



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Gdańsk, dnia 30 kwietnia 2014 r.

Poz. 1760

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

z dnia 22 kwietnia 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Sandr Wdy PLH040017

Na podstawie art. 28 ust. 5 i ust. 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, 628 i 842, M.P. z 2013 r. poz. 835) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Sandr Wdy PLH040017, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000 z wyłączeniem pokrywających się z nim obszarów rezerwatów przyrody Miedzno i Krzywe Koło w Pętli Wdy, dla których ustanowiono plany ochrony 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, 628 i 842, M.P. z 2013 r. poz. 835).

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000, w postaci geograficznych punktów ich załamania określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

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

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

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Gdańsku

Hanna Dzikowska

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Bydgoszczy

Włodzimierz Cieply

Załączniki do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w
Bydgoszczy i
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku
z dnia 22 kwietnia 2014 r.

Załącznik nr 1

Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci geograficznych punktów ich załamania

Granicę obszaru Natura 2000 opisuje warstwa wektorowa shp obejmująca współrzędne punktów załamania granic, które posiadają następujące wartości w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992:

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
	Y	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	452135.93	654499.10	85	455323.60	653499.39	171	458732.33	652885.10	257	461157.40	652552.71	343	459177.34	649485.64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2	452152.13	654493.81	86	455332.20	653422.38	172	458842.82	652931.09	258	461154.48	652554.83	344	459184.57	649473.53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3	452224.83	654475.85	87	455334.23	653404.75	173	458862.02	652947.61	259	461142.95	652561.83	345	459176.85	649450.73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4	452277.15	654457.63	88	455339.06	653373.18	174	458903.44	652971.65	260	461114.80	652579.02	346	459176.29	649449.19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5	452305.91	654443.32	89	455348.85	653361.97	175	459006.55	653032.23	261	461100.42	652589.16	347	459192.73	649400.54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6	452332.34	654430.17	90	455374.03	653332.99	176	459031.95	653047.15	262	461093.01	652594.38	348	459230.30	649314.63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7	452361.66	654419.01	91	455380.91	653325.20	177	459036.71	653049.70	263	461065.76	652613.46	349	459209.53	649244.99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8	452383.80	654411.81	92	455520.85	653162.76	178	459042.15	653051.93	264	461023.23	652642.93	350	459203.10	649223.11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
9	452457.47	654389.62	93	455650.30	652912.25	179	459048.52	653047.62	265	461021.82	652643.91	351	459189.25	649084.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10	452564.36	654368.93	94	455720.62	652822.75	180	459077.28	653021.71	266	460962.94	652680.58	352	459185.18	649080.21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
11	452568.74	654368.08	95	455759.98	652793.89	181	459098.58	652995.07	267	460931.40	652698.15	353	459159.84	649054.48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
12	452597.05	654362.59	96	455862.36	652733.60	182	459117.58	652972.25	268	460893.34	652714.10	354	459061.57	648960.36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
13	452661.07	654351.52	97	455886.95	652698.76	183	459128.81	652954.86	269	460886.39	652716.01	355	459056.06	648955.54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
14	452745.82	654339.60	98	455891.01	652682.35	184	459157.31	652913.65	270	460871.57	652721.03	356	459020.61	648916.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
15	452757.53	654338.38	99	455911.15	652601.94	185	459167.22	652902.43	271	460836.19	652728.24	357	459013.56	648911.09																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
16	452802.43	654340.97	100	455919.24	652579.58	186	459177.44	652903.75	272	460814.59	652732.82	358	458989.39	648892.89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
17	452932.21	654347.12	101	455919.25	652589.11	187	459274.85	652934.47	273	460787.27	652740.08	359	458985.91	648890.27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
18	452972.13	654349.10	102	455919.25	652590.62	188	459313.63	652935.02	274	460756.23	652746.76	360	458947.64	648847.07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
19	452970.44	654346.96	103	455919.25	652590.71	189	459347.12	652950.49	275	460725.58	652753.44	361	458901.88	648796.39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
20	453001.55	654346.88	104	455920.42	652599.68	190	459373.47	653247.79	276	460339.10	652832.81	362	458877.66	648773.44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
21	453003.73	654346.50	105	455925.21	652636.58	191	459398.92	653267.34	277	460290.49	652829.92	363	458859.40	648762.59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
22	453115.71	654327.05	106	455949.34	652667.61	192	459416.43	653280.78	278	460188.81	652849.63	364	458825.90	648750.91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
23	453124.01	654309.12	107	455949.46	652667.72	193	459469.03	653326.36	279	460162.66	652854.80	365	458815.77	648746.43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
24	453261.30	654297.08	108	455950.57	652668.72	194	459505.98	653363.12	280	460156.81	652856.08	366	458813.19	648745.29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
25	453311.09	654276.50	109	455972.94	652688.87	195	459547.54	653404.17	281	460172.32	652805.59	367	458792.49	648736.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
26	453312.53	654275.90	110	455977.32	652692.81	196	459568.03	653418.31	282	460185.87	652761.91	368	458791.86	648735.59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
27	453325.67	654270.48	111	456024.61	652724.96	197	459587.10	653444.63	283	460210.30	652727.41	369	458784.88	648729.72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
28	453397.18	654233.95	112	456027.18	652726.70	198	459716.30	653504.56	284	460222.62	652689.30	370	458775.49	648721.82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
29	453413.69	654219.10	113	456049.01	652729.99	199	459756.72	653488.78	285	460224.21	652660.55	371	458775.40	648618.57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
30	453475.22	654178.92	114	456058.58	652731.43	200	459789.47	653487.05	286	460204.01	652589.66	372	458689.70	648616.48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
31	453527.38	654132.28	115	456068.91	652731.89	201	459843.16	653490.91	287	460200.98	652578.56	373	458688.60	648615.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
32	453543.94	654120.92	116	456146.89	652735.36	202	459874.31	653513.82	288	460181.90	652531.45	374	458669.69	648589.47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
33	453547.55	654119.63	117	456192.13	652747.73	203	459892.22	653572.98	289	460150.72	652454.39	375	458635.28	648545.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
34	453549.71	654118.85	118	456222.20	652765.88	204	460022.77	653654.98	290	460099.93	652328.85	376	458627.49	648531.94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
35	453720.98	654057.57	119	456222.97	652766.46	205	460168.88	653607.70	291	460094.51	652315.30	377	458604.10	648458.91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
36	453759.16	654045.04	120	456388.83	652891.49	206	460171.62	653607.06	292	460052.66	652262.83	378	458594.01	648433.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
37	453805.77	654029.88	121	456387.36	652888.87	207	460264.67	653587.11	293	460034.14	652218.18	379	458580.97	648391.83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
38	453806.52	654029.64	122	456395.83	652896.17	208	460315.86	653576.17	294	460033.27	652202.12	380	458510.73	648181.48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
39	453807.84	654029.39	123	456397.28	652897.13	209	460336.96	653580.01	295	460032.86	652196.57	381	458501.75	648154.51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
40	453826.51	654025.06	124	456407.01	652893.62	210	460357.58	653593.43	296	460028.14	652116.27	382	458499.91	648143.40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
41	453935.91	654000.50	125	456429.69	652918.74	211	460433.62	653662.31	297	460015.66	652048.72	383	458485.85	648098.78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
42	453952.63	653995.80	126	456457.13	652937.03	212	460438.60	653666.59	298	460012.97	652034.53	384	458454.86	648006.71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
43	453993.64	653984.26	127	456511.60	652969.31	213	460520.73	653698.34	299	460003.81	651969.72	385	458442.21	647948.29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
44	454019.52	653981.39	128	456561.26	653004.93	214	460622.89	653715.71	300	459983.03	651893.28	386	458421.86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

