56
19	530171,54	601362,12	53	531378,15	601839,85	88	533473,81	602030,82	123	534804,32	601792,85
20	530197,63	601348,09	54	531390,86	601846,91	89	533547,25	602040,61	124	535000,48	601778,21
21	530204,08	601355,24	55	531425,00	601856,65	90	533652,50	602045,50	125	535070,74	601789,92
22	530192,67	601369,04	56	531477,90	601868,50	91	533701,46	602045,50	126	535343,02	601915,81
23	530199,76	601372,12	57	531479,46	601868,85	92	533747,96	602040,61	127	535386,94	601827,98
24	530202,14	601373,15	58	531499,13	601873,26	93	533814,05	602045,50	128	535521,61	601582,05
25	530228,72	601383,56	59	531578,48	601895,60	94	533880,14	602050,40	129	535602,13	601587,90
26	530269,91	601397,14	60	531598,92	601901,68	95	533914,41	602055,29	130	535673,91	601607,78
27	530301,68	601408,60	61	531608,25	601904,45	96	533936,44	602065,09	131	535870,16	601640,32
28	530339,42	601426,66	62	531684,96	601927,26	97	533958,47	602074,88	132	536008,13	601663,18
29	530394,07	601450,92	63	531690,09	601929,31	98	533970,71	602079,77	133	536010,44	601651,95
30	530394,57	601455,75	64	531736,52	601938,61	99	533992,74	602055,29	134	536036,89	601627,43
31	530402,35	601457,75	65	531763,33	601950,70	100	534012,32	602035,71	135	536063,24	601602,54
32	530478,96	601484,31	66	531770,25	601953,82	101	534022,11	602011,24	136	536189,13	601476,65
33	530484,40	601481,88	67	531777,18	601956,94	102	534044,14	601979,41	137	536256,47	601409,31
			68	531832,59	601978,19	103	534063,18	601958,48	138	536300,39	601409,31

139	536361,87	601418,10	174	536504,14	602752,91	209	534660,98	604630,34	244	535249,48	605121,27
140	536379,43	601450,30	175	536425,81	602858,16	210	534607,13	604698,88	245	535270,66	605063,79
141	536378,36	601494,23	176	536398,89	602865,50	211	534541,04	604777,21	246	535293,35	605047,15
142	536379,31	601521,68	177	536342,59	602828,79	212	534472,50	604911,83	247	535326,62	605009,33
143	536362,17	601636,73	178	536271,61	602787,18	213	534384,38	605073,39	248	535311,50	604957,90
144	536349,93	601702,82	179	536256,92	602855,71	214	534391,72	605105,21	249	535299,40	604888,32
145	536342,59	601732,19	180	536259,37	602934,04	215	534472,50	605181,09	250	535293,35	604856,55
146	536369,52	601744,43	181	536271,61	602983,00	216	534479,68	605186,79	251	535326,62	604839,91
147	536425,81	601776,25	182	536291,19	603036,85	217	534514,11	605214,13	252	535368,98	604809,66
148	536447,84	601866,82	183	536296,08	603083,36	218	534555,72	605247,18	253	535367,47	604762,77
149	536445,40	601918,22	184	536266,71	603154,34	219	534709,40	605424,62	254	535370,49	604747,64
150	536457,64	601940,25	185	536242,23	603220,43	220	534780,29	605506,48	255	535400,74	604724,95
151	536499,25	601942,70	186	536220,20	603254,70	221	534927,78	605655,95	256	535417,38	604697,72
152	536518,83	601972,07	187	536220,20	603259,59	222	534938,41	605663,58	257	535447,64	604688,65
153	536521,28	601994,10	188	536183,49	603328,13	223	535061,38	605593,32	258	535494,53	604721,93
154	536533,52	602006,34	189	536132,08	603389,33	224	535125,79	605607,96	259	535523,27	604744,62
155	536533,52	602028,37	190	536075,78	603452,97	225	535129,33	605592,56	260	535591,34	604791,51
156	536509,04	602035,71	191	536017,04	603506,82	226	535129,98	605588,68	261	535604,81	604801,84
157	536523,73	602052,85	192	535955,84	603536,19	227	535125,44	605561,45	262	535661,56	604837,97
158	536531,07	602087,12	193	535909,34	603548,43	228	535123,93	605540,27	263	535728,90	604940,44
159	536526,17	602123,83	194	535813,87	603612,07	229	535107,29	605511,53	264	535910,41	604735,50
160	536506,59	602136,07	195	535725,75	603680,61	230	535098,21	605487,33	265	535963,11	604764,77
161	536472,32	602131,18	196	535642,53	603736,91	231	535102,75	605441,95	266	535977,45	604773,72
162	536447,84	602177,68	197	535509,61	603841,03	232	535084,60	605408,67	267	535986,29	604753,79
163	536408,68	602192,37	198	535495,67	603851,95	233	535063,42	605369,34	268	536067,41	604660,28
164	536342,59	602199,71	199	535341,46	603964,55	234	535049,81	605342,11	269	536164,96	604547,79
165	536323,01	602211,95	200	535189,69	604072,25	235	535066,45	605316,40	270	536178,61	604547,84
166	536318,11	602268,25	201	535128,50	604128,55	236	535098,21	605316,40	271	536226,56	604548,12
167	536330,35	602314,76	202	535025,69	604182,40	237	535114,85	605307,32	272	536495,43	604548,12
168	536393,99	602375,95	203	534940,02	604204,43	238	535125,44	605275,56	273	536519,85	604549,19
169	536445,40	602427,35	204	534837,22	604248,49	239	535163,26	605221,10	274	536546,40	604695,49
170	536526,17	602532,61	205	534851,90	604309,68	240	535172,33	605212,03	275	536558,12	604733,72
171	536592,26	602598,70	206	534849,46	604373,33	241	535196,54	605193,87	276	536579,15	604802,26
172	536587,37	602652,55	207	534793,16	604419,83	242	535217,71	605168,16	277	536593,92	604850,41
173	536540,86	602725,98	208	534687,90	604547,12	243	535247,97	605143,96	278	536594,58	604852,57

279	536606,37	604891,01	314	537074,50	604722,68	349	537218,96	604045,77	384	537583,51	603362,05
280	536613,20	604914,09	315	537080,26	604701,66	350	537217,44	604024,59	385	537553,25	603357,51
281	536628,00	604964,11	316	537129,34	604703,40	351	537190,22	604010,98	386	537501,82	603368,10
282	536638,85	604975,30	317	537140,38	604703,62	352	537179,63	603983,75	387	537432,24	603384,74
283	536648,68	604994,20	318	537181,09	604704,43	353	537169,04	603935,35	388	537406,52	603384,74
284	536665,32	604998,74	319	537190,09	604704,30	354	537144,84	603926,27	389	537400,47	603374,15
285	536681,96	604982,10	320	537217,10	604703,68	355	537105,51	603924,76	390	537371,73	603365,08
286	536686,50	604951,85	321	537230,84	604703,66	356	537088,87	603930,81	391	537335,43	603346,92
287	536703,14	604933,70	322	537390,71	604701,89	357	537064,66	603914,17	392	537324,84	603322,72
288	536716,75	604917,06	323	537402,10	604701,86	358	537069,20	603892,99	393	537321,82	603301,54
289	536730,37	604897,39	324	537496,62	604701,62	359	537100,97	603877,87	394	537324,84	603266,75
290	536745,49	604870,17	325	537613,48	604708,08	360	537113,07	603861,23	395	537350,56	603222,89
291	536763,65	604817,22	326	537673,08	604709,10	361	537114,58	603832,49	396	537373,25	603201,71
292	536787,85	604753,69	327	537641,37	604650,30	362	537123,66	603738,70	397	537398,96	603183,56
293	536802,98	604693,19	328	537629,01	604627,38	363	537122,15	603712,99	398	537438,29	603166,92
294	536804,49	604659,91	329	537632,08	604559,43	364	537122,15	603685,76	399	537460,98	603153,30
295	536806,00	604613,02	330	537482,20	604563,00	365	537135,76	603672,14	400	537495,77	603133,64
296	536790,87	604557,05	331	537346,96	604557,68	366	537162,99	603660,04	401	537512,41	603123,05
297	536812,05	604537,38	332	537334,06	604558,57	367	537184,16	603647,94	402	537536,61	603097,34
298	536872,56	604537,38	333	537211,57	604552,18	368	537176,60	603619,20	403	537545,69	603077,67
299	536881,63	604572,17	334	537201,43	604551,61	369	537173,58	603558,70	404	537578,92	603047,76
300	536895,25	604609,99	335	537230,81	604477,35	370	537175,09	603508,78	405	537612,39	603029,90
301	536901,30	604650,83	336	537235,05	604466,24	371	537161,47	603457,35	406	537640,37	603140,03
302	536887,68	604668,98	337	537275,53	604360,04	372	537185,68	603445,25	407	537676,22	603143,18
303	536883,15	604699,24	338	537268,33	604317,43	373	537208,37	603454,32	408	537734,34	603148,28
304	536890,71	604731,00	339	537221,29	604188,62	374	537244,67	603466,42	409	537771,89	603151,58
305	536905,84	604758,23	340	537149,23	604186,28	375	537284,00	603464,91	410	537824,57	603147,51
306	536957,27	604777,89	341	537143,33	604185,71	376	537332,40	603461,89	411	537900,15	603140,49
307	536970,88	604774,87	342	537135,00	604167,54	377	537352,07	603478,52	412	537903,73	603181,17
308	536976,93	604761,26	343	537134,25	604150,14	378	537358,12	603546,59	413	537920,62	603197,47
309	536987,52	604746,13	344	537134,25	604138,04	379	537371,73	603555,67	414	537923,50	603214,31
310	537007,18	604749,15	345	537152,40	604128,97	380	537448,88	603542,06	415	537929,77	603214,29
311	537032,90	604755,20	346	537166,01	604121,40	381	537519,97	603537,52	416	537945,93	603214,36
312	537057,10	604749,15	347	537202,32	604092,66	382	537571,40	603534,49	417	537958,52	603210,92
313	537069,20	604729,49	348	537215,93	604074,51	383	537585,02	603525,42	418	537961,91	603193,12

