

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY

z dnia 10 marca 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Solecka Dolina Wisły PLH040003

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Solecka Dolina Wisły PLH040003, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000 z wyłączeniem rezerwatów przyrody Las Mariański, Łęgi na Ostrowiu Panieńskim, Ostrów Panieński i Wielka Kępa, dla których ustanowiono plany ochrony w drodze Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, uwzględniające zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.).

§ 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 zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

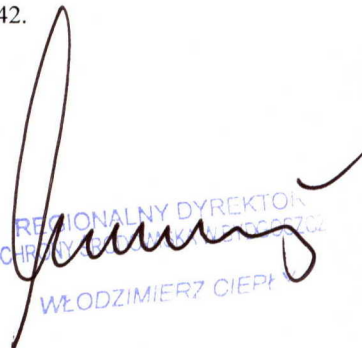
§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 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 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 w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

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


REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY
WŁODZIMIERZ CIEPIELA

Załączniki do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
z dnia 10 marca 2014 r.

Załącznik nr 1

Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci geograficznych punktów ich załamania

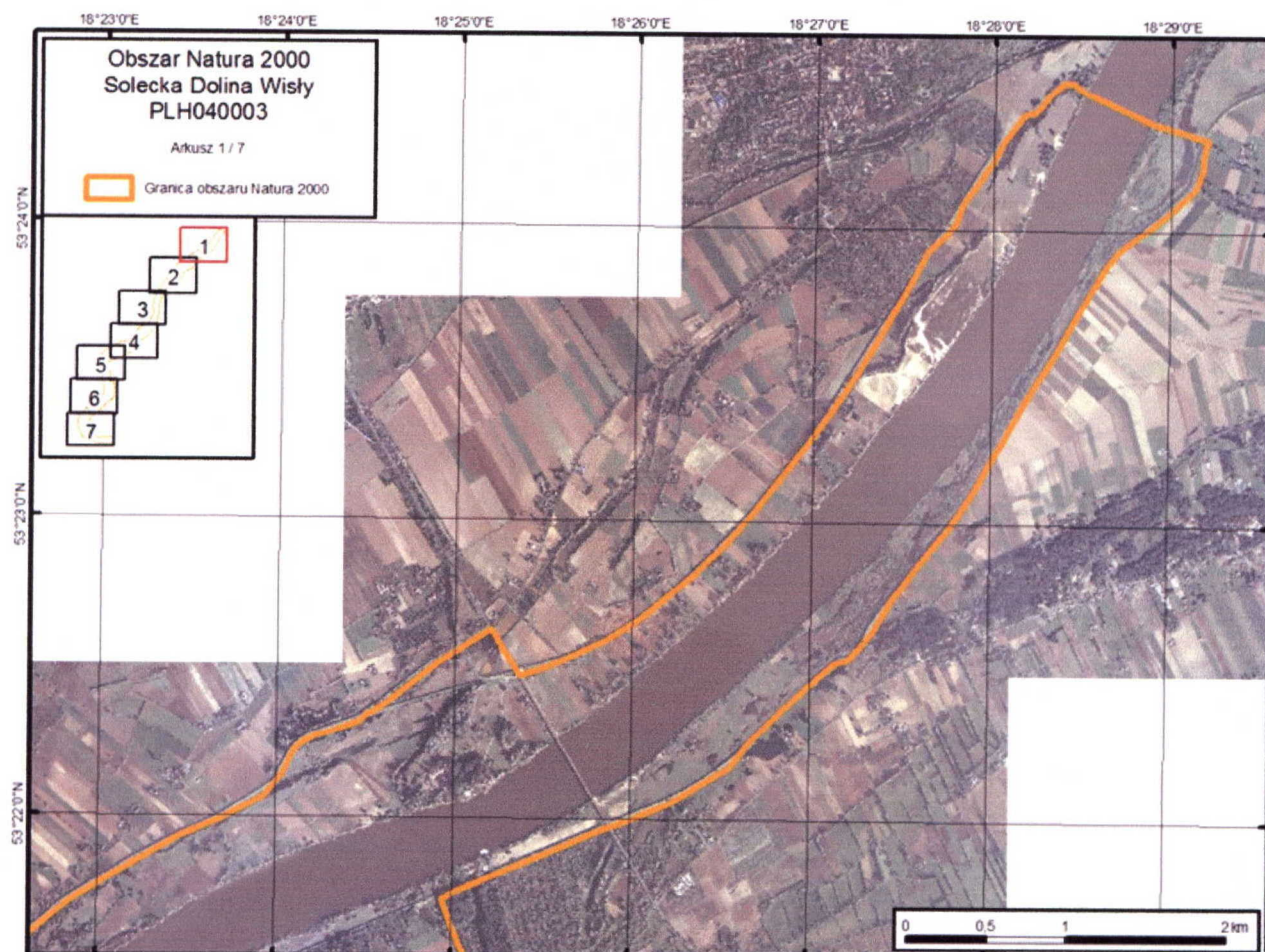
Granice obszaru Natura 2000 opisuje warstwa wektorowa shp obejmująca współrzędne geograficzne punktów załamania granic (PL-1992), które posiadają następujące wartości:

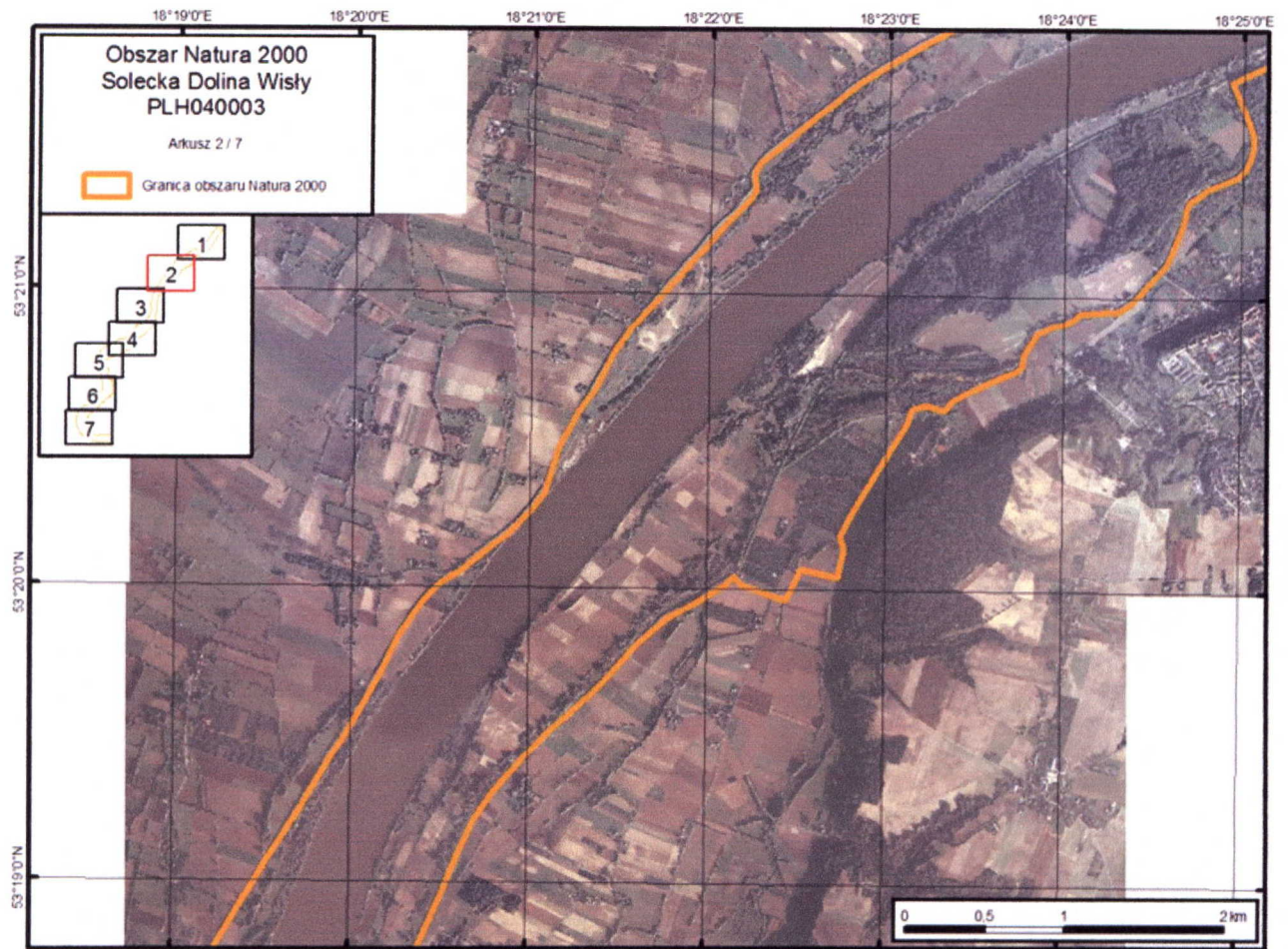
Nr	PL-1992		85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	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	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428
	X	Y																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	464997,43	616052,31	459136,69	608892,98	452837,41	597901,05	447519,64	594262,13	447128,24	591113,78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	465046,52	616044,42	459117,94	608868,87	452771,30	597831,80	447454,36	594233,38	447126,21	591092,83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	465130,68	615988,32	459088,47	608793,86	452767,65	597827,73	447298,58	594179,82	447096,39	591088,59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	465547,97	615794,57	458996,63	608642,49	452764,77	597824,98	447295,32	594178,70	447099,24	591049,64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5	465706,90	615754,47	458880,36	608454,87	452695,66	597769,67	447222,85	594129,09	447101,11	591023,99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6	465898,07	615692,59	458801,83	608330,41	452636,88	597762,76	447218,64	594135,95	447117,08	591024,99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7	465888,79	615675,57	458753,95	608241,12	452564,28	597762,76	447205,44	594168,28	447123,26	590961,08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8	465870,27	615598,84	458673,24	608090,64	452498,59	597755,84	447193,66	594197,14	447149,44	590951,66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9	465864,97	615503,59	458694,67	608015,64	452432,90	597738,55	447182,00	594225,73	447189,18	590986,22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
10	465814,70	615389,82	458681,49	607951,60	452391,41	597707,44	447149,97	594204,02	447188,75	590854,95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11	465660,89	615243,34	458657,17	607833,47	452363,75	597693,61	447071,89	594142,25	447199,05	590860,46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12	465529,57	615144,49	458432,14	607887,05	452294,60	597686,69	447029,07	594109,26	447208,64	590840,63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
13	465339,35	615001,32	458332,62	607696,21	452225,45	597686,69	446970,43	594062,38	447227,68	590829,67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
14	465259,83	614901,05	458310,11	607702,23	452187,42	597652,12	446949,67	594034,06	447226,72	590787,97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15	465104,25	614641,75	458305,51	607703,67	452149,39	597603,72	446934,77	594029,20	447246,47	590738,77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
16	464945,21	614351,33	458265,37	607716,21	451992,12	597484,64	446910,10	594004,52	447302,32	590621,35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
17	464744,68	614026,33	458166,10	607753,96	451907,37	597421,16	446895,40	593971,31	447306,10	590624,40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
18	464571,81	613715,17	458087,80	607777,73	451822,48	597340,41	446879,55	593937,02	447327,95	590642,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
19	464443,88	613486,98	458055,64	607794,51	451772,54	597334,04	446845,93	593887,78	447339,58	590651,37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
20	464284,84	613251,88	458038,06	607815,48	451644,61	597244,15	446838,89	593876,87	447346,28	590677,46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
21	464063,57	612978,74	458011,50	607840,15	451402,60	597060,90	446824,61	593854,75	447382,02	590674,07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
22	463921,82	612795,50	457957,81	607792,65	451243,56	596922,61	446767,22	593753,81	447411,60	590664,29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
23	463828,47	612629,55	457812,60	607702,76	451160,58	596839,63	446751,53	593715,10	447421,65	590661,25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
24	463721,29	612494,71	457594,79	607581,75	451025,74	596687,51	446750,67	593684,26	447460,09	590711,31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
25	463652,14	612429,02	457401,17	607415,80	450883,99	596583,78	446743,46	593662,96	447497,07	590709,68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
26	463572,10	612405,84	457155,70	607139,21	450803,44	596524,53	446736,45	593628,97	447508,57	590758,57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
27	463486,19	612325,30	456823,79	606838,41	450766,44	596497,35	446726,12	593584,60	447488,64	590782,18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
28	463351,35	612204,29	456591,88	606579,07	450735,32	596438,57	446722,97	593551,06	447494,70	590784,13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
29	463278,74	612136,87	456502,25	606478,84	450735,32	596372,88	446709,37	593497,97	447498,89	590785,48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
30	463206,14	612069,45	456388,16	606316,35	450783,72	596258,79	446707,94	593475,41	447526,81	590737,52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
31	463022,89	611882,75	456291,35	606108,90	450708,07	596158,26	446705,92	593443,48	447528,15	590734,91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	462919,17	611747,91	456173,80	605832,31	450607,77	595982,20	446713,87	593372,70	447546,63	590698,75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
33	462840,69	611702,73	456056,25	605576,46	450589,36	595881,93	446710,04	593324,21	447560,67	590688,20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
34	462725,72	611636,53	456014,76	605500,40	450589,70	595663,77	446713,48	593304,34	447604,86	590672,88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
35	462549,23	611530,10	455982,13	605441,37	450506,78	595610,85	446717,87	593267,72	447684,29	590645,34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
36	462293,38	611422,92	455926,20	605413,40	450479,95	595592,33	446723,75	593223,02	447667,48	590640,84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
37	462092,86	611353,77	455878,67	605374,25	450403,21	595579,10	446733,28	593169,28	447688,93	590649,04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
38	461785,15	611222,39	455845,11	605318,33	450327,40	595504,98	446750,79	593115,31	447757,58	590510,72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
39	461529,30	611118,67	455724,58	605075,15	450133,35	595568,52	446764,10	593019,02	447779,09	590489,82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
40	461197,39	610976,91	455617,62	604863,00	450096,30	595528,83	446765,07	592989,36	447835,06	590484,08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
41	461126,32	610939,19	455560,97	604750,63	450072,49	595467,98	446765,72	592969,25	447908,18	590471,89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
42	461144,68	610899,83	455515,14	604736,68	449895,22	595391,25	446765,90	592963,03	447946,22	590476,20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
43	461182,20	610808,93	455489,97	604753,46	449756,35	595318,70	446765,93	592961,44	447966,38	590470,86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
44	461232,15	610687,83	455445,23	604761,85	449750,99	595315,90	446766,06	592954,71	447973,09	590433,05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
45	461266,56	610594,29	455415,34	604735,17	449722,86	595298,94	446767,30	592886,62	447978,74	590433,30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
46	461266,38	610589,49	455371,68	604629,14	449646,24	595252,69	446751,58	592876,58	447871,07	590437,53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
47	461265,30	610560,90	455347,48	604515,04	449573,63	595221,57	446726,89	592821,59	447752,61	590429,05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
48	461256,59	610518,42	455340,37	604328,35	449483,56	595161,52	446725,15	592798,48	447750,34	590411,79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
49	461241,40	610451,76	455243,76	603785,53	449480,28	595159,34	446695,34	592718,27	447720,30	590405,46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50	461210,64	610397,23	455220,09	603643,54	449475,72	595156,24	446673,31	592726,57	447731,51	590293,48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
51	461170,09	610355,28	455174,61	603370,65	449420,35	595118,63	446684,38	592737,21	447724,04	590282,34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
52	461109,97	610325,92	455150,41	603073,31	449297,04	595034,87	446691,52	592743,45	447701,29	590280,58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
53	461047,05	610303,55	455140,04	602831,29	449224,29	594985,72	446682,92	592750,50	447697,96	590268,14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
54	460974,35	610269,99	455126,21	602502,84	449121,49	594927,34	447023,27	592750,75	447																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

