

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY I REGIONALNEGO
DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W POZNANIU

z dnia 18 marca 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Gopło PLH040007

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

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Gopło PLH040007, 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 siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 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 istniejących dokumentach planistycznych, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt 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 odpowiednio w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko-Pomorskiego i Wielkopolskiego.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Poznaniu
Jolanta Ratajczak

REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY
WŁODZIMIERZ CIEPIEŁY

Załączniki do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu
z dnia 18 marca 2014 r.

Załącznik nr 1

Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci geograficznych punktów ich załamania

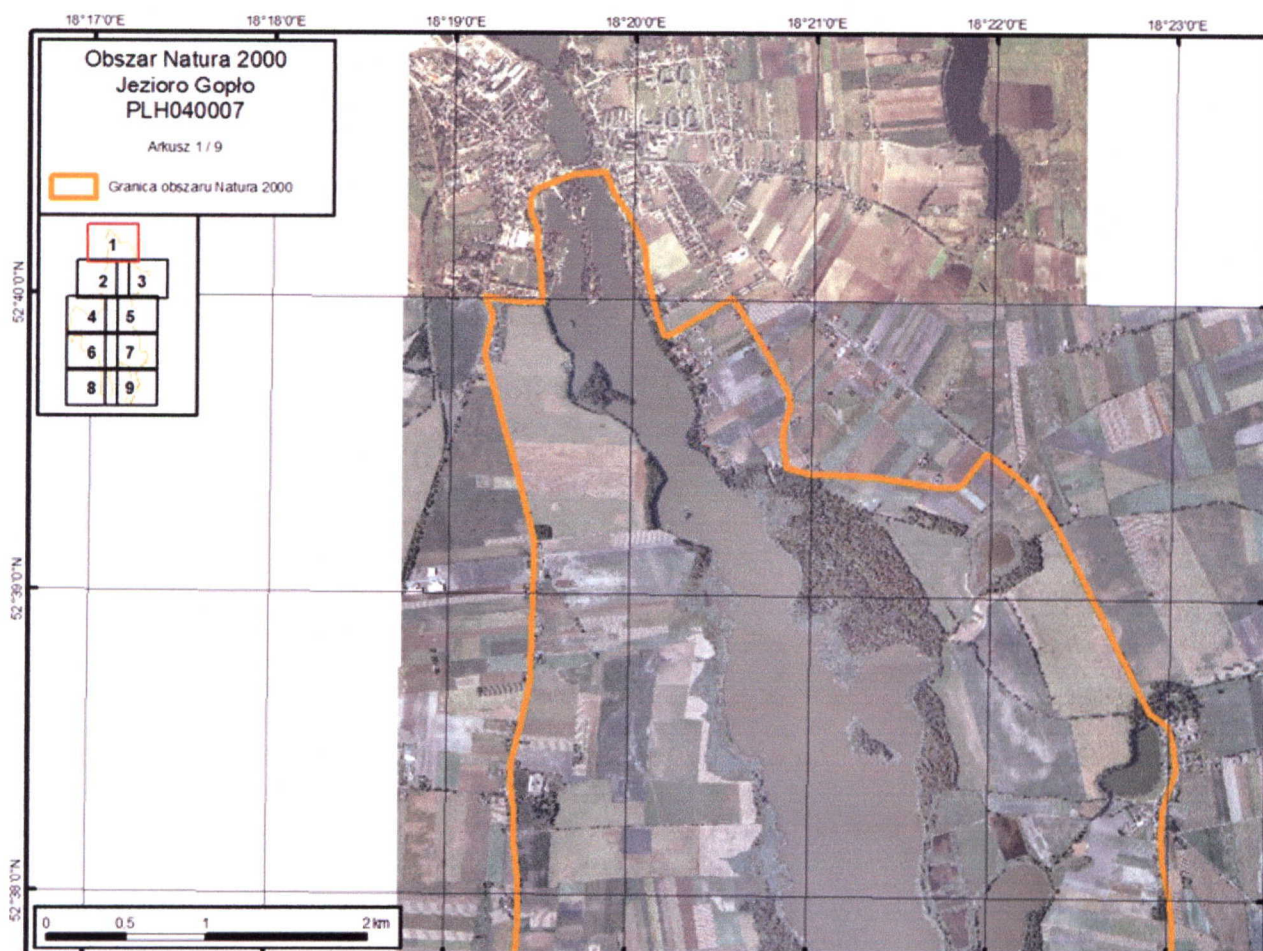
Granicę obszaru Natura 2000 opisuje warstwa wektorowa shp obejmująca współrzędne geograficzne punktów załamania granic (PL - 1992), które posiadają następujące wartości:

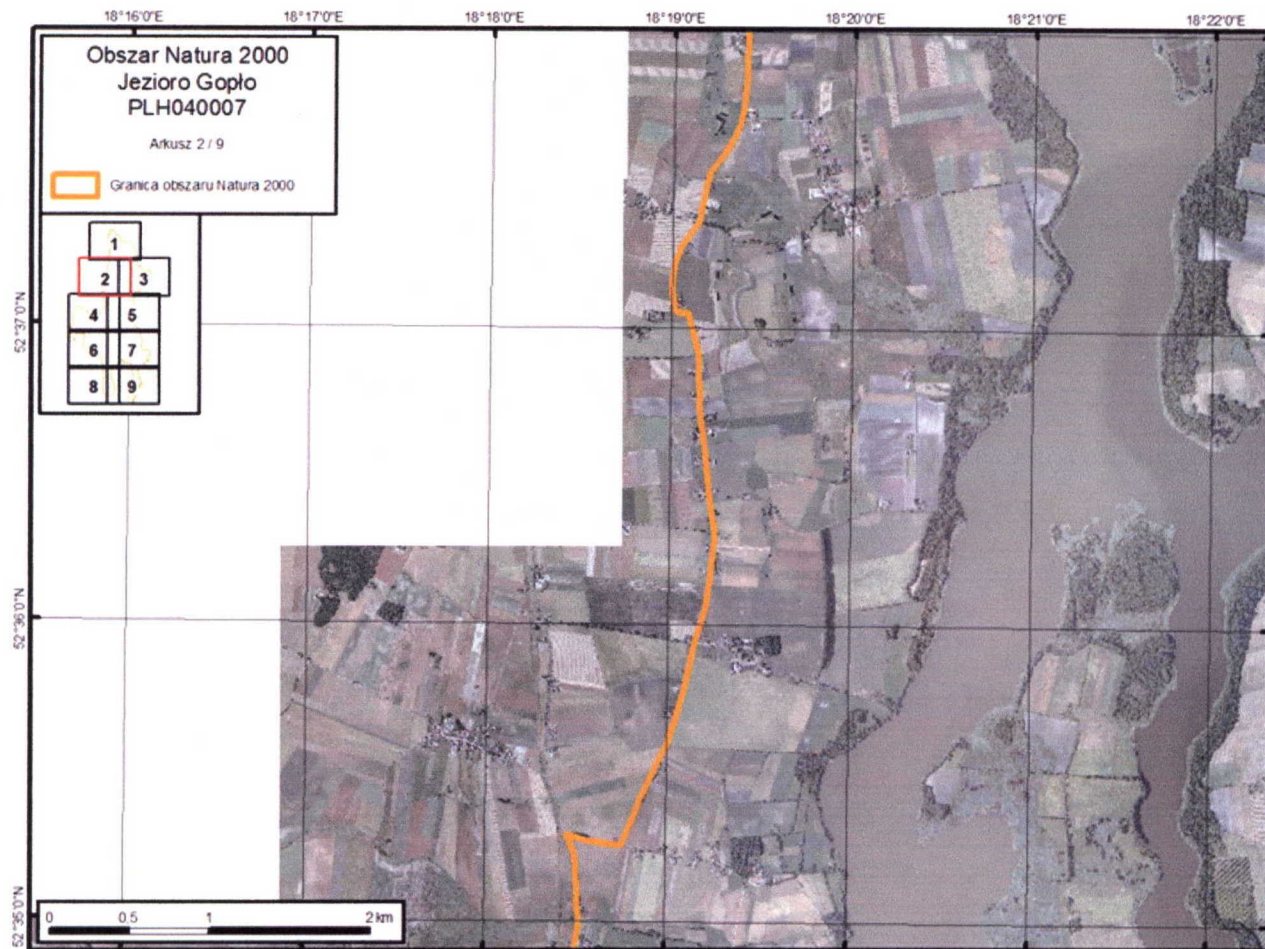
Nr	PL-1992		85	458093,87	521740,08	171	458701,72	512429,69	257	458135,45	509271,42	343	457052,93	508462,42
	X	Y												
1	454754,15	534440,20	86	458147,50	521493,76	172	458831,83	511947,98	258	458132,29	509271,97	344	457057,54	508533,93
2	454808,68	534303,86	87	458153,46	521173,94	173	458834,91	511938,02	259	458130,50	509272,28	345	457094,45	508697,71
3	454901,39	534178,43	88	458157,44	520995,17	174	458833,16	511935,02	260	458128,30	509254,07	346	457166,21	508873,99
4	454999,55	533965,75	89	458143,53	520822,35	175	458828,08	511926,48	261	458128,61	509237,14	347	457414,51	509712,26
5	455010,46	533834,86	90	458123,67	520532,33	176	458791,77	511882,56	262	458128,79	509227,14	348	457573,43	510230,72
6	455032,27	533736,70	91	458131,61	520323,75	177	458690,83	511768,31	263	458129,96	509207,58	349	457704,53	510657,80
7	455081,36	533534,92	92	458148,00	520146,18	178	458701,71	511758,90	264	458127,53	509193,06	350	457909,13	511305,38
8	455130,44	533420,40	93	458177,11	519757,24	179	458746,97	511722,06	265	458125,27	509179,64	351	457932,97	511436,48
9	455178,38	533442,01	94	458251,19	519767,82	180	458761,73	511710,20	266	458115,74	509169,32	352	457923,04	511521,90
10	455330,66	533532,65	95	458370,25	519527,05	181	458772,93	511698,80	267	458099,85	509152,11	353	457865,43	511774,17
11	455379,33	533561,65	96	458468,15	519490,01	182	458819,32	511651,61	268	458098,78	509142,15	354	457831,66	511925,14
12	455444,14	533600,24	97	458505,19	519471,49	183	458844,86	511625,61	269	458099,42	509131,79	355	457807,83	511982,75
13	455499,34	533633,12	98	458502,55	519423,86	184	459000,38	511467,36	270	458119,52	509120,69	356	457774,06	512052,27
14	455503,60	533635,66	99	458615,08	519374,93	185	459025,48	511452,90	271	458123,06	509118,74	357	457768,10	512088,03
15	455547,40	533661,73	100	458624,25	519370,95	186	459090,27	511398,78	272	458137,16	509111,81	358	457776,04	512137,69
16	455555,42	533654,35	101	458587,21	519315,38	187	459106,98	511384,81	273	458151,45	509104,80	359	457721,73	512252,90
17	455781,67	533291,15	102	458698,34	519230,72	188	459135,26	511361,19	274	458162,57	509099,33	360	457859,47	512413,80
18	455894,90	533070,65	103	458679,82	519167,22	189	459167,42	511334,31	275	458167,52	509089,42	361	457853,51	512561,34
19	455912,77	532985,24	104	458679,82	519119,59	190	459169,30	511332,74	276	458167,16	509083,23	362	457835,64	512644,23
20	455879,00	532870,03	105	458807,00	518778,31	191	459168,83	511238,49	277	458166,04	509064,46	363	457809,81	512733,62
21	455867,09	532782,62	106	458830,83	518652,18	192	459168,67	511206,25	278	458165,40	509053,70	364	457766,11	512826,98
22	455890,92	532589,94	107	458850,70	518531,00	193	459168,38	511147,68	279	458165,00	509046,95	365	457726,38	512876,64
23	456037,92	532548,22	108	458897,38	518338,32	194	459168,27	511123,61	280	458164,68	509029,40	366	457686,65	512926,30
24	456220,67	532540,28	109	458923,20	518261,84	195	459167,52	511109,92	281	458164,40	509013,72	367	457672,75	512964,04
25	456455,07	532530,35	110	459020,54	518138,68	196	459163,49	511036,06	282	458164,07	508995,91	368	457696,59	513039,53
26	456615,97	532502,54	111	459123,83	517991,69	197	459162,68	511021,00	283	458163,98	508990,93	369	457704,53	513117,00
27	456820,57	532472,74	112	459211,24	517852,64	198	459156,85	511019,11	284	458165,37	508976,95	370	457704,53	513180,56
28	456929,82	532466,78	113	459264,87	517767,22	199	459133,04	511011,37	285	458166,99	508960,78	371	457686,65	513246,11
29	456987,43	532488,63	114	459272,81	517705,64	200	459021,46	510975,06	286	458173,52	508928,99	372	457638,98	513299,75
30	457140,39	532685,29	115	459243,02	517558,65	201	459016,63	510973,49	287	458184,24	508879,07	373	457635,01	513319,81
31	457327,11	532542,26	116	459225,14	517387,81	202	459006,57	510966,40	288	458188,78	508857,90	374	457640,97	513359,34
32	457466,16	532413,15	117	459205,28	517278,56	203	459003,93	510969,31	289	458190,88	508846,04	375	457672,75	513434,83
33	457595,28	532208,54	118	459153,63	517121,63	204	458965,24	511012,00	290	458191,39	508843,17	376	457686,65	513468,59
34	458089,90	531233,21	119	459078,15	516895,18	205	458897,90	510975,08	291	458189,58	508801,70	377	457686,65	513548,05
35	458169,35	531078,27	120	458996,70	516650,85	206	458892,63	510971,79	292	458188,64	508780,25	378	457633,02	513691,09
36	458282,58	531000,80	121	458980,81	516529,68	207	458828,17	510931,39	293	458185,64	508769,07	379	457503,90	514004,64
37	458318,34	530885,58	122	459019,55	516450,22	208	458802,06	510863,56	294	458176,98	508759,71	380	457344,99	514157,88
38	458338,20	530716,74	123	459085,10	516361,82	209	458791,56	510836,29	295	458164,99	508753,13	381	457247,65	514213,50
39	458284,57	530579,67	124	459150,65	516294,29	210	458806,12	510809,80	296	458132,58	508773,41	382	457201,96	514223,44
40	458250,80	530480,35	125	459259,90	516214,83	211	458837,54	510792,52	297	458124,01	508778,77	383	457090,73	514304,88
41	458244,84	530363,15	126	459386,46	516146,62	212	458875,64	510796,44	298	458100,14	508777,00	384	457003,32	514314,81
42	458246,83	530241,98	127	459546,13	516158,09	213	458887,19	510741,62	299	458084,87	508772,29	385	456937,77	514318,79
43	458250,80	530138,69	128	459681,29	516171,38	214	458870,55	510709,23	300	458037,70	508757,72	386	456864,27	514318,79
44	458292,51	529947,99	129	459936,12	516206,83	215	458850,72	510685,39	301	458019,57	508760,84	387	456808,65	514283,03
45	458316,35	529747,36	130	460022,54	516217,91	216	458846,26	510685,20	302	458003,91	508748,53	388	456707,34	514294,95
46	458316,35	529669,89	131	460155,49	516244,50	217	458818,13	510683,97	303	458007,55	508740,45	389	456637,82	514316,80
47	458270,66	529292,47	132	460330,54	515874,45	218	458766,71	510681,73	304	458010,17	508734,64	390	456528,57	514322,76
48	458260,73	529189,18	133	460334,98	515737,07	219	458738,05	510613,75	305	458017,57	508718,23	391	456510,69	514290,98
49	458240,87	528926,97	134	460226,40	515515,48	220	458735,77	510608,32	306	458027,62	508695,95	392	456308,07	514304,88
50	458453,41	528901,14	135	460308,39	515207,48	221	458675,35	510519,92	307	458014,52	508674,50	393	456302,11	514451,88
51	458632,19	528901,14	136	460162,14	515072,31	222	458673,38	510487,43	308	458001,24	508661,82	394	456327,94	514549,21
52	458856,66	528915,05	137	460208,67	514999,18	223	458690,37	510450,27	309	457980,46	508662,91	395	456335,88	514716,07
53	459172,50	527943,69	138	460106,74	514950,44	224	458697,38	510430,15	310	457980,05	508614,99	396	456097,51	514606,82
54	459295,66	527979,44	139	459891,80	514832,99	225	458733,47	510429,75	311	457988,88	508602,57	397	455988,26	514577,02
55	459383,06	528039,03	140	459894,02	514742,14	226	458681,91	510414,28	312	458013,15	508549,95	398	455853,18	514517,43
56	459472,45	528100,61	141	459987,08	514626,92	227	458651,79	510078,31	313	458013,28	508538,33	399	455777,70	514430,04
57	459643,28	528122,46	142	460055,78	514598,11	228	458617,47	510056,50	314	457991,10	508509,12	400	455682,35	514320,77
58	459891,59	528150,27	143	460179,87	514533,85	229	458593,65	510041,35	315	457969,28	508490,88	401	455604,88	514215,49
59	460088,24	528164,18	144	460226,40	514505,05	230	458499,80	509994,26	316	457939,29	508481,51	402	455527,41	514118,16
60	460338,53	528178,08	145	460042,48	514429,71	231	458439,11	509926,34	317	457890,68	508489,80	403	455445,96	514054,59
61	460555,05	527643,74	146	459887,37	514396,47	232	458434,89	509919,50	318	457845,91	508492,95	404	455259,24	513867,87
62	460241,20	527532,50	147	459820,89	514363,23	233	458389,47	509845,90	319	457833,24	508501,99	405	455171,84	513790,40
63	459969,06	527439,13	148	459701,24	514276,81	234	458358,07	509795,02	320	457825,07	508497,49	406	455108,27	513722,86
64	459573,76	527296,11	149	459590,44	514216,98	235	458363,27	509770,96	321	457827,13	508484,69	407	455062,58	513665,25
65	459422,79	527224,60	150	459450,84	514190,39	236	458367,93	509749,38	322	457830,39	508472,57	408	455020,87	513587,78
66	459263,88	527145,14	151	459430,90	514179,31	237	458373,27	509724,70	323	457841,73	508460,48	409	455	