419	537960,47	603159,67	454	539060,36	603154,99	489	538877,59	602328,81	524	539610,46	601858,47
420	537959,03	603126,21	455	539183,06	603089,59	490	538857,41	602263,35	525	539637,69	601861,50
421	538034,24	603094,38	456	539192,94	603084,32	491	538856,95	602261,85	526	539660,38	601849,40
422	538155,90	603053,87	457	539208,04	603068,87	492	538789,86	602044,24	527	539705,76	601825,19
423	538191,61	603040,07	458	539224,88	603063,23	493	538768,68	601958,96	528	539764,75	601787,38
424	538232,21	603029,24	459	539288,44	603051,75	494	538776,52	601945,57	529	539843,41	601749,56
425	538244,84	603025,87	460	539323,37	603029,93	495	538776,02	601943,46	530	539896,35	601708,72
426	538250,59	603049,69	461	539317,10	602988,40	496	538794,98	601926,93	531	539891,82	601684,52
427	538250,59	603064,06	462	539279,70	602997,57	497	538819,28	601909,36	532	539870,64	601648,21
428	538253,61	603083,72	463	539238,85	602990,91	498	538838,77	601902,01	533	539861,56	601607,37
429	538274,79	603089,77	464	539221,08	602994,05	499	538859,08	601899,15	534	539896,35	601586,19
430	538339,83	603085,23	465	539203,32	602997,18	500	538927,38	601917,73	535	539941,73	601542,33
431	538356,47	603073,13	466	539149,61	602961,18	501	538943,07	601924,39	536	539970,47	601504,51
432	538382,19	603064,06	467	539143,79	602967,22	502	539000,67	601946,58	537	539985,60	601480,31
433	538410,93	603064,06	468	539116,73	602900,57	503	539049,54	601953,11	538	540018,88	601459,13
434	538435,13	603065,57	469	539119,12	602899,85	504	539136,22	601946,29	539	540023,42	601447,03
435	538485,05	603065,57	470	539139,78	602893,63	505	539170,42	601953,73	540	540011,32	601425,85
436	538542,53	603086,60	471	539127,98	602850,08	506	539215,85	601969,55	541	540032,49	601421,31
437	538498,66	603080,70	472	539108,86	602804,11	507	539238,77	601974,01	542	540065,77	601419,80
438	538504,71	603094,31	473	539117,22	602797,81	508	539239,49	601976,54	543	540103,59	601419,80
439	538542,53	603089,77	474	539115,77	602764,70	509	539258,01	601976,46	544	540139,89	601431,90
440	538557,65	603089,02	475	539069,91	602749,38	510	539294,32	601977,97	545	540200,40	601445,52
441	538582,69	603086,29	476	539068,04	602748,75	511	539333,65	601974,95	546	540226,11	601444,00
442	538595,15	603106,08	477	539058,08	602703,90	512	539335,16	601987,05	547	540245,78	601444,00
443	538607,62	603125,86	478	538938,80	602690,42	513	539339,70	602014,28	548	540279,06	601445,52
444	538650,13	603193,34	479	538825,54	602677,81	514	539351,80	602039,99	549	540294,18	601442,49
445	538681,74	603243,51	480	538812,85	602680,46	515	539376,00	602052,09	550	540309,31	601430,39
446	538759,53	603371,93	481	538814,77	602678,01	516	539436,51	602041,50	551	540319,90	601418,29
447	538777,45	603400,26	482	538816,22	602676,15	517	539460,71	602026,38	552	540345,61	601400,14
448	538817,74	603377,17	483	538852,02	602619,44	518	539478,86	602005,20	553	540375,87	601389,55
449	538875,80	603343,88	484	538905,88	602554,35	519	539503,06	601999,15	554	540381,92	601386,52
450	538913,63	603341,58	485	538938,18	602515,36	520	539549,96	601981,00	555	540387,97	601385,01
451	539046,20	603285,21	486	538935,62	602509,64	521	539572,65	601955,28	556	540437,88	601351,73
452	539055,92	603234,04	487	538932,96	602503,71	522	539569,62	601918,98	557	540445,45	601345,68
453	539039,24	603204,04	488	538905,42	602416,10	523	539584,75	601866,03	558	540466,62	601315,43

559	540480,24	601285,18	594	541538,28	601477,86	629	542488,36	601169,50	664	542833,74	600396,39
560	540518,05	601260,97	595	541593,32	601451,88	630	542513,36	601166,74	665	542780,82	600359,28
561	540558,90	601238,28	596	541596,12	601424,26	631	542529,90	601175,60	666	542746,19	600342,79
562	540592,17	601226,18	597	541604,03	601410,23	632	542532,33	601166,06	667	542700,82	600311,03
563	540625,45	601256,44	598	541659,20	601386,85	633	542534,76	601156,52	668	542628,21	600261,11
564	540655,71	601312,40	599	541655,76	601381,57	634	542545,37	601145,26	669	542587,37	600230,86
565	540717,73	601350,22	600	541645,41	601365,68	635	542564,57	601124,88	670	542537,45	600177,91
566	540728,31	601397,11	601	541659,95	601359,04	636	542569,04	601118,21	671	542505,68	600124,97
567	540722,26	601431,90	602	541709,63	601332,09	637	542573,60	601111,39	672	542487,53	600070,51
568	540725,29	601457,62	603	541783,49	601311,34	638	542579,80	601085,51	673	542467,87	600019,08
569	540740,41	601495,43	604	541813,40	601310,98	639	542604,01	601037,10	674	542463,33	599982,78
570	540760,08	601540,81	605	541830,88	601316,46	640	542638,80	600978,11	675	542455,77	599935,89
571	540779,74	601589,22	606	541845,77	601327,39	641	542652,41	600967,52	676	542448,20	599920,76
572	540808,48	601599,81	607	541870,99	601363,45	642	542667,54	600953,90	677	542437,61	599937,40
573	540831,17	601593,76	608	541888,46	601378,63	643	542687,20	600926,68	678	542410,39	599966,14
574	540888,66	601578,63	609	541899,54	601370,52	644	542703,84	600881,30	679	542386,18	599975,22
575	540917,40	601572,58	610	541929,29	601346,62	645	542706,87	600855,58	680	542372,57	599955,55
576	541039,92	601580,14	611	541951,47	601318,78	646	542721,99	600837,43	681	542315,09	600011,52
577	541107,99	601583,17	612	541964,19	601303,02	647	542743,17	600816,25	682	542275,76	600041,77
578	541154,88	601583,17	613	542042,51	601252,38	648	542761,32	600802,64	683	542281,81	600058,41
579	541186,65	601569,55	614	542044,66	601250,99	649	542779,47	600781,46	684	542322,65	600114,38
580	541212,36	601557,45	615	542114,28	601211,78	650	542797,62	600743,65	685	542333,24	600132,53
581	541253,90	601535,88	616	542161,99	601182,88	651	542811,24	600704,32	686	542340,80	600144,63
582	541310,76	601501,88	617	542214,61	601147,41	652	542830,90	600701,29	687	542368,03	600149,17
583	541355,41	601491,14	618	542233,20	601130,05	653	542850,57	600704,32	688	542365,01	600176,40
584	541438,22	601503,90	619	542259,88	601124,08	654	542871,75	600666,50	689	542340,80	600182,45
585	541439,22	601504,05	620	542275,76	601115,76	655	542894,43	600648,35	690	542325,68	600179,43
586	541442,76	601504,60	621	542336,27	601111,22	656	542917,12	600627,17	691	542293,91	600176,40
587	541458,96	601498,06	622	542363,49	601129,37	657	542927,71	600583,30	692	542237,94	600220,27
588	541465,44	601515,24	623	542377,11	601144,50	658	542930,11	600557,15	693	542181,97	600270,18
589	541482,78	601508,14	624	542393,75	601152,82	659	542935,82	600514,70	694	542127,52	600297,41
590	541496,80	601509,20	625	542407,89	601158,88	660	542933,53	600497,07	695	542097,27	600292,87
591	541514,59	601495,79	626	542454,98	601177,42	661	542924,33	600468,53	696	542079,11	600280,77
592	541519,50	601484,36	627	542467,00	601161,07	662	542904,77	600444,49	697	542054,91	600280,77
593	541531,73	601473,64	628	542473,16	601158,11	663	542838,93	600399,74	698	542021,63	600301,95