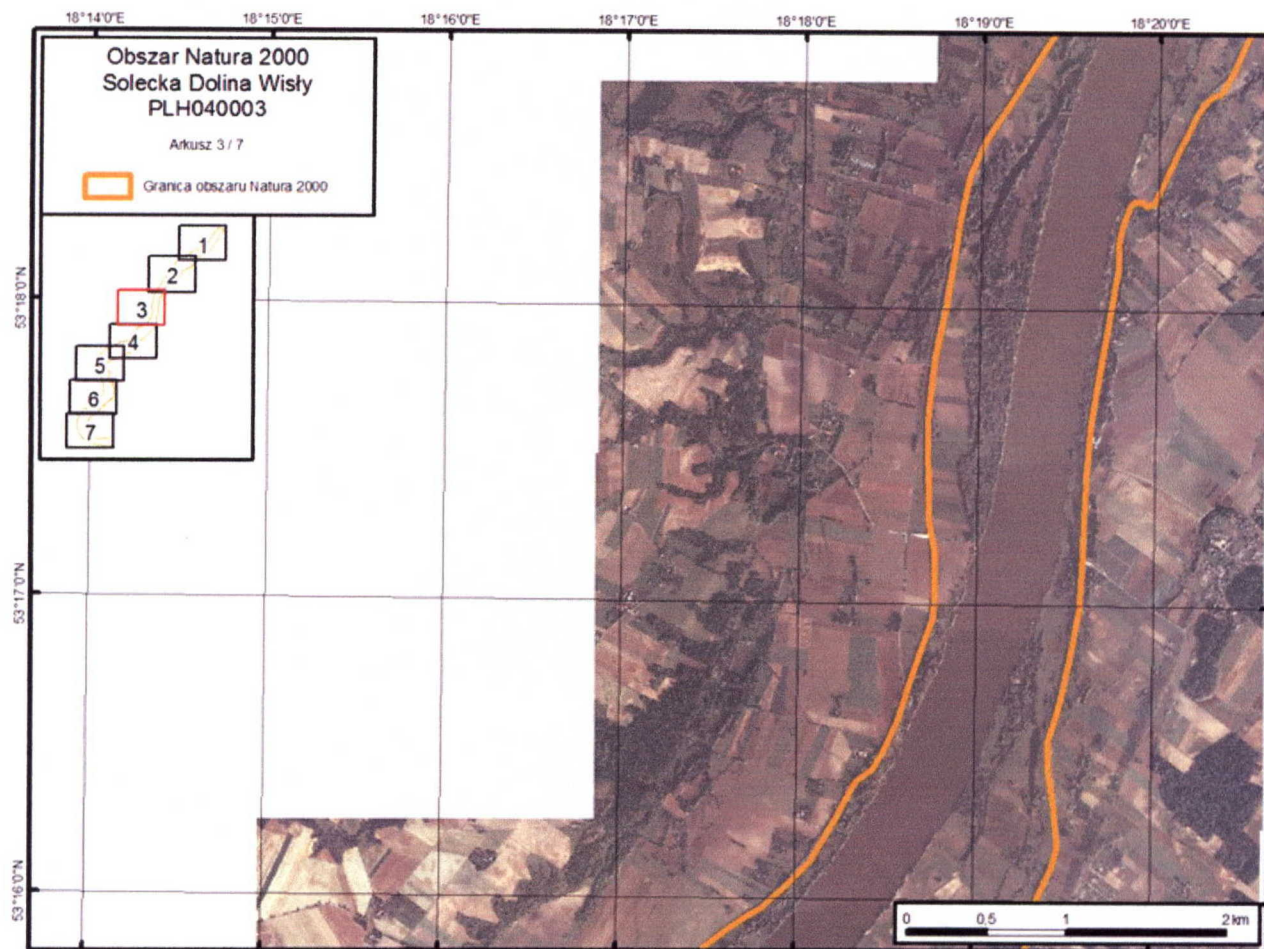
429	448134.13	589061.84	515	445674.68	586279.62	601	443722.39	582834.27	687	447820.94	581304.84	773	442372.14	582046.77
430	448143.27	588943.84	516	445693.40	586268.79	602	443703.00	582784.68	688	447848.99	581211.91	774	442355.55	582075.70
431	448144.78	588924.33	517	445626.21	586174.27	603	443685.18	582739.08	689	447840.23	581137.39	775	442346.45	582091.58
432	448138.00	588906.89	518	445561.18	586167.61	604	443667.35	582693.44	690	447818.31	581031.32	776	442340.61	582101.75
433	448072.07	588935.16	519	445529.76	586172.61	605	443636.91	582631.70	691	447693.82	580611.40	777	442305.46	582163.06
434	448048.01	588930.17	520	445511.24	586095.88	606	443636.01	582628.35	692	447681.04	580560.73	778	442215.55	582360.34
435	448021.52	588905.73	521	445457.14	586016.19	607	443634.11	582621.30	693	447661.64	580552.26	779	442078.79	582774.13
436	447939.92	588885.38	522	445437.20	585998.64	608	443629.23	582603.20	694	447699.55	580442.44	780	442009.87	583016.38
437	447923.91	588881.39	523	445378.35	585956.68	609	443642.83	582420.09	695	447738.37	580330.01	781	441965.70	583240.51
438	447902.06	588875.29	524	445364.69	585960.08	610	443643.22	582414.81	696	447542.57	580351.17	782	441935.89	583422.86
439	447897.27	588873.95	525	445322.39	585958.58	611	443645.52	582383.95	697	447539.93	580213.59	783	441921.86	583542.09
440	447890.97	588862.79	526	445315.79	585950.37	612	443649.00	582325.49	698	447410.71	580221.44	784	441897.32	583785.80
441	447891.86	588857.03	527	445309.30	585934.12	613	443653.54	582249.35	699	447414.93	580314.84	785	441886.80	583999.70
442	447895.23	588834.98	528	445302.22	585915.96	614	443654.48	582077.05	700	447324.29	580341.00	786	441892.06	584099.64
443	447902.41	588821.56	529	445238.72	585939.78	615	443652.16	582075.97	701	447302.34	580347.34	787	441937.64	584299.52
444	447901.61	588792.63	530	445222.85	585931.84	616	443636.56	582052.85	702	447272.40	580355.31	788	441979.72	584439.79
445	447900.33	588769.38	531	445206.97	585902.73	617	443628.20	582040.46	703	447243.33	580365.65	789	442070.90	584618.63
446	447894.18	588751.92	532	445258.89	585818.13	618	443607.54	582032.43	704	447207.47	580374.58	790	442190.12	584841.30
447	447873.42	588729.84	533	445109.13	585677.02	619	443584.57	582023.51	705	447112.86	580397.06	791	442276.04	585051.70
448	447953.61	588682.29	534	445047.69	585630.30	620	443583.17	582023.17	706	447104.99	580399.66	792	442405.78	585316.45
449	447930.75	588607.39	535	445041.07	585625.26	621	443479.48	581982.69	707	447062.34	580407.20	793	442465.40	585428.67
450	447905.77	588528.77	536	445038.67	585623.45	622	443524.79	581940.91	708	447050.27	580405.19	794	442657.98	585713.74
451	447904.19	588523.79	537	445018.69	585608.45	623	443573.73	581898.46	709	447029.65	580401.76	795	442823.94	585903.90
452	447901.75	588506.17	538	444933.32	585561.20	624	443597.73	581874.78	710	447012.12	580399.07	796	442938.03	586021.45
453	447896.30	588466.73	539	444895.74	585527.36	625	443661.40	581928.14	711	446969.05	580391.54	797	443041.75	586187.40
454	447826.67	588386.82	540	444881.88	585511.59	626	443679.34	581943.17	712	446948.98	580383.37	798	443207.71	586273.84
455	447882.14	588376.49	541	444856.59	585482.81	627	443679.34	581943.18	713	446908.19	580371.81	799	443249.20	586315.33
456	447879.36	588367.12	542	444816.09	585448.07	628	443746.04	581888.73	714	446869.15	580366.55	800	443311.43	586366.55
457	447849.10	588365.45	543	444812.87	585445.72	629	443850.84	581815.95	715	446799.52	580359.76	801	443473.93	586439.79
458	447834.88	588352.00	544	444792.86	585431.10	630	443930.81	581795.65	716	446757.64	580366.48	802	443632.97	586512.40
459	447826.81	588333.34	545	444776.67	585419.27	631	444068.73	581761.40	717	446721.71	580358.75	803	443702.12	586512.40
460	447832.22	588279.06	546	444680.35	585354.48	632	444168.64	581748.76	718	446683.38	580350.29	804	443757.43	586533.14
461	447840.25	588251.14	547	444557.88	585269.21	633	444169.89	581748.68	719	446687.83	580339.06	805	443871.53	586612.66
462	447862.30	588229.12	548	444454.80	585200.71	634	444171.19	581748.59	720	446683.95	580313.77	806	443999.45	586719.84
463	447852.91	588197.28	549	444399.72	585156.82	635	444172.06	581748.53	721	446659.27	580311.38	807	444144.66	586785.53
464	447831.93	588144.37	550	444274.36	585074.23	636	444299.06	581740.19	722	446626.66	580308.22	808	444234.55	586809.73
465	447805.60	588117.15	551	444154.02	584993.66	637	444398.87	581724.26	723	446562.16	580300.49	809	444462.74	586923.83
466	447755.17	588121.53	552	444117.67	584923.30	638	444506.26	581699.91	724	446565.02	580289.30	810	444477.87	586934.30
467	447753.13	588155.04	553	444145.31	584906.09	639	444602.76	581653.67	725	446533.01	580279.88	811	444642.53	587048.29
468	447725.44	588161.76	554	444056.87	584837.18	640	444583.51	581611.47	726	446501.00	580270.45	812	444690.93	587100.15
469	447699.98	588155.41	555	444015.22	584802.57	641	444640.87	581589.11	727	446488.15	580266.92	813	444867.26	587266.11
470	447686.06	588082.57	556	444002.47	584791.97	642	444649.36	581585.80	728	446459.02	580258.92	814	445012.47	587404.40
471	447680.33	588077.15	557	443917.38	584721.25	643	444662.76	581581.80	729	446373.46	580235.91	815	445244.11	587566.90
472	447641.58	588078.54	558	443889.20	584685.78	644	444733.18	581560.79	730	446377.55	580211.99	816	445416.98	587725.94
473	447614.63	588060.41	559	443883.51	584678.62	645	444740.99	581558.49	731	446366.34	580206.57	817	445541.45	587874.61
474	447614.02	588038.40	560	443809.52	584585.48	646	444749.59	581555.89	732	446285.84	580167.72	818	445638.26	588002.53
475	447638.51	587991.14	561	443806.43	584581.59	647	444749.68	581555.86	733	446278.39	580345.88	819	445721.23	588106.26
476	447632.62	587949.13	562	443775.10	584536.17	648	444751.22	581555.39	734	446114.35	580287.67	820	445887.89	588397.05
477	447619.17	587889.18	563	443774.52	584535.10	649	444771.57	581549.17	735	445575.42	580331.37	821	446033.42	588752.98
478	447614.65	587869.06	564	443756.41	584501.47	650	444788.11	581544.11	736	445570.05	580332.55	822	446147.39	588908.39
479	447598.17	587842.46	565	443736.78	584465.00	651	444796.86	581541.43	737	445527.46	580341.93	823	446229.79	588948.14
480	447566.37	587808.10	566	443721.23	584378.67	652	444813.55	581533.91	738	445278.79	580396.68	824	446247.33	588992.76
481	447541.34	587801.23	567	443718.10	584361.27	653	444880.04	581503.95	739	445003.96	580462.51	825	446256.09	588997.90
482	447538.66	587800.49	568	443711.13	584204.44	654	444917.38	581487.12	740	444900.63	580487.26	826	446245.57	590034.66
483	447518.49	587794.95	569	443699.15	584162.93	655	444941.87	581478.19	741	444889.11	580490.02	827	446238.44	590104.53
484	447488.68	587764.31	570	443686.21	584118.12	656	445012.56	581452.42	742	444435.23	580622.28	828	446063.81	590705.13
485	447465.93	587760.42	571	443633.57	583935.81	657	445144.10	581424.93	743	444424.64	580625.36	829	445952.77	591076.14
486	447463.38	587759.98	572	443593.50	583756.61	658	445227.24	581400.42	744	444411.93	580628.36	830	445865.10	591365.44
487	447435.66	587759.02	573	443570.00	583742.93	659	445373.06	581384.03	745	444377.64	580636.45	831	445814.98	591542.87
488	447412.98	587758.24	574	443543.07	583727.26	660	445451.30	581390.07	746	444363.50	580639.79	832	445735.61	591548.16
489	447352.36	587794.13	575	443547.67	583786.56	661	445496.71	581392.02	747	444337.85	580645.84	833	445757.60	591600.40
490	447243.66	587662.63	576	443545.37	583788.86	662	445567.30	581395.06	748	444150.87	580689.96	834	445780.94	591654.74
491	447167.91	587602.45	577	443543.06	583791.15	663	445654.92	581413.16	749	443935.55	580776.09	835	445805.49	591719.61
492	447060.25	587482.73	578	443540.52	583785.27	664	445692.12	581421.17	750	443726.97	580873.43	836	445784.45	591854.62
493	447051.36	587467.68	579	443513.51	583761.51	665	445744.13	581444.37	751	443658.71	580905.28	837	445754.64	592029.95
494	447029.32	587494.34	580	443506.08	583738.24	666	445760.57	581444.73	752	443650.98	580909.35	838	445756.39	592152.68
495	447013.22	587477.21	581	443503.01	583665.29	667	445761.40	581444.67	753	443449.97	5			