429	457337.88	647089.28	515	457721.56	644359.49	601	460135.76	643317.57	687	458475.32	646694.85	773	460677.42	648447.38
430	457333.13	647091.80	516	457782.12	644262.52	602	460160.09	643373.28	688	458487.81	646674.22	774	460695.27	648452.48
431	457259.01	647128.62	517	457773.55	644390.37	603	460180.80	643455.91	689	458510.77	646636.33	775	460695.30	648452.48
432	457226.30	647162.29	518	457797.39	644404.53	604	460184.41	643470.09	690	458536.26	646594.39	776	460699.15	648453.58
433	457142.47	647240.29	519	457798.68	644405.45	605	460188.26	643513.62	691	458654.48	646667.81	777	460938.24	648521.00
434	457129.23	647257.41	520	457858.12	644439.07	606	460195.36	643592.35	692	458749.45	646726.61	778	461042.16	648550.31
435	457108.03	647284.79	521	458193.05	644200.17	607	460201.44	643661.20	693	458846.82	646786.93	779	461043.08	648550.57
436	457026.29	647290.79	522	458309.57	644002.48	608	460211.95	643710.23	694	458904.18	646822.57	780	461046.97	648551.66
437	456985.48	647320.21	523	458313.35	644004.76	609	460229.53	643791.96	695	459008.17	646885.00	781	461137.14	648577.58
438	456976.80	647333.57	524	458358.76	643951.52	610	460223.65	643877.90	696	459174.10	646984.90	782	461150.16	648571.87
439	456967.17	647384.02	525	458360.04	643950.90	611	460204.58	643922.86	697	459319.74	646753.76	783	461182.34	648554.70
440	456966.99	647384.64	526	458449.83	643893.56	612	460193.60	643948.91	698	459362.08	646686.35	784	461247.15	648520.18
441	456970.08	647421.38	527	458486.83	643865.43	613	460193.42	643949.22	699	459388.31	646644.72	785	461413.57	648447.44
442	456974.38	647470.47	528	458516.55	643842.92	614	460154.47	644008.56	700	459422.69	646590.05	786	461447.31	648425.84
443	456929.45	647490.03	529	458553.86	643807.37	615	460126.75	644050.51	701	459568.71	646358.30	787	461468.11	648412.39
444	456914.23	647490.79	530	458560.40	643800.20	616	460100.84	644089.96	702	459621.19	646274.73	788	461538.14	648367.32
445	456862.08	647482.62	531	458646.00	643703.98	617	460064.46	644150.21	703	459632.41	646257.03	789	461608.62	648309.91
446	456801.32	647476.69	532	458659.81	643688.41	618	460012.89	644235.31	704	459654.14	646223.78	790	461613.90	648304.28
447	456739.00	647488.81	533	458716.60	643655.47	619	460004.21	644250.83	705	459745.39	646084.27	791	461686.05	648226.15
448	456726.27	647491.29	534	458707.10	643637.41	620	459975.65	644301.74	706	459789.57	646016.54	792	461740.21	648166.70
449	456710.43	647464.55	535	458665.19	643589.51	621	459915.17	644397.42	707	459809.67	645985.78	793	461772.66	648144.49
450	456699.20	647419.85	536	458637.25	643541.61	622	459640.58	644827.38	708	459857.94	645945.04	794	461781.87	648138.09
451	456698.39	647352.20	537	458625.21	643469.35	623	459638.86	644830.17	709	459952.42	645868.38	795	461862.37	648082.28
452	456711.84	647319.32	538	458646.50	643437.80	624	459614.97	644868.38	710	459968.47	645916.51	796	461946.38	648018.26
453	456721.24	647244.77	539	458667.79	643406.25	625	459603.38	644886.71	711	460023.73	645914.73	797	461972.44	647998.58
454	456725.19	647214.77	540	458727.94	643317.05	626	459570.08	644904.14	712	460066.51	645916.51	798	461990.46	647985.27
455	456725.87	647209.20	541	458737.53	643301.21	627	459506.01	645042.65	713	460107.51	645939.69	799	462003.49	647979.86
456	456779.27	647133.32	542	458747.66	643283.51	628	459479.35	645035.77	714	460155.65	645941.47	800	462001.04	647977.68
457	456814.24	646967.08	543	458757.43	643267.36	629	459431.16	644980.26	715	460182.39	646027.04	801	461997.70	647972.65
458	456812.71	646950.41	544	458828.90	643149.64	630	459297.17	644889.35	716	460185.95	646116.17	802	461996.28	647970.51
459	456811.18	646933.74	545	458900.01	643032.22	631	459290.89	644885.08	717	460166.34	646167.87	803	461983.72	647948.43
460	456752.88	646796.48	546	458934.22	642977.24	632	459284.62	644880.81	718	460189.52	646208.87	804	461981.68	647944.83
461	456750.05	646788.47	547	458952.12	642946.49	633	459227.26	644889.96	719	460232.30	646255.22	805	461981.63	647944.61
462	456715.25	646694.56	548	459040.38	642794.95	634	459196.48	644894.86	720	460219.82	646331.88	806	461975.95	647923.46
463	456688.06	646649.08	549	459101.39	642696.79	635	459197.05	644960.66	721	460237.65	646383.57	807	461963.43	647861.04
464	456687.12	646647.55	550	459173.99	642580.29	636	459197.46	645028.32	722	460275.09	646447.75	808	461959.90	647839.40
465	456671.85	646622.66	551	459185.40	642561.97	637	459197.75	645062.00	723	460262.61	646497.67	809	461943.88	647826.03
466	456618.97	646536.64	552	459318.03	642338.67	638	459198.25	645119.46	724	460280.43	646549.36	810	461926.19	647813.77
467	456584.65	646494.63	553	459345.17	642293.02	639	459198.55	645154.06	725	460283.45	646562.45	811	461888.30	647790.90
468	456556.82	646460.59	554	459410.01	642189.88	640	459200.32	645167.95	726	460276.56	646574.71	812	461886.41	647791.11
469	456505.86	646385.67	555	459523.93	642008.78	641	459207.98	645225.66	727	460242.82	646575.30	813	461880.75	647791.72
470	456481.50	646349.75	556	459580.26	641919.62	642	459214.27	645273.81	728	460236.95	646575.35	814	461877.90	647789.68
471	456474.99	646340.23	557	459624.11	641852.20	643	459255.66	645413.41	729	460189.42	646572.05	815	461869.01	647784.31
472	456447.97	646274.36	558	459634.80	641835.73	644	459262.95	645428.79	730	460167.21	646570.38	816	461861.41	647778.10
473	456441.20	646197.18	559	459717.62	641708.04	645	459124.12	645646.41	731	460190.32	646722.51	817	461791.95	647721.37
474	456437.20	646122.14	560	459725.94	641715.69	646	459108.56	645670.82	732	460194.30	646801.57	818	461680.82	647652.45
475	456437.04	646045.21	561	459729.65	641719.06	647	459086.84	645704.99	733	460201.99	646822.51	819	461679.16	647651.53
476	456405.88	645910.17	562	459744.08	641731.91	648	458979.88	645872.77	734	460251.94	646894.70	820	461466.83	647520.11
477	456379.88	645796.71	563	459747.59	641735.28	649	458919.80	645966.91	735	460261.40	646928.29	821	461326.55	647431.97
478	456413.01	645749.75	564	459787.30	641761.51	650	458914.37	645975.30	736	460281.62	647020.19	822	461042.29	647253.27
479	456420.87	645706.11	565	459814.63	641779.81	651	458879.84	646011.14	737	460271.41	647092.58	823	460989.09	647207.36
480	456410.92	645662.33	566	459837.71	641795.06	652	458829.37	646031.33	738	460270.95	647103.71	824	460975.19	647196.04
481	456393.55	645628.81	567	459882.08	641831.14	653	458804.14	646018.71	739	460270.68	647114.68	825	460905.72	647077.99
482	456376.49	645609.82	568	459929.04	641869.05	654	458771.34	646006.09	740	460270.40	647125.65	826	460834.42	646957.46
483	456358.83	645585.26	569	459936.25	641874.86	655	458753.67	646016.18	741	460268.85	647180.04	827	460819.69	646863.35
484	456358.77	645558.69	570	460036.00	641989.26	656	458743.58	646048.99	742	460273.39	647197.30	828	460805.15	646768.93
485	456370.29	645515.33	571	460063.07	642041.55	657	458743.58	646079.27	743	460287.61	647251.25	829	460768.22	646674.08
486	456409.16	645413.94	572	460071.28	642057.24	658	458736.01	646109.55	744	460307.29	647280.74	830	460698.17	646543.66
487	456440.16	645333.63	573	460083.41	642080.62	659	458725.91	646129.74	745	460311.57	647287.20	831	460669.85	646491.07
488	456442.87	645328.97	574	460115.89	642143.68	660	458708.25	646142.36	746	460344.64	647294.33	832	460649.92	646454.78
489	456474.10	645273.99	575	460117.20	642146.14	661	458705.73	646153.71	747	460379.89	647299.23	833	460647.50	646450.47
490	456519.59	645193.55	576	460137.67	642178.71	662	458703.20	646165.07	748	460402.36	647310.53	834	460645.08	646446.17
491	456516.78	645087.91	577	460189.59	642260.77	663	458708.25	646187.78	749	460412.18	647322.80	835	460629.06	646416.95
492	456515.61	645041.57	578	460209.51	642315.59	664	458693.11	646218.06	750	460424.42	647338.15	836	460592.17	646349.60
493	456563.35	644965.43	579	460216.15	642341.18	665	458660.30	646230.68	751	460441.30	647405.05	837	460581.56	646330.22
494	456825.09	644587.69	580	460216.82	642420.58	666	458635.07	646223.11	752	460436.12	647443.10	838	460413.30	646128.96
495	456864.													