699	541980,79	600311,03	734	541307,30	600860,48	769	540628,84	600414,15	804	540603,80	599694,99
700	541900,62	600392,71	735	541285,69	600875,10	770	540526,91	600360,87	805	540517,29	599750,88
701	541837,09	600447,17	736	541287,32	600882,72	771	540485,63	600339,63	806	540497,61	599723,39
702	541853,73	600477,42	737	541262,05	600907,30	772	540476,46	600317,83	807	540433,75	599644,97
703	541903,65	600533,39	738	541218,97	600862,23	773	540478,73	600308,00	808	540422,76	599606,13
704	541927,85	600548,51	739	541210,42	600871,59	774	540471,16	600280,77	809	540409,14	599571,34
705	541941,46	600586,33	740	541195,95	600876,39	775	540448,47	600288,34	810	540433,64	599523,50
706	541965,67	600628,68	741	541188,39	600874,62	776	540421,24	600318,59	811	540442,10	599492,26
707	542004,99	600681,63	742	541180,84	600872,85	777	540419,73	600273,21	812	540534,14	599421,27
708	542023,73	600694,55	743	541121,55	600826,12	778	540418,22	600224,80	813	540457,88	599292,42
709	542020,23	600702,98	744	541049,21	600762,41	779	540436,37	600208,17	814	540400,03	599292,42
710	541994,80	600725,02	745	541030,45	600738,75	780	540446,92	600192,21	815	540389,51	599260,86
711	541952,41	600670,77	746	540990,95	600688,95	781	540482,92	600168,17	816	540363,22	599229,31
712	541903,24	600774,19	747	540938,03	600621,88	782	540607,99	600084,65	817	540386,88	599087,31
713	541820,16	600777,58	748	540930,50	600627,34	783	540656,32	600052,37	818	540447,36	598932,17
714	541754,03	600823,36	749	540871,22	600670,33	784	540641,24	600029,77	819	540428,95	598903,24
715	541713,34	600823,36	750	540811,10	600700,25	785	540606,38	599977,51	820	540431,58	598853,28
716	541587,80	600725,02	751	540758,15	600726,61	786	540716,25	599840,80	821	540415,81	598806,02
717	541598,05	600772,50	752	540723,52	600683,19	787	540738,49	599813,13	822	540221,22	598834,87
718	541590,53	600742,13	753	540762,22	600655,10	788	540743,35	599807,08	823	540076,59	598834,79
719	541587,80	600725,49	754	540752,30	600643,91	789	540770,91	599807,00	824	539892,52	599034,72
720	541555,74	600725,49	755	540724,30	600660,25	790	540793,20	599779,42	825	539848,87	599070,33
721	541554,22	600751,21	756	540681,31	600691,86	791	540795,86	599776,12	826	539819,40	599080,94
722	541561,79	600775,41	757	540635,12	600708,29	792	540831,83	599731,60	827	539801,02	599097,50
723	541551,20	600796,59	758	540624,06	600712,22	793	540892,08	599703,34	828	539774,01	599118,81
724	541532,70	600800,91	759	540622,74	600712,99	794	540908,63	599695,57	829	539744,02	599150,68
725	541524,03	600789,36	760	540615,86	600708,64	795	540937,07	599682,23	830	539713,48	599188,49
726	541439,65	600847,07	761	540618,86	600707,34	796	540955,08	599673,78	831	539690,30	599221,95
727	541362,67	600894,28	762	540577,47	600647,38	797	541020,03	599643,31	832	539663,10	599270,85
728	541354,62	600871,12	763	540531,94	600581,22	798	540874,54	599509,54	833	539640,97	599314,21
729	541360,60	600841,76	764	540486,66	600515,42	799	540816,58	599550,08	834	539631,78	599340,23
730	541366,44	600809,47	765	540509,30	600499,29	800	540801,74	599560,45	835	539623,71	599354,62
731	541350,10	600811,47	766	540555,72	600466,24	801	540779,21	599576,22	836	539637,36	599360,33
732	541338,43	600820,65	767	540581,94	600447,56	802	540765,75	599585,63	837	539616,37	599396,65
733	541313,68	600825,74	768	540611,91	600426,22	803	540765,66	599585,69	838	539601,63	599416,24