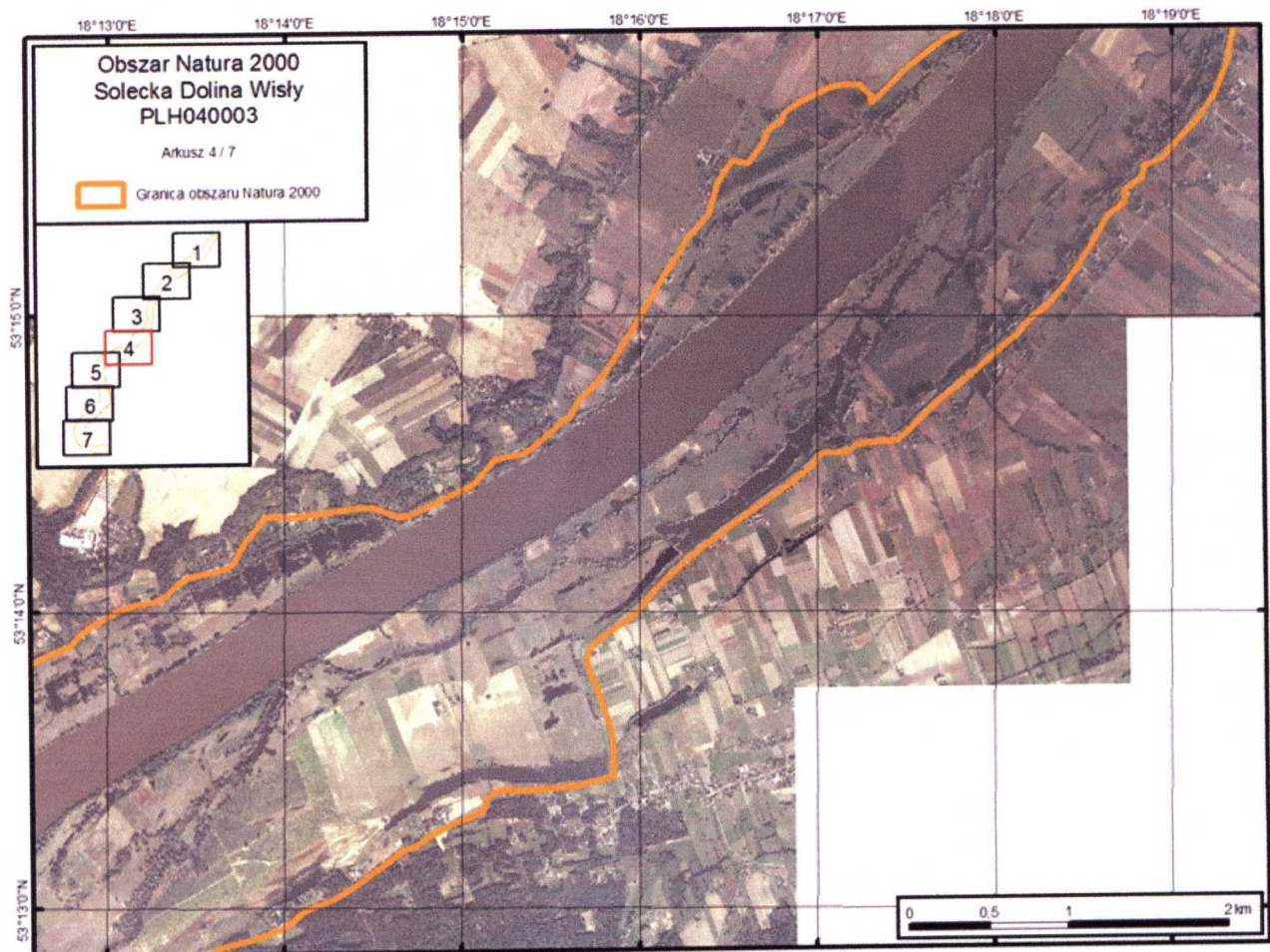
859	445396.24	594716.79	945	451893.05	599700.77	1031	460017.56	611576.77
860	445506.88	594848.17	946	451933.37	599735.83	1032	460131.65	611718.52
861	445610.60	594938.06	947	451978.96	599758.63	1033	460207.71	611867.19
862	445679.75	595010.67	948	452008.77	599821.75	1034	460249.20	611908.68
863	445690.12	595100.56	949	452096.43	599888.37	1035	460342.55	611953.63
864	445728.15	595211.20	950	452194.62	599935.71	1036	460418.61	611970.91
865	445797.30	595325.29	951	452285.79	599979.55	1037	460615.99	612038.07
866	445866.44	595480.88	952	452385.73	599997.08	1038	460638.65	612070.50
867	445959.79	595622.63	953	452480.41	599990.07	1039	460701.77	612107.32
868	446091.17	595792.04	954	452545.28	599918.18	1040	460796.36	612165.96
869	446267.50	595926.88	955	452548.79	599884.87	1041	461006.92	612331.23
870	446340.11	595989.11	956	452625.94	599946.23	1042	461103.70	612406.46
871	446481.86	596082.46	957	452759.19	600081.24	1043	461432.57	612619.09
872	446661.64	596165.44	958	452927.51	600210.98	1044	461478.42	612544.39
873	446855.26	596276.08	959	453018.68	600274.10	1045	461610.11	612329.77
874	447007.38	596334.85	960	453134.40	600338.98	1046	461618.33	612327.02
875	447159.51	596383.26	961	453241.06	600443.96	1047	461794.66	612382.34
876	447363.50	596480.06	962	453420.85	600616.83	1048	461974.44	612468.78
877	447491.42	596528.47	963	453548.77	600827.73	1049	462150.77	612551.76
878	447550.19	596594.16	964	453645.58	601004.06	1050	462358.21	612679.68
879	447619.34	596646.02	965	453714.73	601125.07	1051	462714.32	612977.01
880	447793.94	596748.01	966	453814.99	601194.22	1052	462814.94	613071.21
881	447902.85	596786.04	967	453870.31	601294.48	1053	462876.82	613129.14
882	447963.35	596801.60	968	453951.23	601470.78	1054	463032.40	613305.47
883	448025.59	596808.51	969	453967.12	601505.38	1055	463263.74	613594.04
884	448086.09	596830.99	970	454077.75	601837.29	1056	463367.77	613723.81
885	448134.49	596877.66	971	454188.39	602148.46	1057	463540.64	613972.74
886	448186.36	596927.79	972	454205.68	602279.84	1058	463665.11	614149.07
887	448253.77	596958.91	973	454202.22	602552.97	1059	463701.32	614208.93
888	448309.09	596971.01	974	454164.19	602760.42	1060	463834.52	614429.12
889	448388.61	596986.57	975	454157.27	603106.16	1061	463851.68	614459.77
890	448487.15	597014.23	976	454160.73	603424.24	1062	463979.73	614688.42
891	448528.64	597050.53	977	454181.48	603676.63	1063	464067.79	614848.38
892	448558.03	597100.66	978	454208.93	603847.43	1064	464149.14	614996.13
893	448601.24	597178.46	979	454212.59	603870.24	1065	464252.86	615089.48
894	448677.31	597270.08	980	454267.91	604112.26	1066	464318.55	615172.46
895	448701.51	597299.46	981	454305.94	604343.90	1067	464363.50	615293.47
896	448722.25	597327.12	982	454357.80	604668.90	1068	464437.37	615395.75
897	448748.18	597328.85	983	454409.66	604917.83	1069	464543.28	615542.40
898	448756.23	597328.85	984	454506.47	605132.19	1070	464608.97	615677.24
899	448808.70	597328.83	985	454675.88	605388.04	1071	464724.79	615826.13
900	448888.21	597328.85	986	454886.78	605733.78	1072	464729.61	615834.02
901	448903.13	597330.70	987	455080.40	606055.31	1073	464734.43	615841.91
902	449306.55	597380.71	988	455180.85	606204.26	1074	464755.47	615850.68
903	449392.99	597387.63	989	455280.93	606352.65	1075	464803.68	615862.08
904	449565.86	597318.48	990	455436.51	606618.87	1076	464822.09	615872.60
905	449635.70	597334.28	991	455543.36	606795.18	1077	464855.41	615919.06
906	449818.03	597418.76	992	455574.80	606847.06	1078	464885.21	615947.99
907	450040.51	597523.46	993	455709.64	607078.70	1079	464956.22	616015.49
908	450162.22	597668.98	994	455802.99	607251.57	1080	464997.43	616052.31
909	450233.62	597686.70	995	455895.18	607435.94			
910	450334.20	597700.73	996	455913.63	607472.84			
911	450395.63	597736.82	997	456055.38	607676.83			
912	450568.01	597879.48	998	456190.22	607808.21			
913	450596.16	597902.78	999	456293.94	607877.36			
914	450599.44	597904.70	1000	456394.21	607956.88			
915	450620.09	597916.74	1001	456580.91	608098.63			
916	450637.65	597926.98	1002	456736.49	608240.39			
917	450685.82	598008.11	1003	456819.47	608354.48			
918	450703.34	598037.62	1004	456864.41	608492.78			
919	450769.51	598101.78	1005	456919.73	608655.27			
920	450817.43	598148.25	1006	457040.74	608873.09			
921	450888.82	598235.50	1007	457137.55	609011.38			
922	450910.78	598262.35	1008	457255.10	609239.57			
923	450953.34	598332.94	1009	457362.28	609402.07			
924	451015.66	598436.30	1010	457507.49	609557.65			
925	451064.60	598517.15	1011	457603.58	609664.63			
926	451108.71	598589.17	1012	457606.03	609667.35			
927	451221.92	598774.00	1013	457677.74	609747.16			
928	451272.66	598856.85	1014	457690.53	609761.86			
929	451280.70	598869.97	1015	457764.47	609844.57			
930	451296.04	598895.01	1016	457804.71	609889.60			
931	451324.41	598941.33	1017	457981.15	610086.63			
932	451330.30	598950.95	1018	458105.62	610204.19			
933	451344.75	598974.54	1019	458147.11	610266.42			
934	451351.31	598985.25	1020	458129.82	610339.02			
935	451362.01	599002.73	1021	458136.73	610380.51			
936	451369.56	599015.04	1022	458178.22	610442.75			
937	451391.36	599050.63	1023	458188.08	610450.49			
938	451486.00	599152.56	1024	458275.03	610518.81			
939	451526.20	599195.84	1025	458496.30	610695.13			
940	451586.21	599399.19	1026	458800.55	610937.15			
941	451616.02	599439.52	1027	459080.60	611099.65			
942	451679.14	599523.68	1028	459284.59	611217.20			
943	451777.33	599504.39	1029	459478.20	611324.38			
944	451875.51	599642.91	1030	459765.17	611445.39			