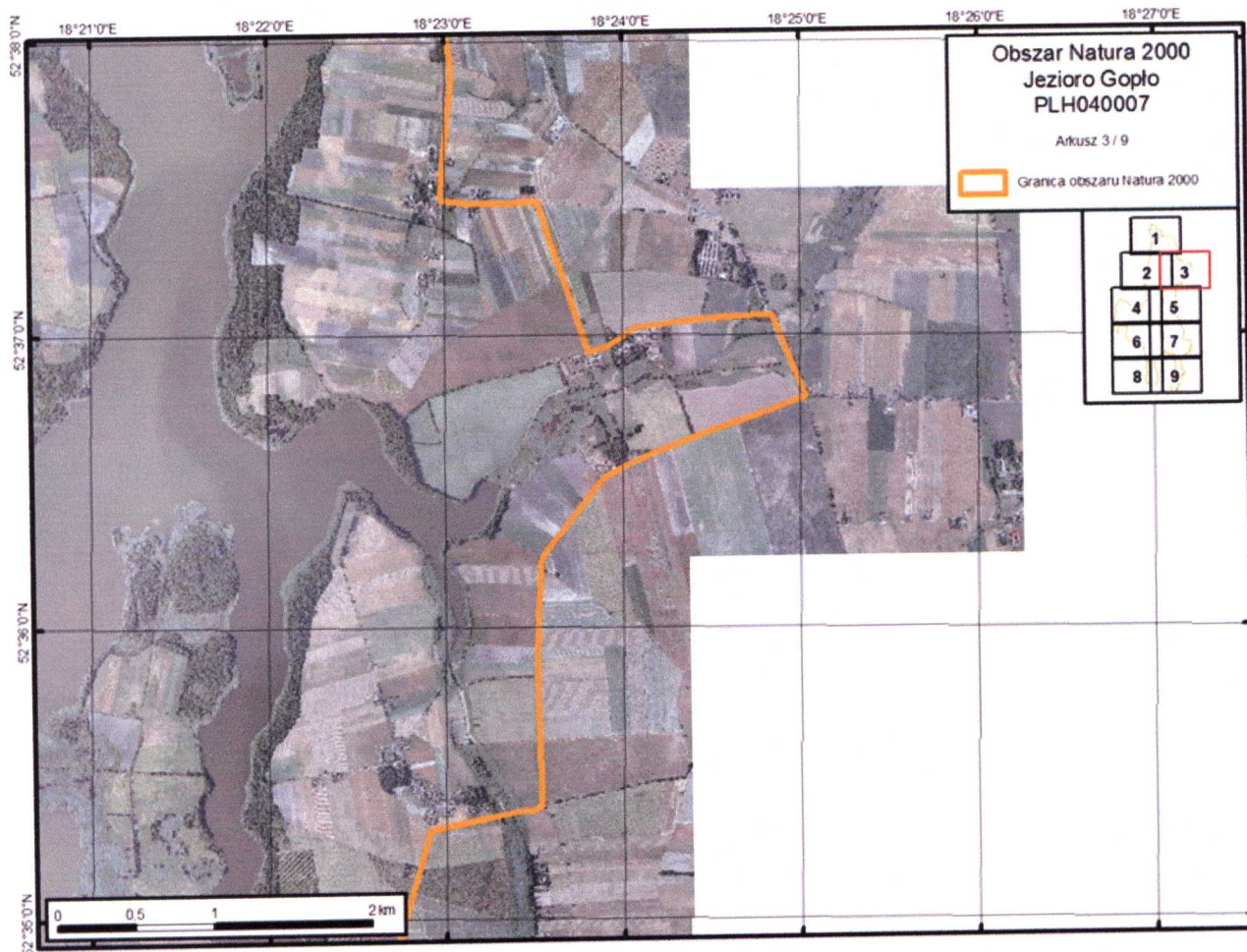
429	454564.98	509225.59	515	448575.34	520317.28	601	453836.96	525854.96
430	454469.63	509162.02	516	448568.70	520352.73	602	453898.54	526131.07
431	454249.14	509263.33	517	448597.50	520372.67	603	453962.10	526333.69
432	453845.90	509428.20	518	448726.02	520645.23	604	453995.87	526534.32
433	453673.08	509505.67	519	448745.97	520687.33	605	454029.64	526814.40
434	453539.99	509626.84	520	448761.48	520802.55	606	453995.87	527003.11
435	453414.84	509712.26	521	448745.97	520882.33	607	453962.10	527334.85
436	453182.43	509674.52	522	448745.97	521072.89	608	453934.29	527581.16
437	453206.27	509819.53	523	448717.16	521239.08	609	453916.42	527952.63
438	453228.12	510194.96	524	448630.74	521336.58	610	453854.84	528202.92
439	453240.04	510381.69	525	448460.12	521476.18	611	453817.09	528200.93
440	453273.81	510949.81	526	448539.89	521558.17	612	453771.41	528216.82
441	453289.70	511353.05	527	448726.02	521750.95	613	453757.50	528314.16
442	453311.55	511946.99	528	448805.79	521855.09	614	453759.49	528425.40
443	453315.52	512117.82	529	448896.64	522021.28	615	453773.39	528510.81
444	453311.55	512515.11	530	449140.39	522417.92	616	453813.12	528614.11
445	453307.58	512983.91	531	449286.64	522668.32	617	453922.37	528767.06
446	453538.00	513031.58	532	449364.19	522819.00	618	453941.25	528873.33
447	453482.38	513071.31	533	449548.11	522732.58	619	453978.99	529012.38
448	453424.77	513345.44	534	449732.03	522666.10	620	453997.86	529075.95
449	453323.47	513679.16	535	449898.22	522586.33	621	454082.28	529188.18
450	453110.92	514378.38	536	449980.21	522524.29	622	454135.92	529279.56
451	452952.00	514890.88	537	450048.90	522475.54	623	454180.61	529371.93
452	452898.37	515101.44	538	450221.74	522409.06	624	454198.49	529456.35
453	452890.43	515188.84	539	450246.11	522364.74	625	454214.38	529626.19
454	452869.70	515329.35	540	450383.49	522287.19	626	454226.30	529818.87
455	452832.03	515424.63	541	450454.40	522276.11	627	454228.28	529957.92
456	452734.54	515515.48	542	450622.81	522200.77	628	454220.34	530069.16
457	452652.55	515535.43	543	450961.84	522005.77	629	454198.49	530247.94
458	452512.95	515535.43	544	450933.03	521868.39	630	454200.47	530398.91
459	452459.77	515535.43	545	450879.85	521742.08	631	454195.51	530504.19
460	452331.25	515504.40	546	450959.82	521715.49	632	454174.65	530644.23
461	452165.06	515437.93	547	451238.82	521653.45	633	454180.61	530776.33
462	451892.50	515568.66	548	451491.43	521542.66	634	454211.40	530906.44
463	451644.33	515692.75	549	451526.88	521522.71	635	454277.94	531164.68
464	451562.34	515741.50	550	451803.87	521336.58	636	454297.81	531273.93
465	451451.55	515847.86	551	451668.70	521170.39	637	454303.77	531442.78
466	451351.83	515927.64	552	451832.68	521059.60	638	454321.65	532126.11
467	451198.94	516056.16	553	451936.82	520946.59	639	454236.23	532449.90
468	451092.57	516084.96	554	452027.67	520895.62	640	454005.80	533312.00
469	450964.05	516115.98	555	452202.73	520866.81	641	454053.48	533544.42
470	450793.43	516169.17	556	452368.92	520853.52	642	454001.57	533665.81
471	450698.15	516222.35	557	452422.10	520869.03	643	454009.10	533667.03
472	450523.09	516379.87	558	452439.82	520933.29	644	454086.76	533653.46
473	450410.09	516479.39	559	452419.88	521044.08	645	454105.81	533650.10
474	450312.59	516572.45	560	452384.43	521099.48	646	454115.88	533648.36
475	450226.17	516736.43	561	452519.60	521321.07	647	454125.95	533646.52
476	450230.60	517077.67	562	452608.23	521414.13	648	454136.02	533644.78
477	450232.82	517370.17	563	452716.81	521456.24	649	454146.09	533643.04
478	450241.68	517771.24	564	452774.42	521527.14	650	454156.17	533641.30
479	450241.68	517846.58	565	452785.50	521637.94	651	454166.23	533639.47
480	450334.75	517844.36	566	452809.87	521817.42	652	454176.21	533637.73
481	450418.95	518141.29	567	452874.13	522058.95	653	454186.28	533635.99
482	450454.40	518509.13	568	453097.94	522236.22	654	454196.34	533634.25
483	450458.83	518613.27	569	453401.51	522477.75	655	454206.42	533632.41
484	450184.07	518624.35	570	453552.19	522597.41	656	454216.48	533630.67
485	449953.62	518624.35	571	453654.12	522697.12	657	454366.95	533627.63
486	449554.76	518628.78	572	453707.30	522772.46	658	454346.97	533881.24
487	449543.68	518526.85	573	453767.13	522801.27	659	454328.70	533975.63
488	449235.67	518584.47	574	453877.78	522854.42	660	454334.23	534080.27
489	449160.33	518429.35	575	453870.73	522893.20	661	454290.61	534178.43
490	449124.88	518296.40	576	453703.87	523226.92	662	454290.61	534276.59
491	449082.78	518145.72	577	453632.36	523365.97	663	454323.33	534336.58
492	449042.89	518014.99	578	453562.83	523528.85	664	454546.92	534423.83
493	449045.11	517877.60	579	453405.90	523985.73	665	454754.15	534440.20
494	449058.40	517744.65	580	453354.26	524128.75			
495	449069.48	517602.83	581	453318.50	524186.36			
496	449071.70	517487.61	582	453252.95	524200.27			
497	448929.88	517529.71	583	453147.67	524206.22			
498	448732.67	517777.89	584	453179.93	524402.75			
499	448566.48	518008.34	585	453169.44	524481.29			
500	448497.79	518119.13	586	453169.92	524489.63			
501	448435.74	518252.08	587	453171.62	524535.23			
502	448373.70	518502.48	588	453169.21	524579.29			
503	448340.46	518635.43	589	453160.95	524649.51			
504	448333.81	518799.41	590	453160.73	524697.64			
505	448347.11	519063.09	591	453155.01	524771.74			
506	448329.38	519255.88	592	453148.37	524818.17			
507	448342.68	519475.25	593	453142.25	524836.71			
508	448369.27	519612.63	594	453110.24	524910.12			
509	448378.13	519703.48	595	453098.05	524937.88			
510	448404.72	519865.24	596	453223.15	524899.49			
511	448429.10	519949.44	597	453439.67	524867.70			
512	448486.71	520102.34	598	453564.82	525163.68			
513	448471.20	520166.60	599	453723.33	525486.84			
514	448533.24	520228.64	600	453781.34	525658.30			

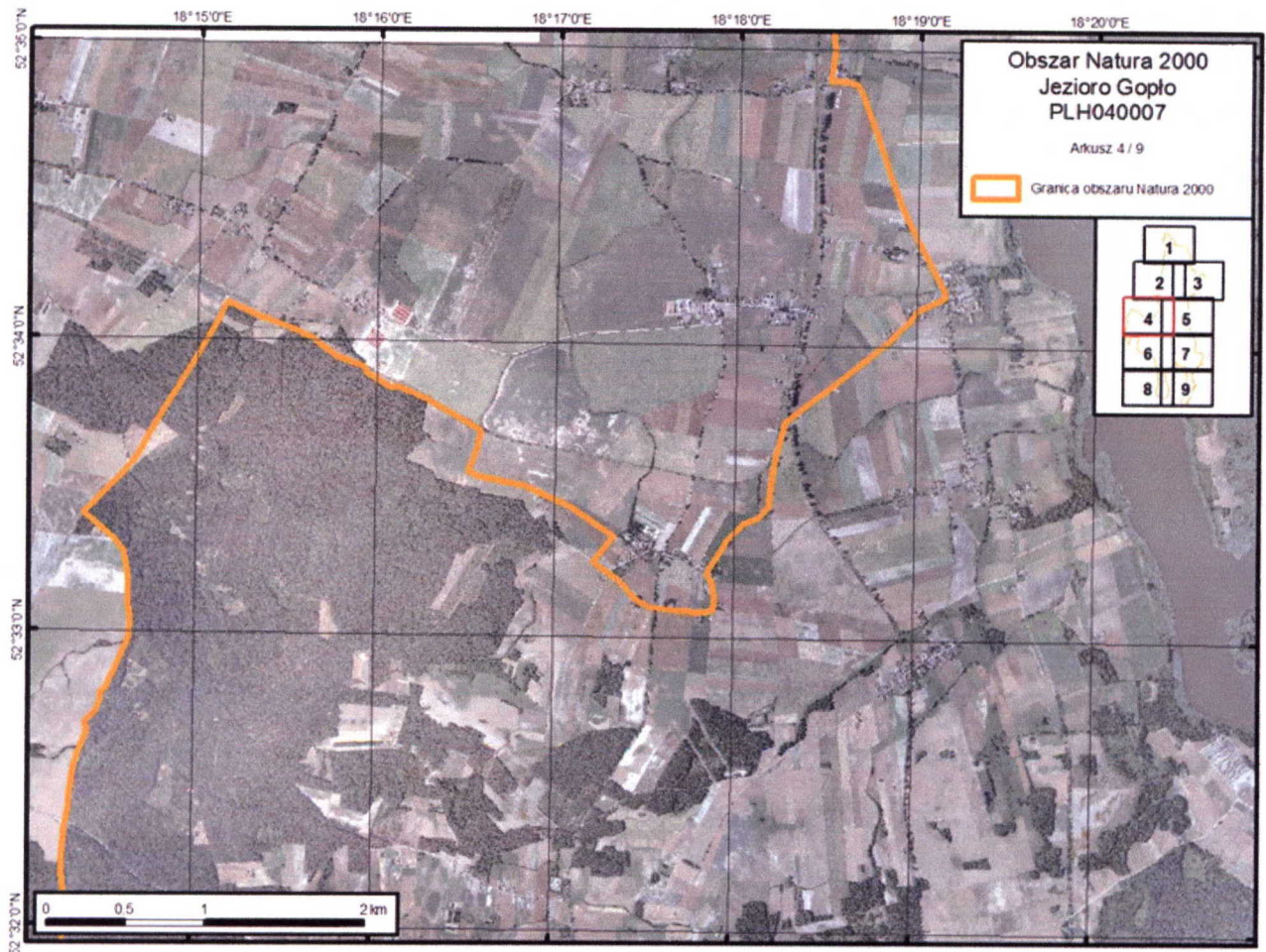
REGIONALNY DYREKTOR
 OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZU
 WŁADYSLAW CIĘPŁY
 Regionalny Dyrektor
 Ochrony Środowiska
 w Poznaniu
 Jolanta Ratajczak