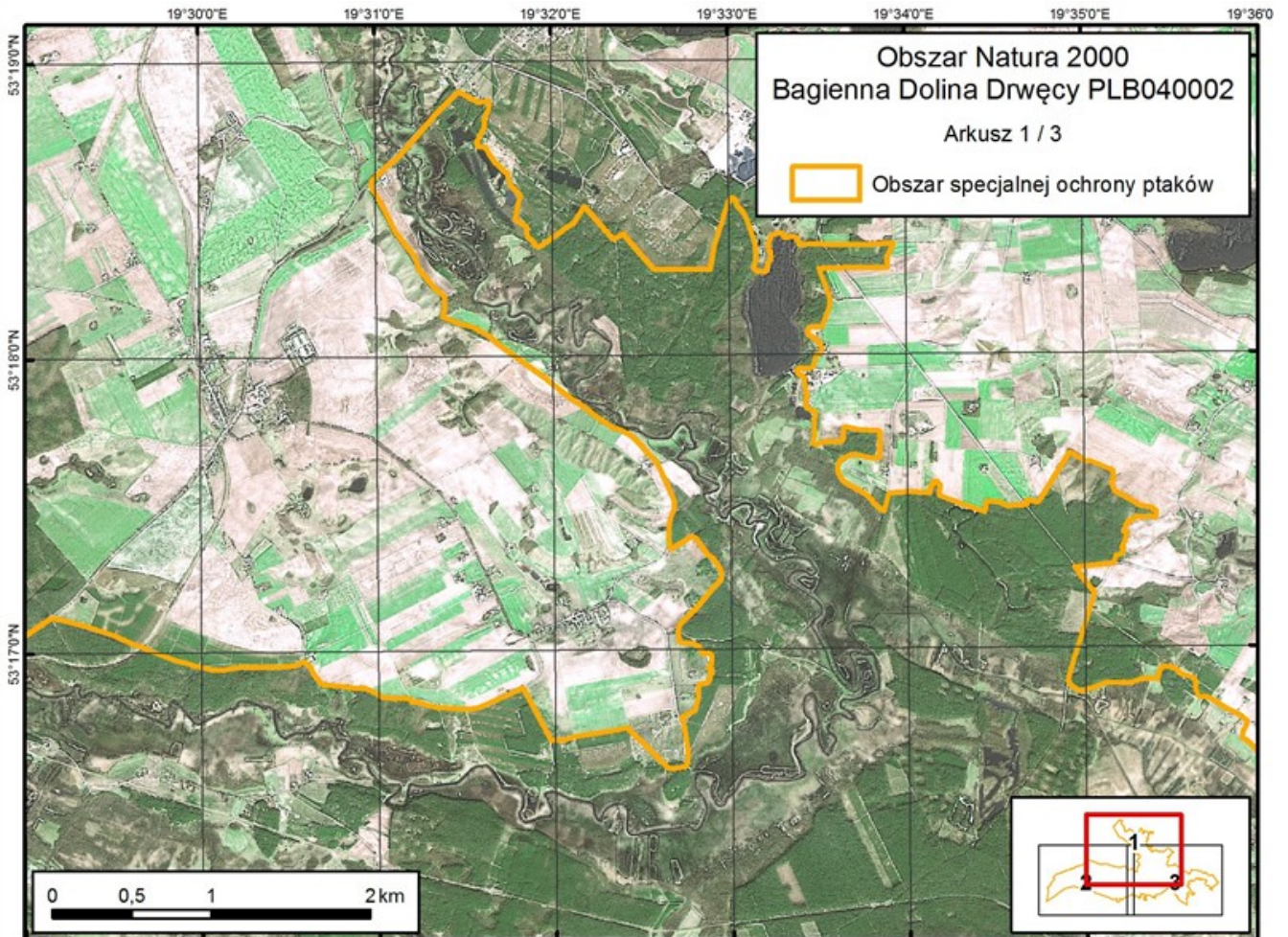
839	539589,28	599435,20	874	538270,25	599645,46	909	537175,09	599551,67	944	536954,24	599566,80
840	539527,27	599503,27	875	538221,85	599622,77	910	537140,30	599551,67	945	536942,14	599586,46
841	539468,27	599554,70	876	538190,08	599598,57	911	537128,20	599519,91	946	536884,66	599603,10
842	539395,67	599612,18	877	538141,67	599581,93	912	537119,12	599480,58	947	536839,28	599618,23
843	539324,57	599674,19	878	538091,76	599571,34	913	537096,43	599435,20	948	536772,72	599636,38
844	539250,45	599733,19	879	538016,12	599569,83	914	537085,84	599394,36	949	536724,32	599643,95
845	539167,25	599813,36	880	537929,90	599556,21	915	537081,30	599368,64	950	536669,86	599653,02
846	539102,21	599873,87	881	537893,60	599551,67	916	537070,72	599345,95	951	536627,51	599651,51
847	539056,83	599919,25	882	537866,37	599535,03	917	537049,54	599318,72	952	536618,43	599628,82
848	539044,19	599941,19	883	537872,42	599507,81	918	537034,41	599282,42	953	536633,56	599610,67
849	539019,96	599970,84	884	537872,42	599462,43	919	537017,77	599255,19	954	536657,76	599591,00
850	538987,83	600012,08	885	537872,42	599421,59	920	537017,77	599224,94	955	536698,60	599568,31
851	538946,45	600062,15	886	537876,96	599335,36	921	537028,36	599211,33	956	536710,70	599548,65
852	538908,91	600105,69	887	537778,64	599270,32	922	537055,59	599197,71	957	536707,68	599528,98
853	538918,92	600114,22	888	537763,51	599285,45	923	537108,53	599182,59	958	536692,55	599506,29
854	538900,03	600135,76	889	537757,46	599333,85	924	537146,35	599164,43	959	536698,60	599491,17
855	538890,09	600144,75	890	537751,41	599368,64	925	537147,86	599143,26	960	536706,17	599453,35
856	538881,41	600134,54	891	537739,31	599409,48	926	537126,68	599137,21	961	536698,60	599423,10
857	538871,68	600142,78	892	537727,21	599423,10	927	537091,89	599143,26	962	536694,06	599398,90
858	538858,67	600121,19	893	537701,49	599417,05	928	537081,30	599129,64	963	536665,32	599394,36
859	538852,62	600111,36	894	537693,93	599394,36	929	537079,79	599103,93	964	536657,76	599441,25
860	538839,01	600088,67	895	537687,88	599373,18	930	537076,77	599075,19	965	536632,05	599453,35
861	538813,29	600050,85	896	537647,04	599370,16	931	537052,56	599072,16	966	536600,28	599466,97
862	538784,55	600019,08	897	537606,20	599370,16	932	536999,62	599078,21	967	536577,59	599477,55
863	538742,20	599978,24	898	537591,07	599361,08	933	536939,11	599091,83	968	536582,13	599445,79
864	538699,84	599932,86	899	537592,58	599321,75	934	536923,99	599109,98	969	536574,56	599415,53
865	538621,19	599896,56	900	537551,74	599312,67	935	536922,48	599141,74	970	536589,69	599342,93
866	538604,55	599870,84	901	537515,44	599367,13	936	536922,48	599196,20	971	536592,72	599309,65
867	538587,91	599855,72	902	537489,72	599444,28	937	536928,53	599265,78	972	536565,49	599299,06
868	538525,89	599819,41	903	537477,62	599492,68	938	536927,01	599361,08	973	536532,21	599294,52
869	538469,92	599775,55	904	537444,34	599491,17	939	536931,55	599377,72	974	536504,98	599282,42
870	538415,47	599736,22	905	537406,52	599488,14	940	536946,68	599389,82	975	536501,96	599262,76
871	538401,85	599725,63	906	537365,68	599498,73	941	536946,68	599411,00	976	536485,32	599265,78
872	538374,62	599715,04	907	537314,25	599510,83	942	536949,70	599500,24	977	536464,14	599303,60
873	538309,58	599669,66	908	537237,11	599532,01	943	536952,73	599539,57	978	536438,43	599344,44