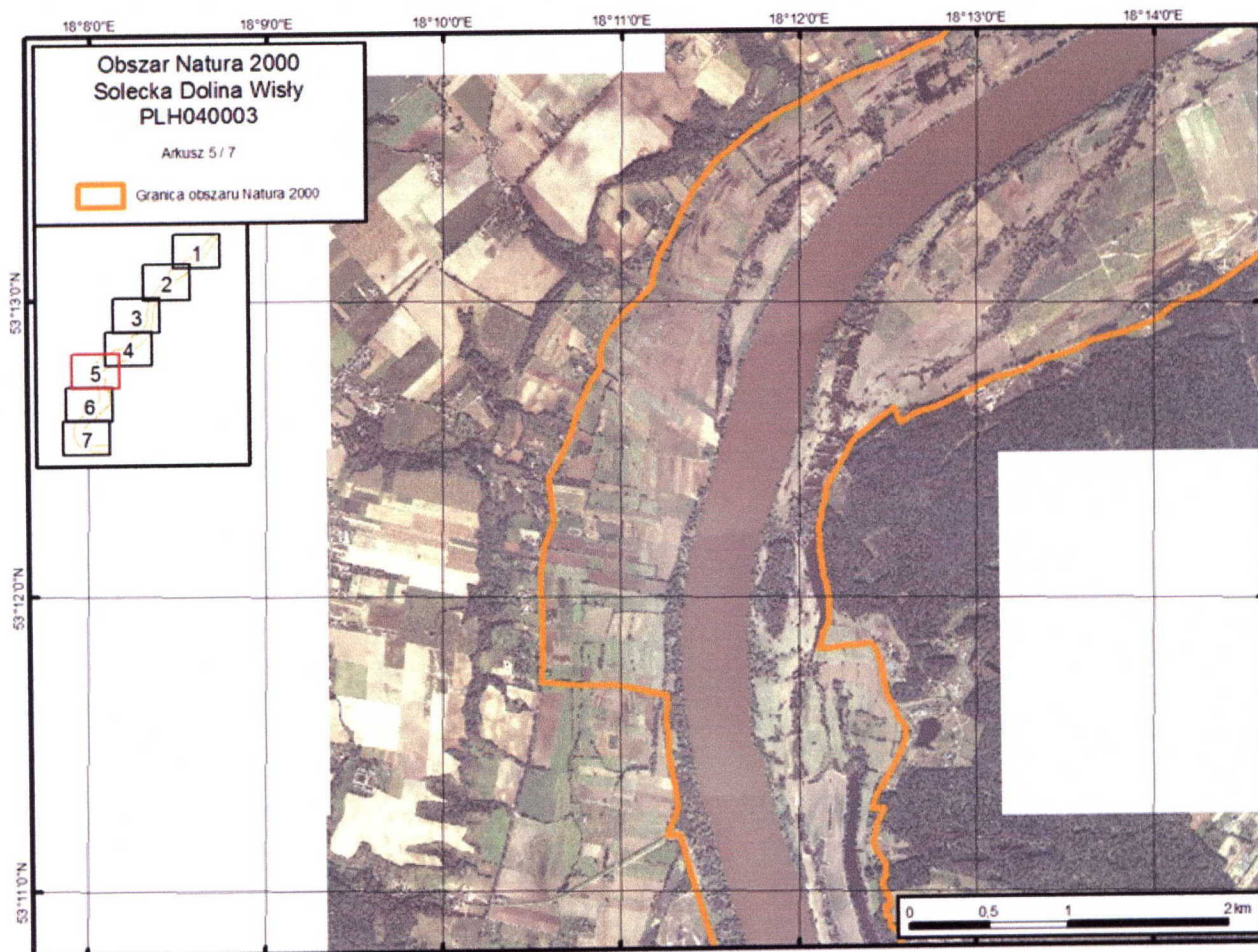
Mapa obszaru Natura 2000

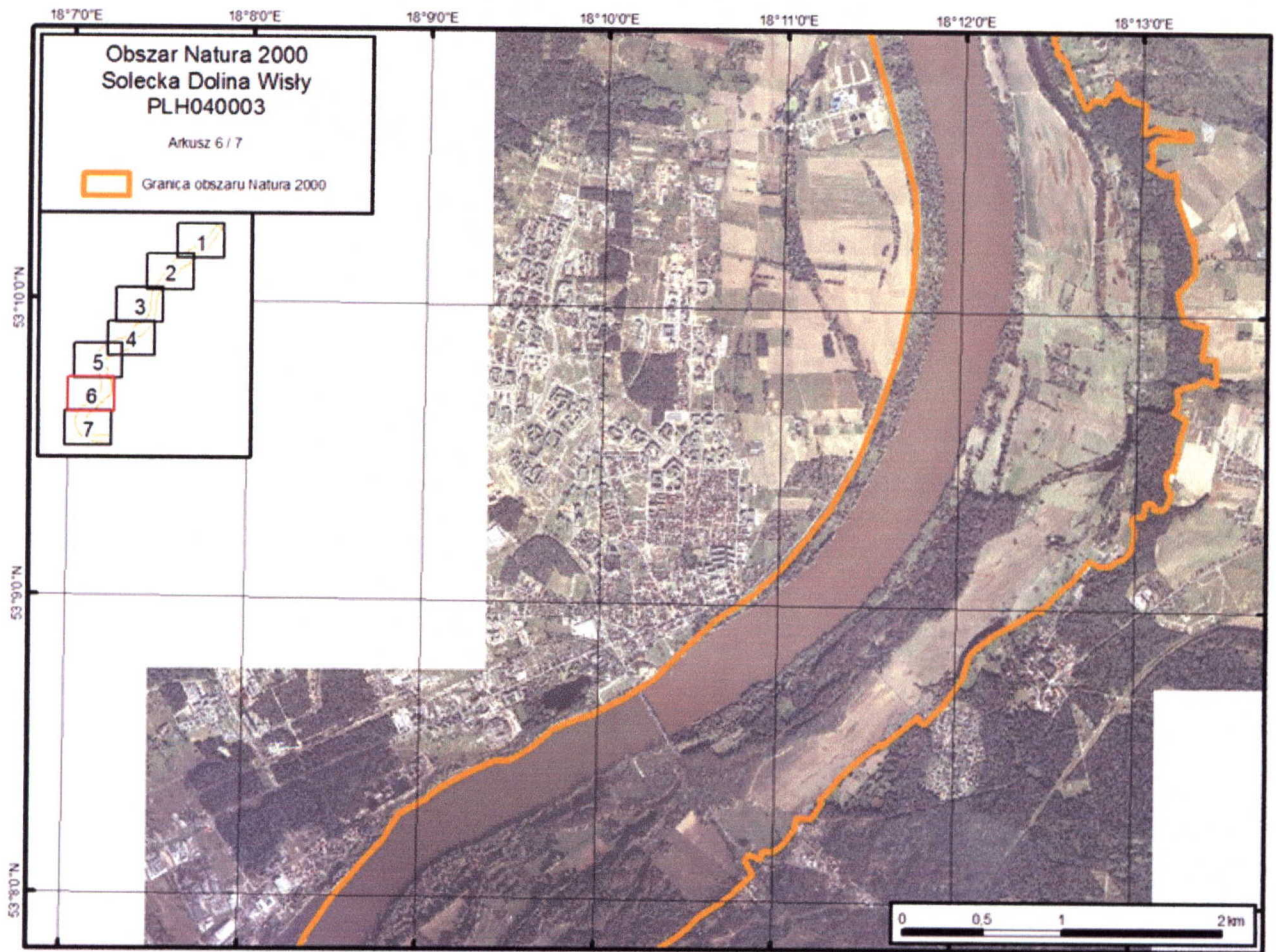


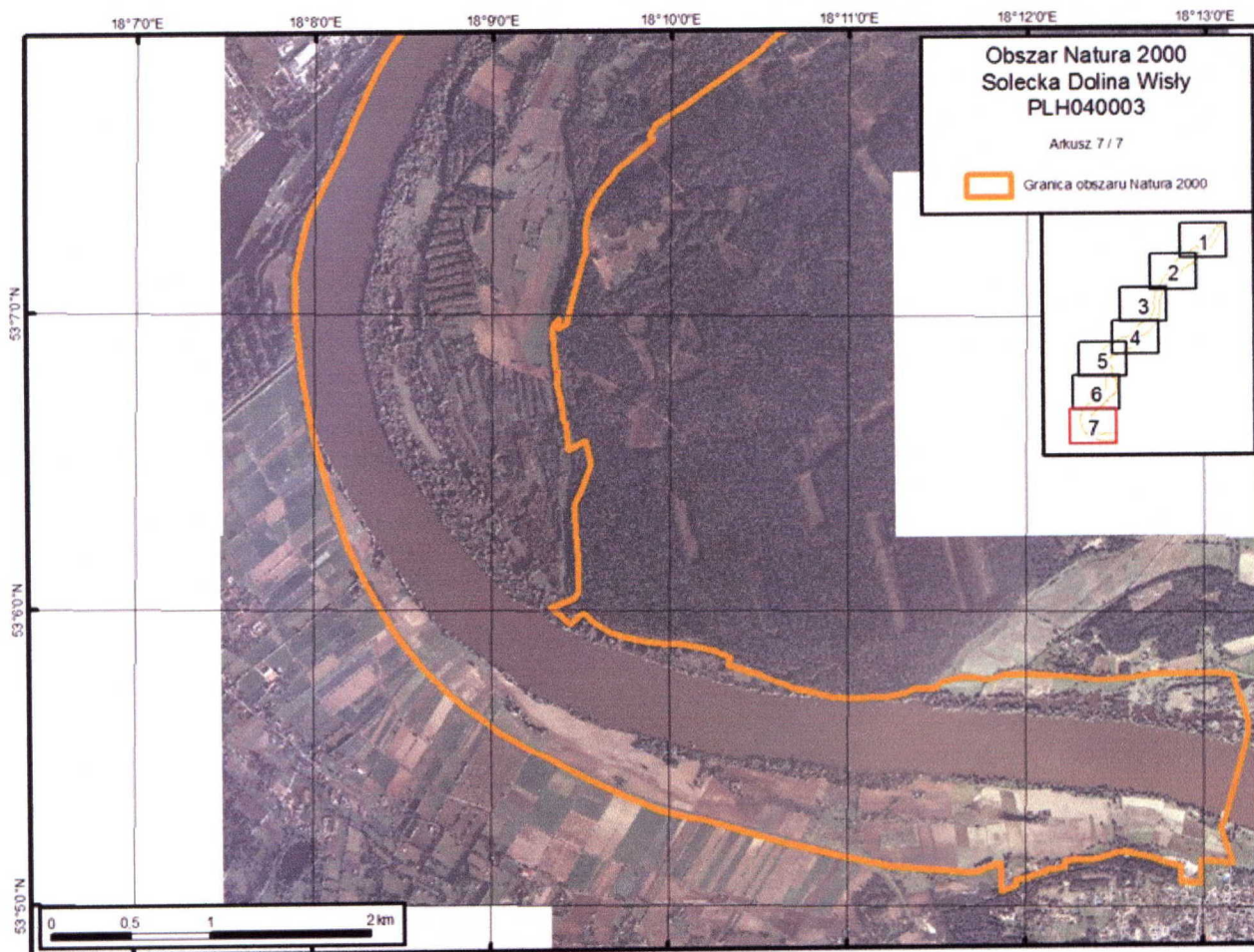












Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
1.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiska mi z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	X brak nacisków i zagrożeń	A08 nawożenie /nawozy sztuczne/ J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie (ogólnie), J02.03.02 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych, B02.06 przerzedzenie warstwy drzew, K01.02 zamulenie, K02.02 nagromadzenie materii organicznej, K02.03 eutrofizacja (naturalna)	Potencjalnym zagrożeniem jest prowadzenie intensywnej gospodarki rolnej co może wpływać na jakość wód i zmianę struktury roślinności. Eutrofizacja związana z intensywnym nawożeniem powoduje wzrost produkcji pierwotnej, spadek przezroczystości wód i poziomu tlenu rozpuszczonego w wodzie, zanik makrofitów zanurzonych. W dłuższej perspektywie czasowej w wyniku oddziaływania naturalnych procesów może dojść do odkładania się martwej materii organicznej i wypełnienia się misy zbiornika i jego zaniku. Możliwe jest zasypywanie istniejących zbiorników materią niesioną przez wody powodziowe. Potencjalnym zagrożeniem jest również ewentualna ingerencja związana z dalszym przekształcaniem koryta rzeki Wisły, w celu podnoszenia klasy żeglowności lub jej kaskadyzacji.
2.	3270 Zalewane muliste brzegi rzek	X brak nacisków i zagrożeń	J02.03.02 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	Brak wiedzy w zakresie stanu zachowania siedliska oraz możliwości jego ochrony. Potencjalnym zagrożeniem może być ewentualna ingerencja związana z dalszym przekształcaniem koryta rzeki Wisły w celu podnoszenia klasy żeglowności lub jej kaskadyzacji.
3.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylio n alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvulet</i>)	I01 obce gatunki inwazyjne	X brak nacisków i zagrożeń	Wypieranie gatunków charakterystycznych dla siedliska przez obce gatunki inwazyjne - koleczurkę klapowaną i nawłóć późną. Brak jest możliwości skutecznego wyeliminowania gatunków obcych w obrębie siedliska, z uwagi na ich rozpowszechnienie. Dodatkowo tereny te w części podlegają zalewom, zatem ewentualna eliminacja gatunku na niewielkich powierzchniach

	<i>alia sepium</i>)			nie przyniesie efektów, jeżeli podobne zabiegi nie będą prowadzone na innych odcinkach Wisły.
4.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	X brak nacisków i zagrożeń	A03.03 zaniechanie / brak koszenia, A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja, A04.01.01 intensywny wypas bydła, A08 nawożenie /nawozy sztuczne/	Zmiana sposobu użytkowania z kośnego na pastwiskowy lub zaniechanie użytkowania kośnego spowoduje przekształcenia składu gatunkowego zbiorowiska i zanik siedliska. Intensyfikacja użytkowania spowoduje przekształcenia składu gatunkowego zbiorowiska i zanik siedliska.
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	I01 obce gatunki inwazyjne	J02.04.02 brak zalewania, J02.03.02 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych, B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	Dominacja klonu jesionolistnego <i>Acer negundo</i> w drzewostanie i znaczący udział nawłoci późnej <i>Solidago serotina</i> w runie zniekształcają zbiorowisko. Z uwagi na rozpowszechnienie gatunków brak jest możliwości ich skutecznego zwalczania. Całkowicie niewykonalna jest wycinka nawłoci bez zniszczenia siewek i podrostów drzew, zatem nie przewiduje się zabiegów ochronnych w przedmiotowym zakresie. Przewidywana dalsza regulacja koryta Wisły i związane z tym zmiany reżimu hydrologicznego mogą skutkować przesuszeniem podłoża w otoczeniu siedliska i zmianą charakteru zbiorowiska. Usuwanie martwych drzew wskazano jako potencjalne zagrożenie. Aktualnie ich brak znacząco wpływa na ocenę stanu siedliska. Na obszarach zarządzanych przez Lasy Państwowe potrzeba pozostawienia martwego drewna jest ujęta w planach urządzenia lasu (program ochrony przyrody), przy czym nie wskazuje się optymalnej jego ilości. Nielegalna wycinka drzew (głównie na terenach prywatnych) obniża wiek drzewostanu i wpływa na wskaźnik zachowania siedliska.
6.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	I01 obce gatunki inwazyjne	J02.04.02 brak zalewania, J02.03.02 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych, B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew, K04.03 zawleczenie	Dominacja niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> w runie przyczynia się do zubożenia składu gatunkowego. Z uwagi na rozpowszechnienie gatunku brak jest możliwości jego skutecznego zwalczania. Usuwanie martwych drzew obniża wskaźnik zachowania siedliska. Przewidywana dalsza regulacja koryta Wisły i związane z tym zmiany reżimu hydrologicznego mogą skutkować przesuszeniem podłoża w otoczeniu siedliska i zmianą charakteru zbiorowiska. Na strukturę gatunkową drzewostanu (preferowanie dębu) może bezpośrednio wpływać masowe zamieranie jesionu oraz zagrożenie wiązków

			choroby (patogeny mikrobowe), K04.05 szkody wyrządzone przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną)	ze strony holenderskiej choroby wiązków. Pośrednio w związku z kumulacją ww. oddziaływań zaznaczać się może również presja zwierzyny, w tym bobra. Wpływ ww. czynników wymaga jeszcze dodatkowego rozpoznania.
7.	1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	X brak nacisków i zagrożeń	J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska, J02.12.02 tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych, B02.06 przerzedzenie warstwy drzew, A08 Nawożenie /nawozy sztuczne/	Potencjalnym zagrożeniem może być pogorszenie stanu siedliska gatunku w związku z prowadzeniem intensywnej gospodarki rolnej (wzrost trofii wód, wypływanie się zbiorników). Potencjalnym zagrożeniem mogą być prace związane z urzysaniem i konserwacją wału, nieuwzględniające biologii bobra. Uszczuplanie bazy żerowej gatunku poprzez nielegalne usuwanie roślinności drzewiastej.
8.	1355 wydra <i>Lutra lutra</i>	X brak nacisków i zagrożeń	X brak nacisków i zagrożeń	Nie przewiduje się, aby oddziaływania, którym poddany jest gatunek stanowiły zagrożenie dla jego populacji w obszarze.
9.	1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	D01.02 drogi, autostrady	A07 stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych, A08 Nawożenie /nawozy sztuczne J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Droga asfaltowa zlokalizowana w dolnej części strefy krawędziowej doliny rzecznej przecina szlak migracji płazów. Notowano śmiertelność kumaków. Potencjalnie na gatunek może mieć wpływ intensywne nawożenie i stosowanie substancji chemicznych w rolnictwie. Przedmiotowe działania mogą negatywnie wpływać na stan siedlisk gatunku, przy czym brak jest dokładnych informacji w zakresie występowania kumaka w obszarze (w tym np. lokalizacji miejsc rozrodu) oraz stanu jego populacji, co nie pozwala na precyzyjne zdiagnozowanie zagrożeń dla populacji gatunku w obszarze.
10.	1099 minóg rzeczny <i>Lampetra</i>	J03.02.01 zmniejszenie migracji /	J02.03.02 regulowanie (prostowanie)	Wisła na badanym odcinku wykazuje charakter typowej rzeki nizinnej i stanowi fragment szlaku migracyjnego gatunku. Brak jest danych w zakresie

	<i>fluviatilis</i>	bariery dla migracji	koryt rzecznych	wielkości populacji migrującej. Gatunek poza granicami obszaru częściowo jest odcięty barierami ekologicznymi od tarlisk, co stanowi również zagrożenie istniejące dla stanu populacji w obszarze Solecka Dolina Wisły. Kwestia udroźnienia szlaków migracji poza granicami obszaru Natura 2000 wykracza poza zakres objęty planem zadań ochronnych. Planowane i realizowane działania z zakresu udroźnienia rzek (udroźnienie Drwęcy w Lubiczu i Wisły na zaporze we Włocławku) są przedmiotem analizy w planach zadań ochronnych obszarów Natura 2000 Dolina Drwęcy i Włocławska Dolina Wisły. Potencjalnym zagrożeniem jest ewentualna ingerencja związana z dalszym przekształcaniem koryta rzeki Wisły w celu podnoszenia klasy żeglowności lub jej kaskadyzacji.
11.	1106 łoś atlantycki <i>Salmo salar</i>	J03.02.01 zmniejszenie migracji / bariery dla migracji, G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	J02.03.02 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	Wisła na badanym odcinku wykazuje charakter typowej rzeki nizinnej i stanowi fragment szlaku migracyjnego gatunku. Brak jest danych w zakresie wielkości populacji migrującej. Gatunek ten częściowo jest odcięty barierami ekologicznymi od tarlisk. W chwili obecnej populacja utrzymywana jest sztucznie, w wyniku prowadzonych zarybień. Istniejące bariery dla migracji i nadmierna eksploatacja rybacka na obszarach morskich i w rejonie ujścia Wisły do morza uniemożliwiają odtworzenie populacji opartej na naturalnym rozrodzie gatunku. Planowane i realizowane działania z zakresu udroźnienia rzek (udroźnienie Drwęcy w Lubiczu i Wisły na zaporze we Włocławku) mogą istotnie zmienić możliwości odtworzenia populacji gatunku i są przedmiotem analizy w planach zadań ochronnych obszarów Natura 2000 Dolina Drwęcy i Włocławska Dolina Wisły. Z uwagi na biologię gatunku możliwości ograniczenia zagrożenia G05.07 (niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak) wykraczają poza granice ostoi i wymagają podjęcia działań w szerszej skali przestrzennej (obejmującej cały obszar wykorzystywany przez gatunek do realizacji cyklu życiowego). Wskazane jest zatem opracowanie nowej strategii/programu ochrony gatunku w skali krajowej z uwzględnieniem specyfiki populacji wiślanej oraz perspektyw i możliwości utworzenia warunków utrzymania populacji gatunku w największym możliwym stopniu w oparciu o tarło naturalne (np. Krajowa strategia łososia atlantyckiego warunkująca trwałość gatunku w Polsce). Uwzględnić ona powinna również potrzebę ograniczenia eksploatacji rybackiej populacji migrującej w rejonie ujścia