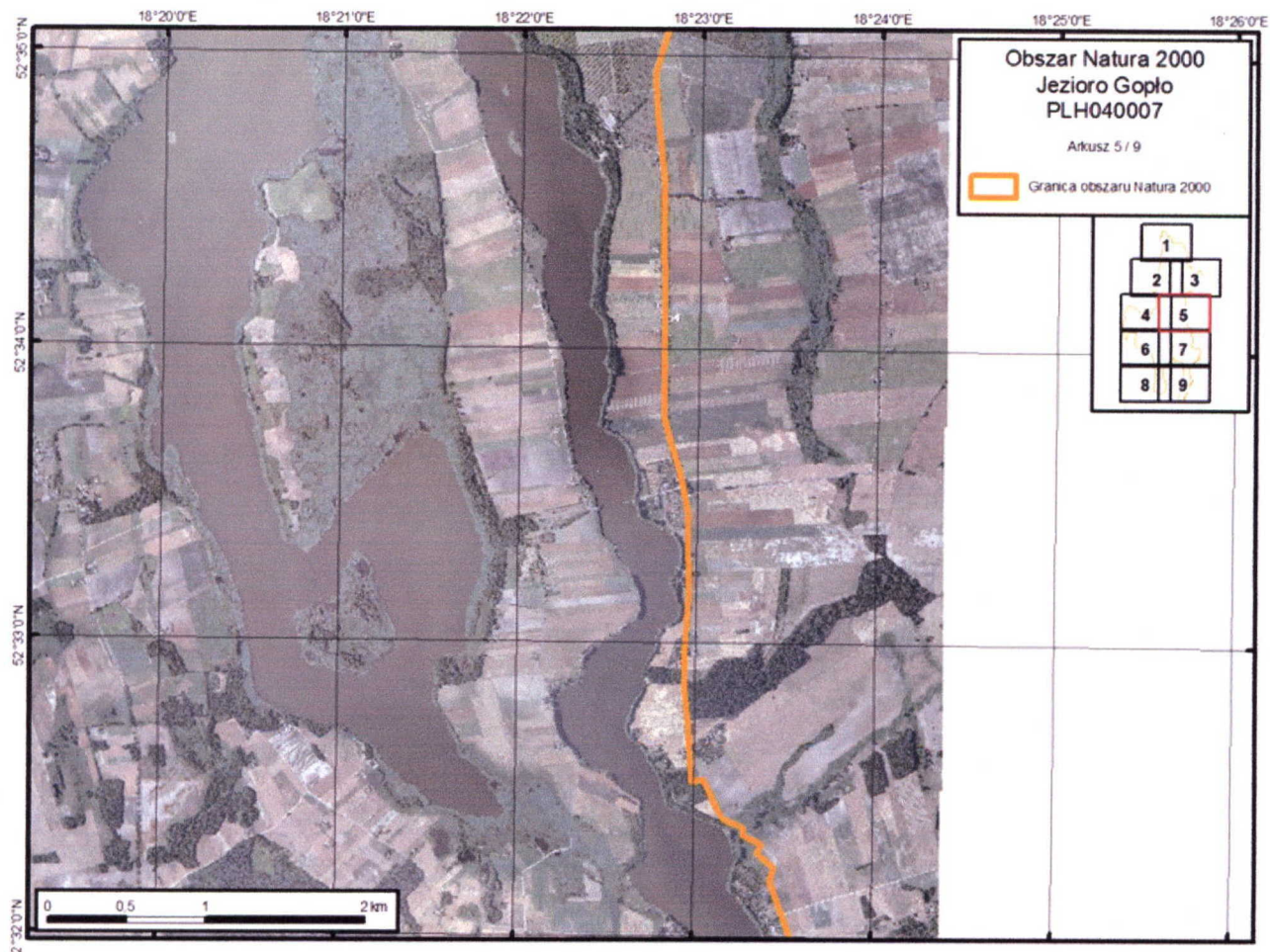
Mapa obszaru Natura 2000

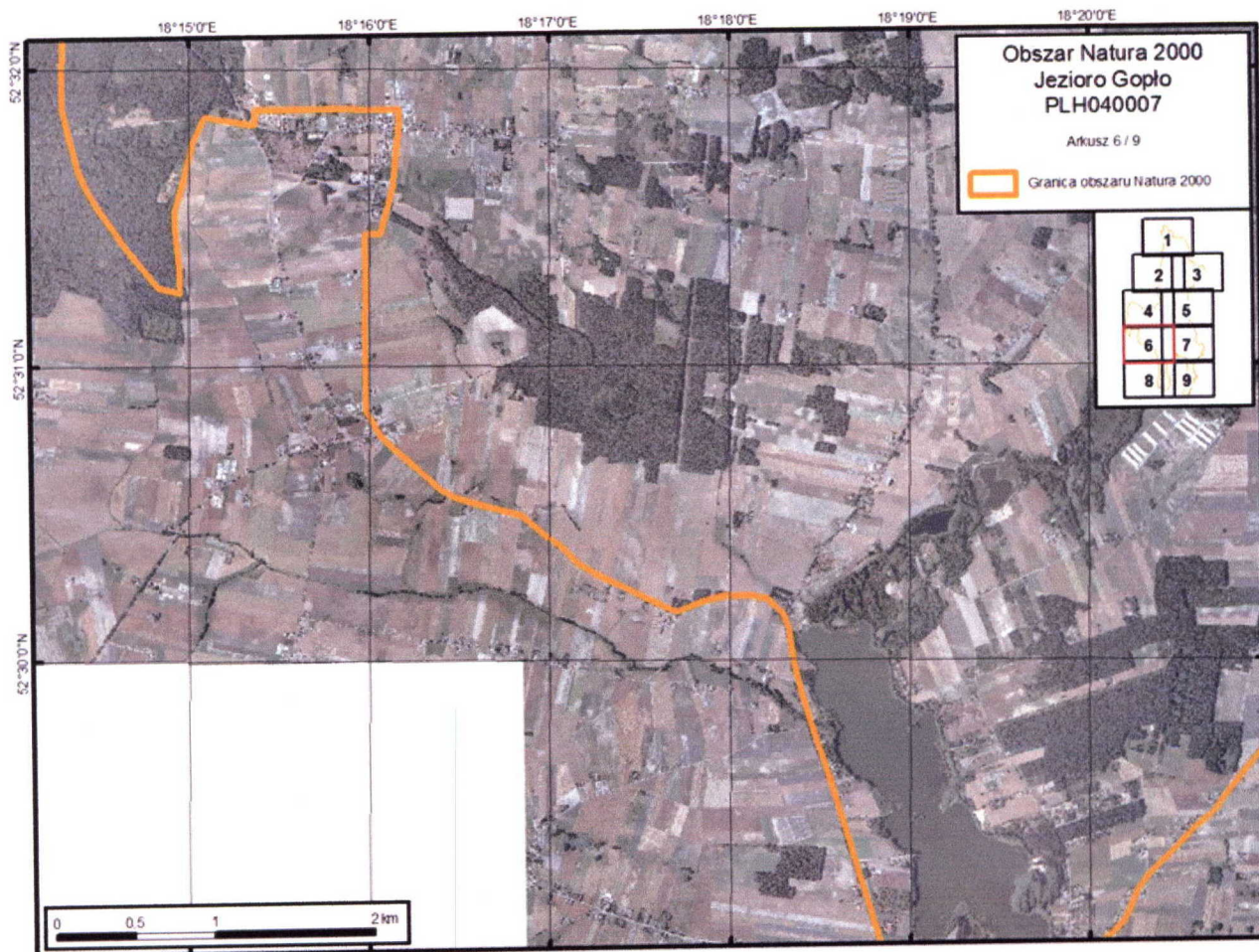


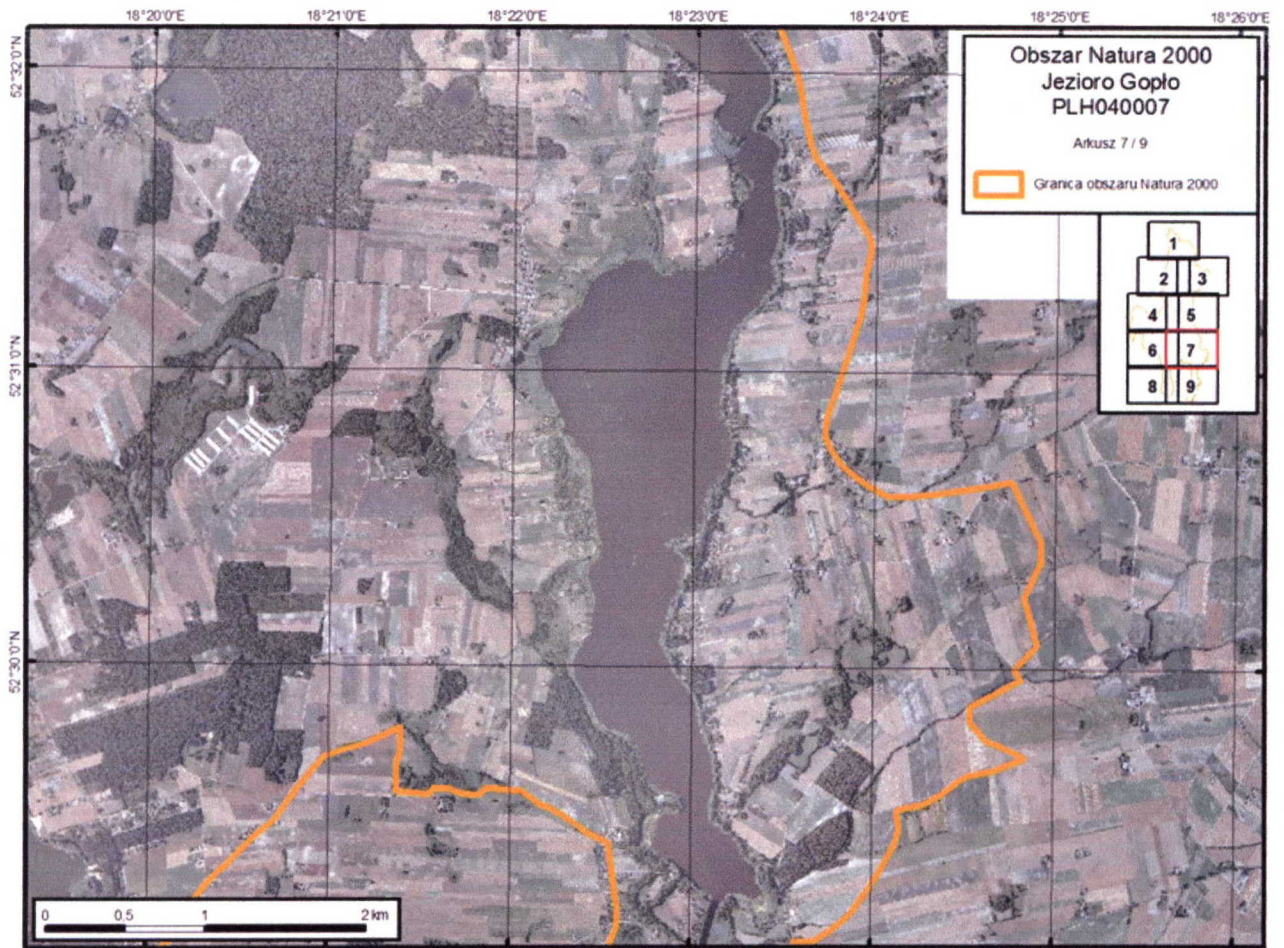


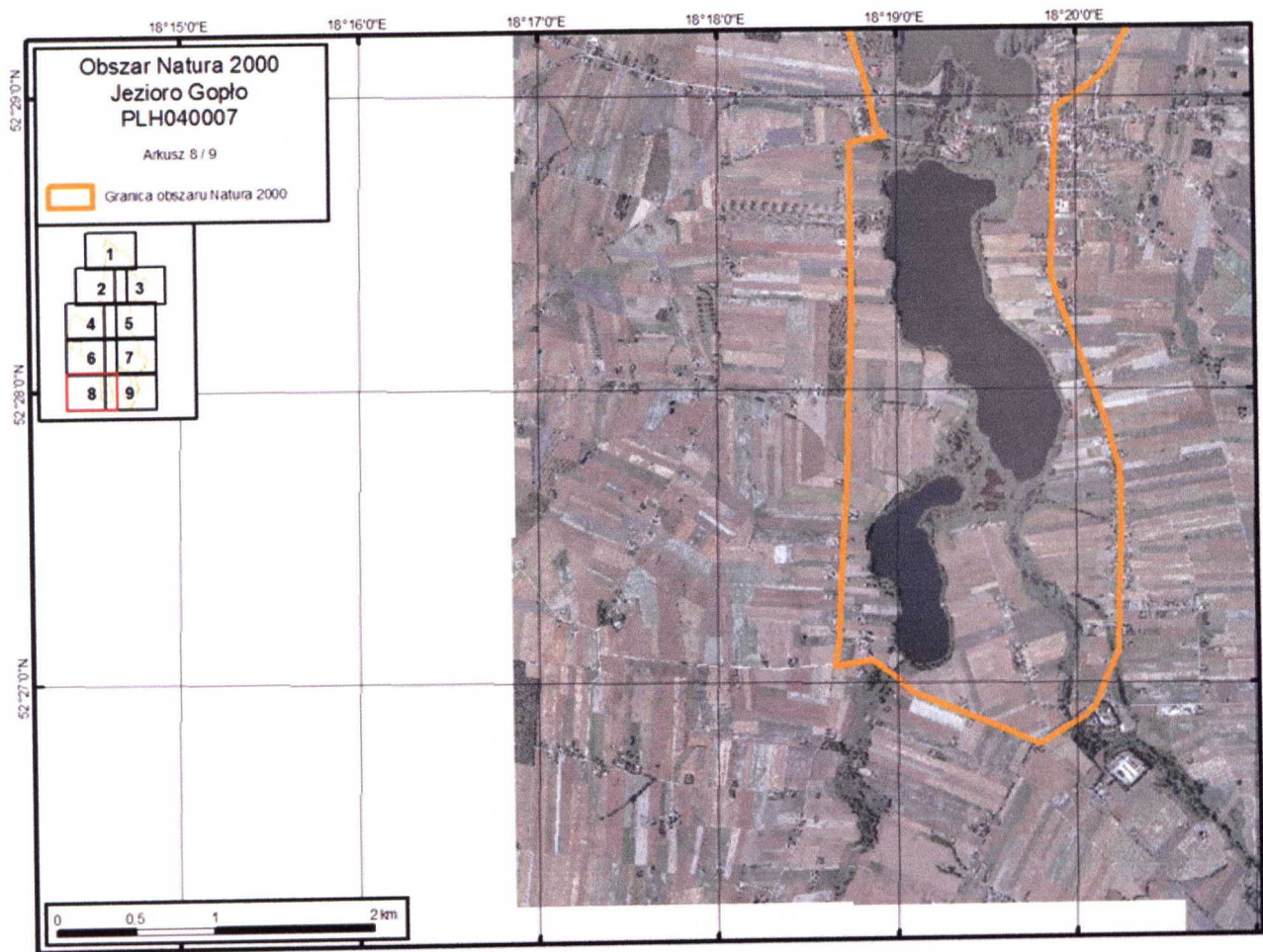


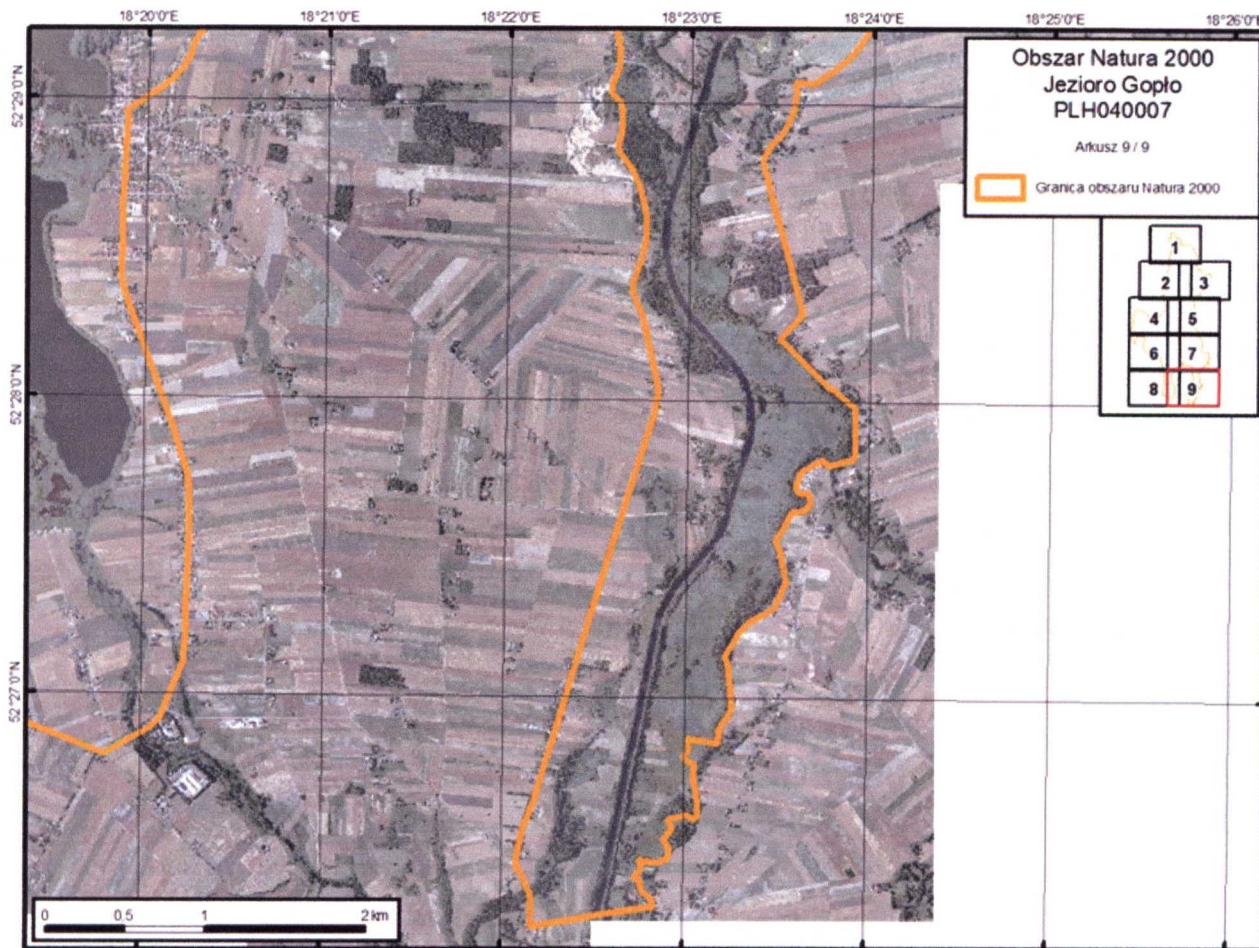












Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Poznaniu
Jolanta Ratajczak

REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY
WIKTOR CIEPŁY

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
1.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	K02.03 eutrofizacja (naturalna), A08 Nawożenie /nawozy sztuczne/	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja), K02.02 nagromadzenie materii organicznej	Spyły żywnych wód, m.in. z pól uprawnych przyczyniają się do utrzymywania wysokiej trofii wód, szczególnie w jeziorze Gopło. Eutrofizacja wpływa na niekorzystne zmiany w strukturze gatunkowej roślinności (zanik makrofitów zanurzonych, zarastanie roślinnością szuwarową). W wyniku naturalnych procesów możliwe jest odkładanie się martwej materii organicznej i postępować mogą procesy wypływania masy zbiorników i pogorszenia jakości wód w jeziorach.
2.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charactera spp.</i>)	U nieznane naciski i zagrożenia	U nieznane naciski i zagrożenia	Brak jest danych w zakresie występowania i stanu zachowania siedliska.
3.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	I01 obce gatunki inwazyjne	Siedlisko wykształcone w sposób typowy dla lokalnych warunków, brak możliwości poprawy stanu zachowania. Zarastanie przez trzcinę pospolitą <i>Phragmites australis</i> . Potencjalnym zagrożeniem dla trwania siedliska może być ekspansja gatunków obcych – kolczurki klapowanej <i>Echinocystis lobata</i> i niecierpka gruczołowatego <i>Impatiens glandulifera</i> wypierających gatunki rodzime z ich siedlisk. Brak jest informacji w zakresie skali zagrożenia i możliwości realizacji zabiegów ochronnych.
4.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane	X brak nacisków i zagrożeń	A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu,	Zagrożeniem dla trwania siedliska może być zarówno zaniechanie użytkowania skutkujące uruchomieniem procesów

	ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)		A03.03 zaniechanie / brak koszenia, A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja, A08 nawożenie /nawozy sztuczne/	sukcesji wtórnej przejawiających się ekspansją krzewów i drzew, jak i intensyfikacja użytkowania – nawożenie, wielokrotne koszenie, podsiewanie traw, przeorywanie.
5.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	B02.02 wycinka lasu, I01 obce gatunki inwazyjne	Potencjalnym zagrożeniem dla siedliska jest pozyskiwanie drewna, co skutkuje obniżeniem wieku drzewostanu i pogorszeniem stanu zachowania siedliska. Usuwanie martwych drzew zmniejsza zasoby martwego drewna i wpływa na pogorszenie stanu zachowania siedliska. Zagrożeniem dla trwania siedliska jest ekspansja gatunków obcych - klonu jesionolistnego <i>Acer negundo</i> .
6.	1340 Śródlądowe słone łąki, pastwiska i szuwały (<i>Glaucopuccinietalia</i> , część - zbiorowiska śródlądowe)	A03.03 zaniechanie/brak koszenia, A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Zaprzestanie wypasu i brak zasolenia gleb powoduje zanik gatunków halofilnych i ekspansję gatunków typowych dla innych niż halofilne zbiorowisk łąkowych.
7.	6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	A03.03 zaniechanie / brak koszenia	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Zagrożeniem dla zbiorowiska wykształconego na siedliskach antropogenicznych są naturalne procesy sukcesji prowadzące do rozwoju zbiorowisk murawowych z dominacją perzu <i>Agropyron repens</i> oraz obsiewanie się drzew i krzewów.
8.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> , <i>Festucion pallentis</i>)	A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu, A03.03 zaniechanie / brak koszenia	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Murawy zagrożone są ekspansją trzcinnika piaskowego <i>Calamagrostis epigeios</i> , jeżyny popielicy <i>Rubus caesius</i> i podrostu drzew. Gatunki te silnie konkurują z gatunkami typowymi dla ciepłolubnych muraw, powodują spadek bogactwa gatunkowego i w efekcie zanik siedliska.
9.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	X brak zagrożeń i nacisków	A03.03 zaniechanie / brak koszenia, A03.01 intensywne	Zagrożeniem dla trwania siedliska może być zarówno zaniechanie użytkowania skutkujące uruchomieniem procesów sukcesji wtórnej przejawiających się ekspansją trzciny i zarośli łożowych, jak

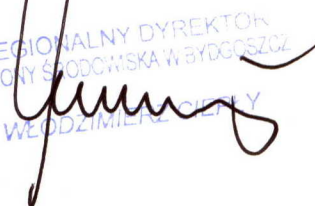
			koszenie lub intensyfikacja	i intensyfikacja użytkowania – nawożenie, wielokrotne koszenie, podsiewanie traw, przeorywanie.
10.	6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	X brak zagrożeń i nacisków	A03.03 zaniechanie / brak koszenia, A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja, K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Zagrożeniem jest ekspansja rodzimych gatunków: trzciny pospolitej <i>Phragmites australis</i> i śmiałka darniowego <i>Deschampsia caespitosa</i> . Zagrożeniem dla trwania siedliska może być zarówno zaniechanie użytkowania skutkujące uruchomieniem procesów sukcesji wtórnej przejawiających się ekspansją trzciny i zarośli łożowych, jak i intensyfikacja użytkowania – nawożenie, wielokrotne koszenie, podsiewanie traw, przeorywanie.
11.	7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	X brak zagrożeń i nacisków	Zarastanie przez gatunki takie jak: trzcina pospolita <i>Phragmites australis</i> i wierzba szara <i>Salix cinerea</i> .
12.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	X brak zagrożeń i nacisków	Zarastanie przez gatunki takie, jak trzcina pospolita <i>Phragmites australis</i> , wierzba szara <i>Salix cinerea</i> , a także olcha <i>Alnus glutinosa</i> i kruszyna <i>Frangula alnus</i> .
13.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	B02.02 wycinka lasu	Pojedyncze ślady usuwania martwych drzew, zmniejsza to zasoby martwego drewna i wpływa na pogorszenie stanu zachowania siedliska. Pozyskiwanie drewna może skutkować obniżeniem wieku drzewostanu i pogorszeniem stanu zachowania siedliska.
14.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	B02.02 wycinka lasu	Pojedyncze ślady usuwania martwych drzew, zmniejsza to zasoby martwego drewna i wpływa na pogorszenie stanu zachowania siedliska. Pozyskiwanie (w tym nielegalne) drewna skutkuje obniżeniem wieku drzewostanu i pogorszeniem stanu zachowania siedliska.
15.	91I0 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)	K.04.01 konkurencja	K.02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Udział gatunków grądowych w podszycie (np. grabu <i>Carpinus betulus</i>) ograniczający rozwój gatunków światło i ciepłolubnych w runie. Zagrożeniem dla trwania siedliska jest

				rozwój podszytu powodujący zacinienie runa i zanik gatunków światło i ciepłolubnych.
16.	1617 starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i> (= <i>Ostericum palustre</i>)	X brak zagrożeń i nacisków.	A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu, A03.03 zaniechanie / brak koszenia, A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja	Stanowisko koszone corocznie, potencjalnym zagrożeniem jest zaniechanie tej czynności lub intensyfikacja użytkowania polegająca na próbach podniesienia wydajności łąki. Zagrożeniem dla trwania populacji gatunku może być zaniechanie bądź zmiana intensywności użytkowania łąk stanowiących siedlisko gatunku. Groźne jest zarówno zaniechanie użytkowania skutkujące uruchomieniem procesów sukcesji wtórnej przejawiających się ekspansją trzciny i zarośli łozowych, jak i intensyfikacja użytkowania – nawożenie, wielokrotne koszenie, podsiewanie traw, przeorywanie.
17.	1903 lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	A03.03 zaniechanie / brak koszenia	Obecność stosunkowo licznych osobników krzewów i bliskość szuwaru trzcinowego stanowi niebezpieczeństwo przekształcenia łąki w szuwar lub zarośla łozowe w przypadku braku koszenia.
18.	1393 sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus</i>	U nieznane naciski i zagrożenia	U nieznane naciski i zagrożenia	Gatunek stwierdzono w trakcie prac terenowych, przy czym posiadane informacje nie są wystarczające do określenia ewentualnych zagrożeń.
19.	1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	X brak zagrożeń i nacisków.	J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Ewentualne zagrożenia związane są głównie z występującymi w obrębie siedlisk (stanowisk rozrodczych) gatunku zaburzeniami warunków hydrologicznych, zależnych od poziomu zwierciadła wody w Jeziorze Gopło. Zwierciadło to podlega modyfikacjom w wyniku realizowanej gospodarki wodnej, ze względu na retencyjną funkcję akwenu. Wahania poziomu wody w okresie rozrodczym gatunku potencjalnie mogą stanowić zagrożenie dla sukcesu rozrodczego i wpływać na stan populacji gatunku. W celu weryfikacji ww. zagrożeń niezbędne jest uzupełnienie wiedzy w zakresie stanu populacji gatunku.
20.	1166 traszka grzebieniasta <i>Trisurus cristatus</i>	U nieznane naciski i zagrożenia	U nieznane naciski i zagrożenia	Brak jest danych w zakresie miejsc występowania gatunku.

21.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Nie analizowano zagrożeń dla siedliska z powodu planowanej weryfikacji Standardowego Formularza Danych.
22.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Nie analizowano zagrożeń dla siedliska z powodu planowanej weryfikacji Standardowego Formularza Danych.
23.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Nie analizowano zagrożeń dla siedliska z powodu planowanej weryfikacji Standardowego Formularza Danych.
24.	1149 koza <i>Cobitis taenia</i>	Nie analizowano zagrożeń dla gatunku z powodu planowanej weryfikacji Standardowego Formularza Danych.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Poznaniu

Jolanta Ratajczak

REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZ
WŁODZIMIECH SIETLIŃSKI


Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	1340 Śródładowe słone łąki, pastwiska i szuwary (<i>Glauco-Puccinietalia</i> , część - zbiorowiska śródładowe)	Poprawa stanu zachowania siedliska w zakresie ekspansji podrostu drzew i krzewów. Powstrzymanie dalszego pogarszania się stanu siedliska, określonego jako zły (U2).
2.	3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Utrzymanie stanu siedliska w stanie niepogorszonym (U1). Uzupełnienie wiedzy w zakresie rozmieszczenia i stanu zachowania wszystkich płatów siedliska.
3.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charcteria spp.</i>)	Uzupełnienie wiedzy w zakresie rozmieszczenia i stanu zachowania płatów siedliska w obszarze.
4.	6120 Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Powstrzymanie dalszego pogarszania się stanu siedliska. Utrzymanie siedliska w obecnym stanie zachowania (U2).
5.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> , <i>Festucion pallentis</i>)	Powstrzymanie dalszego pogarszania się stanu siedliska. Utrzymanie siedliska w obecnym stanie zachowania (U2).
6.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Poprawa stanu zachowania siedliska w zakresie ekspansji krzewów i podrostu drzew. Utrzymanie oceny ogólnej siedliska na poziomie U1. Uzupełnienie wiedzy w zakresie rozmieszczenia i stanu zachowania wszystkich płatów siedliska w obszarze.
7.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Utrzymanie siedliska w obszarze w stanie niepogorszonym (U2). Uzupełnienie wiedzy w zakresie rozmieszczenia i stanu zachowania wszystkich płatów siedliska.
8.	6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	Powstrzymanie dalszego pogarszania się stanu siedliska. Utrzymanie oceny ogólnej siedliska na poziomie U2 poprzez zapewnienie utrzymania użytkowania kośnego.
9.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Utrzymanie oceny ogólnej siedliska na poziomie U1 poprzez zapewnienie utrzymania użytkowania kośnego. Uzupełnienie wiedzy w zakresie rozmieszczenia i stanu zachowania wszystkich płatów siedliska.
10.	7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	Poprawa stanu zachowania siedliska w zakresie ekspansji rodzimych gatunków roślin zielnych. Powstrzymanie pogarszania się stanu siedliska, określonego jako zły (U2).

11.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Powstrzymanie pogarszania się stanu siedliska, określonego jako zły (U2). Poprawa oceny parametru „Gatunki ekspansywne roślin zielnych”. Ograniczenie ekspansji podrostu drzew i krzewów.
12.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Powstrzymanie dalszego pogarszania się stanu siedliska, określonego jako zły (U2). Częściowa poprawa stanu siedliska poprzez zwiększenie ilości martwego drewna.
13.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Poprawa stanu siedliska poprzez zwiększenie ilości martwego drewna. Powstrzymanie dalszego pogarszania się stanu siedliska, określonego jako zły (U2). Uzupełnienie wiedzy w zakresie rozmieszczenia i stanu zachowania wszystkich płatów siedliska.
14.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Poprawa wskaźnika martwego drewna w drzewostanach. Powstrzymanie dalszego pogarszania się stanu siedliska, określonego jako zły (U2). Uzupełnienie wiedzy w zakresie rozmieszczenia i stanu zachowania wszystkich płatów siedliska.
15.	9110 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)	Poprawa stanu zachowania siedliska poprzez zmniejszenie zwarcia podszytu. Utrzymanie siedliska w stanie niepogorszonym (U1).
16.	1617 starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i> (= <i>Ostericum palustre</i>)	Utrzymanie populacji gatunku w stanie niepogorszonym (U1), w tym utrzymanie siedliska gatunku we właściwym stanie zachowania (FV).
17.	1903 lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Utrzymanie oceny ogólnej populacji na poziomie FV. Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie występowania gatunku na innych stanowiskach.
18.	1393 sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus</i>	Uzupełnienie wiedzy w zakresie rozmieszczenia i stanu zachowania gatunku.
19.	1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Utrzymanie oceny ogólnej populacji na poziomie co najmniej U1. Uzupełnienie stanu wiedzy – oszacowanie wielkości populacji w obszarze.
20.	1166 traszka grzebieniasta <i>Trisurus cristatus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy – ocena i oszacowanie wielkości populacji w obszarze.
21.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Nie określano celów działań ochronnych z powodu planowanej weryfikacji Standardowego Formularza Danych.
22.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Nie określano celów działań ochronnych z powodu planowanej weryfikacji Standardowego Formularza Danych.
23.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Nie określano celów działań ochronnych z powodu planowanej weryfikacji Standardowego Formularza Danych.
24.	1149 koza <i>Cobitis taenia</i>	Nie określano celów działań ochronnych z powodu

		planowanej weryfikacji Standardowego Formularza Danych.
--	--	---

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Poznaniu
Jolanta Kalszczak

REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZU
Włodzimierz Sienkiewicz

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania¹⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk			
1340 Śródładowe słone łąki, pastwiska i szuwary (<i>Glauco-Puccinietalia</i> część - zbiorowiska śródładowe)	Obligatoryjne: Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Zachowanie siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony położonych na trwałych użytkach zielonych. Fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedliska (1340). Działanie ciągłe (co roku) w okresie obowiązywania planu.	Płat siedliska przyrodniczego na dz. ewid.: gmina Kruszwica - obszar wiejski: - obręb Gocanowo, działka nr: 132/3	Właściciel lub zarządca nieruchomości
1340 Śródładowe słone łąki, pastwiska i szuwary (<i>Glauco-Puccinietalia</i> , część - zbiorowiska śródładowe)	Obligatoryjne: Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Zachowanie siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony położonych na trwałych użytkach zielonych. Fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedliska (1340). Działanie ciągłe (co roku) w okresie obowiązywania planu.	gmina Jeziora Wielkie: - obręb Siemionki, działka nr: 140/5	PAK KWB „Konin”
6120 Cieplolubne, śródładowe	Obligatoryjne: Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe	Płaty siedliska przyrodniczego na dz. ewid.: gmina Jeziora Wielkie:	Właściciel lub zarządca nieruchomości

<p>murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)</p>	<p>trwałych użytków zielonych. Zachowanie siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony położonych na trwałych użytkach zielonych. Fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedliska (6120) oraz okresowe naruszanie gleby na części powierzchni, usuwanie nalotów drzew i krzewów. Działanie ciągle (co roku) w okresie obowiązywania planu.</p>	<p>- obręb Jeziora Wielkie, działka nr: 44; gmina Jeziora Wielkie: - obręb Jeziora Wielkie, działki nr: 15/1, 16/1; gmina Piotrków Kujawski - obszar wiejski: - obręb Przewóz, działki nr: 202/4, 202/5; gmina Skulsk: - obręb Mniszki, działki nr: 162/5, 163/3, 163/4, 164/6, 166/2, 167/2, 168/1, 168/4, 347</p>	
<p>6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)</p>	<p>Obligatoryjne: Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Zachowanie siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony położonych na trwałych użytkach zielonych. Fakultatywne: użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedliska (6210) oraz usuwanie gatunków ekspansywnych, przede wszystkim trzcinnika piaskowego <i>Calamagrostis epigeios</i>. Działanie ciągle (co roku) w okresie obowiązywania planu.</p>	<p>Płaty siedliska przyrodniczego na dz. ewid: gmina Kruszwica - obszar wiejski: - obręb Mietlica, działki nr: 1, 3327/3</p>	<p>Nadleśniczy Nadleśnictwa Miradz</p>
<p>6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)</p>	<p>Obligatoryjne: Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Zachowanie siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony położonych na trwałych użytkach zielonych. Fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę</p>	<p>Płaty siedliska przyrodniczego na dz. ewid: gmina Piotrków Kujawski - obszar wiejski: - obręb Przewóz, działki nr: 102/3, 103/1, 104/1</p>	<p>PAK KWB „Konin”</p>

	siedliska (6210) oraz usuwanie gatunków ekspansywnych, przede wszystkim trzcinnika piaskowego <i>Calamagrostis epigeios</i> . Działanie ciągle (co roku) w okresie obowiązywania planu.		
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Obligatoryjne: Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Zachowanie siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony położonych na trwałych użytkach zielonych. Fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedliska (6410) po potwierdzeniu występowania siedliska. Działanie ciągle (co roku) w okresie obowiązywania planu.	Płaty siedliska przyrodniczego na dz. ewid: gmina Piotrków Kujawski - obszar wiejski: - obręb Przewóz, działki nr: 145/2, 145/3, 145/6, 146, 147, 148, 149; gmina Skulsk: - obręb Goplana, działki nr: 130, 205, 206, 339, 360, 361, 362/1, 362/2, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387/1, 387/2, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415/1, 415/2, 416/1, 416/2, 417/1, 417/2, 418/2, 432, 433, 434, 435; - obręb Łuszczewo, działki nr: 25, 26, 27, 28, 29, 30/1, 30/2, 32, 52, 53, 54, 55; - obręb Mielnica Duża, działki nr: 117, 118, 119/1, 119/3, 119/4, 119/5, 120, 121, 122/1, 122/3, 122/4, 123, 124, 125/2, 125/3, 125/4, 126, 127/1, 127/2, 128/1, 128/2, 129/1, 129/4, 129/5, 129/6, 130, 131, 132, 133, 134, 146, 299	właściciel lub zarządca nieruchomości
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>).	Obligatoryjne: Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Zachowanie siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony położonych na trwałych użytkach zielonych. Fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach	Płaty siedliska przyrodniczego na dz. ewid: gmina Skulsk: - obręb Łuszczewo, działka nr: 60; gmina Jeziora Wielkie: - obręb Kościeszki, działki nr: 150, 151, 392/3 gmina Jeziora Wielkie: - obręb Kościeszki, działka nr: 120/1	PAK KWB „Konin”

	obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedliska (6410). Działanie ciągłe (co roku) w okresie obowiązywania planu.		
1903 lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Obligatoryjne: Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Zachowanie siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony położonych na trwałych użytkach zielonych. Fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedliska (6410). Działanie ciągłe (co roku) w okresie obowiązywania planu.	gmina Skulsk: - obręb Łuszczewo, działka nr: 60	PAK KWB „Konin”
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Obligatoryjne: Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Zachowanie siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony położonych na trwałych użytkach zielonych. Fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedliska (6410) oraz karczowanie krzewów (co drugi rok, zamiennie z koszeniem), usuwanie krzewów na obrzeżach łąki, w tym wynoszenie drewna poza powierzchnię siedliska przyrodniczego. Działanie ciągłe (co roku) w okresie obowiązywania planu.	gmina Kruszwica - obszar wiejski: - obręb Gocanowo, działka nr: 3311	Nadleśniczy Nadleśnictwa Miradz
6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	Obligatoryjne: Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Zachowanie siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony	Płaty siedliska przyrodniczego na dz. ewid: gmina Jeziora Wielkie: - obręb Kościeszki, działki nr: 120/1, 122/1, 123; - obręb Rzeszynek, działki	PAK KWB „Konin”

	położonych na trwałych użytkach zielonych. Fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedliska (6440). Działanie ciągłe (co roku) w okresie obowiązywania planu.	nr: 155, 156	
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Obligatoryjne: Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Zachowanie siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony położonych na trwałych użytkach zielonych. Fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedliska (6510). Działanie ciągłe (co roku) w okresie obowiązywania planu.	Płaty siedliska przyrodniczego na dz. ewid: gmina Kruszwica - obszar wiejski: - obręb Lachmirowice, działki nr: 3318, 43/1, 44/1, 47, 62; gmina Jeziora Wielkie: - obręb Kościeszki, działki nr: 100/1, 101/1, 102/3, 102/4, 103/1, 76/12, 77/9, 90/1, 91/1, 92/1, 93/1, 94/2, 94/3, 95/1, 96/1, 97/1, 98/1, 99/1; - obręb Rzeszynek, działki nr: 55, 56; gmina Kruszwica - obszar wiejski: - obręb Gocanowo, działki nr: 135, 145, 146, 149, 150, 153/1, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 161/2, 161/3, 3312/1; - obręb Grodztwo, działka nr: 277	właściciel lub zarządca nieruchomości; PAK KWB „Konin”
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Obligatoryjne: Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Zachowanie siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony położonych na trwałych użytkach zielonych. Fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedliska (6510) po potwierdzeniu	Płaty siedliska przyrodniczego na dz. ewid: gmina Jeziora Wielkie: - obręb Dobsko, działki nr: 63, 64, 65, 66, 67, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 90; - obręb Jeziora Wielkie, działki nr: 15/1, 16/1, 468/1, 471/1, 472, 486/1, 487/1, 488/1; - obręb Kościeszki, działki nr: 118, 120/1, 121, 122/1, 123, 124, 125, 134, 137, 138, 141, 143, 146, 148, 149, 150,	Właściciel lub zarządca nieruchomości