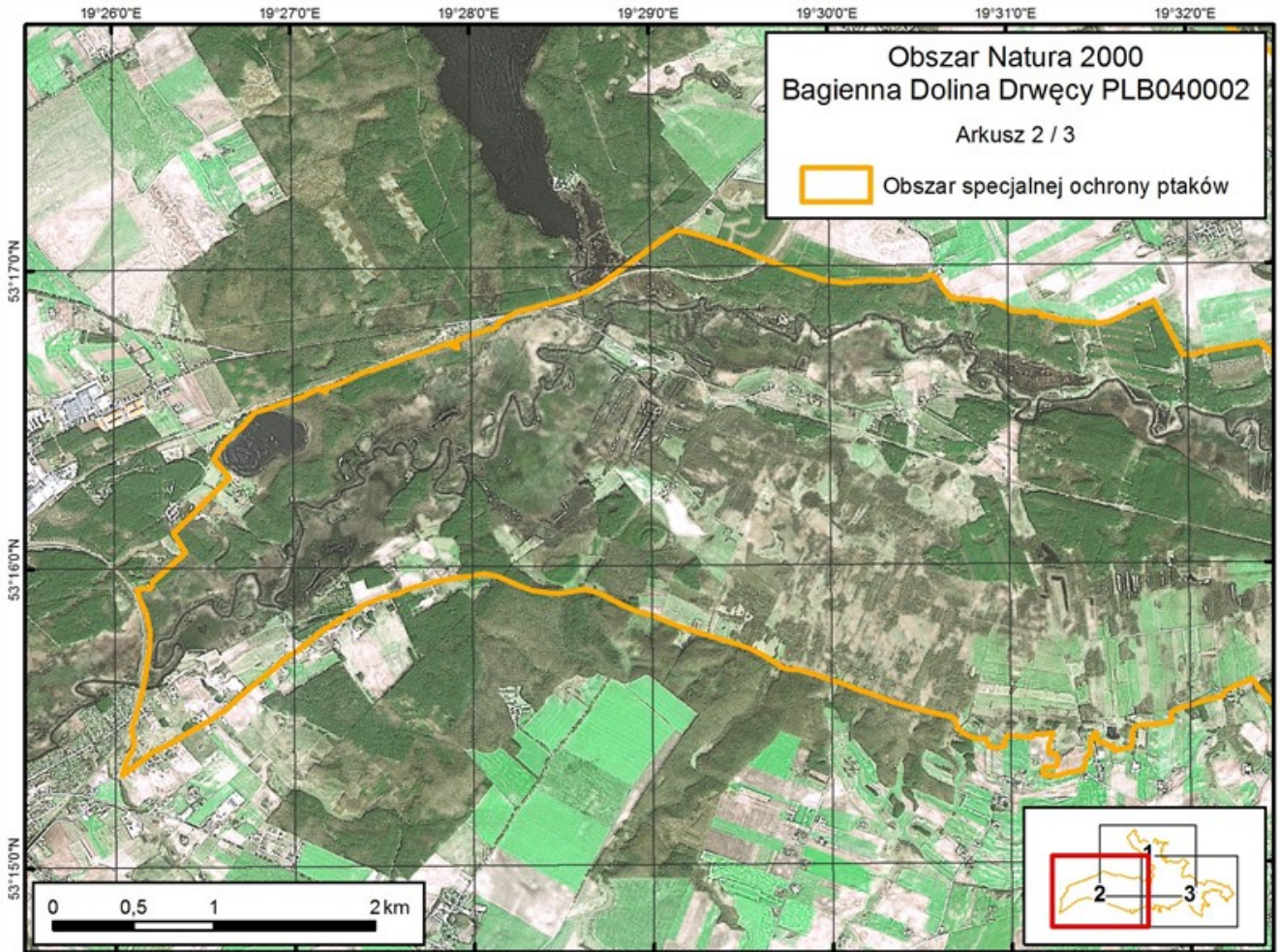
979	536430,86	599382,26	1014	535243,43	599282,42	1049	534596,01	599227,97	1084	532792,39	599775,06
980	536408,17	599398,90	1015	535225,28	599274,86	1050	534586,94	599211,33	1085	532402,43	599893,91
981	536379,43	599421,59	1016	535210,15	599247,63	1051	534559,71	599205,28	1086	532299,88	599937,13
982	536362,79	599420,07	1017	535211,66	599200,74	1052	534530,97	599209,81	1087	532237,78	599958,58
983	536338,59	599423,10	1018	535202,59	599152,33	1053	534458,36	599220,40	1088	532130,39	599990,34
984	536321,95	599411,00	1019	535172,33	599144,77	1054	534429,62	599215,86	1089	532050,22	600025,13
985	536305,31	599421,59	1020	535095,19	599126,62	1055	534420,54	599188,64	1090	531936,77	600082,62
986	536279,60	599432,17	1021	535093,68	599155,36	1056	534412,98	599153,85	1091	531883,82	600109,84
987	536267,50	599454,86	1022	535067,96	599152,33	1057	534381,22	599143,26	1092	531809,70	600124,97
988	536240,27	599456,38	1023	535042,25	599172,00	1058	534328,27	599149,31	1093	531770,37	600123,46
989	536164,64	599445,79	1024	534992,33	599184,10	1059	534308,61	599168,97	1094	531706,84	600108,33
990	536141,95	599433,69	1025	534989,30	599230,99	1060	534301,05	599200,74	1095	531650,87	600102,28
991	536117,74	599421,59	1026	534974,18	599237,04	1061	534261,72	599202,25	1096	531579,78	600103,79
992	536076,90	599423,10	1027	534949,97	599191,66	1062	534228,44	599202,25	1097	531490,53	600115,89
993	536039,09	599471,50	1028	534949,97	599168,97	1063	534192,13	599218,89	1098	531414,90	600141,61
994	535986,14	599522,93	1029	534948,46	599106,95	1064	534149,36	599240,27	1099	531319,60	600185,48
995	535967,99	599553,19	1030	534930,31	599096,36	1065	534118,65	599277,35	1100	531269,69	600206,65
996	535940,76	599574,36	1031	534919,72	599070,65	1066	534104,01	599327,12	1101	531181,95	600221,78
997	535925,64	599559,24	1032	534916,70	599028,30	1067	534089,37	599335,90	1102	531097,04	600204,79
998	535877,23	599542,60	1033	534895,52	599002,58	1068	533840,52	599391,53	1103	531018,71	600197,44
999	535812,19	599510,83	1034	534809,30	598988,97	1069	533711,70	599429,59	1104	530920,80	600182,76
1000	535784,96	599494,19	1035	534744,25	598970,81	1070	533588,73	599476,43	1105	530837,57	600160,73
1001	535774,37	599474,53	1036	534662,57	598972,33	1071	533564,38	599486,63	1106	530722,53	600131,35
1002	535762,27	599462,43	1037	534653,49	598993,50	1072	533526,57	599495,71	1107	530644,20	600097,09
1003	535695,71	599447,30	1038	534659,54	599025,27	1073	533466,06	599521,42	1108	530551,19	600075,06
1004	535659,41	599439,74	1039	534703,41	599026,78	1074	533404,04	599544,11	1109	530455,72	600038,34
1005	535592,85	599414,02	1040	534739,71	599032,83	1075	533325,38	599566,80	1110	530377,39	599991,83
1006	535530,83	599398,90	1041	534744,25	599079,73	1076	533248,24	599595,54	1111	530325,99	599960,01
1007	535486,97	599383,77	1042	534732,15	599111,49	1077	533140,84	599625,79	1112	530274,59	599928,19
1008	535450,66	599365,62	1043	534695,85	599108,47	1078	533075,80	599630,33	1113	530191,36	599876,79
1009	535449,15	599342,93	1044	534686,77	599147,80	1079	533031,93	599642,43	1114	530142,41	599837,62
1010	535450,66	599309,65	1045	534715,51	599230,99	1080	533006,21	599665,12	1115	530103,24	599805,80
1011	535415,87	599302,09	1046	534697,36	599235,53	1081	532963,86	599687,81	1116	530032,26	599749,50
1012	535364,44	599293,01	1047	534648,96	599223,43	1082	532916,97	599721,09	1117	529951,48	599698,10
1013	535303,94	599286,96	1048	534633,83	599226,45	1083	532847,76	599753,03	1118	529892,74	599641,80

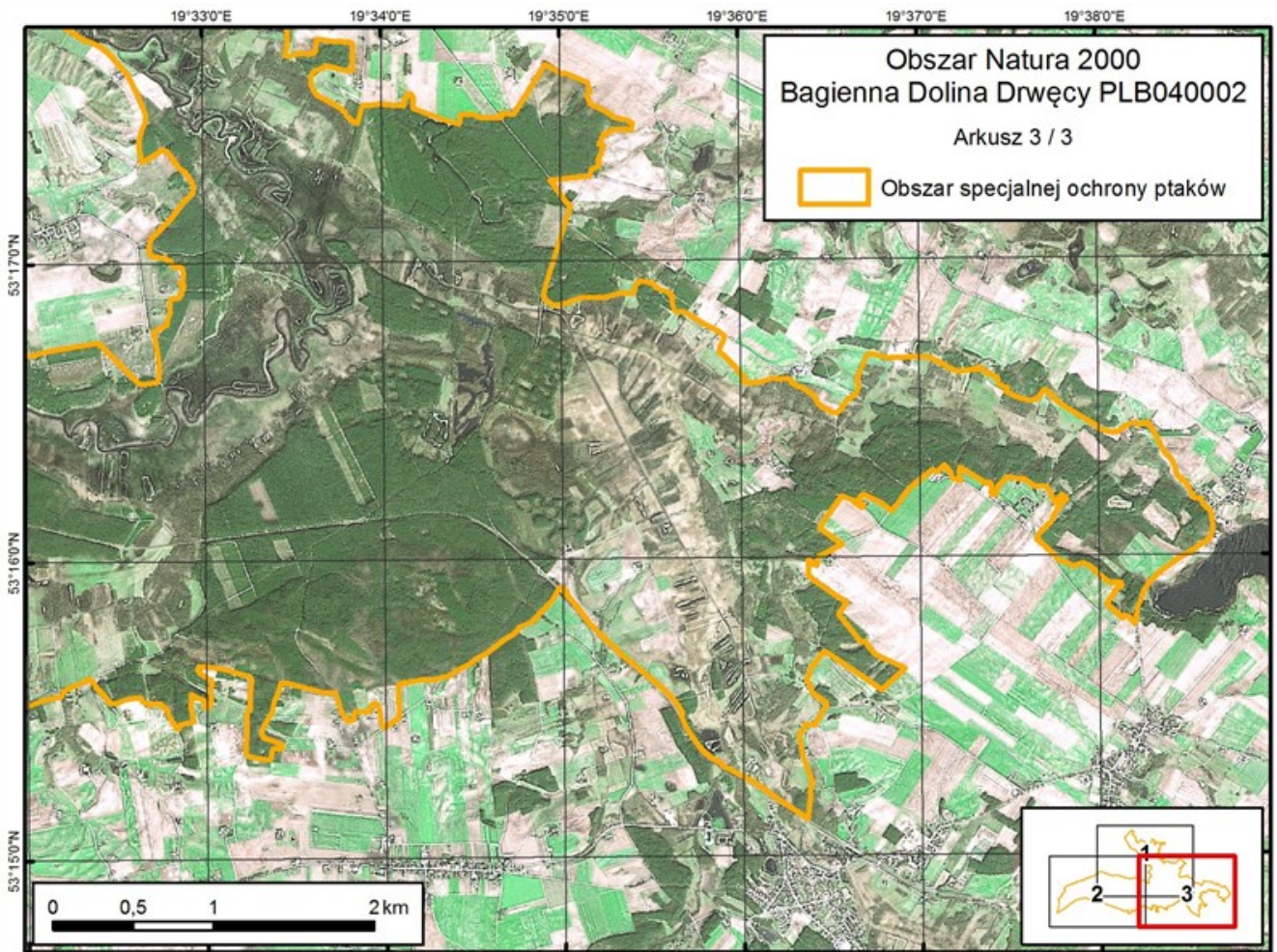
1119	529819,30	599583,05
1120	529748,32	599529,20
1121	529676,11	599463,11
1122	529579,42	599377,44
1123	529466,83	599302,79
1124	529381,15	599253,83
1125	529293,04	599201,20
1126	529213,48	599154,70
1127	529124,14	599113,08
1128	529067,61	599068,78
1129	528939,99	598968,76
1130	528961,36	599048,12
1131	528997,99	599121,37
1132	529016,30	599164,10
1133	529007,14	599206,84
1134	528997,99	599255,67
1135	529049,88	599426,60
1136	529074,29	599536,48
1137	529113,97	599777,61
1138	529110,92	599863,08
1139	529086,50	599976,01
1140	529052,93	600055,37
1141	529028,51	600122,52
1142	529057,45	600126,96

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia Nr 0210/30/2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
z dnia 20 grudnia 2013 r.