				Wisły do morza i ujściowym odcinku Wisły. Potencjalnym zagrożeniem jest ewentualna ingerencja związana z dalszym przekształcaniem koryta rzeki Wisły w celu podnoszenia klasy żeglowności lub jej kaskadyzacji.
12.	1130 boleń <i>Aspius aspius</i>	F02.03 Wędkarstwo	D03.02 Szlaki żeglugowe, C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru, J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska, J02.03.02 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	Gatunek poddany istotnej presji ze strony wędkarstwa. Dorosłe osobniki stanowią przedmiot połowów wędkarskich, a z dostępnych danych wynika, że jest to gatunek rzadko występujący w obszarze. Realizowana na potrzeby żeglugi modyfikacja warunków przepływu w rzece – gwałtowne zrzuty wody na zaporze we Włocławku oraz gwałtowne obniżanie poziomu wody w Wiśle poprzez ograniczenie przepływu na zaporze, w sposób pośredni i bezpośredni mogą wpływać na populację gatunku. Innym rodzajem działalności potencjalnie mogącym wpływać na zaburzenie warunków siedliskowych ryb jest eksploatacja kruszywa z koryta rzeki (inwestycje nie zaliczane do mogących negatywnie oddziaływać na środowisko, nie muszą podlegać opinii lub uzgodnieniu przez RDOŚ – możliwe pomijanie istotnych uwarunkowań przyrodniczych przy wydawaniu pozwoleń wodnoprawnych). Potencjalnym zagrożeniem może być postępujące zanikanie połączeń koryta rzeki z powiązanimi z nią systemami starorzeczy co prowadzi do utraty siedlisk ryb. Brak jest dokładnych informacji w zakresie występowania gatunku w obszarze (w tym zasiedlenia starorzeczy) oraz stanu populacji gatunku, co nie pozwala na precyzyjne określenie skali zagrożenia oraz wskazanie bardziej precyzyjnych zaleceń ochronnych. Potencjalnym zagrożeniem jest ewentualna ingerencja związana z dalszym przekształcaniem koryta rzeki Wisły w celu podnoszenia klasy żeglowności lub jej kaskadyzacji.
13.	1149 koza <i>Cobitis taenia</i>	X brak nacisków i zagrożeń	J03.02.01 zmniejszenie migracji / bariery dla migracji, J03.02.03 zmniejszenie wymiany materiału genetycznego, J02.03.02 regulowanie (prostowanie) koryt	Realizowana na potrzeby żeglugi modyfikacja warunków przepływu w rzece – gwałtowne zrzuty wody na zaporze we Włocławku oraz gwałtowne obniżanie poziomu wody w Wiśle poprzez ograniczenie przepływu na zaporze, w sposób pośredni i bezpośredni mogą wpływać na populację gatunku. Innym rodzajem działalności potencjalnie mogącym wpływać na zaburzenie warunków siedliskowych ryb jest eksploatacja kruszywa z koryta rzeki (inwestycje nie zaliczane do mogących negatywnie oddziaływać na środowisko, nie muszą podlegać opinii lub uzgodnieniu przez RDOŚ – możliwe pomijanie istotnych uwarunkowań przyrodniczych przy wydawaniu

			<p>rzecznych, C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru, D03.02 Szlaki żeglugowe, J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>	<p>pozwoleń wodnoprawnych). Potencjalnym zagrożeniem może być postępujące zanikanie połączeń koryta rzeki z powiązanimi z nią systemami starorzeczy co prowadzi do utraty siedlisk ryb. Brak jest dokładnych informacji w zakresie występowania gatunku w obszarze (w tym zasiedlenia starorzeczy) oraz stanu populacji gatunku, co nie pozwala na precyzyjne określenie skali zagrożenia oraz wskazanie bardziej precyzyjnych zaleceń ochronnych. Potencjalnym zagrożeniem jest ewentualna ingerencja związana z dalszym przekształcaniem koryta rzeki Wisły w celu podnoszenia klasy żeglowności lub jej kaskadyzacji.</p>
14.	5339 różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	X brak nacisków i zagrożeń	<p>J03.02.01 zmniejszenie migracji / bariery dla migracji, J03.02.03 zmniejszenie wymiany materiału genetycznego, J02.03.02 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych, C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru, D03.02 Szlaki żeglugowe, J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>	<p>Realizowana na potrzeby żeglugi modyfikacja warunków przepływu w rzece – gwałtowne zrzuty wody na zaporze we Włocławku oraz gwałtowne obniżanie poziomu wody w Wiśle poprzez ograniczenie przepływu na zaporze, w sposób pośredni i bezpośredni mogą wpływać na populacje gatunku. Innym rodzajem działalności potencjalnie mogącym wpływać na zaburzenie warunków siedliskowych ryb jest eksploatacja kruszywa z koryta rzeki (inwestycje nie zaliczane do mogących negatywnie oddziaływać na środowisko, nie muszą podlegać opinii lub uzgodnieniu przez RDOŚ – możliwe pomijanie istotnych uwarunkowań przyrodniczych przy wydawaniu pozwoleń wodnoprawnych). Potencjalnym zagrożeniem może być postępujące zanikanie połączeń koryta rzeki z powiązanimi z nią systemami starorzeczy co prowadzi do utraty siedlisk ryb. Brak jest dokładnych informacji w zakresie występowania gatunku w obszarze (w tym zasiedlenia starorzeczy) oraz stanu populacji gatunku, co nie pozwala na precyzyjne określenie skali zagrożenia oraz wskazanie bardziej precyzyjnych zaleceń ochronnych. Potencjalnym zagrożeniem jest ewentualna ingerencja związana z dalszym przekształcaniem koryta rzeki Wisły w celu podnoszenia klasy żeglowności lub jej kaskadyzacji.</p>
15.	1084 pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	X brak nacisków i zagrożeń	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	<p>Ewentualna wycinka i usuwanie martwych i obumierających drzew może negatywnie oddziaływać na występowanie pachnicy dębowej.</p>
16.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	Nie analizowano zagrożeń dla siedliska z powodu planowanej weryfikacji Standardowego Formularza Danych.		

	<i>(Molinion)</i>	
--	-------------------	--

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Utrzymanie siedliska we właściwym stanie zachowania (FV).
2.	3270 Zalewane muliste brzegi rzek	Uzupełnienie stanu wiedzy i ocena stanu zachowania siedliska.
3.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylian alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Zachowanie areалу siedliska w obszarze (oszacowanego na ok. 6,54 ha).
4.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Uzupełnienie wiedzy w zakresie rozmieszczenia i stanu zachowania płatów siedliska. Zachowanie zinwentaryzowanego areálu siedliska w obszarze.
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	Uzupełnienie wiedzy w zakresie rozmieszczenia i stanu zachowania płatów siedliska. Zachowanie zinwentaryzowanych płatów siedliska. Poprawa stanu siedliska w zakresie ilości martwego drewna.
6.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Uzupełnienie wiedzy w zakresie rozmieszczenia i stanu zachowania płatów siedliska. Zachowanie zinwentaryzowanych płatów siedliska. Poprawa stanu siedliska w zakresie ilości martwego drewna.
7.	1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Utrzymanie populacji we właściwym stanie zachowania (FV).
8.	1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku, w tym koniecznych do realizacji zadań ochronnych.
9.	1099 minóg rzeczny <i>Lampetra fluviatilis</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku, w tym koniecznych do realizacji zadań ochronnych.
10.	1106 łosoś atlantycki <i>Salmo salar</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku, w tym koniecznych do realizacji zadań ochronnych.
11.	1130 boleń <i>Aspius aspius</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku, w tym koniecznych do realizacji zadań ochronnych.
12.	1149 koza <i>Cobitis taenia</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku, w tym koniecznych do realizacji zadań ochronnych.
13.	5339 różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku, w tym koniecznych do realizacji zadań ochronnych.
14.	1084 pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Zachowanie potencjalnych siedlisk gatunku.

15.	1355 wydra <i>Lutra lutra</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy i ocena stanu populacji, w tym określenie koniecznych do realizacji zadań ochronnych.
16.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Nie określano celów działań ochronnych z powodu planowanej weryfikacji Standardowego Formularza Danych.

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 zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.			
1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Wdrożenie rozwiązań ograniczających śmiertelność płazów (w zakresie, np. przepustów dla płazów, oznakowania drogi i ograniczenia prędkości lub wygrodzenia i okresowego przenoszenia osobników kumaka w okresie migracji) w odniesieniu do drogi asfaltowej zlokalizowanej w dolnej części strefy krawędziowej doliny rzecznej, która przecina szlak migracji płazów. Zadanie powinno zostać zrealizowane w okresie 5 lat od daty sporządzenia ekspertyzy.	Droga asfaltowa w Ostromecku, zlokalizowana w dolnej części strefy krawędziowej doliny rzecznej przecina szlak migracji płazów.	Zarządca nieruchomości (drogi) w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa
1106 łoś atlantycki <i>Salmo salar</i>	Kontynuacja prowadzonych w dorzeczu Wisły zarybień gatunkiem.	Wisła, w granicach obszaru Natura 2000	Użytkownik rybacki w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa
1130 boleń <i>Aspius aspius</i> 1149 koza <i>Cobitis taenia</i> 5339 różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Szkolenie dla organów wydających pozwolenia wodno - prawne w zakresie istotnych uwarunkowań przyrodniczych, które powinny być analizowane w przypadku realizacji inwestycji ingerujących w koryto rzeki.	Obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
1130 boleń	Zmniejszenie presji wędkarskiej	Wisła, w granicach obszaru Natura	Użytkownik

<i>Aspius aspius</i>	poprzez wprowadzenie zarybień tym gatunkiem w celu wzmocnienia jego naturalnej populacji w wodach dolnej Wisły lub (w przypadku braku zarybień) ograniczenie wpływu presji wędkarskiej w stosunku do tego gatunku (zwiększenie wymiaru ochronnego do 50 cm).	2000	rybacki w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa
1130 boleń <i>Aspius aspius</i> 1149 koza <i>Cobitis taenia</i> 5339 różanka <i>Rhodeus sericeus</i> <i>amarus</i>	Zaleca się zachowywanie zróżnicowania morfologii koryta, w tym pływów i odsypów przybrzeżnych i śródnurtowych oraz pozostawianie rumoszu drzewnego na brzegach i w strefie przybrzeżnej rzeki (w zakresie nie kolidującym z potrzebą ochrony przeciwpowodziowej, bezpieczeństwa oraz utrzymania drogi wodnej).	Wisła, w granicach obszaru Natura 2000	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku
1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Intensyfikacja kontroli obszaru i ochrona zasobów roślinności drzewiastej przed nielegalną wycinką.	Obszar Natura 2000	Właściciel lub zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa
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. Fakultatywnie : użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę łąk świeżych (6510).	Płaty siedliska zlokalizowane na działkach: gmina Dąbrowa Chełmińska: - obręb Ostromecko, działki nr: 207, 208, 209; gmina Dobrcz: - obręb Strzelce Dolne, działki nr: 100/1, 103/1, 108/1, 110/2, 112/1, 114/1, 116/1, 118/1, 120/1, 122/1, 125/1, 127, 128, 131/1, 132/1, 134/3, 139, 140, 141, 142, 146/1, 147, 148, 150, 153, 161, 162/1, 162/4, 162/5, 162/6, 163, 164/1, 164/2, 164/3, 164/4, 165, 169/2, 174/1, 177/2, 180/2, 185/1, 186, 187, 188/2, 188/3, 189, 190, 202, 203/1, 204/1, 205/1, 206/1, 207/1, 208/1, 209/1, 210/1, 211/1, 212/1, 213/1, 215, 218/1; gmina Dąbrowa Chełmińska: - obręb Wielka Kępa, działki nr: 63,	Właściciel lub zarządca nieruchomości na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości

		64, 65, 70, 76	
6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatheron 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 łąk świeżych (6510), po potwierdzeniu występowania siedliska.	Płaty siedliska zlokalizowane na działkach: gmina Bydgoszcz M.: - obręb Bydgoszcz Obr. 410, działki nr: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 7, 8, 9; - obręb Bydgoszcz Obr. 411, działki nr: 1, 10, 2, 3, 4, 5, 6, 8; gmina Chełmno: - obręb Bienkówka, działki nr: 100, 101, 102, 291/1, 292, 293, 294, 295, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 309, 316, 318, 319, 320, 99; - obręb Borówno, działki nr: 1/1, 2/3; - obręb Kolno, działka nr: 205/2 - obręb Nowe Dobra, działki nr: 409, 416, 417, 421/2, 422/10, 422/11, 422/12, 422/13, 422/14, 422/15, 422/18, 422/19, 422/2, 422/4, 422/5, 422/6, 422/7, 422/8, 422/9, 488/1, 488/2, 490, 491/3, 491/4, 492/1, 493/1, 493/2, 494/1, 494/2, 495/1, 497/1, 497/2, 498/1, 498/2, 499/1, 500/1, 501/1, 502/1 - obręb Ostrów Świecki, działka nr: 255; - obręb Starogród, działki nr: 58, 78; gmina Chełmno (gm. miejska): - obręb Chełmno Obr. 8, działki nr: 14, 16, 17; gmina Dąbrowa Chełmińska: - obręb Czarże, działki nr: 3/2; - obręb Mała Kępa, działki nr: 1/1, 11/1, 11/2, 12/2, 13, 144LP, 145/1LP, 169/1LP, 187/2LP, 2, 20, 3/2, 3/3, 3/4, 3/5, 5/1, 5/2; - obręb Ostromecko, działki nr: 140, 141, 144, 145, 146, 148, 149, 150/1LP, 170, 171, 172, 173, 174/1, 175, 22; - obręb Pień, działki nr: 18, 19/2, 20, 31/1; - obręb Rafa, działki nr: 1/8, 110/1, 111/1, 112/1, 113/1, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120/1, 121, 122/1, 123, 17, 18/1, 18/2, 19/1; - obręb Słończ, działki nr: 105,	Właściciel lub zarządca nieruchomości na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości

		<p>115/2, 116, 117, 120, 127, 128, 13/1, 15, 16, 18, 19, 8/1; - obręb Wielka Kępa, działki nr: 1/11, 1/12, 1/13, 15/1, 16/1, 16/2, 16/3, 17, 19, 20/3, 20/4, 20/8, 20/9, 21/2, 21/6, 29/4, 32/1, 32/2, 34/2, 37/5, 46/5, 46/8, 46/9, 47, 48/1, 49, 66, 67, 68, 69, 70, 71/1, 72, 73, 75, 76, 81, 82/1, 87 gmina Dobrcz: ; - obręb Kozielec, działki nr: 113, 115, 119/1, 120, 122, 123, 42/3, 52, 53, 54, 55/1, 56, 57, 58, 59, 60, 61/1, 62, 63, 64, 69, 84/1, 85; - obręb Strzelce Dolne, działki nr: 218/1, 219, 221/1, 222/3, 242/1, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 257/1, 260/1, 261, 266, 268/2, 268/3, 271/1, 274/2, 274/3, 274/4, 275/2, 275/3, 275/4, 276, 283, 289/1, 290/1, 290/2, 291/1, 292/1, 293/1, 294/1, 296/1, 297/1, 317/8; - obręb Trzęsacz, działki nr: 135/2, 135/4, 135/9, 49/2, 51, 54, 55, 56, 57/1, 59, 60, 61/1, 63, 66, 67, 68, 69, 70/1, 71, 72, 74, 76, 82/1, 82/2, 83, 85, 87/1, 89, 92/3; - obręb Włóki, działki nr: 173/1, 175, 176/3, 176/4, 177/1, 180/1, 183/2, 183/3, 183/4, 184, 186, 188, 189, 226 gmina Pruszcz: - obręb Grabówko, działka nr: 79, 80; gmina Solec Kujawski - miasto: - obręb Solec Kujawski, działka nr: 541/3; gmina Świecie - obszar wiejski: - obręb Chrystkowo, działki nr: 203/10, 203/11, 203/12, 203/13, 203/14, 203/15, 203/16, 203/17, 203/18, 203/19, 203/9, 265; - obręb Głogówko Królewskie, działki nr: 158, 159, 161, 162, 163, 72/1, 74, 75/10, 75/3, 75/5, 75/6, 75/7, 75/8, 75/9; - obręb Niedźwiedź, działki nr: 44/111, 44/125, 44/127, 44/128, 44/129, 44/130, 44/131, 44/132, 44/24, 44/25, 44/26, 44/27, 44/28, 44/29, 44/30, 44/31, 44/32, 44/33, 44/34, 44/35, 44/90</p>	
--	--	--	--