	<p>występowania siedliska. Działanie ciągle (co roku) w okresie obowiązywania planu.</p>	<p>151, 152, 392/3; - obręb Rzeszynek, działki nr: 117, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132/1, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 140, 141, 142/1, 143/1, 144, 145, 146, 147, 148, 150, 151, 152, 153, 154/1, 155; - obręb Siemionki, działki nr: 144/9, 145/2, 151/1, 151/2, 153, 155, 156; - obręb Żółwiny i Wycinki, działka nr: 3270/7; gmina Kruszwica - obszar wiejski: - obręb Gizewo, działki nr: 25, 27/1, 27/2, 28/1, 29, 30, 31, 39/1, 40, 41/1, 41/2, 42/1, 45/2; - obręb Gocanowo, działka nr: 162; - obręb Ostrówek, działki nr: 114, 115/7, 116, 117, 118/1, 118/2, 119, 120, 121, 122, 123, 135, 17, 22, 23/1, 23/2, 26/3, 26/4, 27/1, 27/2, 27/3, 27/4, 27/5, 27/6, 30, 31, 34, 35, 38, 39, 42, 43, 46, 47, 50, 51, 57, 58; - obręb Popowo, działka nr: 1/2; - obręb Racice, działki nr: 80/2, 82/1, 82/2; - obręb Rzepowo, działki nr: 32, 33/1, 34/1, 34/2, 35, 48/2; - obręb Złotowo, działki nr: 1 gmina Skulsk: - obręb Goplana, działki nr: 130, 250/10, 250/2, 250/8, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261/2, 263, 264, 269, 272/2, 276, 277, 278, 280, 283, 286, 288, 290/1, 290/2, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 314/1, 316/1, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337,</p>	
--	--	---	--

		338, 340, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359/1, 359/2, 397, 430, 431; - obręb Kalina, działki nr: 299, 300, 301, 302, 303; - obręb Łuszczewo, działki nr: 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 159/1, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 171, 172, 173/1, 173/2, 174, 175, 176, 178, 183, 195, 196, 198, 202, 204, 206, 208, 210, 224/1, 224/2, 224/3, 225/5, 225/6, 226, 229, 230, 413, 66/33, 80, 81, 82, 88/12, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99	
7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	Usuwanie gatunków ekspansywnych, przede wszystkim trzciny oraz wierzb. Koszenie w sezonie wegetacyjnym (ręczne) z pozostawianiem nienaruszonych kęp kłoci wiechowatej (dopuszczalne mechaniczne z zachowaniem powyższego zastrzeżenia) poza sezonem wegetacyjnym – obowiązkowe usunięcie i złożenie w stogi ściętej biomasy w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie (z wyjątkiem uzasadnionych przypadków). Mechaniczne usuwanie krzewów wierzb. Działanie ciągłe (co roku), w okresie obowiązywania planu.	Płaty siedliska przyrodniczego na dz. ewid: gmina Kruszwica - obszar wiejski: - obręb Lachmirowice, działki nr: 3323, 74/1; gmina Skulsk: - obręb Mniszki, działka nr: 73/4	Właściciel lub zarządca nieruchomości
7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	Wykluczenie wprowadzania cięć zupełnych w sąsiadujących drzewostanach, w odległości podwójnej wysokości drzewostanu, od skraju płata. Działanie ciągłe, w okresie obowiązywania planu.	Płat siedliska przyrodniczego na dz. ewid: gmina Skulsk: - obręb Mniszki, działka nr: 73/4	Właściciel lub zarządca nieruchomości
1617 starodub	Obligatoryjne: Ekstensywne	Płaty siedliska	Właściciel lub

<p>łąkowy <i>Angelica palustris</i> (= <i>Ostericum palustre</i>)</p>	<p>użytkowanie kośne, kośno - pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Zachowanie siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony położonych na trwałych użytkach zielonych. Fakultatywne: użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę siedlisk gatunku: - łąk trzęślicowych (6410) na działce nr 28/2, - łąk wilgotnych na działce nr 362/2. Działanie ciągłe (co roku) w okresie obowiązywania planu.</p>	<p>przyrodniczego na dz. ewid: gmina Skulsk: - obręb Mniszki, działka nr: 28/2; - obręb Goplana, działka nr: 362/2</p>	<p>zarządca nieruchomości</p>
<p>9110 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)</p>	<p>Sukcesywne usuwanie z podszytu gatunków grądowych (w tym w szczególności graba <i>Carpinus betulus</i>). Działanie ciągłe, w okresie obowiązywania planu.</p>	<p>Płaty siedliska przyrodniczego na dz. ewid: gmina Jeziora Wielkie: - obręb Lubstówek, działka nr: 3289/1; gmina Skulsk: - obręb Łuszczewo, działka nr: 5007/1; gmina Jeziora Wielkie: - obręb Kuśnierz, działka nr: 3281/1</p>	<p>Właściciel lub zarządca nieruchomości</p>
<p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe</p>	<p>Kontynuowanie w ramach gospodarki leśnej działań mających na celu pozostawianie martwego drewna, aż do osiągnięcia właściwego stanu siedlisk (za wyjątkiem koniecznych zabiegów ochrony lasu i zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego). Zaleca się mechaniczne usuwanie osobników gatunków obcych (klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>, topola <i>Populus sp.</i> - gatunki obce i ich mieszańce) i nasadzanie wierzby (<i>Salix alba</i>, <i>Salix fragilis</i>) oraz rodzimych gatunków topól (<i>Populus alba</i>, <i>Populus nigra</i>).</p>	<p>Płaty siedliska przyrodniczego na dz. ewid: gmina Kruszwica - obszar wiejski: - obręb Ostrowo, działki nr: 3, 3321/1; - obręb Popowo, działki nr: 1/1, 3324; - obręb Lachmirowice, działka nr: 3323; gmina Jeziora Wielkie: - obręb Dobsko, działki nr: 36, 37, 39; 63, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77 - obręb Jeziora Wielkie, działki nr: 466/1, 468/1, 469/1, 487/1, 488/1, 489/1, 490/1, 491/1, 492/1, 493/1, 494/1; - obręb Lubstówek, działki nr: 3288/3, 3288/1;</p>	<p>Właściciel lub zarządca nieruchomości</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - obręb Rzeszyn, działki nr: 21, 22/1, 24, 27/1; - obręb Rzeszynek, działki nr: 3330/5, 3330/6, 3330/7; - obręb Siemionki, działki nr: 137, 3319/7; <p>gmina Kruszwica - obszar wiejski:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obręb Gocanowo, działki nr: 162, 3311, 3313/2; - obręb Lachmirowice, działki nr: 3317, 3318, 3322/1, 43/1, 47; - obręb Ostrówek, działki nr: 3330/1, 3331/1; - obręb Ostrowo, działki nr: 3, 3321/1, 3321/2; - obręb Rusinowo, działki nr: 3314, 3315/1; <p>gmina Skulsk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obręb Goplana, działki nr: 11, 13, 130, 15, 157, 160, 161, 162, 166, 17/2, 171, 172, 177, 180, 186/1, 186/2, 188, 19, 194, 195, 21/2, 23/1, 23/2, 25, 27, 29, 31/4, 360, 363, 365, 368, 369, 378, 379, 392, 393, 60, 69, 7, 73, 76, 79, 82, 85, 88, 9/1, 9/2, 90, 96/3, 96/4; - obręb Mielnica Mała, działka nr: 66/1 	
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	<p>Zaleca się uwzględnienie w gospodarce leśnej następujących zasad:</p> <ul style="list-style-type: none"> - maksymalne ograniczenie użytkowania rębnią zupełną, - zagospodarowanie rębniami złożonymi, - zachowanie nienaruszonych fragmentów starych drzewostanów na 5% powierzchni manipulacyjnej, - w przypadku obecności w drzewostanie jesionu, wiązu, dębu, zachować udział tych gatunków także w odnowieniach, - eliminowanie gatunków obcych w drzewostanie i warstwie krzewów, - tolerowanie lokalnego zabagniania się z naturalnych przyczyn, - tolerowanie działalności bobrów, - w przypadku łągów źródłiskowych, 	<p>Platy siedliska przyrodniczego na dz. ewid: gmina Jeziora Wielkie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obręb Dobsko, działki nr: 36, 37, 39, - obręb Jeziora Wielkie, działki nr: 466/1, 468/1, 469/1, 487/1, 488/1, 489/1, 490/1, 491/1, 492/1, 493/1, 494/1, - obręb Lubstówek, działki nr: 3288/3, 3288/1, - obręb Rzeszyn, działki nr: 21, 22/1, 24, 27/1, - obręb Rzeszynek, działki nr: 3330/5, 3330/6, 3330/7, - obręb Siemionki, działki nr: 137, 3319/7 <p>gmina Kruszwica - obszar wiejski:</p>	Właściciel lub zarządca nieruchomości

	<p>w miarę możliwości wyłączyć je z użytkowania, a także w sąsiadujących drzewostanach nie wykonywać cięć zupełnych na odległość 2 wysokości drzewostanu od skrajów łągu źródliskowego.</p>	<p>- obręb Gocanowo, działki nr: 162, 3311, 3313/2, - obręb Lachmirowice, działki nr: 3317, 3318, 3322/1, 43/1, 47, - obręb Ostrówek, działki nr: 3330/1, 3331/1, - obręb Ostrowo, działki nr: 3, 3321/1, 3321/2, - obręb Rusinowo, działki nr: 3314, 3315/1 gmina Skulsk: - obręb Goplana, działki nr: 11, 13, 130, 15, 157, 160, 161, 162, 166, 17/2, 171, 172, 177, 180, 186/1, 186/2, 188, 19, 194, 195, 21/2, 23/1, 23/2, 25, 27, 29, 31/4, 360, 363, 365, 368, 369, 378, 379, 392, 393, 60, 69, 7, 73, 76, 79, 82, 85, 88, 9/1, 9/2, 90, 96/3, 96/4, - obręb Mielnica Mała, działka nr: 66/1</p>	
<p>91F0 Łęgowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe (<i>Ficario – Ulmetum</i>)</p>	<p>Kontynuowanie w ramach gospodarki leśnej działań mających na celu pozostawianie martwego drewna, aż do osiągnięcia właściwego stanu siedlisk (za wyjątkiem koniecznych zabiegów ochrony lasu i zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego).</p>	<p>Platy siedliska przyrodniczego na dz. ewid: gmina Kruszwica - obszar wiejski: - obręb Popowo, działki nr: 1/1, 1/2, 3324, 3325/1, 3325/2; - obręb Złotowo, działka nr: 1; - obręb Grodztwo, działki nr: 290/6, 291, 292, 295, 296, 297/1; - obręb Mietlica, działka nr: 3327/3; - obręb Ostrowo, działki nr: 3, 3321/1; - obręb Ostrówek, działki nr: 100, 101, 135, 3331/2, 55/9, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 96, 97, 98, 99; - obręb Gocanowo, działki nr: 135, 138, 150, 153/1, 161/2, 161/3, 162, 3311, 3312/1, 3312/2, 3313/1; - obręb Lachmirowice, działki nr: 3317, 3319/1, 3323, 62; - obręb Rusinowo, działki nr:</p>	<p>Właściciel lub zarządca nieruchomości</p>

		<p>3314, 3315/1, 3316, 83, 99; - obręb Tarnówko, działki nr: 1/3, 3320 gmina Jeziora Wielkie: - obręb Kościeszki, działka nr: 118; - obręb Lubstówek, działki nr: 83/3, 85/1, 86; - obręb Siemionki, działki nr: 136, 137, 3319/10, 3319/2, 3319/7, 3319/8, 3319/9; gmina Kruszwica - miasto: - obręb Kruszwica Obr. 3, działka nr: 1/6; gmina Skulsk: - obręb Łuszczewo, działka nr: 5007/1</p>	
<p>91F0 Łęgowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe (<i>Ficario – Ulmetum</i>)</p>	<p>Zaleca się uwzględnienie w gospodarce leśnej następujących zasad: - maksymalne ograniczenie użytkowania rębnią zupełną, - zagospodarowanie rębniami złożonymi, - zachowanie nienaruszonych fragmentów starych drzewostanów na 5% powierzchni manipulacyjnej, - w przypadku obecności w drzewostanie jesionu, wiązu, dębu, zachować udział tych gatunków także w odnowieniach, - eliminowanie gatunków obcych w drzewostanie i warstwie krzewów (zalecenia nie dotyczą fragmentów lasu wyłączonych z użytkowania na podstawie odrębnych przepisów).</p>	<p>Płaty siedliska przyrodniczego na dz. ewid: gmina Jeziora Wielkie: - obręb Kościeszki, działka nr: 118; - obręb Lubstówek, działki nr: 83/3, 85/1, 86; - obręb Siemionki, działki nr: 136, 137, 3319/10, 3319/2, 3319/7, 3319/8, 3319/9; gmina Kruszwica - miasto: - obręb Kruszwica Obr. 3, działka nr: 1/6 gmina Kruszwica - obszar wiejski: - obręb Gocanowo, działki nr: 135, 138, 150, 153/1, 161/2, 161/3, 162, 3311, 3312/1, 3312/2, 3313/1; - obręb Grodztwo, działki nr: 290/6, 291, 292, 295, 296, 297/1; - obręb Lachmirowice, działki nr: 3317, 3319/1, 3323, 62; - obręb Ostrowo, działka nr: 3; - obręb Ostrówek, działki nr: 100, 101, 135, 3331/2, 55/9, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 96, 97, 98, 99; - obręb Rusinowo, działki nr: 3314, 3315/1, 3316, 83, 99; - obręb Tarnówko, działki nr: 1/3, 3320;</p>	<p>Właściciel lub zarządca nieruchomości</p>

		gmina Skulsk: - obręb Łuszczewo, działka nr: 5007/1	
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Kontynuowanie w ramach gospodarki leśnej działań mających na celu pozostawianie martwego drewna, aż do osiągnięcia właściwego stanu siedliska (za wyjątkiem koniecznych zabiegów ochrony lasu i zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego).	Płaty siedliska przyrodniczego na dz. ewid: gmina Kruszwica - obszar wiejski: - obręb Popowo, działka nr: 3325/1; gmina Kruszwica - obszar wiejski: - obręb Popowo, działka nr: 3325/2; gmina Skulsk: - obręb Czartowo, działka nr: 20; - obręb Lisewo, działka nr: 148	Nadleśniczy Nadleśnictwa Miradz
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Zaleca się uwzględnienie w gospodarce leśnej następujących zasad: - w miarę możliwości wyłączenie z użytkowania grądów położonych w bezpośrednim sąsiedztwie cieków i źródeł (co najmniej na ok. 50 m), a także grądów na stromych zboczach dolin rzecznych, - prowadzenie na pozostałych płatach gospodarowania rębiami złożonymi (z przewagą stopniowych IVd), - preferowanie odnowień graba, - w każdym cięciu rębnym pozostawianie 5% drzewostanu (nie mniej niż 0,5 ha w postaci zwartej fragmentu), - kształtowanie docelowego składu gatunkowego drzewostanów w postaci Gb-Db i Lp-Db, - stopniowe eliminowanie zniekształceń, usuwanie gatunków obcych geograficznie i ekologicznie, w cięciach trzebieżowych.	Płaty siedliska przyrodniczego na dz. ewid: gmina Kruszwica - obszar wiejski: - obręb Popowo, działka nr: 3325/2; gmina Skulsk: - obręb Czartowo, działka nr: 20; - obręb Lisewo, działka nr: 148	Nadleśniczy Nadleśnictwa Miradz
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Koszenie mechaniczne trzciny, jednokrotne w ciągu roku, w okresie jesienno-zimowym, usuwanie pokosu przed rozpoczęciem sezonu wegetacyjnego. Działanie ciągłe (co roku) w okresie obowiązywania planu.	Płaty siedliska przyrodniczego na dz. ewid: gmina Skulsk: obręb Łuszczewo, działki nr: 392, 393/2, 395, 396, 397	PAK KWB „Konin”
7230 Górskie	Koszenie mechaniczne trzciny,	Płaty siedliska	Właściciel lub

i nizinne tofowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	jednokrotne w ciągu roku, w okresie jesienno-zimowym, usuwanie pokosu przed rozpoczęciem sezonu wegetacyjnego. Usunięcie podrostu drzew i krzewów jednokrotnie na całej powierzchni przed rozpoczęciem koszenia. Działanie ciągle (co roku) w okresie obowiązywania planu.	przyrodniczego na dz. ewid: gmina Skulsk: obręb Mniszki, działki nr: 81, 82	zarządca nieruchomości
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych.			
1340 Śródlądowe słone łąki, pastwiska i szuwary (<i>Glauco-Puccinietalia</i> część - zbiorowiska śródlądowe)	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	N52°38' 22,504" E18°22' 57,002"	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	1. N52°34'44,084" E18°21'50,102" 2. N52°31' 53,906" E18°20' 16,551"	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Charcteria spp.</i>)	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	Po przeprowadzeniu inwentaryzacji na potwierdzonych stanowiskach.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	1. N52°32' 18,3" E18°16' 2,86" 2. N52°28' 20,207" E18°23' 31,561"	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	1. N52°32' 27,654" E18°22' 54,212" 2. N52°29'12,270" E18°23'32,826"	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

murawy z <i>Asplenion septentrionalis, Festucion pallentis</i>)			
6410 Zmiennowilgot ne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	1. X 455 533,1468 Y 523 185,9874 (PUWG 1992) 2. X 457 078,5462 Y 519 347,8951 (PUWG 1992)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletali a sepium</i>)	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	N52°34' 28,238" E18°21' 3,926"	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	1. X 455 691,9067 Y 521 389,7819 (PUWG 1992) 2. X 455 481,5897 Y 521 864,3230 (PUWG 1992) 3. X 455 450,6113 Y 522 596,7210 (PUWG 1992) 4. X 455 538,9893 Y 523 207,5581 (PUWG 1992) 5. X 457 216,9656 Y 523 112,2669 (PUWG 1992)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	1. X 455 553,7402 Y 521 931,6267 (PUWG 1992) 2. X 455 674,9562 Y 521 596,9044 (PUWG 1992) 3. X 456 988,4158 Y 531 130,5033 (PUWG 1992)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci, Caricetum buxbaumii, Schoenetum nigrlicantis</i>)	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	1. N52°30' 37,925" E18°20' 1,980" 2. N52°35' 34,412" E18°20' 47,949"	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	1. N52°30' 35,434" E18°21' 37,585" 2. N52°30' 6,253" E18°19' 2,070"	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

i mechowisk			
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	52 34' 34,2" ; 18 22' 29,8"	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	N52 35'56"; E18 21'27"52 36' 10"; 18 22' 10"	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	52 34' 55,4"; 18 22' 13,9"	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9110 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	N52°31'31" E18°14'33"	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1617 starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i> (= <i>Ostericum palustre</i>)	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	N52°30' 40,229" E18°19' 40,740"	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1903 lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	N52°32' 20,030" E18°21' 58,211"	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1393 sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus</i>	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	Po przeprowadzeniu inwentaryzacji na reprezentatywnym stanowisku.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1188 kumak nizinny	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	1. N52° 34' 18,940", E18° 19' 34,097"	Sprawujący nadzór nad