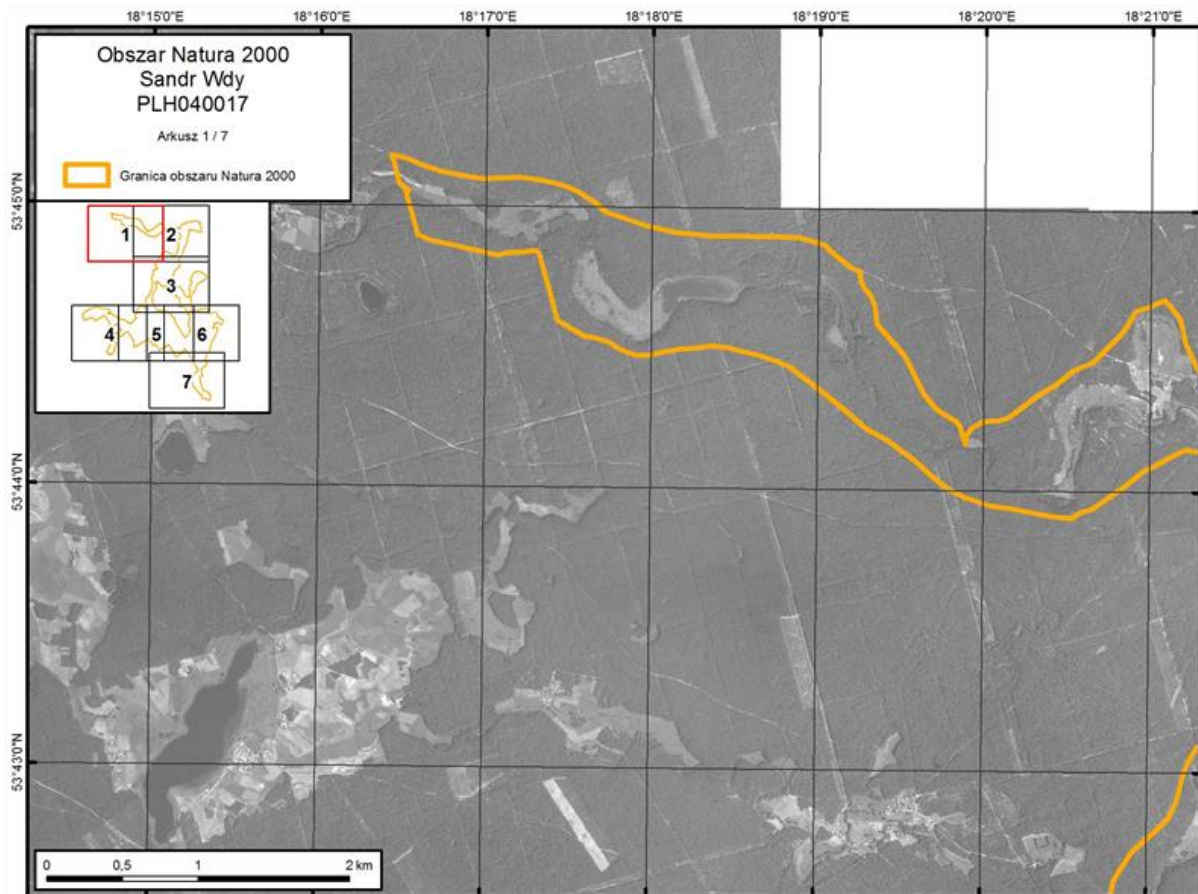
859	460319,67	644599,14	945	462769,42	643089,05	1031	461346,62	637706,92	1117	461278,94	635912,11	1203	457737,97	640793,88
860	460304,65	644537,47	946	462846,86	643089,05	1032	461209,39	637667,88	1118	461246,04	635935,56	1204	457634,37	640730,86
861	460297,39	644459,98	947	462798,46	643018,07	1033	461249,84	637514,00	1119	461204,88	635959,99	1205	457605,75	640713,51
862	460300,97	644362,63	948	462762,97	643018,07	1034	461283,34	637387,05	1120	461184,21	635972,21	1206	457600,95	640710,46
863	460361,63	644374,17	949	462569,39	642721,24	1035	461286,20	637376,21	1121	461167,19	635982,24	1207	457438,99	640611,51
864	460362,36	644374,47	950	462570,67	642716,24	1036	461330,03	637208,70	1122	461145,63	636005,27	1208	457409,07	640593,24
865	460394,93	644385,01	951	462588,85	642717,48	1037	461330,91	637204,37	1123	461074,24	636081,54	1209	457334,84	640548,50
866	460503,50	644420,24	952	462592,71	642717,76	1038	461336,58	637177,75	1124	460953,25	636230,25	1210	457200,24	640470,01
867	460634,87	644462,40	953	462629,82	642721,48	1039	461346,40	637143,07	1125	460924,94	636252,73	1211	457092,77	640407,34
868	460650,16	644469,37	954	462656,18	642735,48	1040	461365,68	637074,01	1126	460895,71	636297,15	1212	456830,79	640818,81
869	460693,27	644489,10	955	462712,07	642746,16	1041	461377,83	637030,97	1127	460870,66	636335,36	1213	456743,20	640959,26
870	460725,12	644502,11	956	462760,73	642747,63	1042	461386,10	637008,96	1128	460864,87	636345,91	1214	456727,63	640984,12
871	460756,42	644515,14	957	462933,29	642748,74	1043	461398,79	636964,68	1129	460827,93	636412,96	1215	456680,03	641060,26
872	460802,55	644523,10	958	463055,55	642608,74	1044	461408,25	636931,23	1130	460770,88	636471,52	1216	456647,35	641040,48
873	460810,99	644522,72	959	463083,06	642559,09	1045	461445,41	636800,24	1131	460671,84	636567,06	1217	456601,18	641012,79
874	460884,73	644519,94	960	463096,64	642535,20	1046	461478,29	636684,73	1132	460639,15	636519,94	1218	456538,02	641074,44
875	460895,55	644519,54	961	463080,17	642494,85	1047	461510,98	636569,84	1133	460598,70	636719,32	1219	456416,89	640902,34
876	460920,32	644518,72	962	463063,70	642454,51	1048	461517,36	636540,13	1134	460591,71	636736,51	1220	456401,68	640926,58
877	460962,52	644518,67	963	463048,22	642423,43	1049	461529,15	636502,94	1135	460496,83	637027,93	1221	456360,54	640992,78
878	461035,74	644518,37	964	463000,55	642315,05	1050	461585,63	636324,84	1136	460450,74	637175,67	1222	456341,43	641023,53
879	461081,47	644523,25	965	462961,00	642188,68	1051	461641,02	636223,01	1137	460409,40	637429,14	1223	456263,12	641152,79
880	461170,64	644543,83	966	462918,57	642046,28	1052	461659,99	636268,93	1138	460404,66	637456,25	1224	456222,97	641219,28
881	461246,24	644566,38	967	462908,77	642013,61	1053	461676,25	636256,13	1139	460417,53	637479,29	1225	456178,48	641292,61
882	461276,03	644574,47	968	462864,70	641896,86	1054	461692,32	636243,34	1140	460448,76	637528,21	1226	456023,32	641154,96
883	461319,25	644586,17	969	462805,43	641784,56	1055	461792,16	636223,66	1141	460454,16	637536,30	1227	455984,81	641612,66
884	461630,60	644670,12	970	462797,23	641768,86	1056	461877,59	636194,56	1142	460542,37	637668,04	1228	455948,06	641590,44
885	462024,73	644759,92	971	462771,74	641727,05	1057	461953,48	636146,06	1143	460549,62	637678,75	1229	455855,73	641534,77
886	462043,84	644695,19	972	462745,32	641683,69	1058	462019,44	636096,40	1144	460681,54	637896,24	1230	455824,89	641516,21
887	462093,36	644532,89	973	462679,48	641599,56	1059	462091,56	636034,96	1145	460733,20	637982,78	1231	455760,81	641477,58
888	462098,66	644507,83	974	462655,18	641568,55	1060	462142,42	636027,75	1146	460810,77	638106,51	1232	455722,21	641454,15
889	462126,62	644379,38	975	462585,82	641482,59	1061	462191,40	636014,69	1147	460883,89	638149,15	1233	455666,00	641293,74
890	462137,77	644328,31	976	462507,90	641381,56	1062	462253,67	635985,77	1148	461091,11	638363,54	1234	455461,02	641190,70
891	462144,85	644296,12	977	462474,59	641257,01	1063	462289,95	635925,23	1149	461061,36	638397,29	1235	455310,67	641195,97
892	462178,29	644187,10	978	462425,20	641097,36	1064	462317,17	635879,90	1150	461062,18	638526,09	1236	455256,55	641165,96
893	462219,77	644188,00	979	462412,94	641057,29	1065	462321,88	635872,14	1151	461032,24	638524,10	1237	455236,79	641154,10
894	462228,77	644188,24	980	462395,19	640972,78	1066	462326,53	635855,42	1152	461035,86	638593,52	1238	455140,55	641094,77
895	462325,43	644205,07	981	462387,17	640911,98	1067	462333,41	635819,53	1153	460982,11	638559,47	1239	455114,50	641078,64
896	462364,54	644207,85	982	462372,91	640803,96	1068	462339,23	635788,89	1154	460951,62	638605,54	1240	455069,24	641050,65
897	462568,11	644261,22	983	462337,26	640617,63	1069	462345,72	635703,88	1155	460863,43	638738,20	1241	455032,86	641028,75
898	462947,27	644358,93	984	462332,08	640590,79	1070	462346,72	635690,90	1156	460795,21	638840,73	1242	454837,74	640904,56
899	462985,59	644227,98	985	462329,05	640578,77	1071	462347,59	635615,81	1157	460787,77	638851,91	1243	454826,93	640897,72
900	463085,61	644005,36	986	462328,29	640575,38	1072	462344,66	635570,42	1158	460765,46	638886,39	1244	454803,48	640799,33
901	463143,69	643884,37	987	462301,05	640430,69	1073	462343,41	635551,89	1159	460693,09	638998,22	1245	454477,01	640691,15
902	463182,13	643804,28	988	462288,46	640395,88	1074	462339,83	635494,76	1160	460678,58	639020,59	1246	454487,71	640753,15
903	463186,34	643791,66	989	462266,49	640335,19	1075	462336,47	635443,50	1161	460659,71	639049,79	1247	454490,52	640796,99
904	463207,32	643752,56	990	462256,25	640317,97	1076	462331,94	635404,92	1162	460597,35	639149,80	1248	454485,89	640830,10
905	463228,80	643729,53	991	462217,33	640252,17	1077	462328,97	635378,99	1163	460223,19	639743,37	1249	454482,34	640843,42
906	463261,31	643709,81	992	462115,87	640104,68	1078	462326,61	635359,54	1164	459883,72	640279,21	1250	454473,12	640877,49
907	463299,94	643697,15	993	461971,08	639893,90	1079	462315,68	635303,71	1165	459847,12	640337,92	1251	454473,01	640880,66
908	463316,38	643686,83	994	461886,04	639758,34	1080	462303,22	635239,86	1166	459832,99	640360,59	1252	454472,36	640950,11
909	463413,40	643632,00	995	461812,53	639640,91	1081	462289,61	635242,96	1167	459813,41	640391,35	1253	454502,05	641038,80
910	463485,78	643616,92	996	461848,65	639518,27	1082	462268,35	635246,93	1168	459702,16	640568,41	1254	454520,67	641104,12
911	463541,13	643607,22	997	461867,42	639454,78	1083	462258,49	635255,97	1169	459645,97	640483,00	1255	454517,33	641156,68
912	463559,39	643594,72	998	461870,10	639445,80	1084	462198,44	635287,66	1170	459616,00	640437,22	1256	454511,99	641212,65
913	463616,48	643572,96	999	461881,72	639405,54	1085	462172,70	635287,55	1171	459580,64	640383,14	1257	454405,29	641400,92
914	463660,37	643551,61	1000	461959,98	639134,26	1086	462127,89	635294,71	1172	459553,09	640340,43	1258	454377,85	641449,39
915	463680,90	643524,26	1001	461973,74	639086,57	1087	462119,26	635296,02	1173	459524,24	640295,88	1259	454334,52	641525,81
916	463696,18	643482,75	1002	461990,02	639031,44	1088	462114,30	635296,67	1174	459459,11	640196,96	1260	454297,85	641588,27
917	463677,40	643427,59	1003	462011,65	638957,74	1089	462079,20	635302,17	1175	459452,99	640190,83	1261	454199,59	641755,14
918	463676,27	643424,20	1004	461990,20	638940,92	1090	462064,36	635304,49	1176	459329,95	640064,60	1262	454101,15	641922,33
919	463627,20	643344,86	1005	461979,66	638932,66	1091	462046,36	635307,42	1177	459305,15	640043,50	1263	454063,58	641986,34
920	463611,38	643316,87	1006	461958,40	638915,84	1092	462018,30	635293,12	1178	459280,36	640022,39	1264	453968,77	642147,32
921	463602,81	643276,16	1007	461878,33	638850,99	1093	462017,19	635291,89	1179	459269,28	640016,62	1265	453917,25	642229,39
922	463593,45	643229,57	1008	461853,73	638831,10	1094	461994,36	635288,99	1180	459112,51	639920,66	1266	453861,57	642318,30
923	463591,15	643217,23	1009	461831,91	638813,36	1095	461977,08	635289,44	1181	458956,83	639825,31	1267	453846,75	642341,93