Mapa obszaru Natura 2000







Załącznik Nr 3 do Zarządzenia Nr 0210/30/2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
z dnia 20 grudnia 2013 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
1.	A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i> (populacja zimująca i migrująca)	D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; G05 Inna ingerencja i zakłócanie powodowane przez człowieka	A03.03 zaniechanie/brak koszenia; A04.03 zarzucanie pasterstwa/brak wypasu; J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje, osuszanie ogólnie	Główne zagrożenie to penetrowanie siedlisk i niepokojenie ptaków w okresie migracji. Zagrożeniem dla ptaków migrujących są napowietrzne linie średniego napięcia przecinające dolinę, które bieżą między miejscowościami Świecie-Wilamowo i Wielki Głębozec-Jajkowo. Zarzucenie pasterstwa i wypasu przyczynia się do zarastania podmokłych łąk krzewami, z których korzystają ptaki na migracjach. Potencjalnym zagrożeniem mogą być spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych, szczególnie osuszanie łąk i torfowisk, a także zmniejszenie powierzchni zalewowych.
2.	A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> (populacja migrująca)	D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; G05 Inna ingerencja i zakłócanie powodowane przez człowieka	A03.03 zaniechanie/brak koszenia; A04.03 zarzucanie pasterstwa/brak wypasu; J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje, osuszanie ogólnie	Główne zagrożenie to penetrowanie siedlisk i niepokojenie ptaków w okresie migracji. Zagrożeniem dla ptaków migrujących są napowietrzne linie średniego napięcia przecinające dolinę, które bieżą między miejscowościami Świecie-Wilamowo i Wielki Głębozec-Jajkowo. Zarzucenie pasterstwa i wypasu przyczynia się do zarastania podmokłych łąk krzewami, z których korzystają ptaki na migracjach. Potencjalnym zagrożeniem mogą być spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych, szczególnie osuszanie łąk i torfowisk, a także zmniejszenie powierzchni zalewowych.
3.	A041 Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i> (populacja migrująca)	D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; G05 Inna ingerencja i zakłócanie powodowane przez człowieka	A03.03 zaniechanie/brak koszenia; A04.03 zarzucanie pasterstwa/brak wypasu; J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje, osuszanie ogólnie	Główne zagrożenie to penetrowanie siedlisk i niepokojenie ptaków w okresie migracji. Zagrożeniem dla ptaków migrujących są napowietrzne linie średniego napięcia przecinające dolinę, które bieżą między miejscowościami Świecie-Wilamowo i Wielki Głębozec-Jajkowo. Zarzucenie pasterstwa i wypasu przyczynia się do zarastania podmokłych łąk krzewami, z których korzystają ptaki na migracjach. Potencjalnym zagrożeniem mogą być spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych, szczególnie osuszanie łąk i torfowisk, a także zmniejszenie powierzchni zalewowych.
4.	A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> (populacja lęgowa i	E01.03 Zabudowa rozproszona; D02.01.01 Napowietrzne linie	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje,	Dla gęgawy istotne zagrożenie stwarza rozwój osadnictwa (powstanie nowych działek budowlanych) i rozbudowa sieci transportowej, a przez to usprawnienie dostępu do obszaru.

	migrująca)	elektryczne i telefoniczne; D01 Drogi, ścieżki i drogi kolejowe; D05 Usprawniony dostęp do obszaru; G05 Inna ingerencja i zakłócanie powodowane przez człowieka	osuszanie ogólnie	-	Główny rodzaj zagrożeń to penetrowanie siedlisk i niepokojenie ptaków w okresie lęgowym. Zagrożeniem dla ptaków są napowietrzne linie średniego napięcia przecinające dolinę, które biegną między miejscowościami Świecie-Wilamowo i Wielki Głębozec-Jajkowo. Potencjalnym zagrożeniem mogą być spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych, szczególnie osuszanie łąk i torfowisk.
5.	A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> (populacja lęgowa)	G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji, uprawiane w plenerze	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje, osuszanie ogólnie; B02.02 Wycinka lasu; B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	-	Zagrożeniem dla gągoła są różne formy sportów wodnych i wypoczynku nad wodą, przede wszystkim ze względu na płoszenie ptaków. Potencjalnym zagrożeniem mogą być spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych, szczególnie osuszanie łąk i torfowisk powodujące zmniejszenie powierzchni zalewowych, a także wycinka drzew, co skutkować może zmniejszaniem się powierzchni właściwej jakości siedlisk oraz usuwanie martwych i umierających drzew, w których dzięcioł czarny wykuwa dziuple, z których korzysta gągoł.
6.	A070 Nurogęś <i>Mergus merganser</i> (populacja lęgowa)	G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji, uprawiane w plenerze	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje, osuszanie ogólnie; B02.02 Wycinka lasu; B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	-	Zagrożeniem dla nurogęsi są różne formy sportów wodnych i wypoczynku nad wodą, przede wszystkim ze względu na płoszenie ptaków. Potencjalnym zagrożeniem mogą być spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych, szczególnie osuszanie łąk i torfowisk powodujące zmniejszenie powierzchni zalewowych, a także wycinka drzew, co skutkować może zmniejszaniem się powierzchni właściwej jakości siedlisk oraz usuwanie martwych i umierających drzew, w których dzięcioł czarny wykuwa dziuple, z których korzysta nurogęś.
7.	A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i> (populacja lęgowa)	A03.03 zaniechanie/brak koszenia; A04.03 zarzucanie pasterstwa/brak wypasu	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje, osuszanie ogólnie; I01 gatunki inwazyjne	Obce	Kluczowym zagrożeniem dla kropiatki jest utrata siedlisk gniazdowych w wyniku zmniejszania się powierzchni ekstensywnie użytkowanych łąk i pastwisk w dolinie Drwęcy - zaniechanie koszenia łąk i zarzucenie pasterstwa, przez co podlegają zarastaniu w wyniku naturalnej sukcesji. Potencjalnym zagrożeniem jest utrata siedlisk gniazdowych w wyniku osuszania, zasypywania niewielkich zbiorników wodnych, starorzeczy. Potencjalnym zagrożeniem jest również presja ze strony drapieżników, szczególnie norki amerykańskiej.
8.	A127 Żuraw <i>Grus grus</i> (populacja migrująca)	D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; G05 Inna ingerencja i zakłócanie powodowane przez	A03.03 zaniechanie/brak koszenia; A04.03 zarzucanie pasterstwa/brak wypasu;		Główne zagrożenie to penetrowanie siedlisk i niepokojenie ptaków w okresie migracji. Zagrożeniem dla ptaków migrujących są napowietrzne linie średniego napięcia przecinające dolinę, które biegną między miejscowościami Świecie-Wilamowo i Wielki Głębozec-Jajkowo. Zarzucenie pasterstwa

		człowieka	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje, osuszanie ogólnie	i wypasu przyczynia się do zarastania podmokłych łąk krzewami, z których korzystają ptaki na migracjach. Potencjalnym zagrożeniem mogą być spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych, szczególnie osuszanie łąk i torfowisk, a także zmniejszenie powierzchni zalewowych.
9.	A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> (populacja lęgowa)	D05 Usprawniony dostęp do obszaru; G05 Inna ingerencja i zakłócanie powodowane przez człowieka	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje, osuszanie ogólnie; I01 Obce gatunki inwazyjne	Główny rodzaj zagrożeń to penetrowanie siedlisk i niepokojenie ptaków w okresie lęgowym. Potencjalnym zagrożeniem mogą być spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych, szczególnie osuszanie łąk i torfowisk. Potencjalnym zagrożeniem jest również presja ze strony drapieżników, szczególnie norki amerykańskiej.
10.	A 272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i> (populacja lęgowa)	A03.03 zaniechanie/brak koszenia; A04.03 zarzucanie pasterstwa/brak wypasu	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje, osuszanie ogólnie	Największym zagrożeniem dla podróżniczka jest zarzucenie pasterstwa, zaniechanie koszenia łąk, co przyczynia się do zarastania łąk i turzycowisk w wyniku zaprzestania ich użytkowania. Potencjalnym zagrożeniem mogą być spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych.