<i>Bombina bombina</i>	Środowiska, co 5 lat.	2. N52° 33' 37,082", E18° 20' 46,076" 3. N52° 34' 25,699", E18° 21' 7,008"	obszarem Natura 2000
1166 traszka grzebieniasta <i>Trisurus cristatus</i>	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	Po przeprowadzeniu inwentaryzacji na potwierdzonych stanowiskach.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.			
1188 kumak niziny <i>Bombina bombina</i> , 1166 traszka grzebieniasta <i>Trisurus cristatus</i>	Wykonanie w ciągu 5 lat od przyjęcia planu, inwentaryzacji w zakresie występowania gatunku, ocena stanu populacji i oszacowanie zasobów gatunku w obszarze, w tym opracowanie ewentualnych wskazań w zakresie koniecznych działań ochronnych.	Obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1340 Śródładowe słone łąki, pastwiska i szuwały (<i>Glauco-Puccinietalia</i> część - zbiorowiska śródładowe)	Wykonanie w ciągu 5 lat od przyjęcia planu, badań w zakresie stanu zasolenia wód, ewentualnej obecności wysięków wód słonych, wpływających na możliwość utrzymania siedliska w obszarze.	gmina Kruszwica - obszar wiejski: - obręb Gocanowo, działka nr: 132/3; gmina Jeziora Wielkie: - obręb Siemionki, działka nr: 140/5	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Wykonanie w ciągu 5 lat od przyjęcia planu, inwentaryzacji siedliska przyrodniczego. Określenie dla jego poszczególnych płatów: rzeczywistego zasięgu i stanu zachowania, zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, w tym opracowanie ewentualnych wskazań w zakresie koniecznych działań ochronnych.	Obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (<i>Characteria spp.</i>)	Wykonanie w ciągu 5 lat od przyjęcia planu, inwentaryzacji siedliska przyrodniczego. Określenie dla jego poszczególnych płatów: rzeczywistego zasięgu i stanu zachowania, zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, w tym opracowanie ewentualnych wskazań w zakresie koniecznych działań ochronnych i monitoringu.	Obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6410	Weryfikacja w ciągu 5 lat od	gmina Piotrków Kujawski -	Sprawujący

<p>Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)</p>	<p>przyjęcia planu, aktualnego stanu wykazanych powierzchni występowania siedliska w granicach obszaru wraz z uzupełnieniem stanu wiedzy na temat zagrożeń poszczególnych płatów w stopniu umożliwiającym ewentualne uszczegółowienie zadań ochronnych. Ocena stanu zachowania siedliska zostanie przeprowadzona zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.</p>	<p>obszar wiejski: - obręb Przewóz, działki nr: 145/2, 145/3, 145/6, 146, 147, 148, 149; gmina Skulsk: - obręb Goplana, działki nr: 130, 205, 206, 339, 360, 361, 362/1, 362/2, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387/1, 387/2, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415/1, 415/2, 416/1, 416/2, 417/1, 417/2, 418/2, 432, 433, 434, 435; - obręb Łuszczewo, działki nr: 25, 26, 27, 28, 29, 30/1, 30/2, 32, 52, 53, 54, 55; - obręb Mielnica Duża, działki nr: 117, 118, 119/1, 119/3, 119/4, 119/5, 120, 121, 122/1, 122/3, 122/4, 123, 124, 125/2, 125/3, 125/4, 126, 127/1, 127/2, 128/1, 128/2, 129/1, 129/4, 129/5, 129/6, 130, 131, 132, 133, 134, 146, 299 gmina Kruszwica - obszar wiejski: - obręb Gocanowo, działka nr: 3311</p>	<p>nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)</p>	<p>Weryfikacja w ciągu 5 lat od przyjęcia planu, aktualnego stanu wykazanych powierzchni występowania siedliska w granicach obszaru wraz z uzupełnieniem stanu wiedzy na temat zagrożeń poszczególnych płatów w stopniu umożliwiającym ewentualne uszczegółowienie zadań ochronnych. Ocena stanu zachowania siedliska zostanie przeprowadzona zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.</p>	<p>gmina Jeziora Wielkie: - obręb Dobsko, działki nr: 63, 64, 65, 66, 67, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 84, 85, 86, 87, 90; - obręb Jeziora Wielkie, działki nr: 15/1, 16/1, 468/1, 471/1, 472, 486/1, 487/1, 488/1; - obręb Kościeszki, działki nr: 118, 120/1, 121, 122/1, 123, 124, 125, 134, 137, 138, 141, 143, 146, 148, 149, 150, 151, 152, 392/3; - obręb Rzeszynek, działki nr: 117, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128,</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

		<p>129, 130, 131, 132/1, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 140, 141, 142/1, 143/1, 144, 145, 146, 147, 148, 150, 151, 152, 153, 154/1, 155; - obręb Siemionki, działki nr: 144/9, 145/2, 151/1, 151/2, 153, 155, 156; - obręb Żółwiny i Wycinki, działka nr: 3270/7 gmina Kruszwica - obszar wiejski: - obręb Giżewo, działki nr: 25, 27/1, 27/2, 28/1, 29, 30, 31, 39/1, 40, 41/1, 41/2, 42/1, 45/2; - obręb Gocanowo, działka nr: 162, - obręb Ostrówek, działki nr: 114, 115/7, 116, 117, 118/1, 118/2, 119, 120, 121, 122, 123, 135, 17, 22, 23/1, 23/2, 26/3, 26/4, 27/1, 27/2, 27/3, 27/4, 27/5, 27/6, 30, 31, 34, 35, 38, 39, 42, 43, 46, 47, 50, 51, 57, 58; - obręb Popowo, działka nr: 1/2; - obręb Racice, działki nr: 80/2, 82/1, 82/2; - obręb Rzepowo, działki nr: 32, 33/1, 34/1, 34/2, 35, 48/2; - obręb Złotowo, działka nr: 1; gmina Skulsk: - obręb Goplana, działki nr: 130, 250/10, 250/2, 250/8, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261/2, 263, 264, 269, 272/2, 276, 277, 278, 280, 283, 286, 288, 290/1, 290/2, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 314/1, 316/1, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 340, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359/1, 359/2, 397,</p>	
--	--	--	--

		430, 431; - obręb Kalina, działki nr: 299, 300, 301, 302, 303; - obręb Łuszczewo, działki nr: 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 159/1, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 171, 172, 173/1, 173/2, 174, 175, 176, 178, 183, 195, 196, 198, 202, 204, 206, 208, 210, 224/1, 224/2, 224/3, 225/5, 225/6, 226, 229, 230, 413, 66/33, 80, 81, 82, 88/12, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99	
1903 lipiennik <i>Loesela Liparis loeselii</i>	Wykonanie w ciągu 5 lat od przyjęcia planu oceny wg. metodyki Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w przypadku potwierdzenia występowania gatunku.	gmina Skulsk: - obręb Łuszczewo, działka nr: 397	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1393 sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus (Hamatocaulis) vernicosus</i>	Wykonanie w ciągu 5 lat od przyjęcia planu, inwentaryzacji oraz oceny stanu populacji wg. metodyki Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	Rynna jeziorna koło Mniszek	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6430 Ziołorośla górskie <i>(Adenostylion alliariae)</i> i ziołorośla nadrzeczne <i>(Convolvuletali a sepium)</i>	Weryfikacja w ciągu 5 lat od przyjęcia planu, aktualnego stanu wykazanych powierzchni występowania siedliska w granicach obszaru oraz ocena stanu zachowania płatów siedliska wraz ze wskazaniem zagrożeń i możliwości realizacji zabiegów ochronnych.	Obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Weryfikacja w ciągu 5 lat od przyjęcia planu, aktualnego stanu wykazanych powierzchni występowania siedliska w granicach obszaru oraz wskazań w zakresie niezbędnych zabiegów ochronnych.	Płaty siedliska przyrodniczego na dz. ewid: gmina Kruszwica - miasto: - obręb Kruszwica Obr. 3, działka nr: 1/6 gmina Kruszwica - obszar wiejski: - obręb Gocanowo, działka nr: 3311; - obręb Grodztwo, działka nr: 292	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

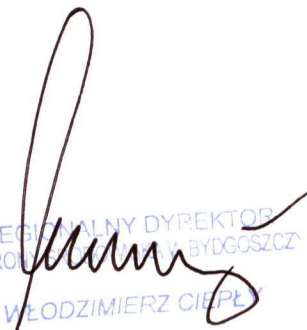
<p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe</p>	<p>Wykonanie w ciągu 5 lat od przyjęcia planu, inwentaryzacji oraz oceny każdego płatu siedliska wraz z opracowaniem ewentualnych wskazań do zmian w zakresie sposobów ochrony.</p>	<p>gmina Jeziora Wielkie: - obręb Dobsko, działki nr: 36, 37, 39; - obręb Jeziora Wielkie, działki nr: 466/1, 468/1, 469/1, 487/1, 488/1, 489/1, 490/1, 491/1, 492/1, 493/1, 494/1; - obręb Lubstówek, działki nr: 3288/3, 3288/1; - obręb Rzeszyn, działki nr: 21, 22/1, 24, 27/1; - obręb Rzeszynek, działki nr: 3330/5, 3330/6, 3330/7; - obręb Siemionki, działki nr: 137, 3319/7; gmina Kruszwica - obszar wiejski: - obręb Gocanowo, działki nr: 162, 3311, 3313/2; - obręb Lachmirowice, działki nr: 3317, 3318, 3322/1, 43/1, 47; - obręb Ostrówek, działki nr: 3330/1, 3331/1; - obręb Ostrowo, działki nr: 3, 3321/1, 3321/2; - obręb Rusinowo, działki nr: 3314, 3315/1; gmina Skulsk: - obręb Goplana, działki nr: 11, 13, 130, 15, 157, 160, 161, 162, 166, 17/2, 171, 172, 177, 180, 186/1, 186/2, 188, 19, 194, 195, 21/2, 23/1, 23/2, 25, 27, 29, 31/4, 360, 363, 365, 368, 369, 378, 379, 392, 393, 60, 69, 7, 73, 76, 79, 82, 85, 88, 9/1, 9/2, 90, 96/3, 96/4; - obręb Mielnica Mała, działka nr: 66/1</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>91F0 Łęgowe lasy dębowo – wiązowo – jesionowe (<i>Ficario – Ulmetum</i>)</p>	<p>Wykonanie w ciągu 5 lat od przyjęcia planu, inwentaryzacji oraz oceny każdego płatu siedliska wraz z opracowaniem ewentualnych wskazań do zmian w zakresie sposobów ochrony.</p>	<p>gmina Jeziora Wielkie: - obręb Kościeszki, działka nr: 118; - obręb Lubstówek, działki nr: 83/3, 85/1, 86; - obręb Siemionki, działki nr: 136, 137, 3319/10, 3319/2, 3319/7, 3319/8, 3319/9; gmina Kruszwica - miasto: - obręb Kruszwica Obr. 3,</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

		<p>działka nr: 1/6, gmina Kruszwica - obszar wiejski:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obręb Gocanowo, działki nr: 135, 138, 150, 153/1, 161/2, 161/3, 162, 3311, 3312/1, 3312/2, 3313/1; - obręb Grodztwo, działki nr: 290/6, 291, 292, 295, 296, 297/1; - obręb Lachmirowice, działki nr: 3317, 3319/1, 3323, 62; - obręb Ostrówek, działki nr: 100, 101, 135, 3331/2, 55/9, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 96, 97, 98, 99; - obręb Rusinowo, działki nr: 3314, 3315/1, 3316, 83, 99; - obręb Tarnówko, działki nr: 1/3, 3320 <p>gmina Skulsk:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obręb Łuszczewo, działka nr: 5007/1 	
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Nie określono działań ochronnych z powodu planowanej weryfikacji Standardowego Formularza Danych.		
3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Nie określono działań ochronnych z powodu planowanej weryfikacji Standardowego Formularza Danych.		
91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe	Nie określono działań ochronnych z powodu planowanej weryfikacji Standardowego Formularza Danych.		

bagienne lasy borealne	
1149 koza <i>Cobitis taenia</i>	Nie określono działań ochronnych z powodu planowanej weryfikacji Standardowego Formularza Danych.

¹⁾ Lokalizację podano za pomocą numerów działek ewidencyjnych, których źródłem jest system LPIS (system identyfikacji działek rolnych).


Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Poznaniu
Jolanta Ratajczak


REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY
WŁODZIMIERZ CIĘPEK

Wskazania do zmian w istniejących dokumentach planistycznych, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Uchwała Nr 128/XV/96 Rady Gminy Piotrków Kujawski z dnia 20 czerwca 1996 r. w sprawie uchwalenia "Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy i wsi Piotrków Kujawski.	Uwzględnienie w studium konieczności realizacji na obszarach nieskanalizowanych sieci kanalizacji, co pozwoli ograniczyć eutrofizację siedlisk przyrodniczych, w tym starorzeczy.
2.	Uchwała Nr 129/XV/96 Rady Gminy Piotrków Kujawski z dnia 20 czerwca 1996 r. w sprawie: zmian miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy i wsi Piotrków Kujawski.	Uwzględnienie w planie, że w przypadku zabudowy rekreacyjnej należy w miarę możliwości stosować przyłączenia do kanalizacji, a w przypadku jej braku dopuszcza się stosowanie szczelnych zbiorników bezodpływowych wyłącznie do czasu realizacji kanalizacji, co pozwoli ograniczyć eutrofizację siedlisk przyrodniczych, w tym starorzeczy.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Poznaniu
Jolanta Ratajczak

REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY
WŁODZIMIERZ CIEPŁY

Uzasadnienie

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Gopło PLH040007 jest dokumentem planistycznym sporządzonym przez sprawującego nadzór nad obszarem na okres 10 lat, w celu ochrony przedmiotów ochrony znajdujących się w jego obrębie. Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 położonego na terenie więcej niż jednego województwa zgodnie z art. 28 ust. 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.) ustanawiają wspólnie, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, regionalni dyrektorzy ochrony środowiska, na których obszarze działania znajdują się części tego obszaru. Na podstawie art. 28 ust. 5 ww. ustawy regionalni dyrektorzy ochrony środowiska ustanawiają, 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.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy obwieszczeniem znak: WPN.6320.3.2011.BKW z dnia 12 sierpnia 2011 r. poinformował o zamiarze przystąpienia do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Gopło PLH040007, a następnie zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 11 oraz art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 z późn. zm), obwieszczeniem znak: WPN.6320.3.2012.BKW z dnia 31 października 2012 r. zawiadomił o przystąpieniu do opracowywania projektu planu zadań ochronnych dla ww. obszaru Natura 2000 oraz możliwości złożenia uwag i wniosków do założeń przedmiotowego dokumentu. Przedmiotowe obwieszczenia były również podawane do publicznej wiadomości przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu. W ten sposób zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w województwie kujawsko-pomorskim i wielkopolskim, na zasadach i w trybie określonym w ww. ustawie w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Gopło PLH040007.