		<p>gmina Unisław: - obręb Kokocko, działki nr: 1/2, 17/3, 17/4, 18/2, 227/1, 228, 229/1, 230/1, 231/1, 232/1, 233, 234/1, 270/1, 272/1, 273/1, 275/1, 277/1, 279/1, 280/1, 281, 282/1, 283/1, 284/1, 285, 286, 295/4, 3/1, 3/2, 302/1, 37/1, 40/1, 55/1, 7/2;</p> <p>gmina Zławieś Wielka: - obręb Czarnowo, działki nr: 115, 116, 117/3, 118, 120, 2, 4, 410/2, 412, 5/1, 6, 7/1</p>	
3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiska mi z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Utrzymanie zadrzewień i stref naturalnej roślinności lądowej o dużym znaczeniu buforowym, chroniącym siedlisko przed niekorzystnym wpływem gospodarki rolnej na terenach przyległych. W przypadku wycinki drzew, zadrzewienia zaleca się uzupełniać nasadzeniami rodzimych drzew i krzewów typowych dla siedlisk łęgowych.	Obszar Natura 2000	Właściciel lub zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	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).	Płaty siedliska zlokalizowane na działkach: gmina Dąbrowa Chełmińska: - obręb Mała Kępa, działka nr: 7 - obręb Ostromecko, działka nr: 150/1LP	Właściciel lub zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnetion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Należy dążyć do uwzględnienia w prowadzonej gospodarce następujących zasad: - kontynuowanie działań w ramach gospodarki leśnej mających na celu pozostawianie martwego drewna, aż do osiągnięcia właściwego stanu siedlisk (za wyjątkiem koniecznych zabiegów ochrony lasu i zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego), - maksymalne ograniczenie użytkowania rębnią zupełną, - zagospodarowanie rębniami złożonymi, - zachowanie nienaruszonych	Płaty siedliska zlokalizowane na działkach: gmina Dąbrowa Chełmińska: - obręb Ostromecko, działka nr: 21 gmina Świecie - obszar wiejski: - obręb Niedźwiedź, działki nr: 44/160, 44/161, 44/65, 47; gmina Bydgoszcz M.: - obręb Bydgoszcz Obr. 340, działki nr: 309/1, 310/1, 316/1, 320/1, 541/5, 542/1, 543/1, 544/1, 545/1, 546/1, 547/1, 548/1, 549/1, 550, 551/1, 552/1- obręb Bydgoszcz Obr. 344, działka nr: 1/2; - obręb Bydgoszcz Obr. 345, działka nr: 1; - obręb Bydgoszcz Obr. 410, działki	Właściciel lub zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa.

	<p>fragmentów starych drzewostanów o powierzchni nie mniejszej niż 5% powierzchni manipulacyjnej,</p> <ul style="list-style-type: none"> - w przypadku obecności w drzewostanie jesionu, wiązu, dębu, w miarę możliwości zachować udział tych gatunków także w odnowieniach, - eliminowanie gatunków obcych w drzewostanie i warstwie krzewów w tym zaleca się mechaniczne usuwanie osobników gatunków obcych klonu jesionolistnego <i>Acer negundo</i> oraz topoli <i>Populus sp.</i> (genotypów euroamerykańskich) i nasadzenie wierzb (<i>Salix alba</i>, <i>S. fragilis</i>, <i>S. triandra</i>, <i>S. viminalis</i>), - tolerować lokalne zabagnianie się z naturalnych przyczyn, tolerować działalność bobrów, - w przypadku łągów źródliskowych, w miarę możliwości wyłączyć je z użytkowania, a także w sąsiadujących drzewostanach nie wykonywać cięć zupełnych w odległości 2 wysokości drzewostanu od skraju łągu źródliskowego, - na terenach stanowiących plantacje wiklinowe, dopuszczalna jest okresowa wycinka drzew i krzewów. <p>W ramach prowadzonych działań należy dążyć do wzmożenia kontroli obszaru i ochrony zasobów roślinności drzewiastej przed kradzieżami i dewastacją.</p>	<p>nr: 11, 13, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 6;</p> <ul style="list-style-type: none"> - obręb Bydgoszcz Obr. 411, działki nr: 10, 2, 20, 4, 6, 8; - obręb Bydgoszcz Obr. 412, działki nr: 18, 20, 24, 26/2, 27/2; - obręb Bydgoszcz Obr. 414, działki nr: 1, 13/2, 2, 3/1; - obręb Bydgoszcz Obr. 421, działki nr: 1, 12, 15, 4, 6, 9; - obręb Bydgoszcz Obr. 422, działki nr: 2, 4, 7; - obręb Bydgoszcz Obr. 423, działki nr: 2, 4, 6, 9; - obręb Bydgoszcz Obr. 429, działki nr: 1, 10, 12, 14, 4, 6/1, 6/2, 6/3; - obręb Bydgoszcz Obr. 430, działki nr: 10, 12, 14, 16, 17, 2, 6, 8; - obręb Bydgoszcz Obr. 439, działka nr: 1; - obręb Bydgoszcz Obr. 440, działka nr: 1 <p>gmina Chełmno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obręb Bieńkówka, działki nr: 286, 290/1, 297, 316, 325, 326, 329/1, 330/3, 330/4, 331/1 - obręb Borówno, działki nr: 1/1, 2/3 - obręb Kolno, działki nr: 205/2, 261; - obręb Nowe Dobra, działki nr: 417, 418, 421/2; - obręb Starogród, działki nr: 2/2, 41/4, 42/4, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72/2, 73 <p>gmina Chełmno (gm. miejska):</p> <ul style="list-style-type: none"> - obręb Chełmno Obr. 8, działki nr: 1, 2/4 <p>gmina Dąbrowa Chełmińska:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obręb Czarze, działki nr: 11, 14, 17, 20, 23, 26, 3/2, 30, 5, 8 - obręb Mała Kępa, działki nr: 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 143/1LP, 144LP, 145/1LP, 169/1LP, 188/1LP - obręb Ostromecko, działki nr: 137/2LP, 21; - obręb Pień, działki nr: 18, 19/2, 31/1; - obręb Rafa, działki nr: 1/8, 11, 19/1, 19/2, 19/3, 68/3, 9; - obręb Słończ, działki nr: 128, 3/4, 	
--	---	---	--

		<p>4/3;</p> <ul style="list-style-type: none"> - obręb Wielka Kępa, działki nr: 1/11, 1/13, 20/9, 21/1, 21/2, 21/6, 29/2, 29/3, 29/4, 36/2, 38, 47, 49, 64, 65, 66, 70, 72, 73, 75, 76 <p>gmina Dobrez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obręb Kozielec, działki nr: 117/1, 123, 140/1, 141, 150/9; - obręb Strzelce Dolne, działki nr: 100/1, 102, 120/1, 122/1, 134/3, 248, 249, 250, 254, 255, 263, 264, 265, 266, 268/2, 300, 313, 314, 315, 317/7, 317/8, 319, 86; - obręb Trzęsacz, działki nr: 115, 119, 122, 125/1, 127/3, 134/2, 135/2, 135/4, 135/7, 135/8, 135/9, 50, 67, 68, 69, 70/1, 82/2, 85, 87/1, 89, 90, 92/3 <p>gmina Pruszcz:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obręb Grabówko, działki nr: 100, 101, 102, 103, 104/1, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 98, 99; - obręb Topolno, działki nr: 273, 365/35, 365/41, 365/42, 365/43; - obręb Trępel, działki nr: 32, 68, 77/2, 98 <p>gmina Solec Kujawski - obszar wiejski:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obręb Otorowo, działki nr: 21/4, 21/5, 22/1, 266, 80/1 <p>gmina Świecie - obszar wiejski:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obręb Chrystkowo, działki nr: 203/20, 203/27, 203/28, 203/29, 263/1, 264, 265; - obręb Głogówko Królewskie, działki nr: 158, 159, 163, 2345/1, 2345/3; - obręb Kosowo, działki nr: 226; - obręb Niedźwiedz, działki nr: 44/107, 44/111, 44/117, 44/119, 44/120, 44/121, 44/122, 44/123, 44/124, 44/125, 44/126, 44/127, 44/130, 44/154, 44/58, 44/90; - obręb Topolinek, działki nr: 169/1, 170/2, 170/3, 170/4, 174; <p>gmina Unisław:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obręb Kokocko, działki nr: 1/2, 18/2, 20/4, 227/1, 234/1, 238/1, 239/1, 271/1, 272/1, 273/1, 274/1, 275/1, 276/1, 277/1, 280/1, 3/1, 3/2; <p>gmina Zławieś Wielka:</p>	
--	--	--	--

		<p>- obręb Czarnowo, działki nr: 1, 115, 116, 117/3, 118, 121, 122/1, 122/2, 2, 3188/2, 3257, 410/1, 410/2, 412;</p> <p>gmina Chelmino:</p> <p>- obręb Nowe Dobra, działki nr: 417, 418, 421/2;</p> <p>gmina Pruszcz:</p> <p>- obręb Topolno, działki nr: 364/2, 364/4, 365/10, 365/11, 365/12, 365/13, 365/14, 365/15, 365/16, 365/17, 365/18, 365/19, 365/20, 365/21, 365/22, 365/23, 365/24, 365/25, 365/26, 365/27, 365/28, 365/29, 365/3, 365/30, 365/31, 365/32, 365/33, 365/34, 365/35, 365/36, 365/37, 365/38, 365/39, 365/40, 365/48, 365/5, 365/6, 365/7, 365/8, 365/9, 367/1, 367/2;</p> <p>- obręb Trępel, działki nr: 77/1, 77/2</p> <p>gmina Świecie - obszar wiejski:</p> <p>- obręb Chrystkowo, działki nr: 203/10, 203/11, 203/12, 203/13, 203/15, 203/16, 203/17, 203/3, 203/36, 203/37, 203/7, 203/8, 203/9, 265, 266, 28</p>	
1084 pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Kontynuacja działań ochronnych w oddziale 150 m: wyłączenie terenu z działań gospodarczych, pozostawianie martwych i obumierających dębów.	gmina Dąbrowa Chełmińska: - obręb Ostromecko, działka nr: 150/1LP	Nadleśniczy Nadleśnictwa Toruń w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa
1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	W przypadku podejmowania działań z zakresu konserwacji i utrzymania infrastruktury przeciwpowodziowej i regulacyjnej należy ograniczyć konieczność wycinki drzew do niezbędnego minimum, w miarę możliwości zapewniającego trwałość siedliska oraz zastosować rozwiązania techniczne mające na celu ograniczenie uszkodzenia ww. infrastruktury przez zwierzęta.	Obszar Natura 2000	Marszałek Województwa Kujawsko – Pomorskiego, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa

Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych.			
1106 łosoś atlantycki <i>Salmo salar</i>	Monitoring i ocena skuteczności zarybiania gatunkiem.	Rzeka Wisła, w granicach obszaru Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	1. E18° 8' 23,269" N53° 6' 38,172" 2. E18° 11' 28,652" N53° 11' 14,896" 3. E18° 19' 3,836" N53° 17' 59,443"	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Inwentaryzacja oraz szacowanie liczebności gatunku w obszarze, co 5 lat.	Obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Określenie stanu siedliska, a także tendencji zmian.	1. N53° 10' 45,647" E18° 12' 28,302" 2. N53° 13' 28,049" E18° 15' 44,516"	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	1. N53° 15' 32,936", E18° 16' 54,923" 2. N53° 14' 2,680", E18° 13' 30,520" 3. N53° 9' 28,516", E18° 12' 41,864"	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
1130 boleń <i>Aspius aspius</i>	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	1. N53° 15' 40,566", E18° 18' 1,942" 2. N53° 11' 30,669", E18° 11' 41,657" 3. N53° 5' 38,305", E18° 11' 27,555"	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
1149 koza <i>Cobitis taenia</i>	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	1. N53° 15' 40,566", E18° 18' 1,942" 2. N53° 11' 30,727", E18° 11' 41,459" 3. N53° 5' 38,305", E18° 11' 27,555"	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
5339 różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	1. N53° 15' 40,566", E18° 18' 1,942" 2. N53° 11' 30,787", E18° 11' 41,556" 3. N53° 5' 38,586", E18° 11' 27,550"	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

1084 pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	N53°7' 10,239" E18°9' 29,432"	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvulalia sepium</i>)	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	1. N53°12' 11,497" E18°11' 3,726" 2. N53°20' 10,605" E18°22' 16,113"	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso- incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	1. N 18°22'54,772"E 53°21'28,093" 2. N 18°19'6,727"E 53°17'39,572" 3. N 18°27'16,936"E 53°22'43,839" N 18 10°50" E 53 8°40";	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
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. N53°12' 27,080" E18°10' 53,491" 2. N53°9' 55,595" E18°12' 57,087" 3. N53°9' 11,523" E18°12' 41,233"	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
91F0 Łęgowe lasy dębowo- wiązowo- jesionowe (<i>Ficario- Ulmetum</i>)	Pełna ocena zgodna z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, co 5 lat.	N53°7' 9,882" E18°9' 26,713"	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.			
1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Wykonanie w ciągu 5 lat od przyjęcia planu iwentaryzacji herpetologicznej całości obszaru: - ustalenie lokalizacji miejsc	Obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska

	rozrodu kumaka i oszacowanie wielkości populacji rozrodzej - ustalenie istotnych obszarów zimowiskowych oraz szlaków migracji wiosennej i jesiennej pod kątem potencjalnych konfliktów szlaków migracji z infrastrukturą drogową, w tym wskazanie optymalnego sposobu minimalizacji skutków oddziaływania. Ocena stanu populacji zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.		w Bydgoszczy
1099 minóg rzeczny <i>Lampetra fluviatilis</i> 1106 łosoś atlantycki <i>Salmo salar</i>	Wykonanie w ciągu 5 lat od przyjęcia planu, ekspertyzy w zakresie oceny stanu populacji gatunku zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	Wisła, w granicach obszaru Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
1130 boleń <i>Aspius aspius</i> 1149 koza <i>Cobitis taenia</i> 5339 różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Wykonanie w ciągu 5 lat od przyjęcia planu, inwentaryzacji rozpowszechnienia gatunków w granicach obszaru oraz oceny stanu populacji gatunków zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska wraz z analizą wpływu aktualnych uwarunkowań na stan zachowania gatunków i określeniem ewentualnych działań ochronnych.	Wisła i starorzecza w granicach obszaru Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, przy współpracy z Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej w Gdańsku oraz Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej w Warszawie
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	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 (działań obowiązkowych i fakultatywnych). Ocena stanu	Płaty siedliska zlokalizowane na działkach: gmina Bydgoszcz M.: - obręb Bydgoszcz Obr. 410, działki nr: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 7, 8, 9; - obręb Bydgoszcz Obr. 411, działki nr: 1, 10, 2, 3, 4, 5, 6, 8 gmina Chełmno: - obręb Bieńkówka, działki nr: 100,	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