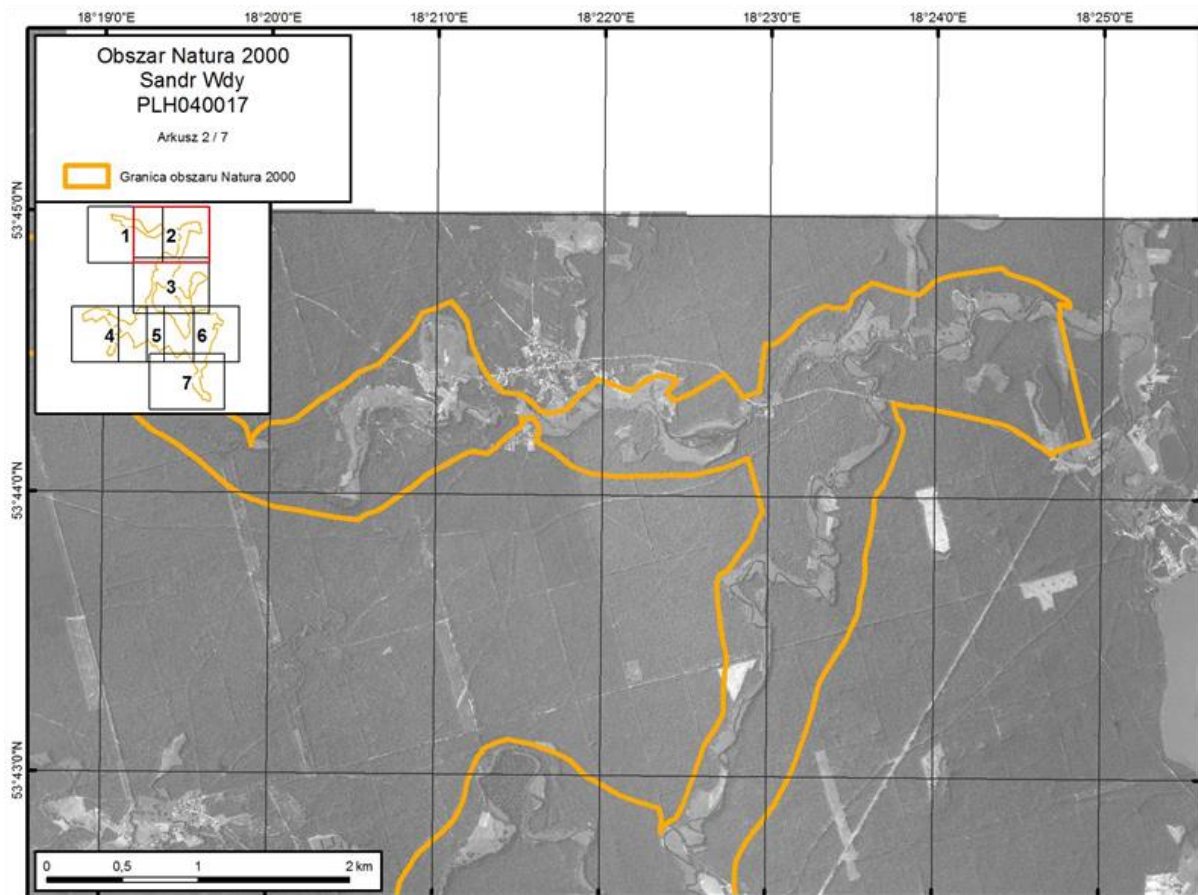
1289	452504,36	641272,67	1375	453120,06	642430,38	1461	452031,95	644410,73	1547	455525,25	644833,95	1633	456760,46	649019,93
1290	452525,47	641253,91	1376	453138,17	642442,86	1462	451942,54	644352,94	1548	455557,54	644840,41	1634	456760,46	649013,16
1291	452534,70	641240,84	1377	453160,54	642458,40	1463	451859,96	644299,41	1549	455593,05	644846,87	1635	456723,01	649088,05
1292	452570,16	641120,60	1378	452940,14	642815,60	1464	451854,05	644296,01	1550	455601,75	644854,54	1636	456718,70	649093,20
1293	452632,74	641149,63	1379	452838,94	642993,66	1465	451738,64	644200,24	1551	455991,71	645034,63	1637	456715,38	649115,33
1294	452684,44	641083,67	1380	452829,38	643010,44	1466	451740,94	644200,52	1552	455633,72	645451,32	1638	456714,76	649116,41
1295	452695,13	640983,84	1381	452785,91	643086,88	1467	451818,65	644208,69	1553	455635,67	645454,55	1639	456647,63	649228,13
1296	452692,46	640941,05	1382	452775,99	643104,28	1468	451893,99	644218,11	1554	455644,63	645469,91	1640	456656,32	649239,92
1297	452682,43	640920,35	1383	452761,74	643129,14	1469	451951,47	644203,31	1555	455645,94	645492,88	1641	456664,72	649246,18
1298	452655,85	640888,63	1384	452697,45	643088,70	1470	452019,29	644177,90	1556	455651,88	645596,52	1642	456697,76	649270,90
1299	452644,51	640875,15	1385	452571,27	643009,02	1471	452025,51	644175,36	1557	455652,09	645599,30	1643	456709,53	649294,27
1300	452608,36	640841,53	1386	452541,72	642990,47	1472	452061,66	644175,61	1558	455661,90	645647,41	1644	456738,47	649351,78
1301	452571,65	640807,30	1387	452451,04	642936,08	1473	452106,33	644182,88	1559	455750,43	645775,41	1645	456749,40	649423,36
1302	452566,46	640802,41	1388	452378,20	642886,15	1474	452155,53	644184,54	1560	455807,95	645844,08	1646	456743,14	649440,41
1303	452499,28	640715,34	1389	452357,88	642873,07	1475	452158,84	644184,51	1561	455995,51	646067,25	1647	456740,99	649446,30
1304	452489,46	640688,25	1390	452280,46	642823,80	1476	452160,11	644183,88	1562	456027,60	647105,57	1648	456726,63	649459,41
1305	452480,58	640663,93	1391	452199,53	642772,41	1477	452202,10	644162,13	1563	456035,77	646115,38	1649	456693,72	649468,37
1306	452470,38	640635,91	1392	452184,91	642796,65	1478	452289,85	644109,95	1564	456049,77	646141,20	1650	456676,90	649473,16
1307	452421,31	640541,87	1393	452156,19	642844,63	1479	452395,61	644042,76	1565	456053,87	646148,73	1651	456661,36	649477,63
1308	452481,14	640482,56	1394	452149,24	642856,23	1480	452436,08	643997,24	1566	456177,50	646491,46	1652	456653,88	649481,71
1309	452528,30	640406,07	1395	452143,03	642866,60	1481	452486,38	643944,51	1567	456250,62	646583,00	1653	456645,31	649486,43
1310	452536,98	640392,08	1396	452127,33	642892,71	1482	452532,05	643905,74	1568	456322,49	646667,61	1654	456637,75	649501,02
1311	452530,40	640359,71	1397	451915,94	643242,15	1483	452581,52	643879,29	1569	456367,74	646761,11	1655	456639,16	649514,60
1312	452372,00	640261,51	1398	451887,79	643289,10	1484	452632,12	643855,29	1570	456394,11	646913,81	1656	456639,56	649518,61
1313	452352,97	640249,65	1399	451826,97	643390,75	1485	452727,79	643842,28	1571	456402,63	646962,55	1657	456670,41	649543,97
1314	452339,94	640241,60	1400	451825,16	643393,71	1486	452778,93	643834,97	1572	456410,19	647006,04	1658	456672,90	649538,52
1315	452335,03	640227,98	1401	451823,36	643396,66	1487	452846,70	643766,93	1573	456421,23	647069,89	1659	456789,64	649533,29
1316	452279,77	640106,76	1402	451740,44	643526,35	1488	452863,97	643749,77	1574	456423,23	647206,13	1660	456814,26	649539,25
1317	452199,55	639996,23	1403	451734,85	643535,68	1489	452973,30	643634,04	1575	456423,44	647228,37	1661	456828,04	649542,83
1318	452182,61	639986,43	1404	451726,19	643550,29	1490	453000,29	643616,78	1576	456423,89	647257,10	1662	456843,56	649555,82
1319	452170,64	639975,29	1405	451661,95	643657,54	1491	453017,33	643614,14	1577	456414,81	647345,86	1663	456859,07	649568,80
1320	452153,20	640003,89	1406	451555,49	643835,37	1492	453054,61	643615,93	1578	456409,20	647401,86	1664	456867,38	649575,52
1321	452128,63	640044,30	1407	451428,19	644038,14	1493	453072,42	643616,68	1579	456407,26	647421,32	1665	456871,26	649578,58
1322	452116,89	640063,58	1408	451378,10	644006,09	1494	453085,09	643617,17	1580	456407,26	647421,63	1666	456874,67	649590,91
1323	452104,60	640083,79	1409	450973,87	643747,48	1495	453178,48	643613,46	1581	456405,80	647442,34	1667	456881,32	649616,18
1324	452100,99	640089,70	1410	450806,42	643623,43	1496	453200,62	643607,06	1582	456402,59	647491,81	1668	456894,59	649683,01
1325	452060,50	640050,61	1411	450447,33	643402,62	1497	453246,01	643593,63	1583	456400,83	647519,63	1669	456890,75	649708,62
1326	452039,11	640028,32	1412	450183,96	643821,60	1498	453282,79	643582,76	1584	456346,53	647655,47	1670	456924,97	649737,82
1327	452010,58	639990,89	1413	450154,72	643798,42	1499	453343,83	643556,20	1585	456331,44	647787,84	1671	456978,36	649823,53
1328	451969,58	639932,06	1414	450129,74	643779,22	1500	453396,75	643543,62	1586	456331,33	647795,57	1672	456981,71	649828,92
1329	451948,19	639926,71	1415	450039,79	643743,72	1501	453478,65	643529,52	1587	456332,02	647842,27	1673	457013,52	649880,06
1330	451867,97	639985,54	1416	449967,25	643722,25	1502	453504,42	643517,84	1588	456333,83	647965,17	1674	457080,59	649936,77
1331	451809,14	640049,71	1417	449943,11	643712,92	1503	453589,02	643479,62	1589	456335,52	647970,10	1675	457131,04	649983,11
1332	451762,79	640097,85	1418	449891,02	643681,96	1504	453743,04	643351,11	1590	456376,29	648095,16	1676	457156,72	650005,74
1333	451717,19	640169,34	1419	449866,95	643680,06	1505	453802,85	643310,67	1591	456376,67	648096,08	1677	457226,05	650070,61
1334	451641,76	640301,40	1420	449816,90	643685,54	1506	453835,12	643289,03	1592	456383,66	648117,96	1678	457261,05	650110,45
1335	451660,84	640317,27	1421	449773,49	643676,42	1507	453867,23	643250,09	1593	456384,79	648121,34	1679	457292,76	650170,72
1336	451720,12	640366,41	1422	449707,65	643647,15	1508	453868,86	643248,22	1594	456459,68	648276,17	1680	457308,55	650213,83
1337	451757,42	640404,03	1423	449637,58	643633,69	1509	453952,05	643232,89	1595	456470,78	648299,13	1681	457328,10	650267,73
1338	451763,22	640413,86	1424	449545,16	643623,28	1510	454029,52	643196,29	1596	456475,27	648308,36	1682	457345,56	650353,46
1339	451764,53	640416,01	1425	449522,36	643620,72	1511	454157,98	643175,26	1597	456494,95	648354,83	1683	457356,77	650387,96
1340	451819,86	640510,29	1426	449474,85	643607,01	1512	454166,93	643174,61	1598	456488,70	648399,38	1684	457367,99	650422,47
1341	451854,79	640568,02	1427	449410,13	643578,98	1513	454266,02	643253,49	1599	456485,70	648424,74	1685	457390,67	650477,87
1342	451881,40	640619,97	1428	449386,43	643560,38	1514	454303,93	643289,70	1600	456481,27	648460,62	1686	457418,40	650524,28
1343	451929,14	640708,46	1429	449376,99	643553,07	1515	454403,85	643448,16	1601	456480,75	648464,64	1687	457427,32	650537,17
1344	451949,17	640745,64	1430	449360,19	643526,37	1516	454450,32	643508,58	1602	456487,40	648508,76	1688	457454,43	650576,17
1345	451951,04	640749,02	1431	449365,20	643480,28	1517	454487,68	643557,03	1603	456491,10	648532,83	1689	457499,15	650596,77
1346	451978,46	640825,98	1432	449345,45	643470,30	1518	454510,17	643586,16	1604	456493,20	648541,46	1690	457548,28	650619,19
1347	451987,25	640841,65	1433	449125,82	644139,13	1519	454553,88	643626,22	1605	456509,77	648608,35	1691	457610,73	650635,00
1348	452022,97	640994,84	1434	449167,24	644167,41	1520	454573,87	643644,56	1606	456516,56	648644,17	1692	457630,50	650631,73
1349	452028,74	641020,12	1435	449461,17	644365,38	1521	454618,16	643669,16	1607	456529,95	648645,91	1693	457648,25	650628,79
1350	452032,17	641032,75	1436	449742,35	644548,52	1522	454655,46	643673,43	1608	456537,29	648651,14	1694	457671,12	650625,18
1351	452037,10	641051,41	1437	449744,66	644549,89	1523	454697,54	643678,28	1609	456619,54	648722,24	1695	457762,96	650607,36
1352	452070,19	641176,66	1438	449803,40	644586,03	1524	454726,94	643681,71	1610	456628,33	648729,85	1696	457844,42	650576,66
1353	452075,38	641325,84	1439	449870,27	64462									