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia Nr 0210/30/2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
z dnia 20 grudnia 2013 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i> (populacja zimująca i migrująca)	Utrzymywanie właściwego stanu ochrony (FV) populacji migrującej łabędzia krzykliwego poprzez utrzymanie nie mniej niż 300 ha otwartych terenów zalewowych. Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ilości kolizji ptaków z przewodami napowietrznych linii elektrycznych Świecie-Wilamowo i Wielki Głęboćek-Jajkowo.
2.	A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> (populacja migrująca)	Utrzymywanie właściwego stanu ochrony (FV) populacji migrującej gęsi zbożowej poprzez utrzymanie nie mniej niż 300 ha otwartych terenów zalewowych. Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ilości kolizji ptaków z przewodami napowietrznych linii elektrycznych Świecie-Wilamowo i Wielki Głęboćek-Jajkowo.
3.	A041 Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i> (populacja migrująca)	Utrzymywanie właściwego stanu ochrony (FV) populacji migrującej gęsi białoczelnej poprzez utrzymanie nie mniej niż 300 ha otwartych terenów zalewowych. Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ilości kolizji ptaków z przewodami napowietrznych linii elektrycznych Świecie-Wilamowo i Wielki Głęboćek-Jajkowo.
4.	A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> (populacja lęgowa i migrująca)	Utrzymanie nie pogorszonego stanu ochrony na poziomie U1 - utrzymanie co najmniej 50 par gęgawy w obszarze (nie ma możliwości poprawy stanu ochrony, utrzymanie obecnego stanu ochrony poprzez całkowite ograniczenie rozwoju nowej zabudowy rozproszonej - rozwój osadnictwa w oparciu o istniejącą sieć siedlisk – siedzib ludzkich). Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ilości kolizji ptaków z przewodami napowietrznych linii elektrycznych Świecie-Wilamowo i Wielki Głęboćek-Jajkowo.
5.	A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> (populacja lęgowa)	Utrzymanie co najmniej nie pogorszonego stanu ochrony na poziomie U1 - utrzymanie co najmniej 10 par gągoła w obszarze.
6.	A070 Nurogęś <i>Mergus merganser</i> (populacja lęgowa)	Utrzymanie co najmniej nie pogorszonego stanu ochrony na poziomie U1 - utrzymania co najmniej 7 par nurogęsi w obszarze.
7.	A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i> (populacja lęgowa)	Utrzymanie co najmniej nie pogorszonego stanu ochrony na poziomie U1 - utrzymanie co najmniej 6 samców kropiatki w obszarze.
8.	A127 Żuraw <i>Grus grus</i> (populacja migrująca)	Utrzymywanie właściwego stanu ochrony (FV) populacji migrującej żurawia poprzez utrzymanie nie mniej niż 300 ha otwartych terenów zalewowych. Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie ilości kolizji ptaków z przewodami napowietrznych linii elektrycznych Świecie-Wilamowo i Wielki Głęboćek-Jajkowo.
9.	A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> (populacja lęgowa)	Utrzymanie co najmniej nie pogorszonego stanu ochrony na poziomie U1 - utrzymanie co najmniej 20 par rybitwy czarnej w obszarze.
10.	A 272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i> (populacja lęgowa)	Utrzymywanie co najmniej nie pogorszonego stanu ochrony na poziomie U1 - utrzymanie co najmniej 21 samców podróżniczka w obszarze.

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia Nr 0210/30/2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
z dnia 20 grudnia 2013 r.

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania ¹⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej gatunków ptaków oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i> (populacja zimująca i migrująca), A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> (populacja migrująca), A041 Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i> (populacja migrująca), A127 Żuraw <i>Grus grus</i> (populacja migrująca)	Działania obligatoryjne: Zachowanie siedlisk gatunków ptaków stanowiących przedmioty ochrony, położonych na trwałych użytkach zielonych oraz ekstensywne użytkowanie kośne, kośno - pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Działania fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska gatunków migrujących tj. łabędzia krzykliwego, gęsi zbożowej, gęsi białoczelnej i żurawia.	Użytki zielone w granicach obszaru Natura 2000 Bagienna Dolina Drwęcy	Właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonaniem 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.
A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i> (populacja lęgowa), A 272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i> (populacja lęgowa)	Działania obligatoryjne: Zachowanie siedlisk gatunków ptaków stanowiących przedmioty ochrony, położonych na trwałych użytkach zielonych oraz ekstensywne użytkowanie kośne, kośno - pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Działania fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska lęgowego gatunku kropiatki i podróżniczka.	Użytki zielone w granicach obszaru Natura 2000 Bagienna Dolina Drwęcy	Właściciele lub posiadacze obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo

¹⁾ Lokalizację podano za pomocą współrzędnych geograficznych oraz przedstawiono na mapie poglądowej.

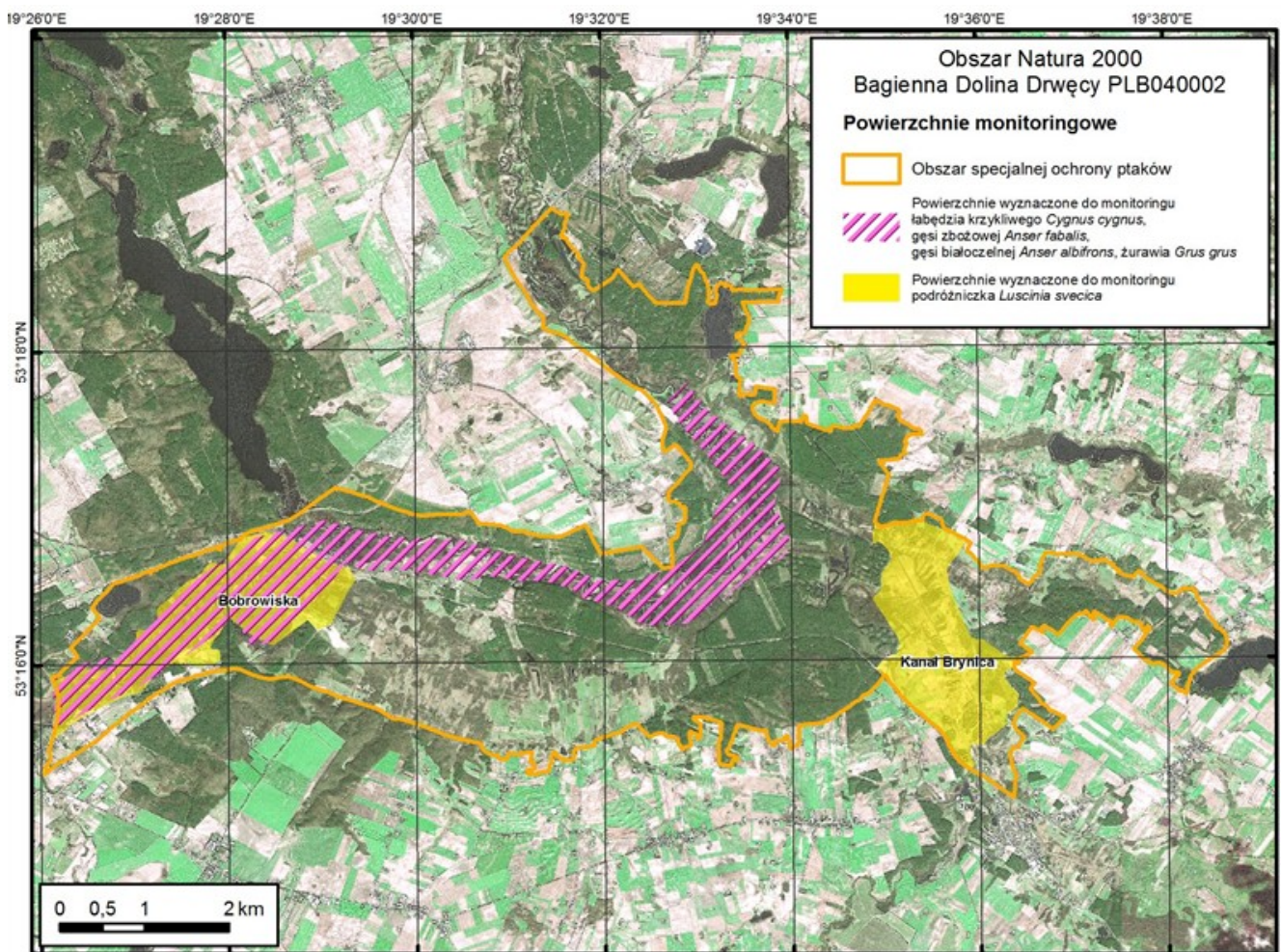
			w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> (populacja lęgowa)	Utrzymanie terenów rolniczych z rozproszoną zabudową – nie wprowadzanie dodatkowej zabudowy osadniczej, rozwój osadnictwa w oparciu o istniejącą sieć siedlisk – siedzib ludzkich.	Cały obszar Natura 2000 Bagienna Dolina Drwęcy	Wójt Gminy Bartniczka, Burmistrz Miasta Brodnica, Wójt Gminy Brodnica, Wójt Gminy Brzozie
A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> (populacja lęgowa), A070 Nurogęś <i>Mergus merganser</i> (populacja lęgowa)	Planowanie gospodarki leśnej w sposób zapewniający osiągnięcie i stałe utrzymanie występowania nie mniej niż 200 ha drzewostanów starszych niż 80 lat w strefie do min. 1 km od brzegów wód. Pozostawienie w drzewostanach wszystkich drzew dziuplastych, poza obszarami znajdującymi się aktualnie w użytkowaniu rębnym, a na obszarach w użytkowaniu rębnym takie wyznaczanie pozostawianych kęp starodrzewu, aby obejmowały maksymalną liczbę drzew dziuplastych. Dążenie do pozostawienia w drzewostanach docelowo do 10 m ³ /ha martwego drewna. Pozostawianie wszystkich pojedynczych drzew oraz kęp drzew rosnących w strefie brzegowej Drwęcy.	W strefie do min. 1 km wzdłuż brzegów wód (cieków, zbiorników wodnych) w granicach obszaru Natura 2000 Bagienna Dolina Drwęcy	Nadleśniczy Nadleśnictwa Brodnica, Starosta Powiatowy w Brodnicy, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku, Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej z siedzibą w Toruniu
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych ²⁾			
A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i> (populacja migrująca), A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> (populacja migrująca), A041 Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i> (populacja migrująca), A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> (populacja	Monitoring populacji migrującej łabędzia krzykliwego, gęsi zbożowej i białoczelnej oraz żurawia - liczenie osobników (stad) na noclegowiskach uzupełnione obserwacjami z zerowisk, wraz z weryfikacją i oceną efektów realizacji działań ochronnych. Kontrole terenowe prowadzić wiosną w okresie marzec - maj oraz jesienią w okresie wrzesień - październik. Liczba kontroli terenowych: min. 6 kontroli wiosną oraz 4 jesienią. Monitoring należy prowadzić co 2 lata.	Powierzchnie monitoringowe wyznaczone zgodnie z mapą poglądową przedstawiającą ich położenie.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