	<p>zachowania siedliska zostanie przeprowadzona zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.</p>	<p>101, 102, 291/1, 292, 293, 294, 295, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 309, 316, 318, 319, 320, 99 - obręb Borówno, działki nr: 1/1, 2/3; - obręb Kolno, działki nr: 205/2; - obręb Nowe Dobra, działki nr: 409, 416, 417, 421/2, 422/10, 422/11, 422/12, 422/13, 422/14, 422/15, 422/18, 422/19, 422/2, 422/4, 422/5, 422/6, 422/7, 422/8, 422/9, 488/1, 488/2, 490, 491/3, 491/4, 492/1, 493/1, 493/2, 494/1, 494/2, 495/1, 497/1, 497/2, 498/1, 498/2, 499/1, 500/1, 501/1, 502/1; - obręb Ostrów Świecki, działki nr: 255; - obręb Starogród, działki nr: 58, 78 gmina Chełmno (gm. miejska): - obręb Chełmno Obr. 8, działki nr: 14, 16, 17; gmina Dąbrowa Chełmińska: - obręb Czarze, działki nr: 3/2; - obręb Mała Kępa, działki nr: 1/1, 11/1, 11/2, 12/2, 13, 144LP, 145/1LP, 169/1LP, 187/2LP, 2, 20, 3/2, 3/3, 3/4, 3/5, 5/1, 5/2; - obręb Ostromecko, działki nr: 140, 141, 144, 145, 146, 148, 149, 150/1LP, 170, 171, 172, 173, 174/1, 175, 22; - obręb Pień, działki nr: 18, 19/2, 20, 31/1; - obręb Rafa, działki nr: 1/8, 110/1, 111/1, 112/1, 113/1, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120/1, 121, 122/1, 123, 17, 18/1, 18/2, 19/1; - obręb Słończ, działki nr: 105, 115/2, 116, 117, 120, 127, 128, 13/1, 15, 16, 18, 19, 8/1; - obręb Wielka Kępa, działki nr: 1/11, 1/12, 1/13, 15/1, 16/1, 16/2, 16/3, 17, 19, 20/3, 20/4, 20/8, 20/9, 21/2, 21/6, 29/4, 32/1, 32/2, 34/2, 37/5, 46/5, 46/8, 46/9, 47, 48/1, 49, 66, 67, 68, 69, 70, 71/1, 72, 73, 75, 76, 81, 82/1, 87 gmina Dobrcz: - obręb Kozielec, działki nr: 113, 115, 119/1, 120, 122, 123, 42/3, 52, 53, 54, 55/1, 56, 57, 58, 59, 60, 61/1, 62, 63, 64, 69, 84/1, 85; - obręb Strzelce Dolne, działki nr:</p>	
--	--	--	--

		<p>218/1, 219, 221/1, 222/3, 242/1, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 257/1, 260/1, 261, 266, 268/2, 268/3, 271/1, 274/2, 274/3, 274/4, 275/2, 275/3, 275/4, 276, 283, 289/1, 290/1, 290/2, 291/1, 292/1, 293/1, 294/1, 296/1, 297/1, 317/8;</p> <p>- obręb Trzęsacz, działki nr: 135/2, 135/4, 135/9, 49/2, 51, 54, 55, 56, 57/1, 59, 60, 61/1, 63, 66, 67, 68, 69, 70/1, 71, 72, 74, 76, 82/1, 82/2, 83, 85, 87/1, 89, 92/3;</p> <p>- obręb Włóki, działki nr: 173/1, 175, 176/3, 176/4, 177/1, 180/1, 183/2, 183/3, 183/4, 184, 186, 188, 189, 226</p> <p>gmina Pruszcz: - obręb Grabówko, działki nr: 79, 80;</p> <p>gmina Solec Kujawski - miasto: - obręb Solec Kujawski, działka nr: 541/3;</p> <p>gmina Świecie - obszar wiejski: - obręb Chrystkowo, działki nr: 203/10, 203/11, 203/12, 203/13, 203/14, 203/15, 203/16, 203/17, 203/18, 203/19, 203/9, 265;</p> <p>- obręb Głogówko Królewskie, działki nr: 158, 159, 161, 162, 163, 72/1, 74, 75/10, 75/3, 75/5, 75/6, 75/7, 75/8, 75/9;</p> <p>- obręb Niedźwiedź, działki nr: 44/111, 44/125, 44/127, 44/128, 44/129, 44/130, 44/131, 44/132, 44/24, 44/25, 44/26, 44/27, 44/28, 44/29, 44/30, 44/31, 44/32, 44/33, 44/34, 44/35, 44/90;</p> <p>gmina Unisław: - obręb Kokocko, działki nr: 1/2, 17/3, 17/4, 18/2, 227/1, 228, 229/1, 230/1, 231/1, 232/1, 233, 234/1, 270/1, 272/1, 273/1, 275/1, 277/1, 279/1, 280/1, 281, 282/1, 283/1, 284/1, 285, 286, 295/4, 3/1, 3/2, 302/1, 37/1, 40/1, 55/1, 7/2;</p> <p>gmina Zławieś Wielka: - obręb Czarnowo, działki nr: 115, 116, 117/3, 118, 120, 2, 4, 410/2, 412, 5/1, 6, 7/1</p>	
91F0	Wykonanie w ciągu 5 lat od przyjęcia planu, inwentaryzacji uzupełniającej i oceny stanu wykazanych powierzchni	<p>Platy siedliska zlokalizowane na działkach: gmina Chelmno: - obręb Starogród, działki nr: 3173/2, 3174/4, 3175/1, 3176/1,</p>	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska

jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	występowania siedliska w granicach obszaru wraz z uzupełnieniem stanu wiedzy na temat zagrożeń poszczególnych płatów (w szczególności kwestii zamierania wiązu i jesionu oraz presją zwierzyny) w stopniu umożliwiającym zaplanowanie ich ochrony. Ocena stanu zachowania siedliska zostanie przeprowadzona zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	3177, 3178, 3180, 3181 gmina Dąbrowa Chełmińska: - obręb Mała Kępa, działki nr: 13, 143/1LP, 143/2LP, 144LP, 145/1LP, 169/1LP, 188/1LP, 2, 20, 27, 33, 46; - obręb Ostromecko, działki nr: 137/1LP, 139/2LP, 140LP, 141LP, 143/3LP, 148LP, 149LP, 150/1LP, 21, 427; - obręb Wielka Kępa, działki nr: 2/1, 52/1; gmina Zławieś Wielka: - obręb Czarnowo, działki nr: 122/2, 3188/2, 3257	w Bydgoszczy
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Wykonanie w ciągu 5 lat od przyjęcia planu, inwentaryzacji wszystkich płatów siedliska w obszarze (w tym ocena stanu zachowania łągów wierzbowych) oraz opracowanie ewentualnych zmian do wskazań w zakresie ochrony siedliska.	Płaty siedliska zlokalizowane na działkach: gmina Dąbrowa Chełmińska: - obręb Ostromecko, działka nr: 21 gmina Świecie - obszar wiejski: - obręb Niedźwiedź, działki nr: 44/160, 44/161, 44/65, 47; gmina Bydgoszcz M.: - obręb Bydgoszcz Obr. 340, działki nr: 309/1, 310/1, 316/1, 320/1, 541/5, 542/1, 543/1, 544/1, 545/1, 546/1, 547/1, 548/1, 549/1, 550, 551/1, 552/1; - obręb Bydgoszcz Obr. 344, działka nr: 1/2; - obręb Bydgoszcz Obr. 345, działka nr: 1; - obręb Bydgoszcz Obr. 410, działki nr: 11, 13, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 6; - obręb Bydgoszcz Obr. 411, działki nr: 10, 2, 20, 4, 6, 8; - obręb Bydgoszcz Obr. 412, działki nr: 18, 20, 24, 26/2, 27/2; - obręb Bydgoszcz Obr. 414, działki nr: 1, 13/2, 2, 3/1; - obręb Bydgoszcz Obr. 421, działki nr: 1, 12, 15, 4, 6, 9; - obręb Bydgoszcz Obr. 422, działki nr: 2, 4, 7; - obręb Bydgoszcz Obr. 423, działki nr: 2, 4, 6, 9; - obręb Bydgoszcz Obr. 429, działki nr: 1, 10, 12, 14, 4, 6/1, 6/2, 6/3; - obręb Bydgoszcz Obr. 430, działki nr: 10, 12, 14, 16, 17, 2, 6, 8;	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

	<p>- obręb Bydgoszcz Obr. 439, działki nr: 1;</p> <p>- obręb Bydgoszcz Obr. 440, działki nr: 1;</p> <p>gmina Chełmno:</p> <p>- obręb Bieńkówka, działki nr: 286, 290/1, 297, 316, 325, 326, 329/1, 330/3, 330/4, 331/1;</p> <p>- obręb Borówno, działki nr: 1/1, 2/3;</p> <p>- obręb Kolno, działki nr: 205/2, 261;</p> <p>- obręb Nowe Dobra, działki nr: 417, 418, 421/2;</p> <p>- obręb Starogród, działki nr: 2/2, 41/4, 42/4, 58, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72/2, 73</p> <p>gmina Chełmno (gm. miejska):</p> <p>- obręb Chełmno Obr. 8, działki nr: 1, 2/4</p> <p>gmina Dąbrowa Chełmińska:</p> <p>- obręb Czarże, działki nr: 11, 14, 17, 20, 23, 26, 3/2, 30, 5, 8;</p> <p>- obręb Mała Kępa, działki nr: 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 143/1LP, 144LP, 145/1LP, 169/1LP, 188/1LP;</p> <p>- obręb Ostromecko, działki nr: 137/2LP, 21;</p> <p>- obręb Pień, działki nr: 18, 19/2, 31/1;</p> <p>- obręb Rafa, działki nr: 1/8, 11, 19/1, 19/2, 19/3, 68/3, 9;</p> <p>- obręb Słończ, działki nr: 128, 3/4, 4/3;</p> <p>- obręb Wielka Kępa, działki nr: 1/11, 1/13, 20/9, 21/1, 21/2, 21/6, 29/2, 29/3, 29/4, 36/2, 38, 47, 49, 64, 65, 66, 70, 72, 73, 75, 76</p> <p>gmina Dobrcz:</p> <p>- obręb Kozielec, działki nr: 117/1, 123, 140/1, 141, 150/9</p> <p>- obręb Strzelce Dolne, działki nr: 100/1, 102, 120/1, 122/1, 134/3, 248, 249, 250, 254, 255, 263, 264, 265, 266, 268/2, 300, 313, 314, 315, 317/7, 317/8, 319, 86;</p> <p>- obręb Trzęsacz, działki nr: 115, 119, 122, 125/1, 127/3, 134/2, 135/2, 135/4, 135/7, 135/8, 135/9, 50, 67, 68, 69, 70/1, 82/2, 85, 87/1, 89, 90, 92/3</p> <p>gmina Pruszcz:</p>	
--	--	--

		<p>- obręb Grabówko, działki nr: 100, 101, 102, 103, 104/1, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 98, 99</p> <p>- obręb Topolno, działki nr: 273, 365/35, 365/41, 365/42, 365/43</p> <p>- obręb Trępel, działki nr: 32, 68, 77/2, 98</p> <p>gmina Solec Kujawski - obszar wiejski:</p> <p>- obręb Otorowo, działki nr: 21/4, 21/5, 22/1, 266, 80/1</p> <p>gmina Świecie - obszar wiejski:</p> <p>- obręb Chrystkowo, działki nr: 203/20, 203/27, 203/28, 203/29, 263/1, 264, 265;</p> <p>- obręb Głogówko Królewskie, działki nr: 158, 159, 163, 2345/1, 2345/3;</p> <p>- obręb Kosowo, działki nr: 226;</p> <p>- obręb Niedźwiedź, działki nr: 44/107, 44/111, 44/117, 44/119, 44/120, 44/121, 44/122, 44/123, 44/124, 44/125, 44/126, 44/127, 44/130, 44/154, 44/58, 44/90;</p> <p>- obręb Topolinek, działki nr: 169/1, 170/2, 170/3, 170/4, 174</p> <p>gmina Unisław:</p> <p>- obręb Kokocko, działki nr: 1/2, 18/2, 20/4, 227/1, 234/1, 238/1, 239/1, 271/1, 272/1, 273/1, 274/1, 275/1, 276/1, 277/1, 280/1, 3/1, 3/2;</p> <p>gmina Zławieś Wielka:</p> <p>- obręb Czarnowo, działki nr: 1, 115, 116, 117/3, 118, 121, 122/1, 122/2, 2, 3188/2, 3257, 410/1, 410/2, 412;</p> <p>gmina Chełmno:</p> <p>- obręb Nowe Dobra, działki nr: 417, 418, 421/2;</p> <p>gmina Pruszcz:</p> <p>- obręb Topolno, działki nr: 364/2, 364/4, 365/10, 365/11, 365/12, 365/13, 365/14, 365/15, 365/16, 365/17, 365/18, 365/19, 365/20, 365/21, 365/22, 365/23, 365/24, 365/25, 365/26, 365/27, 365/28, 365/29, 365/3, 365/30, 365/31, 365/32, 365/33, 365/34, 365/35, 365/36, 365/37, 365/38, 365/39, 365/40, 365/48, 365/5, 365/6, 365/7, 365/8, 365/9, 367/1, 367/2;</p>	
--	--	--	--

		- obręb Trępel, działki nr: 77/1, 77/2 gmina Świecie - obszar wiejski: - obręb Chrystkowo, działki nr: 203/10, 203/11, 203/12, 203/13, 203/15, 203/16, 203/17, 203/3, 203/36, 203/37, 203/7, 203/8, 203/9, 265, 266, 28	
1355 wydra <i>Lutra lutra</i>	Przeprowadzenie w ciągu 5 lat od przyjęcia planu, inwentaryzacji gatunku w obszarze wraz z oceną stanu ochrony, analizą zagrożeń. Na jej podstawie zostaną wskazane niezbędne działania ochronne. Ocena stanu zachowania gatunku zostanie przeprowadzona zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.	Obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</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).

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

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Kujawsko-Pomorskie Biuro Planowania Przestrzennego i Regionalnego. Plan zagospodarowania przestrzennego województwa kujawsko-pomorskiego (2003 r.).	Wprowadzenie zapisu dotyczącego warunkowej realizacji inwestycji: „Dopuszczenie realizacji zamierzeń w obrębie Wisły (budowa stopnia wodnego, podwyższenie klasy żeglowności dróg wodnych) po przeprowadzeniu analiz przyrodniczych uwarunkowań realizacji inwestycji, w zakresie nie powodującym znacząco negatywnego oddziaływania na obszar Natura 2000”.
2.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dąbrowa Chełmińska - Uchwała nr XXVI/184/05 Rady Gminy Dąbrowa Chełmińska z dnia 7 grudnia 2005 r.	Wprowadzenie zapisu: "Należy wykluczyć możliwość ochrony przed powodziami terenów niechronionych dotychczas wałami przeciwpowodziowymi".

Uzasadnienie

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Solecka Dolina Wisły PLH040003 jest dokumentem planistycznym sporządzanym przez sprawującego nadzór nad obszarem na okres 10 lat, w celu ochrony przedmiotów ochrony znajdujących się w jego obrębie. Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.) regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, kierując się koniecznością utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, zawierający zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ww. ustawy.

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 Solecka Dolina Wisły PLH040003, 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. W trakcie procesu planistycznego przeprowadzono spotkania dyskusyjne, które odbyły się z udziałem Zespołu Lokalnej Współpracy, biorącego udział w tworzeniu dokumentacji do planu zadań ochronnych. Spotkania dyskusyjne odbyły się w dniach: 14 listopada 2012 r., 8 maja 2013 r. oraz 18 lipca 2013 r. w Urzędzie Gminy Dąbrowa Chełmińska. 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 Solecka Dolina Wisły PLH040003.