W trakcie procesu planistycznego, przeprowadzono spotkania dyskusyjne, które odbyły się z udziałem Zespołu Lokalnej Współpracy, biorącego udział w tworzeniu dokumentacji do planu zadań ochronnych. Pierwsze spotkanie dyskusyjne odbyło się w dniu 19 listopada 2012 w Hotelu Sportowym w Kruszwicy oraz 20 listopada 2012 r. w Gminnym Ośrodku Kultury w Skulsku. Drugie spotkanie przeprowadzono w dniu 22 maja 2013 r. w Domu Socjalno-Kulturowym w Grodztwie oraz 21 maja 2013 r. w Nadleśnictwie Konin. Trzecie spotkanie odbyło się w dniu 23 lipca 2013 r. w Domu Socjalno-Kulturowym w Grodztwie oraz 24 lipca 2013 r. w Nadleśnictwie Konin.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy obwieszczeniem znak: WPN.6320.26.2013.BKW, z dnia 10 grudnia 2013 r., poinformował o możliwości złożenia uwag i wniosków do projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Gopło PLH040007. Przedmiotowe obwieszczenie było również podawane do publicznej wiadomości przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu. W ten sposób zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w województwie kujawsko-pomorskim i wielkopolskim.

W związku z udziałem społeczeństwa, zgłoszono następujące uwagi do projektu planu zadań ochronnych:

- 1) Radosław Surdyk Naczelnik Wydziału PROW i Płatności Bezpośrednich, Kujawsko-Pomorski Oddział Regionalny ARiMR (e-mail z dnia 3 stycznia 2014 r.) zgłosił następujące uwagi:

a) ARiMR nie może zostać wskazana w PZO jako organ odpowiedzialny za wdrażanie działań edukacyjno-promocyjnych. Odpowiedź: Obowiązek prowadzenia tego typu działalności przez – wskazane jako podmioty odpowiedzialne za wykonanie – Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa oraz ośrodki doradztwa rolniczego, wynika z przepisów odrębnych. Jednocześnie mając na uwadze, że w aktach prawa miejscowego nie powtarza się przepisów innych aktów normatywnych, zapis usunięto.

b) W ramach działań „obligatoryjnych” proponujemy zapis „zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony, położonych na trwałych użytkach zielonych” lub „ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych”. Odpowiedź: Zapisy zmodyfikowano.

c) Każdy płat siedliska, dla którego przypisane zostały działania ochronne powinien posiadać swoją reprezentację wektorową. W przeciwnym razie weryfikacja wykonania działania ochronnego staje się niemożliwa. Odpowiedź: Dane wektorowe rozmieszczenia siedlisk są dostępne dla wszystkich zainteresowanych podmiotów.

2) Nadleśniczy Nadleśnictwa Miradz pismem znak: ZG-732-44/2013 z dnia 30 grudnia 2013 r., zgłosił następujące uwagi:

a) Przedmiot ochrony: murawy kserotermiczne – 6210 str. 3 – do wyjaśnienia zapis w rubryce „Podmiot odpowiedzialny za wykonanie”, mianowicie wykonywanie zadań na działce 3327/3 przez Nadleśniczego Nadleśnictwa Miradz na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości. Na dzień dzisiejszy nadleśnictwo nie podjęło żadnego zobowiązania. Istnieje możliwość, że Nadleśnictwo Miradz aplikować będzie o dodatkowe środki zewnętrzne na realizację zadań ochronnych. Naszym zdaniem w przedmiotowej rubryce wystarczający będzie zapis mówiący tylko o podmiocie odpowiedzialnym bez wskazywania na jakiegokolwiek zobowiązania. Odpowiedź: Uwagę uwzględniono.

b) Przedmiot ochrony: zmiennowilgotne łąki trzęślicowe – 6410 str. 4 – do wyjaśnienia. Fragment powyższego siedliska wg. danych nadleśnictwa nie występuje na działce 3311. Jedyny fragment, który wskazywałby łąkę trzęślicową zaznaczony w materiałach RDOŚ z października 2013 r jest faktycznie bagnem (oddział 311f o pow. 0,25 ha) z 22 letnim zadrzewieniem olchowym. Bagno to nie zostało sklasyfikowane jako 6410 w wykazie prof. J. Chmiela. Co do proponowanych działań ochronnych to zapis „utrzymanie użytkowania kośnego” jest niewłaściwy w odniesieniu do terenu, który koszony nie był. Jeśli chodzi o podmiot odpowiedzialny za wykonanie zadania to nie ma podstawy, aby na działce Nadleśnictwa Miradz wspomnianą odpowiedzialność zapisywać na konto PAK KWB „Konin”. Odpowiedź: Zapisy zmodyfikowano, zmieniono podmiot odpowiedzialny. Planowane jest szczegółowe rozpoznanie fitosocjologiczne łąk, przy czym w opinii eksperta sporządzającego wykaz siedlisk do PZO, niewielki fragment działki 3311 klasyfikuje się jako siedlisko 6410.

c) Przedmiot ochrony: niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie – 6510 str. 5 – do wyjaśnienia. Uwagi nadleśnictwa dotyczą działek: • 3318 – znajdującą się w pododdziale 318g łąkę o pow. 0,99 ha prof. Chmiel uznał za siedlisko zdegradowane i nie kwalifikujące się do włączenia w system Natura 2000. Ponadto w materiałach RDOŚ z października 2013 r. (m.in. mapa JG_A2) łąka ta nie została sklasyfikowana jako siedlisko 6510; • 3311 oraz 3312/1 – brak łąk 6510 na tych działkach. Ponadto w rubryce o podmiocie odpowiedzialnym widnieje zapis o zobowiązaniu podjętym w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości – dlaczego? Odpowiedź: Zapisy usunięto (brak łąk 6510 na ww. działkach). Zapis dotyczący korzystania z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości miał na celu wskazanie źródeł finansowania działań.

- d) Przedmiot ochrony: niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie – 6510 str. 5/6 – do wyjaśnienia. Na jakiej podstawie odpowiedzialność za wykonanie zadań ochronnych na działce 3270/7 ponosi PAK KWB „Konin”. Działka jest własnością Nadleśnictwa Miradz (leśnictwo Wycinki). Jak należy interpretować zapis w rubryce „Działania ochronne” (w ostatnim zdaniu) „...po potwierdzeniu występowania siedliska”? W PZO dla obszaru Natura 2000 planowane są zadania ochronne na okres 10 lat dla siedlisk zinwentaryzowanych. Odpowiedź: Działania ochronne są planowane dla zinwentaryzowanych (ocenionych) oraz potencjalnych (wyznaczonych na podstawie danych literaturowych) płatów siedliska. Zadania fakultatywne na części stanowisk powinny być zatem zrealizowane po przeprowadzeniu inwentaryzacji uzupełniającej. Jako podmiot odpowiedzialny wpisany został właściciel lub zarządca oraz PAK KWB „Konin”. Zadania powinny być realizowane zgodnie z zakresem swoich kompetencji. Nie oznacza to, że PAK „Konin” odpowiada za ich realizację, we wszystkich wymienionych płatach.
- e) Przedmiot ochrony: torfowiska nakredowe - 7210 str. 7 – uwagi: Zapis o ochronie warunków troficznych siedliska poprzez wykluczenie cięć zupełnych w sąsiedztwie siedliska na działce 3323 świadczy o braku lub niedokładnym przestudiowaniu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Miradz, w którym nie ma zapisu (wskazań) dotyczącego wykonania cięć rębnych w niewielkich rezerwatowych lasach w pobliżu przedmiotowego siedliska (oddział 323 leśnictwo Rożniaty). Odpowiedź: Uwagę uwzględniono. Działkę usunięto.
- f) Przedmiot ochrony: ciepłolubne dąbrowy – 9110 str. 7/8 – do wyjaśnienia. W rubryce działania ochronne jest zapis dotyczący usuwania z podszytu gatunków grądowych ze wskazanym grabem (*Carpinus betulus*). Kwestia do wyjaśnienia i weryfikacji, gdyż: • na działce nr 3289/1 – oddział 289b w opisie taksacyjnym w warstwie podszytu brak jest graba. Kontrola terenowa w tym pododdziale, wykonana w dniu 12.12.2013 r. nie wykazała występowania graba także. Podszyt jest tam reprezentowany przez: głóg, leszczynę, osikę, brzozę, dęba, bez czarny, trzmielinę i pojedynczo lipę; • na działce nr 3281/1 – oddział 281i w opisie taksacyjnym również brak graba w każdej z opisanych warstw tego płatu siedliska. Dlaczego zatem zadaniem ochronnym jest usuwanie graba? Odpowiedź: W karcie oceny siedliska (oddział 281i) była odnotowana obecność graba, a zalecenia ochronne były formułowane dla wszystkich płatów. Zapis zmodyfikowano, aby rozszerzyć możliwość jego stosowania względem innych gatunków grądowych.
- g) Przedmiot ochrony: łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe – 91E0 str. 8/9 – uwagi: • działka 3313/2 – oddział 313c leśnictwa Rożniaty jest wyspą na jez. Gopło zwaną: „Sucha Góra”. W tym konkretnym przypadku siedlisko 91E0 wraz z zadaniami ochronnymi powinno być wyodrębnione w osobnym wierszu. Z racji niedostępności płatu siedliska zapis o mechanicznym usuwaniu gatunków obcych wydaje się w tym przypadku nierealizowalny; • wymieniona w spisie działek w rubryce „Obszar wdrażania” działka nr 3317 powinna być zapisana jako 3317/1 (dot. obrębu Lachmirowice). Odpowiedź: Zabiegi sformułowane są jako zalecenia, zatem jeżeli wynika to z lokalnych uwarunkowań, to nie muszą być one realizowane. Jednocześnie planowana jest inwentaryzacja uzupełniająca i uszczegółowienie informacji w zakresie proponowanych działań ochronnych. W zarządzeniu stosuje się jednolity wykaz działek, których źródłem jest system LPIS (system identyfikacji działek rolnych).

h) Przedmiot ochrony: łągowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe – 91F0 str. 9/10 – do wyjaśnienia. W przypadku siedliska 91F0 występuje kilka nieścisłości w rubryce „Obszar wdrażania”: • najważniejsza uwaga dotyczy prawdopodobnego braku kontroli terenowej przez wykonawcę PZO w rejonie działki ewidencyjnej 3288/1. W tamtejszym oddziale 288f leśnictwa Wycinki na pow. 4,73 ha rozciąga się ols typowy (kępkowy) z wysokim poziomem wody powierzchniowej. Takiego siedliska w żaden sposób nie powinno klasyfikować się do grupy 91F0. W opisie taksacyjnym Typ Drzewostanu określony jest jako OL. Kontrola terenowa w dniu 12.12.2013 r. wykazała, że niniejszy płat siedliska powinien zostać włączony do typu 91E0. Tak też płat tego siedliska traktuje prof. J. Chmiel. Udział Db wynosi w tym pododdziale 10% i jest związany z dwoma niewielkimi (grądowymi?) mineralnymi wyniesieniami zlokalizowanymi niemal w centralnej części olsu. Tam także znajdziemy m. in. jesioną, świerka, jawora, wiąza czy lipę. Powyższe połączone z analizą wszystkich działek wymienionych w przedmiotowej rubryce wskazuje na potrzebę dodatkowej kontroli terenowej pod kątem weryfikacji siedliska 91F0. Wspomniana analiza wykazała, że na działkach o numerach: 3325/1, 3325/2, 3327/3, 3313/1, 3322/1, 3321/2 brak jest siedliska 91F0 lub zostało stwierdzone siedlisko 91E0 (wg. materiałów prof. J. Chmiela). Odpowiedź: Uwagę uwzględniono w zakresie działek nr 3288/1, 3322/1, 3321/2, 3313/1 (zgodnie z inwentaryzacją J. Chmiela występują tu płaty siedliska 91E0). Planuje się również prowadzenie dodatkowej inwentaryzacji siedlisk łągowych (91E0, 91F0). Wg. inwentaryzacji J. Chmiela na działkach nr 3325/1, 3325/2 znajduje się grąd. Jest to spójne z niniejszą dokumentacją, gdzie ten typ siedliska również został wykazany. Siedlisko 91F0 znajduje się pomiędzy zbiornikiem wodnym a siedliskiem grądowym. W obrębie działki 3327/3 siedlisko zostało wykazane w oddz. 327o (co jest zgodne z inwentaryzacją J. Chmiela).

i) Przedmiot ochrony: grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny – 9170 str. 10/11 – uwagi. W odniesieniu do siedliska 9170 w obrębie działek nr 3325/1 i 3325/2 (oddziały 325a oraz 325b leśnictwo Rożniaty) Nadleśnictwo Miradz zgadza się z zaplanowanymi w rubryce „Działania ochronne” zasadami prowadzenia gospodarki leśnej jednocześnie zaznaczając, że w przypadku oddziału 325b realizowany jest zapis zawarty w aktualnym PUL, mianowicie drzewostan ten wyłączony jest z użytkowania rębego. Odpowiedź: Zabiegi sformułowane są jako zalecenia, zatem jeżeli wynika to z lokalnych uwarunkowań to nie muszą być one realizowane. Brak użytkowania siedlisk leśnych jest w większości przypadków najlepszą formą ich ochrony.

j) Przedmiot ochrony: górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk - 7230 str. 11 – do wyjaśnienia. Tutaj w rubryce obszar wdrażania została wymieniona działka 3311 (oddział 311 leśnictwa Rożniaty). Analiza dostępnych materiałów (także tych przesłanych przez RDOŚ w Bydgoszczy w październiku 2013 r.) wykazała, że przedmiotowe siedlisko nie występuje w obrębie działki 3311 tylko poza jej granicami. Odpowiedź: Siedlisko występuje częściowo na działce 3311. Jednocześnie w związku ze zgłoszonymi wątpliwościami, wprowadzono zapis dotyczący konieczności przeprowadzenia inwentaryzacji uzupełniającej w zakresie występowania ww. siedliska.

3) Nadleśniczy Nadleśnictwa Kutno pismem znak: ZG-3-732-25/13/14 z dnia 3 stycznia 2014 r., wyraził opinię, że lasy będące w zarządzie Nadleśnictwa i znajdujące się w zasięgu obszaru Natura 2000 to drzewostany sosnowe na siedliskach borowych, zatem zapisy planu zadań ochronnych ich nie dotyczą. Odpowiedź: Zapoznano się z opinią, jej treść nie ma wpływu na zapisy zarządzenia.

4) Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska (e-mail z dnia 31 grudnia 2013 r.) zgłosiła następujące uwagi:

- a) Jeżeli jest więcej niż jeden RDOŚ to zarządzenia wydawane są na podstawie ust. 8. Uwagę uwzględniono.
- b) Proszę wpisać obowiązującą dla PZO nazwę układu współrzędnych. Uwagę uwzględniono.
- c) Przy określaniu zagrożeń brak: 3140, 3160, 7140, 91D0, 1393, 1166, 1149. Uwagę uwzględniono, odniesiono się do wszystkich przedmiotów ochrony.

- d) Załącznik 3 pkt. 1 - Jeżeli to zagrożenie istniejące to chyba jest, a nie może być. Uwagę uwzględniono. Zapis zmodyfikowano.
- e) Załącznik 3 pkt 4 i 13 Usuwanie martwego drewna to chyba jest zagrożenie istniejące. Uwagę uwzględniono.
- f) Załącznik 3 pkt 8 i 9. Niezrozumiały zapis? przy obecnym nasileniu antropopresji pewne? Odpowiedź: Zapis usunięto.
- g) Załącznik 3 pkt 12. Powtórzenie zagrożenia istniejącego. Odpowiedź. Zapis usunięto.
- h) Przy określaniu celów działań ochronnych brak 3160, 7140, 91D0, 1149. Uwagę uwzględniono, odniesiono się do wszystkich przedmiotów ochrony.
- i) Haczykowiec błyszczący *Hamatocaulis vernicosus* - To nie jest przedmiot ochrony. Odpowiedź: Gatunek zgłoszony został jako przedmiot ochrony w zaktualizowanym SDF (listopad 2013 r.).
- j) Należy doprecyzować cele działań ochronnych, wskazać konkretne wartości martwego drewna. Uwagę uwzględniono w możliwym zakresie. Nie wskazano docelowych wartości martwego drewna z uwagi na niewystarczające rozpoznanie dotychczasowych zasobów. Będzie to możliwe po przeprowadzeniu inwentaryzacji uzupełniającej.
- k) " Badanie stanu wód" To nie jest ochrona czynna. Proszę przenieść do odpowiedniej części tabeli. Uwagę uwzględniono. Zapis usunięto.
- l) 91F0, 9170 - Chyba pozostawienie martwego drewna (zamiast dążenie do pozostawiania...). Odpowiedź: Zapis zmodyfikowano.
- m) Brak monitoringu siedlisk: 3140, 3160, 7140, 91D0 i gatunków: koza i traszka grzebieniasta. Odpowiedź: Zapisy uzupełniono dla 3140 i 1166. W zakresie pozostałych siedlisk oraz kozy, planuje się weryfikację SDF.
- 5) Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Kujawsko - Pomorski Oddział Regionalny, Biuro kontroli pismem znak: BKM2-69113-1/WOPD-JK/14 z dnia 16 stycznia 2014 r. zgłosiła następujące uwagi: w załączniku nr 5 zarządzenia dla obiektu ochrony: 6510 – Niżowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie; 1340 Śródładowe słone łąki, pastwiska i szuwary (*Glauco-Puccinietalia* część - zbiorowiska śródładowe); 6120 Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*); 6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis Festucion pallentis*); 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*); 6440 Łąki selernicowe (*Cnidion dubii*); proponujemy, w ramach działań obligatoryjnych, zmienić zapis na zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony położonych na trwałych użytkach zielonych lub ekstensywnie użytkowane kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. W zarządzeniu istnieją również zapisy dotyczące działania edukacyjnego dla obiektów ochrony 6510 Niżowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie; 3150 Starorzeczka i eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami Nympheion, Potamion; 1337 - bóbr europejski; 1188 kumak nizinny; w których to wskazano Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa jako podmiot odpowiedzialny za wykonanie „działań edukacyjnych podnoszących świadomość ekologiczną rolników oraz promującą ekstensyfikację rolnictwa na obszarze ostoi” oraz „działania powinny promować przechodzenie z intensywnych form wykorzystania rolniczego gruntu w obszarze, na rzecz rolnictwa ekologicznego oraz zachowywanie ekstensywnego zagospodarowania użytków zielonych. Działania powinny być elementem promocji i wdrażania PROW”. Zgodnie z ustawą z dnia 9 maja 2008 r o Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa zadaniem Agencji jest wspieranie rolnictwa ekologicznego i edukacji w zakresie ekologii, w związku z powyższym Agencja nie może być wskazana jako podmiot odpowiedzialny za wdrażanie działań edukacyjno-promocyjnych. Uwagi uwzględniono.
- 6) Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Toruniu pismem znak: ZO-732-3/14, z dnia 29 stycznia 2014 r. zgłosiła wniosek o modyfikację zapisów dotyczących martwego drewna: W propozycjach

działań ochronnych w zakresie „Pozostawiania martwego drewna w ramach prowadzonej gospodarki leśnej” wnoszę o modyfikację zapisów, które znajdują się w koniecznym do wykonania zakresie prac na zapis: „Kontynuowanie w ramach gospodarki leśnej działań mających na celu pozostawianie martwego drewna, aż do osiągnięcia właściwego stanu siedlisk (za wyjątkiem koniecznych zabiegów ochrony lasu i zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego)”. Powyższa propozycja w pełni zabezpiecza proces zwiększania zasobów drewna martwego na siedliskach przyrodniczych i uwzględnia konieczność osiągnięcia właściwego ich stanu, bez potrzeby wskazywania wskaźników zawartych w metodyce monitoringowej (a tym samym nie spowoduje ryzyka nieosiągnięcia przewidzianych celów ochrony). Zapis konkretnych kryteriów liczbowych do osiągnięcia w czasie trwania PZO uważam za niecelowe, z uwagi na występowanie w obrębie płatów poszczególnych siedlisk przyrodniczych różnorodnej wiekowej i przestrzennej struktury drzewostanów. Uwagę uwzględniono.