²⁾ Wykonując monitoring lęgowych gatunków ptaków należy stosować zalecenia zawarte w poradniku metodycznym: Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z (red.) 2009. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią. GIOŚ, Warszawa. W przypadku gatunków migrujących należy stosować zalecenia zawarte w poradniku metodycznym: Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (red.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. GDOŚ, Warszawa.

migrująca), A127 Żuraw <i>Grus grus</i> (populacja migrująca)			
A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> (populacja lęgowa)	Monitoring populacji lęgowej - liczenie par lęgowych wraz z weryfikacją i oceną efektów realizacji działań ochronnych. Kontrole terenowe prowadzić wiosną w okresie marzec - kwiecień podczas zajmowania stanowisk lęgowych oraz latem w okresie czerwiec - sierpień - liczenie ptaków wodzących młode. Liczba kontroli terenowych: min. 3 kontrole wiosną oraz 3 latem. Monitoring należy prowadzić co 2 lata.	Cały obszar Natura 2000 Bagienna Dolina Drwęcy.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> (populacja lęgowa), A070 Nurogęs <i>Mergus merganser</i> (populacja lęgowa)	Monitoring populacji lęgowej - liczenie par lęgowych wraz z weryfikacją i oceną efektów realizacji działań ochronnych. Kontrole terenowe prowadzić wiosną w okresie marzec - kwiecień podczas zajmowania stanowisk lęgowych oraz latem w okresie czerwiec - lipiec - liczenie ptaków wodzących młode. Liczba kontroli terenowych: min. 3 kontrole wiosną oraz 3 latem. Monitoring należy prowadzić co 2 lata.	Wzdłuż brzegów wód (cieków, zbiorników wodnych) obszaru Natura 2000 Bagienna Dolina Drwęcy.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> (populacja lęgowa)	Monitoring populacji lęgowej - obserwacje ptaków, noszących materiał gniazdowy lub pokarm w dziobie, wskazujące na możliwość gniazdowania w obszarze. W przypadku stwierdzenia kolonii należy określić liczbę par wraz z weryfikacją i oceną efektów realizacji działań ochronnych. Kontrole terenowe prowadzić w okresie od maja do lipca. Liczba kontroli terenowych: min. 4. Monitoring należy prowadzić co 2 lata.	Cały obszar Natura 2000 Bagienna Dolina Drwęcy.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
A272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i> (populacja lęgowa)	Monitoring populacji lęgowej - liczenie śpiewających samców wraz z weryfikacją i oceną efektów realizacji działań ochronnych. Kontrole terenowe z zastosowaniem metody szybkiego kartowania prowadzić w okresie kwiecień - czerwiec. Liczba kontroli terenowych: min. 3. Monitoring należy prowadzić co 2 lata.	Powierzchnie monitoringowe Bobrowiska i Kanał Brynica wyznaczone zgodnie z mapą poglądową przedstawiającą ich położenie.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i> (populacja lęgowa)	Monitoring populacji lęgowej - liczenie odzywających się głosem godowym samców (lub par) wraz z weryfikacją i oceną efektów realizacji działań ochronnych. Kontrole terenowe prowadzić w maju, tak żeby odstęp pomiędzy liczeniami wynosił 10-15 dni. Kontrolę terenową przeprowadzać po zachodzie słońca i kontynuować przez kilka godzin. Liczba kontroli terenowych: min. 2. Monitoring należy prowadzić co 2 lata.	W odpowiednich siedliskach na całym obszarze Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
<p>A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i> (populacja lęgowa), A070 Nurogęś <i>Mergus merganser</i> (populacja lęgowa)</p>	<p>Przeprowadzić w 2015 i 2016 roku monitoring natężenia spływów kajakowych. Dane uzupełnić o kwerendę przeprowadzoną w ośrodkach wypożyczenia kajaków. Dokonana zostanie analiza wpływu turystyki kajakowej na gatunki ptaków stanowiące przedmiot ochrony obszaru Natura 2000, w szczególności gągoła i nurogęsi. Stwierdzenie negatywnego wpływu turystyki wodnej na wymienione gatunki skutkować będzie zmianą zarządzenia Nr 11/2011 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 15 czerwca 2011 r. w sprawie wyznaczenia szlaku turystycznego kajakowego na obszarze rezerwatu przyrody „Rzeka Drwęca” w zakresie terminu udostępniania szlaku na odcinku Drwęcy między Nowym Miastem Lubawskim i Brodnicą w okresie rozrodu gągoła i nurogęsi.</p>	<p>Koryto rzeki Drwęcy w granicach obszaru Natura 2000 Bagienna Dolina Drwęcy.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy</p>
<p>A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i> (populacja migrująca), A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> (populacja migrująca), A041 Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i> (populacja migrująca), A127 Żuraw <i>Grus grus</i> (populacja migrująca)</p>	<p>Przeprowadzić w 2015 i 2016 roku analizę wpływu presji turystyki wodnej i innej aktywności człowieka w obszarze oraz określenie faktycznego wpływu na gatunki ptaków wykorzystujące obszar w okresie migracji wiosennej i jesiennej. Ustalenie możliwych do wprowadzenia działań ochronnych.</p>	<p>Obszar Natura 2000 Bagienna Dolina Drwęcy</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy</p>
<p>A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i> (populacja zimująca i migrująca), A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> (populacja migrująca), A041 Gęś</p>	<p>Przeprowadzić w 2015 i 2016 roku monitoring ilości kolizji ptaków z liniami średniego napięcia biegnącymi między miejscowościami Świecie-Wilamowo oraz Wielki Głębozec-Jajkowo na odcinkach przecięcia doliny Drwęcy. Na podstawie przeprowadzonego monitoringu dokonać analizy wpływu kolizji na populacje przedmiotów ochrony i wskazać działania ochronne.</p>	<p>od: N 53°16'33,45" E 19°32'36,16" do: N 53°16'14,25" E 19°32'31,62" oraz od: N 53°18'46,51" E 19°31'31,82" do: N 53°18'31,59" E 19°31'8,91"</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.</p>

<p>białoczelna <i>Anser albifrons</i> (populacja migrująca), A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> (populacja lęgowa i migrująca), A127 Żuraw <i>Grus grus</i> (populacja migrująca)</p>			
---	--	--	--



Załącznik Nr 6 do Zarządzenia Nr 0210/30/2013
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
z dnia 20 grudnia 2013 r.

Wskazania do zmian w istniejącym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Brzozie dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędnych dla utrzymania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Brzozie Uchwała Nr XXIII/114/2005 Rady Gminy Brzozie z dnia 30.05.2005 r.	Dopuszczenie zalesiania gruntów rolnych z wyłączeniem łąk, pastwisk i terenów podmokłych przylegających do rzeki Drwęcy i Kanału Brynicy.