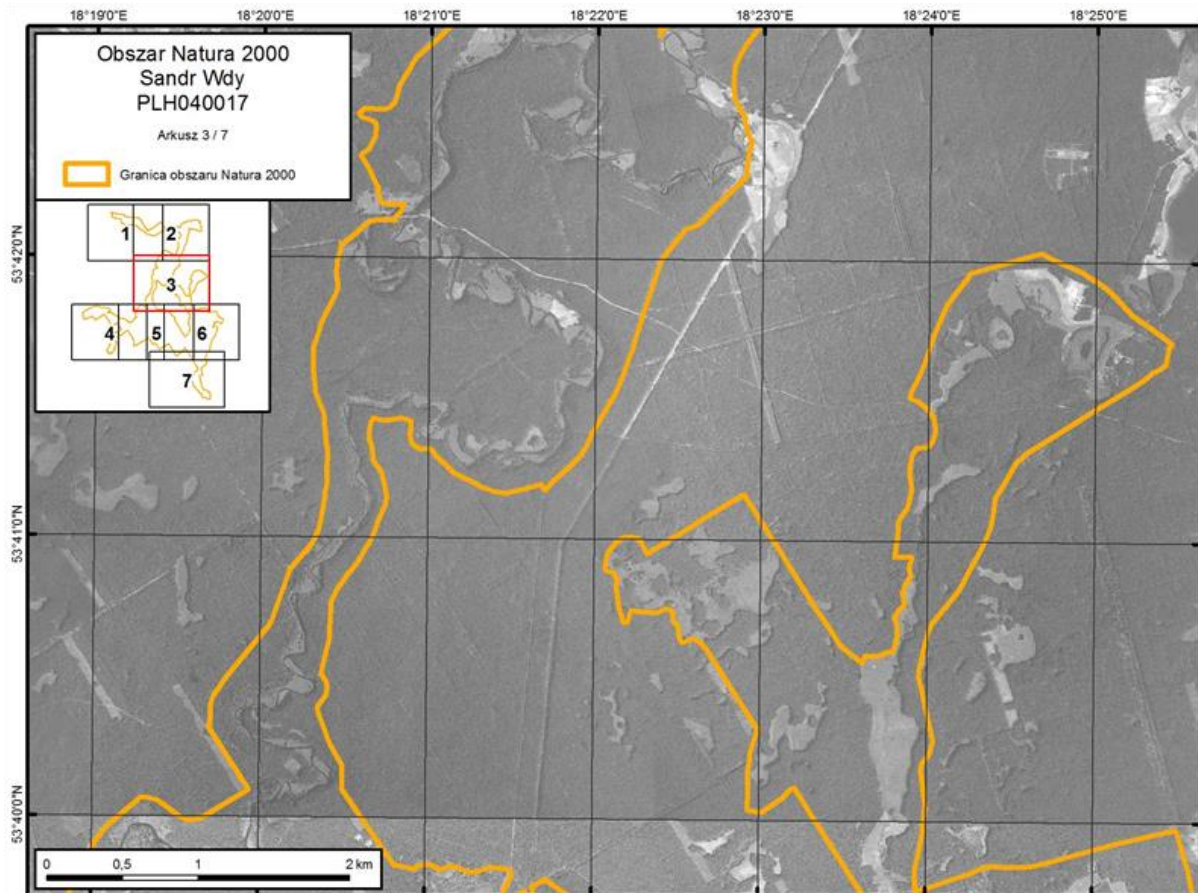
1719	458825.90	650357.84	1805	456173.37	652160.93	1891	452138.55	654489.37
1720	458910.69	650601.49	1806	456084.80	652172.27	1892	452135.93	654499.10
1721	458910.88	650601.80	1807	456028.54	652190.10			
1722	458937.77	650638.64	1808	455945.08	652218.38			
1723	458978.06	650697.61	1809	455922.99	652226.00			
1724	459035.04	650801.23	1810	455819.78	652277.34			
1725	459037.76	650902.55	1811	455761.72	652317.74			
1726	459039.28	650961.39	1812	455761.53	652317.75			
1727	459040.80	651020.24	1813	455692.49	652378.03			
1728	459044.89	651090.03	1814	455592.56	652465.49			
1729	459056.30	651137.20	1815	455556.59	652497.03			
1730	459061.05	651156.63	1816	455545.67	652504.86			
1731	459053.83	651189.75	1817	455498.73	652538.68			
1732	459037.98	651263.73	1818	455453.78	652570.93			
1733	459031.41	651308.59	1819	455449.42	652574.06			
1734	459022.24	651370.15	1820	455398.47	652610.69			
1735	458998.55	651532.26	1821	455342.17	652642.13			
1736	458998.38	651533.50	1822	455276.75	652678.59			
1737	458996.01	651618.17	1823	455251.97	652692.42			
1738	458994.34	651678.75	1824	455186.25	652754.85			
1739	459009.31	651714.15	1825	455040.50	652875.81			
1740	459014.92	651727.38	1826	454976.72	652928.95			
1741	459038.50	651742.01	1827	454969.27	652935.20			
1742	459053.29	651747.44	1828	454848.54	653026.80			
1743	459068.09	651752.87	1829	454806.33	653058.82			
1744	459081.49	651777.16	1830	454754.51	653098.25			
1745	459169.79	651901.53	1831	454723.68	653110.90			
1746	459214.22	651954.59	1832	454665.29	653134.95			
1747	459223.99	651982.62	1833	454661.83	653136.53			
1748	459252.93	652065.79	1834	454542.76	653173.21			
1749	459284.15	652119.67	1835	454405.53	653207.30			
1750	459295.04	652138.75	1836	454382.33	653213.09			
1751	459290.44	652169.94	1837	454377.76	653214.06			
1752	459216.84	652438.48	1838	454304.43	653226.51			
1753	459211.57	652457.68	1839	454288.70	653229.14			
1754	459209.40	652465.61	1840	454233.40	653230.61			
1755	459205.58	652479.54	1841	454193.69	653225.28			
1756	459204.46	652483.63	1842	454153.99	653219.95			
1757	459201.53	652494.32	1843	454040.51	653210.25			
1758	459173.21	652483.09	1844	453989.88	653202.40			
1759	459041.70	652431.63	1845	453935.95	653194.28			
1760	458852.16	652384.25	1846	453827.10	653170.64			
1761	458830.85	652383.64	1847	453748.00	653174.20			
1762	458443.00	652378.47	1848	453743.61	653174.55			
1763	458315.86	652377.75	1849	453679.50	653193.10			
1764	458279.07	652381.48	1850	453668.18	653196.30			
1765	458160.27	652392.73	1851	453628.80	653214.92			
1766	458039.62	652441.70	1852	453560.21	653261.64			
1767	457919.32	652539.64	1853	453521.29	653271.76			
1768	457802.93	652604.25	1854	453482.38	653281.88			
1769	457796.16	652621.17	1855	453450.59	653289.92			
1770	457823.23	652661.79	1856	453406.32	653295.61			
1771	457809.69	652715.94	1857	453405.41	653295.62			
1772	457782.62	652763.32	1858	453370.46	653318.21			
1773	457701.39	652763.32	1859	453231.43	653398.88			
1774	457708.16	652729.48	1860	453224.74	653422.10			
1775	457701.39	652702.40	1861	453203.45	653496.04			
1776	457647.23	652668.55	1862	453189.45	653544.61			
1777	457552.46	652587.32	1863	453103.26	653852.16			
1778	457549.68	652574.49	1864	453081.56	653861.19			
1779	457477.24	652524.63	1865	453073.87	653861.57			
1780	457382.04	652541.41	1866	453072.22	653861.59			
1781	457363.42	652538.33	1867	453047.14	653862.46			
1782	457350.17	652531.66	1868	453013.16	653852.91			
1783	457287.04	652499.79	1869	452974.35	653853.92			
1784	457285.02	652498.57	1870	452917.74	653852.32			
1785	457186.90	652446.32	1871	452899.42	653851.89			
1786	457088.59	652393.77	1872	452833.32	653834.94			
1787	457083.07	652390.73	1873	452686.58	653867.32			
1788	456978.22	652303.95	1874	452589.19	653889.01			
1789	456964.57	652294.49	1875	452558.49	653895.81			
1790	456883.64	652239.00	1876	452395.31	653932.07			
1791	456809.34	652187.78	1877	452364.31	653945.05			
1792	456784.45	652170.71	1878	452326.56	653960.73			
1793	456753.66	652149.67	1879	452303.01	653970.51			
1794	456679.63	652128.73	1880	452293.45	654005.75			
1795	456623.57	652089.39	1881	452276.41	654066.98			
1796	456582.21	652094.10	1882	452242.37	654189.31			
1797	456504.53	652102.94	1883	452221.14	654265.60			
1798	456478.81	652105.87	1884	452224.96	654272.47			
1799	456466.00	652107.23	1885	452243.07	654259.08			
1800	456455.75	652109.18	1886	452243.92	654260.73			
1801	456404.00	652118.93	1887	452244.77	654262.37			
1802	456381.14	652123.16	1888	452179.59	654311.20			
1803	456253.85	652147.21	1889	452165.96	654387.63			
1804	456202.28	652157.27	1890	452143.90	654469.52			