Ponadto zgodnie z treścią porozumienia nr 2/2012/POIS Regionalny Konserwator Przyrody w Poznaniu pismem znak: WPN-I.082.11.2011.WR, z dnia 8 stycznia 2014 r. zgłosił następujące uwagi i sugestie do zapisów projektu zarządzenia:

- a) Zarządzenie powinno uwzględniać wszystkie przedmioty ochrony obszaru wymienione w aktualnym standardowym formularzu danych. Tymczasem nie uwzględniono w nim siedlisk przyrodniczych 7140 i 91D0 oraz kozy. Uwagę uwzględniono, odniesiono się do wszystkich przedmiotów ochrony.
- b) Sugeruje się zapisanie działań obligatoryjnych zgodnie z wytycznymi Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, tj. jako: 1. Ekstensywne użytkownie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych oraz 2. Zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków położonych na trwałych użytkach zielonych. Uwagę uwzględniono. Zapis zmodyfikowano.
- c) Sugeruje się zapisanie działań fakultatywnych jako uszczegółowienie działań obligatoryjnych, np. poprzez wskazanie terminów użytkowania (koszenia i/lub wypasu), sposobu koszenia (ręczne lub mechaniczne), sposobu wypasu (wolny lub kwaterowy) itp. Nie wiadomo, czy w nadchodzącej perspektywie finansowej 2014–2020, dane siedlisko przyrodnicze zostanie w ogóle objęte finansowaniem i na jakich zasadach. Dlatego odesłanie do programu rolnośrodowiskowego może nie zagwarantować skutecznej ochrony przedmiotów ochrony obszaru. Odpowiedź: Zapis sformułowany zgodnie z wytycznymi GDOŚ. Wydaje się, że wpisanie konkretnych działań, które w przyszłości mogą być nieznacznie różne od zapisów programów rolnośrodowiskowych, może ograniczać finansowanie działań ochronnych w ramach tego programu lub wymuszać zmianę niniejszego zarządzenia. Zapis zastosowano dla siedlisk uwzględnionych w PROW 2007-2013.
- d) Sugeruje się wskazywanie jako podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie działań ochronnych właściciela lub zarządcę nieruchomości bezwarunkowo, tj. bez dodawania „na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości” lub „na podstawie porozumienia zawartego z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska”. Uwagę uwzględniono.
- e) Sugeruje się usunięcie działania ochronnego dla siedliska przyrodniczego 3150, polegającego na „kontynuacji prowadzenia działań edukacyjno-promocyjnych podnoszących świadomość ekologiczną rolników”. Obowiązek prowadzenia takiej działalności przez – wskazane jako podmioty odpowiedzialne za wykonanie – Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa oraz ośrodki doradztwa rolniczego, wynika z przepisów odrębnych: ustawy z dnia 9 maja 2008 r. o Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (Dz. U. nr 98, poz. 634, z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 22 października 2004 r. o jednostkach doradztwa rolniczego (Dz. U. z 2013 r. poz. 474). Zgodnie z § 118 oraz uwzględniając § 143 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 20 czerwca 2002 r. w sprawie „Zasad techniki prawodawczej” (Dz. U. nr 100, poz. 908), w aktach prawa miejscowego nie powtarza się przepisów innych aktów normatywnych. Odpowiedź: Uwagę uwzględniono.

- f) Sugeruje się usunięcie działania ochronnego dla siedliska przyrodniczego 3150 polegającego na „badaniu stanu wód i gromadzeniu danych na temat jakości wody”. Obowiązek prowadzenia takiej działalności przez – wskazane jako podmioty odpowiedzialne za wykonanie – wojewódzkie inspektoraty ochrony środowiska, wynika z przepisów odrębnych: ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 686 z późn. zm.). Zgodnie z § 118 oraz uwzględniając § 143 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 20 czerwca 2002 r. w sprawie „Zasad techniki prawodawczej” (Dz. U. nr 100, poz. 908), w aktach prawa miejscowego nie powtarza się przepisów innych aktów normatywnych. Odpowiedź: Uwagę uwzględniono. Okresowy monitoring Gopła jest obowiązkiem WIOŚ.
- g) Sugeruje się sformułowanie działania ochronnego dla siedliska przyrodniczego 7210 jako konkretnego zadania do wykonania służącego osiągnięciu przyjętych celów. Zwrot „zaleca się” należy usunąć, a działanie zapisać jako, np. Wykluczenie wprowadzania cięć zupełnych w sąsiadujących drzewostanach ...”. Uwagę uwzględniono.
- h) Sugeruje się zmianę treści działania ochronnego dla siedliska przyrodniczego 91I0 polegającego na usuwaniu z podszytu gatunków grądowych na następującą: usuwanie z podszytu gatunków grądowych, w tym w szczególności graba *Carpinus betulus*. Uwagę uwzględniono.
- i) Sugeruje się sformułowanie działań ochronnych dla siedlisk przyrodniczych 91E0, 91F0 oraz 9170 jako konkretnych zadań do wykonania służących osiągnięciu przyjętych celów. Zwroty „dążenie do”, „w miarę możliwości wskazane jest” oraz „zaleca się” należy usunąć. Odpowiedź. Z uwagi na jakość danych (informacje w dużej mierze szacunkowe), niewskazane jest formułowanie zbyt precyzyjnych zapisów. Planowane jest uzupełnienie stanu wiedzy, co będzie podstawą do weryfikacji wskazań w zakresie gospodarowania na siedliskach łągowych będących przedmiotami ochrony obszaru (91E0, 91F0). Ponadto zakres realizacji zaleceń, w odniesieniu do poszczególnych wydzieleń może zostać uszczegółowiony na etapie tworzenia planów urządzenia lasu, które podlegają strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko.
- j) Dla działania ochronnego dla siedliska przyrodniczego 91E0 sugeruje się zastąpienie określenia „topola *Populus* – gatunki amerykańskie i ich mieszańce” przez „topola *Populus* – gatunki obce i ich mieszańce”. Uwagę uwzględniono.
- k) Dlaczego dla siedliska przyrodniczego 7230 nie dokonano podziału działań ochronnych na obligatoryjne i fakultatywne? Odpowiedź. Teren nie służy do produkcji rolniczej. Zapisane działania z zakresu ochrony czynnej, związane są z usuwaniem trzciny lub podrostów drzew i krzewów, a nie z prowadzeniem działalności rolniczej.
- l) Sugeruje się podanie terminu i/lub częstotliwości realizacji dla każdego działania ochronnego. Uwagę uwzględniono. Zapisy częściowo uzupełniono.
- m) Sugeruje się dla działań dotyczących monitoringu stany ochrony przedmiotów ochrony odwoływanie się do metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska poprzez wskazanie odpowiednich przepisów ustawy o ochronie przyrody. Stosowne byłoby zastosowanie zapisu z załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. nr 34, poz. 186 z późn. zm.): monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 oraz raportów, o których mowa w art. 38 ustawy o ochronie przyrody. Odpowiedź. Zapis doprecyzowano. W zarządzeniu wskazano, że stan zachowania siedlisk i gatunków będzie monitorowany zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. W związku z powszechnym obowiązywaniem zapisów ustawy o ochronie przyrody, nie uznano za konieczne dodatkowe przypominania brzmienia wskazanych artykułów.

- n) Skoro cel działań ochronnych dla siedliska przyrodniczego 3150 określono jako m.in. „uzupełnienie wiedzy w zakresie rozmieszczenia i stanu zachowania wszystkich płatów siedliska” to powinno się działanie ochronne służące osiągnięciu tego celu zapisać jako: Inwentaryzacja terenowa siedliska przyrodniczego 3150. Określenie dla jego poszczególnych płatów: rzeczywistego zasięgu, stanu ochrony zgodnie z metodyką, o której mowa w art. 112 ust. 2 i raportów, o których mowa w art. 38 ustawy o ochronie przyrody, zagrożeń istniejących i potencjalnych oraz działań ochronnych. Analogiczna uwaga dla siedliska przyrodniczego 3140 oraz sierpowca błyszczącego Odpowiedź. Zapis doprecyzowano. W zarządzeniu wskazano, że stan zachowania siedlisk i gatunków będzie monitorowany zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. W związku z powszechnym obowiązywaniem zapisów ustawy o ochronie przyrody, nie uznano za konieczne dodatkowego przypominania brzmienia wskazanych artykułów.
- o) W związku z tym, że dla siedliska przyrodniczego 6430 i lipiennika Loesela zaplanowano działania ochronne polegające na uzupełnieniu stanu wiedzy, sugeruje się uzupełnienie celów działań ochronnych w tym zakresie. Uwagę uwzględniono.
- p) W załączniku nr 6 sugeruje się rezygnację z „miękkich” zapisów typu „zaleca się”. Wskazania do dokumentów planistycznych powinny mieć postać jak najbardziej konkretną. Uwagę uwzględniono. Zapisy zmieniono.
- q) W uzasadnieniu do projektu zarządzenia należy zawrzeć informacje wynikające z faktu, iż sprawującym nadzór nad obszarem jest także Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu. W szczególności powinny one dotyczyć: wspólnego ustanawiania planu zadań ochronnych, zapewnienia udziału społeczeństwa w opracowaniu dokumentu, opiniowania przez Regionalną Radę Ochrony Przyrody w Poznaniu, uzgodnienia przez Wojewodę Wielkopolskiego. Uwagę uwzględniono.
- r) Pozostałe uwagi zaznaczono w pliku PDF w postaci notatek (uwagi redakcyjne). Uwagi uwzględniono.

Projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Gopło PLH040007 został pozytywnie zaopiniowany przez Regionalną Radę Ochrony Przyrody w Bydgoszczy Uchwałą Nr 29/2013 z dnia 20 grudnia 2013 r. oraz Regionalną Radę Ochrony Przyrody w Poznaniu Uchwałą Nr 6/2014 z dnia 24 stycznia 2014 r.

Projekt niniejszego zarządzenia na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. Nr 31, poz. 206 z późn. zm.) został uzgodniony przez Wojewodę Wielkopolskiego, pismem znak: KN-III.0521.8.2014.1 z dnia 27 lutego 2014 r. Wojewoda Kujawsko-Pomorski uzgodnił projekt pismem znak: WSRR.II.710.10.2014, z dnia 27 lutego 2014 r. pod warunkiem uwzględnienia procedur przeciwpowodziowych. Ponadto wskazano, iż istotnym warunkiem dla ochrony tych obszarów jest określenie możliwości racjonalnego korzystania z zasobów przyrody przez osoby wypoczywające w jego sąsiedztwie, a także uregulowanie pod względem prawnym zagadnień związanych z rozwojem budownictwa letniskowego i pozostałej infrastruktury służącej rekreacji i turystyce.

W związku z powyższym zarządzenie zostało przeanalizowane pod kątem ww. kwestii. Nie stwierdzono, by aktualne zapisy kolidowały z potrzebą ochrony przeciwpowodziowej. Jedynie w przypadku kumaka jako zagrożenie wskazano wahania poziomu wód na Gopole, przy czym dopiero planowana jest inwentaryzacja i opracowanie ewentualnych działań ochronnych dla gatunku, gdzie aspekty ochrony przeciwpowodziowej również będą brane pod uwagę. Jednocześnie po stwierdzeniu potrzeby prowadzenia działań ochronnych, konieczne będzie wprowadzenie przedmiotowych zmian do zarządzenia i będą one podlegać konsultacjom społecznym oraz uzgodnieniu z wojewodą. Zatem zapewniona zostanie ewentualna kontrola nad właściwym uwzględnieniem kwestii przeciwpowodziowych. Natomiast odnosząc się do zagadnień zabudowy terenu i lokalizacji infrastruktury turystycznej należy stwierdzić, że wyznaczenie w przedmiotowym zarządzeniu terenów, na których występują przedmioty ochrony obszaru oraz m.in. sposobów ochrony (wskazań w zakresie

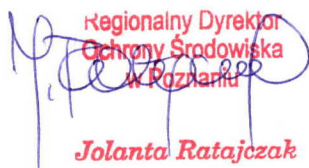
gospodarowania) w obrębie miejsc występowania siedlisk i gatunków, jest istotnym wskazaniem co do sposobu racjonalnego korzystania z zasobów przyrody w obszarze w zakresie będącym przedmiotem regulacji niniejszego planu zadań ochronnych. Przedmiotowe dane z pewnością będą bardzo istotne na etapie tworzenia lub zmiany odpowiednich dokumentów planistycznych (studiów zagospodarowania i planów miejscowych), których zadaniem jest w sposób kompleksowy (z uwzględnieniem obostrzeń związanych z występowaniem innych form ochrony przyrody) rozpatrzenie zagadnień związanych z rozwojem budownictwa letniskowego i pozostałej infrastruktury służącej rekreacji i turystyce.

Przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Jezioro Gopło PLH040007 jest 15 typów siedlisk przyrodniczych, 3 gatunki roślin i 2 gatunki zwierząt występujących w obszarze. Jednocześnie planuje się weryfikację Standardowego Formularza Danych i usunięcie z niego siedlisk 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*), 3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne, 91D0 Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne, ponieważ nie występują one w obszarze, oraz zmianę oceny dla kozy *Cobitis taenia* na D.

Podstawą do określenia działań ochronnych były dostępne bazy danych oraz częściowe rozpoznanie terenu i ocena stanu zachowania siedlisk i gatunków w wybranych punktach obszaru, w możliwym zakresie parametrycznym. Badania terenowe były przeprowadzone od marca do czerwca 2013 r. W obszarze występują: ciepłolubne dąbrowy (*Quercetalia pubescenti petraeae*) (9110), grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*) (9170), łągowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*) (91F0) oraz łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe (91E0), dla których działania ochronne sformułowano w postaci zaleceń. Jednocześnie w związku z uwagami ZLW w zakresie konieczności weryfikacji istniejących zagrożeń i rozmieszczenia płatów łągów, planuje się uzupełnienie stanu wiedzy – inwentaryzację i ocenę stanu zachowania łągów w obszarze, w celu doprecyzowania sformułowanych zadań ochronnych. Siedliskiem, którego występowanie nie zostało potwierdzone (lecz nie można wykluczyć, że ono występuje) są twarodowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic (*Charactera spp.*), zatem planuje się inwentaryzację uzupełniającą w celu weryfikacji danych w zakresie jego występowania. Ponadto planuje się uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie występowania następujących gatunków: lipiennika Loesela *Liparis loeselii*, haczykowca błyszczącego *Hamatocaulis vernicosus*, kumaka nizinnego *Bombina bombina* i traszki grzebieniastej *Trisurus cristatus*. Uzupełnienia wymagają dane w zakresie perspektyw ochrony śródłądowych słonych łąk (1340) oraz rzeczywistych zagrożeń dla zachowania siedliska ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*) (6430). Ogólnym zagrożeniem dla siedlisk starorzeczy i naturalnych eutroficznych zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion* (3150) oraz siedlisk kumaka nizinnego *Bombina bombina* jest intensyfikacja rolnictwa. W związku z powyższym wskazano na konieczność ekstensywnego użytkowania łąk będących również przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 oraz wskazano potrzebę wprowadzenia zmian do dokumentów planistycznych w zakresie gospodarki wodno-ściekowej. Na terenach użytkowanych rolniczo, w obrębie siedlisk: niżowe świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) (6510), zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*) (6410), śródłądowe słone łąki, pastwiska i szuwały (*Glauco-Puccinietalia*, część - zbiorowiska śródłądowe) (1340) ciepłolubne, śródłądowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*) (6120), murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis*, *Festucion pallentis*) (6210), łąki selernicowe (*Cnidion dubii*) (6440) działania ochronne, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, rozróżniono na obligatoryjne i fakultatywne. Dodatkowo płaty łąk wyznaczone na podstawie inwentaryzacji BULiGL w 2007, będą podlegać dodatkowej weryfikacji, w celu potwierdzenia występowania siedliska i określenia oceny stanu zachowania. Dla siedlisk: torfowiska nakredowe (*Cladietum marisci*, *Caricetum buxbaumii*, *Schoenetum nigricantis*) (7210) oraz górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (7230) wskazano na

konieczność ograniczania zachodzących procesów sukcesji poprzez wykaszanie roślinności (głównie trzciny) oraz usuwanie podrostu drzew i krzewów.

Informacje zgromadzone na potrzeby niniejszego planu zadań ochronnych są wystarczające dla prawidłowego zaplanowania działań ochronnych. Mając powyższe na uwadze nie stwierdzono potrzeby sporządzania planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Jezioro Gopło PLH040007.


Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Poznaniu
Jolanta Ratajczak


REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY
WŁODZIMIERZ CIEPLÝ