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

- 1) Nadleśniczy Nadleśnictwa Toruń pismem znak: ZG-3-732-13/13, z dnia 20 grudnia 2013 r. zgłosił następujące uwagi:
 - a) Przedmiot ochrony 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe olszowe i jesionowe - proszę do gatunków obcych drzewiastych obok *Acer negundo* dopisać *Populus sp.* - genotypów euroamerykańskich, zagrażających czystości genetycznej topoli czarnej. Pozostawienie tym samym kęp starodrzewu o składzie gatunkowym zgodnym z siedliskiem będącym przedmiotem ochrony. Uwagę uwzględniono.
 - b) Obszar wdrażania - błędne numery działek stanowiących własność skarbu państwa w zarządzie PGL Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Toruń. Numery działek ewidencyjnych nie posiadają wyróżnika LP, natomiast mają dodaną liczbę 5000. Odpowiedź: W celu ujednoczenia danych lokalizację podano za pomocą numerów działek ewidencyjnych, których źródłem jest system LPIS (system identyfikacji działek rolnych). Brak jest możliwości wyeliminowania wszystkich różnic w danych ewidencyjnych.
- 2) Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska (e-mail z dnia 31 grudnia 2013 r.) zgłosiła następujące uwagi:
 - a) Proszę wpisać obowiązującą dla PZO nazwę układu współrzędnych. Uwagę uwzględniono.
 - b) Brak siedliska 6410 - jest wniosek i zgoda GDOŚ, ale musimy czekać na zgodę KE. Odpowiedź. Uzupełniono informacje w załączniku 3 i 4.
 - c) Załącznik 3 pkt 1. Powtórzono zapis przy opisie zagrożeń. Zapisano niepełne kody. Uwagę uwzględniono.
 - d) Różanka i łęgi (91E0) nie są przedmiotem ochrony w obszarze, a zostały wymienione w zarządzeniu. Odpowiedź: różanka i łęgi zostały uwzględnione jako przedmiot ochrony w aktualnym SDF (z listopada 2013 r.).
 - e) Należy doprecyzować cele działań ochronnych, wskazać areał siedlisk. Uwagę uwzględniono.

f) "Intensyfikacja kontroli obszaru i ochrona zasobów roślinności drzewiastej przed kradzieżami i dewastacją." Za to chyba powinien być odpowiedzialny RDOŚ i odpowiednie służby uprawnione do kontroli? Odpowiedź: Istnieją odpowiednie przepisy prawa regulujące kwestie kradzieży drewna. W ramach monitoringu siedlisk przyrodniczych, realizowanego przez RDOŚ będzie również weryfikowana ilość martwego drewna. W praktyce jedyną możliwością zachowania odpowiedniej ilości martwego drewna jest nadzór właściciela lub zarządcy terenu.

g) Brak informacji czy monitoring ma być zgodny z metodyką GIOŚ oraz terminów realizacji. Uwagę uwzględniono, informacje uzupełniono.

3) Pan Radosław Surdyk Naczelnik Wydziału PROW i Płatności Bezpośrednich, Kujawsko-Pomorski Oddział Regionalny ARiMR, 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: 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). 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.

4) Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, Zarząd Zlewni Wisły Kujawskiej z siedzibą w Toruniu pismem znak: ZKP-400/297/13 z dnia 31 grudnia 2013 r. zgłosił następujące uwagi:

a) Nieuwzględnienie proponowanych odstępstw dla właściciela wody (w trakcie konsultacji ZLW), a także wprowadzenie na etapie konsultacji społecznych do działań ochronnych zaleceń zachowania zróżnicowania morfologii koryta (w tym płycizn i odsypów przybrzeżnych i śródnurtowych) oraz pozostawienie rumoszu drzewnego na brzegach i w strefie przybrzeżnej rzeki uniemożliwia w konsekwencji:

- wykonywanie obowiązków statutowych RZGW zawartych w art. 21 i 22 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2012 r. poz. 145), w szczególności utrzymywanie śródlądowych wód powierzchniowych polegające na zachowaniu lub odtworzeniu stanu ich dna lub brzegów oraz konserwacji lub remoncie istniejących budowli regulacyjnych w celu zapewnienia swobodnego spływu wód i lodów,

- prowadzenie działań na rzecz aktywizacji planowanych na terenie Polski międzynarodowych dróg wodnych E-40 oraz E-70, polegających na utrzymaniu bądź odtworzeniu parametrów żeglugowych rzek stanowiących planowane drogi wodne, w tym rzeki Wisły, a w przyszłości na podniesieniu klasy żeglowności rzeki Wisły.

Poprzez remont i odbudowę ostróg zapewnia się koncentrację nurtu w rzece, co zagwarantuje odpowiednie głębokości tranzytowe dla przejścia lodołamaczy prowadzących akcję lodołamania, jedynej skutecznej metody ochrony przed zimową powodzią zatorową. Z kolei pozostawiony rumosz drzewny stanowi realne ryzyko zatorogenne.

Odpowiedź: W zarządzeniu zapisy zmodyfikowano. Nie jest możliwe uwzględnienie zadań z zakresu ochrony przeciwpowodziowej w przedmiotowym planie zadań ochronnych, ponieważ nie dotyczą one ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt będących przedmiotami ochrony niniejszego obszaru Natura 2000.

b) Wyszczególnione w poprzednim piśmie plantacje wiklinowe prowadzone przez RZGW w Gdańsku obejmujące swoim zasięgiem obszary: łągów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0), ziołorośli górskich i ziołorośli nadrzecznych (6430), niżowych i górskich łąk świeżych użytkowanych ekstensywnie (6510) są terenami, na których prowadzi się uprawę, stosuje zabiegi pielęgnacyjne podczas okresu wegetacji oraz przeprowadza się okresowe wycinki. Dlatego też nie mogą być one traktowane jako obszary ochrony siedlisk, na których obowiązują zapisy zawarte w planach zadań ochronnych. Wobec powyższego sprzeciwiamy się wprowadzaniu zapisów kolidujących z działalnością RZGW w Gdańsku.

Odpowiedź: Obecność przedmiotów ochrony na obszarach oznaczonych jako plantacje wiklinowe, nie wyklucza gospodarczego użytkowania niniejszych terenów (zmodyfikowano zapis w zakresie gospodarczego użytkowania siedliska 91E0 oraz zaplanowano szczegółową inwentaryzację siedliska w celu weryfikacji danych i doprecyzowania działań ochronnych). Jeżeli teren podlegał odlesieniu i był użytkowany jako łąki kośne, to pomimo przeznaczenia gruntów pod plantacje aktualnie może występować tam siedlisko łąk świeżych, które będzie podlegać ochronie. Natomiast siedlisko ziołorośli naturalnie wykształca się na obrzeżach łągów lub w prześwietlonych partiach drzewostanu. Występowanie ziołorośli nie wyklucza gospodarczego użytkowania obiektów i nie jest związane z koniecznością wprowadzania jakichkolwiek ograniczeń w sposobie ich użytkowania.

- 5) Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Bydgoszczy pismem z dnia 13 stycznia 2014 r. sugerował: poprawienie załącznika nr 2 do zarządzenia o czytelne mapy z odniesieniem położenia na terenie województwa wraz z podstawowymi elementami kartograficznymi (np. ze strzałką północy). Ponadto mapa powinna być opracowana na kopiach wchodzących w skład państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego z jasno zaznaczonym przebiegiem granicy. Z uwagi na wagę tego zarządzenia granica obszaru nie powinna budzić wątpliwości co do jej przebiegu. Obecnie granica obszaru jest zaznaczona grubą kreską, która zgodnie z dołączoną skalą ma około 50 m. szerokości. Ponadto na mapie brak jest informacji o zastosowanym podkładzie ortofotomapy i jej aktualności. Odpowiedź: Granice obszaru Natura 2000 zostały przedstawione w sposób jednoznaczny, w postaci współrzędnych punktów załamania granic obszaru. Jest to powszechnie przyjęty sposób określania granic obszarów Natura 2000, stosowany w planach zadań ochronnych w całej Polsce. Mapa stanowiąca załącznik nr 2 ma charakter poglądowy (umożliwia szybką orientację w zakresie ogólnego położenia obszaru). Dodatkowo cel ten miał zostać osiągnięty poprzez zamieszczenie granic obszaru na podkładzie z ortofotomapy (z 2011 r.). Nie stwierdzono potrzeby szerszego omawiania zastosowanego podkładu, ponieważ nie ma on znaczenia dla treści zarządzenia. Ponadto mapy zorientowane są w kierunku północnym, a więc zamieszczanie strzałki północy nie jest konieczne.
- 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). Zapisanie 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.
- 7) 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 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.

8) Miejska Pracownia Urbanistyczna w Bydgoszczy pismem znak: MPU-ST-7315/By-7/12/50/14, z dnia 24 stycznia 2014 r. zgłosiła następujące uwagi:

a) W załączniku 5 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy "Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania", w kolumnie "obszar wdrażania" należy zaznaczyć, że działania ochronne nie mogą być wdrażane w obszarze wału przeciwpowodziowego, z uwagi na obowiązujące tu przepisy szczególne. Odpowiedź: Nie ma prawnych przeciwwskazań dla realizacji zadań ochronnych w obrębie wałów przeciwpowodziowych. Oczywiście jest, że wały muszą pełnić swoje funkcje, a przepisy niniejszego zarządzenia nie stoją w sprzeczności w potrzebą ochrony przeciwpowodziowej. Celem zarządzenia jest określenie sposobów ochrony obszaru Natura 2000 stąd m.in. w celu pogodzenia obu funkcji, jakie pełni ten teren, wskazano przy działaniach ochronnych dla bobra, że w przypadku podejmowania działań z zakresu konserwacji i utrzymania infrastruktury przeciwpowodziowej i regulacyjnej należy zastosować rozwiązania techniczne mające na celu ograniczenie uszkodzenia ww. infrastruktury przez zwierzęta.

b) W tym samym załączniku, w kolumnie „obszar wdrażania”, po słowach „Bydgoszcz Obr. 345, działki nr 1” proponuje się dodać słowa "za wyjątkiem terenu portu zimowego lodołamaczy, terenu składowiska żwiru oraz nabrzeża Starego Fordonu na odcinku od mostu do ul. Rybaki". Środowisko przyrodnicze obu terenów jest silnie antropogenicznie przekształcone oraz intensywnie wykorzystywane gospodarczo. Wdrażanie działań ochronnych wydaje się tu nie do pogodzenia z ich funkcją podstawową, a jakość i walory środowiska przyrodniczego nie wskazują na potrzebę objęcia ochroną. Odpowiedź: Na fragmencie wskazanej działki występują łęgi będące przedmiotem ochrony obszaru, a sformułowane zabiegi ochronne odnoszą się jedynie do przedmiotowego siedliska przyrodniczego, a nie innych elementów środowiska. Uzupełniono rubrykę „obszar wdrażania” o informację, że zadania ochronne dotyczą płatów siedliska na poszczególnych działkach.

Projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Solecka Dolina Wisły PLH040003 został pozytywnie zaopiniowany przez Regionalną Radę Ochrony Przyrody w Bydgoszczy Uchwałą Nr 2/2014 z dnia 16 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 Kujawsko-Pomorskiego pismem znak: WSRR.II.710.10.2014 z dnia 27 lutego 2014 r. pod warunkiem uwzględnienia procedur przeciwpowodziowych. Wskazano również na zagrożenie ze strony bobrów. Ponadto zapisano, iż pomimo zgodności zapisów zarządzenia z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, wymagają one bieżącego monitoringu, gdyż niekontrolowany rozwój niektórych populacji zwierząt chronionych może zakłócić równowagę środowiska przyrodniczego.

W związku z powyższym zarządzenie zostało przeanalizowane pod kątem ww. zapisów. W punktach dotyczących zadań ochronnych w obrębie Wisły (zachowywanie zróżnicowania morfologii koryta, w tym pływicy i odsypów przybrzeżnych i śródnurtowych oraz pozostawianie rumoszu drzewnego na brzegach i w strefie przybrzeżnej rzeki) w projekcie zarządzenia zostało już uwzględnione, że działania mają być realizowane w zakresie nie kolidującym z potrzebą ochrony przeciwpowodziowej. W ramach działań monitoringowych planowano okresową ocenę stanu zachowania bobra europejskiego w wybranych punktach obszaru, przy czym w związku z nadesłanymi uwagami, wprowadzono zapis o konieczności okresowej kontroli liczebności gatunku w granicach całego obszaru.

Przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Solecka Dolina Wisły PLH040003 są siedliska przyrodnicze oraz gatunki zwierząt związane z doliną rzeki Wisły. 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 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 siedliska, planuje się uzupełnienie stanu wiedzy – inwentaryzację i ocenę stanu zachowania wszystkich płatów w obszarze, w celu doprecyzowania sformułowanych zadań ochronnych. Siedliskiem którego występowanie nie zostało potwierdzone są zalewane muliste brzegi rzek (3270), zatem planuje się inwentaryzację uzupełniającą w celu weryfikacji danych w zakresie jego występowania. Nie planuje się działań ochronnych w obrębie siedliska ziołorośla górskie (*Adenostylin alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*) (6430). Siedlisko jest w złym stanie zachowania z uwagi na wypieranie gatunków charakterystycznych przez obce gatunki inwazyjne - kolczurkę klapowaną *Echinocystis lobata* i nawłóć późną *Solidago serotina*. Brak jest jednak możliwości skutecznego wyeliminowania gatunków obcych w obrębie siedliska, z uwagi na ich rozpowszechnienie. Dodatkowo tereny te w części podlegają zalewom, zatem ewentualna eliminacja gatunku na niewielkich powierzchniach nie przyniesie efektów, jeżeli podobne zabiegi nie będą prowadzone na innych odcinkach Wisły. Ogólnym zagrożeniem dla siedlisk starorzeczy i naturalnych eutroficznym zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion* (3150) i niżowych świeżych łąk użytkowanych ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) (6510) oraz siedlisk gatunków zwierząt (bobra *Castor fiber* i kumaka nizinnego *Bombina bombina*) jest intensyfikacja rolnictwa. W związku z powyższym wskazano na konieczność ekstensywnego użytkowania łąk oraz zachowania stref ekotonowych wokół zbiorników wodnych. Niezbędna jest również ochrona zasobów roślinności drzewiastej przed nielegalną wycinką. Na siedliskach łąkowych działania ochronne, zgodnie z rozporządzeniem 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), 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. Uzupełnienia wymagają dane w zakresie występowania populacji gatunków ryb i minoga. Brak jest kompletnego opracowania w zakresie występowania łososia atlantyckiego *Salmo salar* (1106), bolenia *Aspius aspius* (1130), kozy *Cobitis taenia* (1149) różanki *Rhodeus sericeus amarus* (5339) i minoga rzecznej *Lampetra fluviatilis* (1099) w granicach obszaru, co utrudnia poprawne określenie zagrożeń oraz wskazanie adekwatnych do nich działań ochronnych, w szczególności określenia potrzeby odtworzenia połączeń starorzeczy z Wisłą. W planie wskazano jedynie na konieczność kontynuowania zarybień łososiem oraz zmniejszenie presji wędkarskiej względem bolenia. Zalecono również zachowywanie zróżnicowania morfologii koryta, w tym pływów i odsypów przybrzeżnych i śródnurtowych oraz pozostawianie rumoszu drzewnego na brzegach i w strefie przybrzeżnej rzeki co może wpływać pozytywnie na pozostałe gatunki ryb.

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 Solecka Dolina Wisły PLH040003.

REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZ
WŁODZIMIERZ CIEPŁY