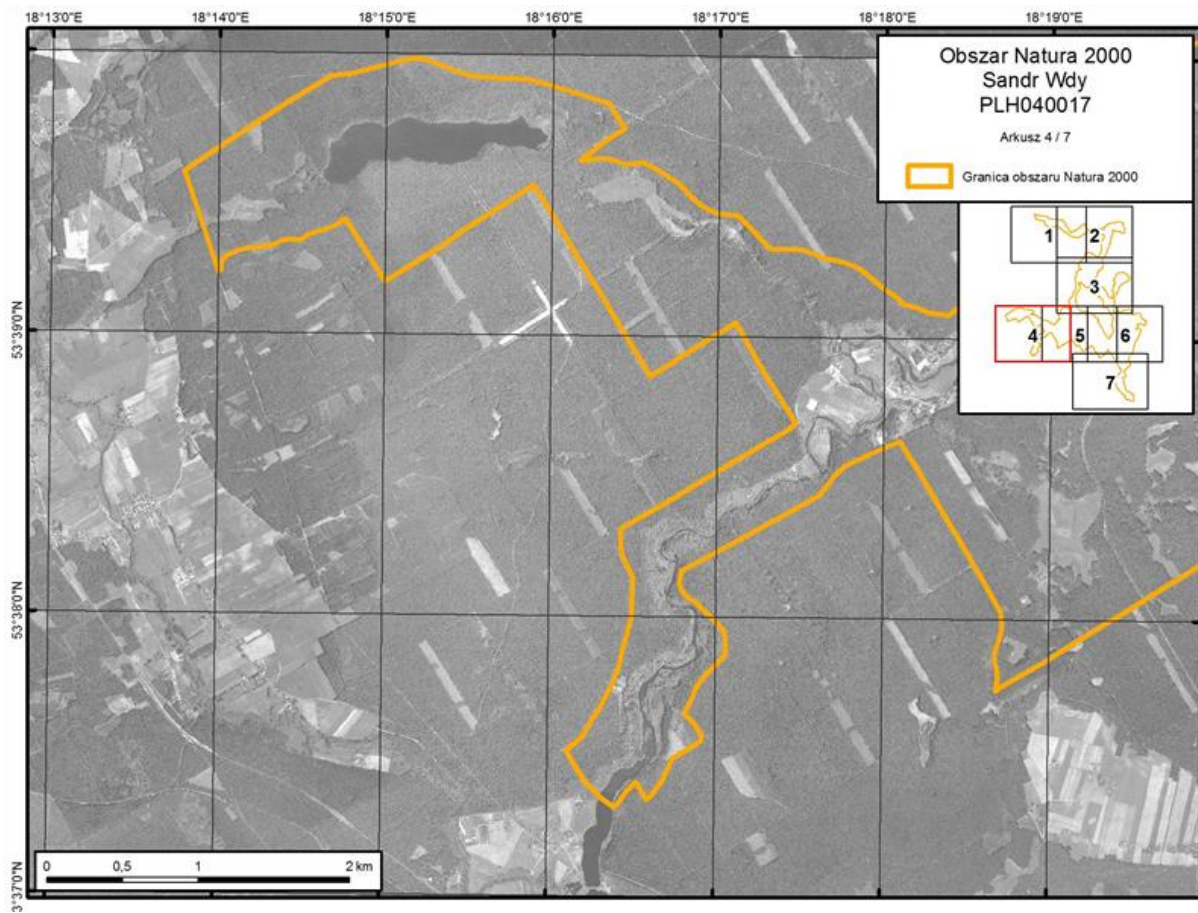
Załącznik nr 2

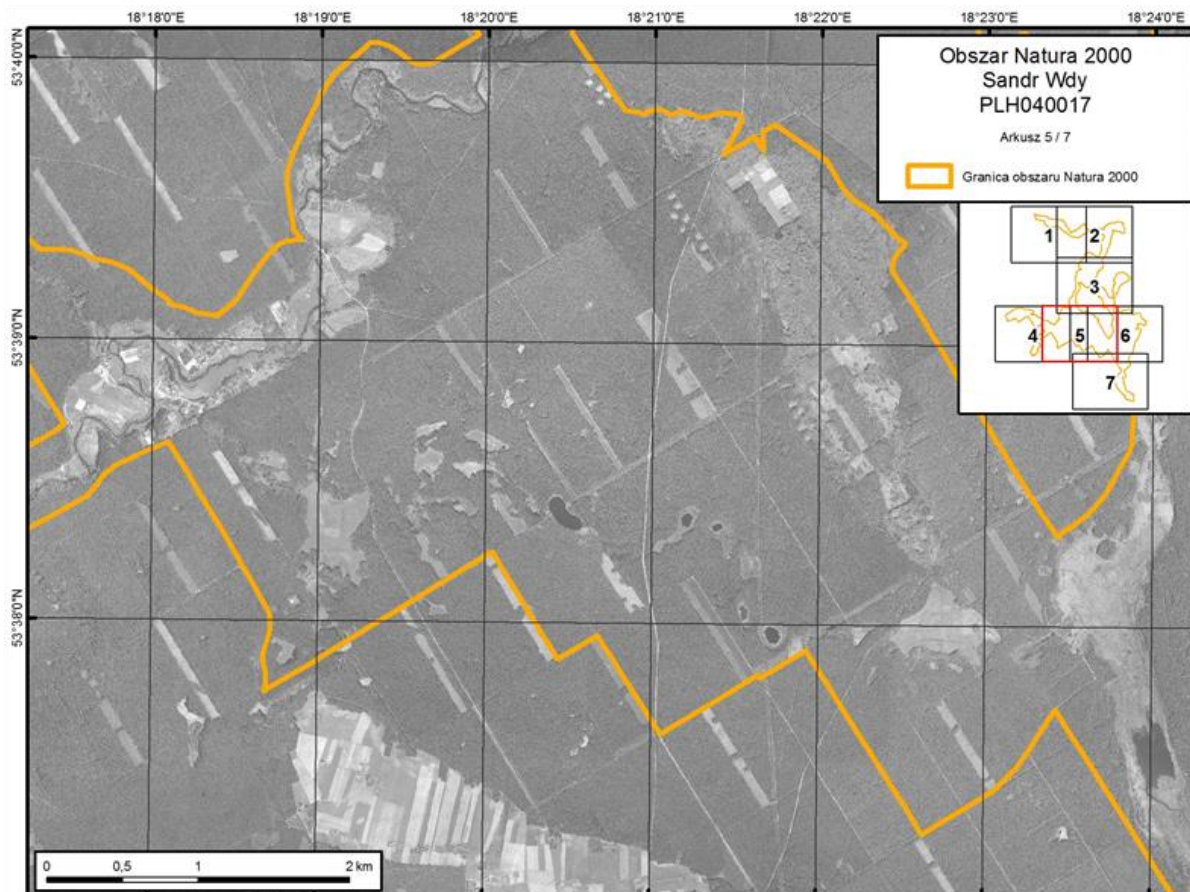
Mapa obszaru Natura 2000

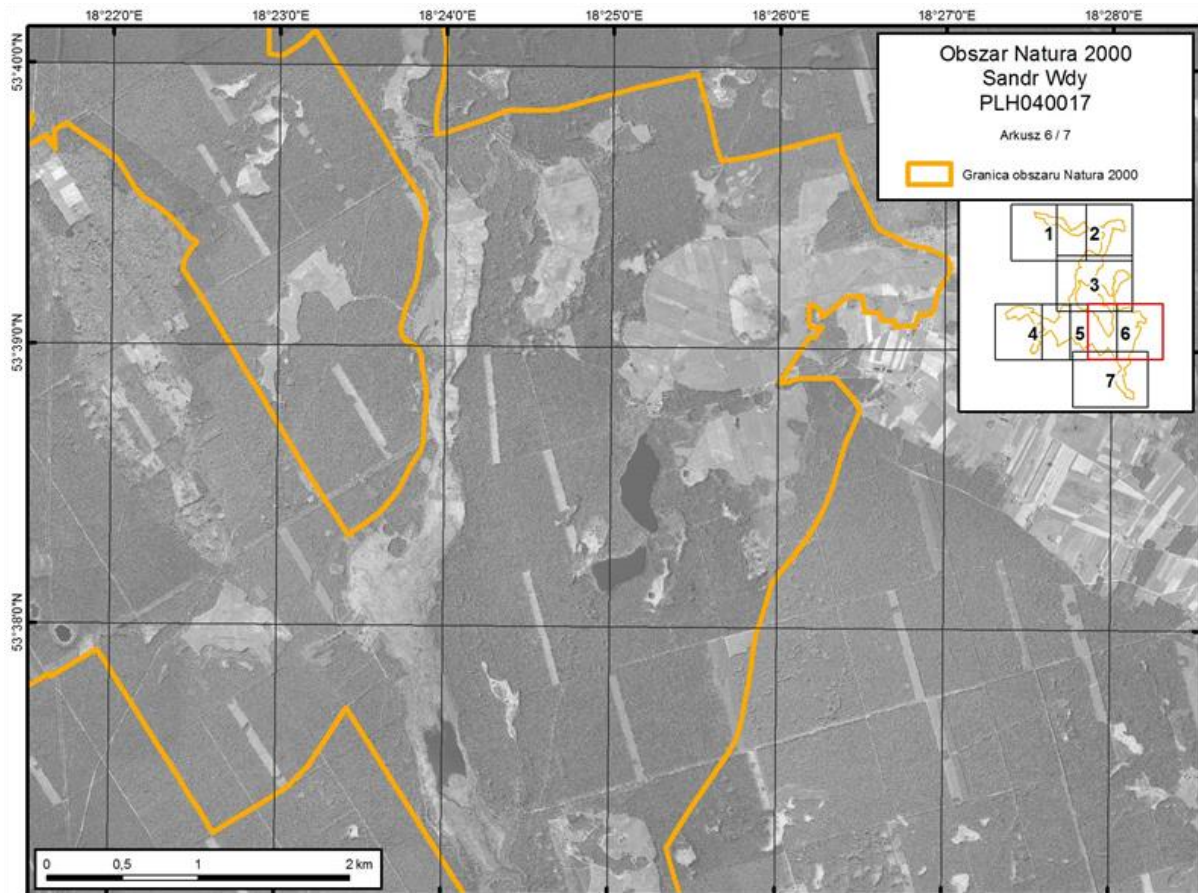


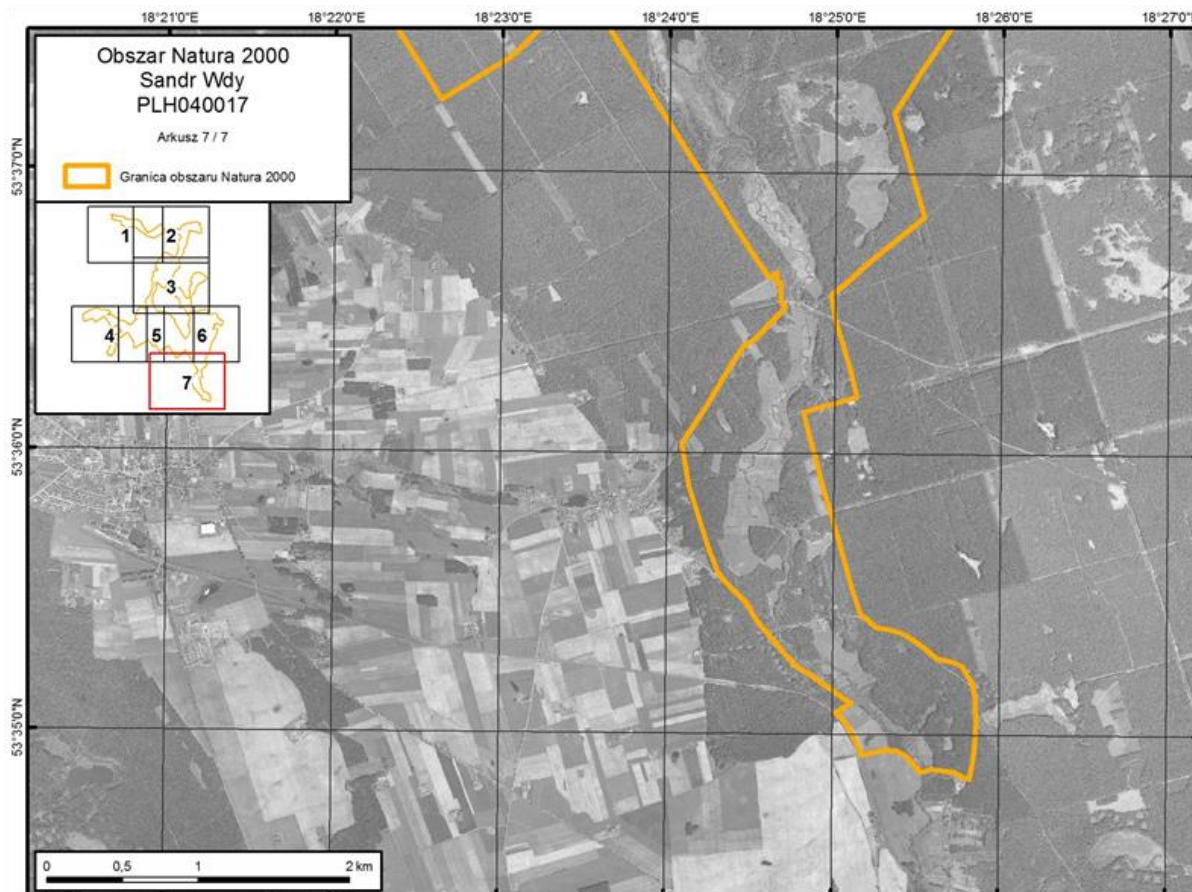












Załącznik nr 3

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

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
1.	*6120 Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	U nieznane zagrożenie lub nacisk	E01.04 inne typy zabudowy	Brak danych w zakresie występowania siedliska w obszarze uniemożliwia właściwe określenie zagrożeń. Potencjalnie (mając na uwadze uwarunkowania terenowe oraz brak informacji o miejscach występowania siedliska) jako zagrożenie dla części płatów można wskazać przeznaczanie terenów nieleśnych pod zabudowę, działki rekreacyjne itp.
2.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	U nieznane zagrożenie lub nacisk	A02 zmiana sposobu uprawy – zalesianie, A03.03 zaniechanie / brak koszenia, A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja użytkowania, J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Brak szczegółowych danych w zakresie występowania i stanu ochrony siedliska w obszarze uniemożliwia właściwe określenie zagrożeń. Potencjalnie (mając na uwadze uwarunkowania terenowe oraz brak informacji o miejscach występowania siedliska) jako zagrożenie dla części płatów można wskazać zaniechanie lub brak koszenia, co prowadzi do stopniowego zaniku lub zniekształcenia siedliska w wyniku naturalnej sukcesji lub zalesień. Zagrożeniem może być również zbyt intensywne użytkowanie lub ewentualna zmiana stosunków wodnych. Rzeczywiste występowanie i skala ewentualnych ww. oddziaływań nie jest znana.
3.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	K04.05 szkody wyrządzane przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną), B02.04 usuwanie martwych	J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska, K03.01 konkurencja, B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	Drzewostany charakteryzują się niskim udziałem martwego drewna, co obniża ocenę stanu ochrony siedlisk. Ponadto miejscami obserwowano liczne ślady żerowania bobra, co skutkuje obumieraniem gatunków drzew charakterystycznych dla siedliska. W związku

		i umierających drzew;		z powyższym możliwa jest również zmiana składu gatunkowego runa (zmniejszenie ilości gatunków grądowych) będąca konsekwencją silnego prześwietlenia drzewostanu. Przy czym gatunek jest również przedmiotem ochrony w obszarze, zatem należy tolerować jego obecność, nawet jeżeli prowadzi do zniekształceń siedliska (redukcja warstwy drzew i krzewów). Miejscami odnotowano w drzewostanie obecność gatunków obcych np. świerka <i>Picea excelsa</i> , modrzewia <i>Larix decidua</i> , buka <i>Fagus sylvatica</i> . Gatunki mogą zmieniać warunki siedliskowe i wpływać na zniekształcenia struktury florystycznej grądów (konkurencja). Obecność ww. gatunków wiąże się automatycznie z zaburzeniem składu gatunkowego drzewostanu, mniejszą ilością gatunków właściwych dla siedliska, zwłaszcza graba (<i>Carpinus betulus</i>). Na stan siedliska może wpływać również stosowanie rębni o krótkim okresie odnowienia, zaburzając strukturę i obniżając wiek drzewostanu.
4.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	K03.01 konkurencja, B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji, J02.05.05 niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy, J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Drzewostany charakteryzują się niskim udziałem martwego drewna, co obniża ocenę stanu zachowania siedliska. Miejscami odnotowano w drzewostanie obecność gatunków obcych np. świerka <i>Picea excelsa</i> a na nieznacznych fragmentach (przesuszonych okrajkach) czeremchę amerykańską <i>Padus serotina</i> . Obecność ww. gatunków wiąże się automatycznie z zaburzeniem składu gatunkowego drzewostanu, mniejszą ilością gatunków właściwych dla siedliska. Na stan siedliska może wpływać również stosowanie rębni o krótkim okresie odnowienia, zaburzając strukturę i obniżając wiek drzewostanu. Ewentualna zmiana stosunków wodnych może wpłynąć na stan siedliska.

				Aktualnie nie stwierdzono takiego zagrożenia (lub planów w ww. zakresie) nie mniej jednak nie można tego w przyszłości wykluczyć.
5.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	U nieznane zagrożenie lub nacisk	B02.02 wycinka lasu, F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo, G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka	Potencjalnym zagrożeniem może być ewentualne prowadzenie cięć zupełnych w sąsiedztwie zbiorników wodnych. Potencjalnym zagrożeniem dla jezior Radolinek, Przerbybionek oraz zbiornika wodnego w m. Dębina Góra, położonych poza rezerwatem przyrody Dury może być gospodarka rybacka. Jednocześnie w przypadku dwóch obiektów możliwe że jeziora połączone są stale lub okresowo z innymi wodami powierzchniowymi. Rzeczywiste występowanie zagrożeń i skala ewentualnych oddziaływań nie jest znana, z uwagi na niewystarczające rozpoznanie obiektów.
6.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	U nieznane zagrożenie lub nacisk	J02.05.05 niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy, J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych, J02.02 usuwanie osadów (mułu...)	Brak danych w zakresie występowania siedliska w obszarze uniemożliwia właściwe określenie zagrożeń (występowanie siedliska dotychczas nie zostało potwierdzone). Potencjalnie zagrożeniem mogą być wszelkie działania ingerujące w koryto rzek. Aktualnie (biorąc pod uwagę obowiązujące przepisy prawa w zakresie realizacji ww. działań) nie stwierdzono takiego zagrożenia, nie mniej jednak nie można go w przyszłości wykluczyć. Rzeczywiste występowanie i skala ewentualnych oddziaływań na siedlisko w obszarze nie jest znana i wymaga weryfikacji.
7.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	X brak zagrożeń i nacisków	A02.01 intensyfikacja rolnictwa, A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu, A04.01.01 zbyt intensywny wypas, E01.04 inne typy zabudowy	Zagrożeniem dla siedliska może być intensyfikacja gospodarowania (wydeptywanie, eutrofizacja, nadmierne zgryzanie, powoduje zanik charakterystycznych gatunków roślin zielnych i obniżenie stanu zachowania siedliska) lub wyłączenie gruntów z użytkowania (naturalna

				sukcesja) oraz ewentualna zabudowa. Rzeczywisty wpływ ww. oddziaływań wymaga weryfikacji.
8.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	X brak zagrożeń i nacisków	X brak zagrożeń i nacisków	Nie stwierdzono zagrożeń dla siedliska w obszarze.
9.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	U nieznane zagrożenie lub nacisk	B02.02 wycinka lasu, J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Potencjalnym zagrożeniem dla zidentyfikowanych w terenie torfowisk może być ewentualne prowadzenie cięć zupełnych w bezpośrednim sąsiedztwie siedliska. Brak szczegółowych danych w zakresie występowania i stanu ochrony siedliska w obszarze uniemożliwia właściwe określenie zagrożeń dla pozostałych płatów siedliska. Potencjalnie (mając na uwadze słabe rozpoznanie w zakresie występowania części płatów siedliska) zagrożeniem może być ewentualna zmiana stosunków wodnych, osuszanie lub zasypywanie terenu.
10.	*7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	G05 inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka	B02.02 wycinka lasu	Przy jednym z płatów siedliska obserwowano zniekształcenia w związku z obecnością zbiorników wodnych wykopanych na obrzeżu siedliska oraz rowu/kanalu, co może wiązać się z częściowym przesuszeniem, a następnie ekspansją trzciny <i>Phragmites australis</i> , przy czym zakres ewentualnych zmian nie został szczegółowo rozpoznany i wymaga weryfikacji. Potencjalnym zagrożeniem może być ewentualne prowadzenie cięć zupełnych w bezpośrednim sąsiedztwie siedliska.
11.	*91D0 Bory i lasy bagiennie (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo- Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzożowo-sosnowe bagiennie lasy borealne	J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych, I02 problematyczne gatunki rodzime	K03.01 konkurencja, B02.02 wycinka lasu, B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	Część płatów jest przesuszona w związku z obecnością głębokich rowów melioracyjnych odwadniających teren. W przedmiotowych płatach gatunkiem ekspansywnym w runie jest trzęślica modra <i>Molinia coerulea</i> . Brak jest możliwości eliminacji gatunku. Potencjalnym zagrożeniem może być wkraczanie świerka oraz

				ewentualne prowadzenie cięć zupełnych w bezpośrednim sąsiedztwie siedliska. Dodatkowo drzewostany charakteryzują się niskim udziałem martwego drewna.
12.	1903 lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk	U nieznane zagrożenie lub nacisk	Brak danych w zakresie występowania i stanu ochrony gatunku w obszarze uniemożliwia właściwe określenie zagrożeń (występowanie gatunku dotychczas nie zostało potwierdzone).
13.	1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk	U nieznane zagrożenie lub nacisk	Brak szczegółowych danych w zakresie występowania i stanu ochrony gatunku w obszarze uniemożliwia właściwe określenie zagrożeń.
14.	1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk	J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie, K02.03 eutrofizacja naturalna	Brak szczegółowych danych w zakresie występowania i stanu ochrony gatunku w obszarze uniemożliwia właściwe określenie zagrożeń. Potencjalnie (mając na uwadze słabe rozpoznanie w zakresie miejsc występowania gatunku) zagrożeniem może być ewentualna zmiana stosunków wodnych, osuszanie lub zasypywanie terenu. Rzeczywiste występowanie i skala ewentualnych oddziaływań na gatunek nie jest znana i wymaga weryfikacji.
15.	1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk	J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie, K02.03 eutrofizacja naturalna	Brak szczegółowych danych w zakresie występowania i stanu ochrony gatunku w obszarze uniemożliwia właściwe określenie zagrożeń. Potencjalnie (mając na uwadze słabe rozpoznanie w zakresie miejsc występowania gatunku) zagrożeniem może być ewentualna zmiana stosunków wodnych, osuszanie lub zasypywanie terenu. Rzeczywiste występowanie i skala ewentualnych oddziaływań na gatunek nie jest znana i wymaga weryfikacji.
16.	1130 boleń <i>Aspius aspius</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk	J02.05.05 niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy, J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana	Brak szczegółowych danych w zakresie rozpowszechnienia i stanu ochrony gatunku w obszarze uniemożliwia właściwe określenie zagrożeń. Potencjalnie zagrożeniem mogą być wszelkie działania ingerujące

			przebiegu koryt rzecznych, J02.02 usuwanie osadów (mułu...)	w koryto rzek. Aktualnie (biorąc pod uwagę obowiązujące przepisy prawa w zakresie realizacji ww. działań) nie stwierdzono takiego zagrożenia, nie mniej jednak nie można go w przyszłości wykluczyć. Rzeczywiste występowanie i skala ewentualnych oddziaływań na gatunek nie jest znana i wymaga weryfikacji.
17.	1163 głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk	J02.05.05 niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy, J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych, J02.02 usuwanie osadów (mułu...)	Brak szczegółowych danych w zakresie rozpowszechnienia i stanu ochrony gatunku w obszarze uniemożliwia właściwe określenie zagrożeń. Potencjalnie zagrożeniem mogą być wszelkie działania ingerujące w koryto rzek. Aktualnie (biorąc pod uwagę obowiązujące przepisy prawa w zakresie realizacji ww. działań) nie stwierdzono takiego zagrożenia, nie mniej jednak nie można go w przyszłości wykluczyć. Rzeczywiste występowanie i skala ewentualnych oddziaływań na siedlisko nie jest znana i wymaga weryfikacji.
18.	5339 koza <i>Cobitis taenia</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk	J02.05.05 niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy, J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych, J02.02 usuwanie osadów (mułu...)	Brak szczegółowych danych w zakresie rozpowszechnienia i stanu ochrony gatunku w obszarze uniemożliwia właściwe określenie zagrożeń. Potencjalnie zagrożeniem mogą być wszelkie działania ingerujące w koryto rzek. Aktualnie (biorąc pod uwagę obowiązujące przepisy prawa w zakresie realizacji ww. działań) nie stwierdzono takiego zagrożenia, nie mniej jednak nie można go w przyszłości wykluczyć. Rzeczywiste występowanie i skala ewentualnych oddziaływań na siedlisko nie jest znana i wymaga weryfikacji.
19.	1096 minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk	J02.05.05 niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy, J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt	Brak szczegółowych danych w zakresie rozpowszechnienia i stanu ochrony gatunku w obszarze uniemożliwia właściwe określenie zagrożeń. Potencjalnie zagrożeniem mogą być wszelkie działania ingerujące w koryto rzek. Aktualnie (biorąc

			rzecznych, J02.02 usuwanie osadów (mułu...)	pod uwagę obowiązujące przepisy prawa w zakresie realizacji ww. działań) nie stwierdzono takiego zagrożenia, nie mniej jednak nie można go w przyszłości wykluczyć. Rzeczywiste występowanie i skala ewentualnych oddziaływań na siedlisko nie jest znana i wymaga weryfikacji.
20.	1145 piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk	J02.05.05 niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy, J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych, J02.02 usuwanie osadów (mułu...)	Brak szczegółowych danych w zakresie rozpowszechnienia i stanu ochrony gatunku w obszarze uniemożliwia właściwe określenie zagrożeń. Potencjalnie zagrożeniem mogą być wszelkie działania ingerujące w koryto rzek. Aktualnie (biorąc pod uwagę obowiązujące przepisy prawa w zakresie realizacji ww. działań) nie stwierdzono takiego zagrożenia, nie mniej jednak nie można go w przyszłości wykluczyć. Rzeczywiste występowanie i skala ewentualnych oddziaływań na siedlisko nie jest znana i wymaga weryfikacji.
21.	1134 różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk	J02.05.05 niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy, J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych, J02.02 usuwanie osadów (mułu...)	Brak szczegółowych danych w zakresie występowania i stanu ochrony gatunku w obszarze uniemożliwia właściwe określenie zagrożeń. Potencjalnie zagrożeniem mogą być wszelkie działania ingerujące w koryto rzek. Aktualnie (biorąc pod uwagę obowiązujące przepisy prawa w zakresie realizacji ww. działań) nie stwierdzono takiego zagrożenia, nie mniej jednak nie można go w przyszłości wykluczyć. Rzeczywiste występowanie i skala ewentualnych oddziaływań na siedlisko nie jest znana i wymaga weryfikacji.
22.	1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	X brak zagrożeń i nacisków	X brak zagrożeń i nacisków	Aktualne oddziaływania nie stanowią zagrożenia dla populacji gatunku.
23.	1355 wydra <i>Lutra lutra</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk	U nieznane zagrożenie lub nacisk	Brak szczegółowych danych w zakresie występowania i stanu ochrony gatunku w obszarze uniemożliwia właściwe określenie zagrożeń.
24.	7210 Torfowiska	Nie określano zagrożeń z powodu planowanej weryfikacji Standardowego		

nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	Formularza Danych.
---	--------------------

Załącznik nr 4

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	*6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie występowania i stanu zachowania płatów siedliska.
2.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie występowania i stanu zachowania płatów siedliska.
3.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U1). Poprawa parametru martwego drewna w drzewostanach.
4.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U2). Poprawa parametru martwego drewna w drzewostanach.
5.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Utrzymanie siedliska, występującego w rezerwacie przyrody Dury, we właściwym stanie ochrony (FV). Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie stanu ochrony dla 3 zbiorników (j. Radolinek, j. Przerybionek oraz zbiornik wodny w m. Dębia Góra).
6.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie występowania i stanu zachowania płatów siedliska.
7.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie szczegółowego rozmieszczenia i oceny stanu zachowania płatów siedliska. Zachowanie użytków zielonych w obszarze na powierzchni ok. 400 ha.
8.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U1).
9.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie szczegółowego rozmieszczenia i oceny stanu zachowania płatów siedliska.
10.	7110* Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Utrzymanie siedliska we właściwym stanie ochrony (FV).
11.	*91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii- Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U2). Poprawa parametru martwego drewna w drzewostanach. Poprawa uwodnienia części płatów siedliska.
12.	1903 lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie występowania i stanu zachowania populacji gatunku.
13.	1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie występowania i stanu zachowania populacji gatunku.
14.	1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie występowania i stanu zachowania populacji gatunku.
15.	1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie występowania

		i stanu zachowania populacji gatunku.
16.	1130 boleń <i>Aspius aspius</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat populacji gatunku.
17.	1163 głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie występowania i stanu zachowania populacji gatunku.
18.	5339 koza <i>Cobitis taenia</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie występowania i stanu zachowania populacji gatunku.
19.	1096 minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie występowania i stanu zachowania populacji gatunku.
20.	1145 piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie występowania i stanu zachowania populacji gatunku.
21.	1134 różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie występowania i stanu zachowania populacji gatunku.
22.	1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Utrzymanie populacji we właściwym stanie ochrony (FV).
23.	1355 wydra <i>Lutra lutra</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie występowania i stanu zachowania populacji gatunku.
24.	7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	Nie określano celów działań ochronnych z powodu planowanej weryfikacji Standardowego Formularza Danych.

Załącznik Nr 5

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania ¹⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.			
*91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo- Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Poprawa warunków wodnych poprzez wdrożenie rozwiązań określonych w ekspertyzie hydrologicznej (przewidzianej do realizacji w ramach uzupełnienia stanu wiedzy), w drugim pięcioleciu obowiązywania planu zadań ochronnych.	Nadleśnictwo Trzebciny: - leśnictwo Pohulanka, oddział: 301h, 325b, 325a, 326b, 326c, 324b, 324c, 325c, 325d, 325g, 325b, 325a, 326b	Nadleśniczy Nadleśnictwa Trzebciny
*91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo- Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Usuwanie świerka <i>Picea abies</i> , w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Nadleśnictwo Trzebciny: - leśnictwo Pohulanka, oddział: 326b	Nadleśniczy Nadleśnictwa Trzebciny
*91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo- Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Sukcesywne usuwanie świerka i brzoży.	Nadleśnictwo Lubichowo: - leśnictwo Długie, oddział: 319g	Nadleśniczy Nadleśnictwa Lubichowo
6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Obligatoryjne: Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk	Płaty siedliska występujące na działkach: gmina Jezewo: - obręb Nadl Dąbrowa, działki nr: 3058, 3074; gmina Osie:	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania

¹⁾ Lokalizację podano za pomocą oddziałów leśnych, zgodnie z Planem Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Dąbrowa sporządzonym na okres 01.01.2007 r. - 31.12.2016 r., Zarządzeniem nr 26/2011 Nadleśniczego Nadleśnictwa Trzebciny z dnia 5 grudnia 2011 r., Planem Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Osie sporządzonym na okres 01.01.2007 r. - 31.12.2016 r. oraz Planem Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Lubichowo sporządzonym na okres 01.01.2012 r. - 31.12.2021 r.

	<p>gatunków stanowiących przedmioty ochrony położonych na trwałych użytkach zielonych. Fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę łąk świeżych (6510), po potwierdzeniu występowania siedliska.</p>	<p>- obręb Jaszcz, działki nr: 3090/2, 31/6, 31/7, 31/8, 31/9; - obręb Miedzno, działki nr: 1, 1, 100, 101, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 2, 20/1, 20/2, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27/2, 28, 29, 3, 3, 30, 3090/4, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 4, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 5, 5, 50, 51, 52, 5271/1, 5282/2, 5283/1, 53, 54, 55/1, 56, 57, 58, 59, 6, 6/1, 6/2, 6/3, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67/1, 67/2, 68, 69, 7, 7/1, 7/4, 7/5, 7/6, 70, 71, 72, 73, 74/1, 74/2, 74/3, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94/1, 94/2, 95, 96, 97, 98, 99; - obręb Nadl Sarnia Góra, działki nr: 413/1, 413/2, 414/1, 414/2; - obręb Osie, działki nr: 100, 100, 101, 101, 102/1, 102/2, 102/3, 103, 103/4, 103/6LP, 103/7, 103/8, 103/9, 104/1, 104/2, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 142, 144, 27, 28, 29/1, 29/2, 30, 31, 32, 33, 5028, 5063/2, 5064/6, 5103/15, 5104, 5105, 5146, 5180/3, 56, 57, 58/1, 58/2, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 66/1, 66/2, 67, 67/1, 67/2, 67/3, 67/4, 68, 68/1, 69, 69, 70/1, 70/1, 71/1, 72/1, 72/2, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 84, 85/1, 85/2, 86/1, 86/2, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 95/1, 95/2, 95/4, 95/5, 96, 97/1, 97/2, 97/3, 98, 99, 99;</p>	<p>podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
--	--	--	---

		<p>- obręb Radańska, działki nr: 5046, 5083, 70/1, 70/2, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92;</p> <p>- obręb Stara Rzeka, działki nr: 5320/1, 5320/3, 5345/2, 5345/3, 5348;</p> <p>gmina Osieczna: - obręb Zdrójno, działki nr: 54, 55, 56, 57, 58/1, 58/4, 62, 65, 66, 69/2;</p> <p>gmina Osiek: - obręb Radogoszcz, działki nr: 24, 25, 26, 27/10, 27/11, 33/13,</p> <p>- obręb Suchobrzeźnica, działki nr: 399/2, 409/1;</p> <p>gmina Warlubie: - obręb Lipinki, działki nr: 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112/1, 112/2, 113, 114, 115, 116, 118, 120, 121, 122, 1405, 1406, 1408, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 285/1, 286, 287/2, 288, 289, 29, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 30, 301, 3012/1, 302, 303, 304, 305, 306, 31, 32, 329, 33, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 34, 35, 36, 37, 375, 376, 378, 379, 38, 382, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 39, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 40, 400, 401, 402/1, 402/2, 403/1, 403/2, 403/3, 403/4, 403/5, 403/6, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 51, 5138, 5142/2, 5145, 52, 53, 54, 55, 56, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 57, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 58, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588,</p>	
--	--	--	--

		589, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67/2, 67/3, 68, 69, 70, 71, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87/1, 87/2, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99	
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>); 91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	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).	Nadleśnictwo Osie: - leśnictwo Nowa Rzeka, oddział: 53c, 53b, 54b 54y, 54h, 92b, 53d, 53c, 54c, 54a - leśnictwo Orli Dwór, oddział: 109g, 109f, 109j, 146f, 151d, 151c, 152h, 180a, 34Ao, 35f, 35g, 35d - leśnictwo Stara Rzeka, oddział: 46f - leśnictwo Stara Huta, oddział: 179d Nadleśnictwo Trzebciny: - leśnictwo Pohulanka, oddział: 320a, 320b, 262a, 301a, 337b, 338a, 338b, 339b, 355f - leśnictwo Pohulanka, oddział: 313c, 336c, 336m, 340g, 340s, 309l, 310h - leśnictwo Wygoda, oddział: 126l, 99d, 100i, 100j, 125k, 125f, 126j, 69f, 99c nadleśnictwo Dąbrowa: - leśnictwo Kwiatki, oddział: 58f, 74i, 74o, 90h, 91m, 91k Nadleśnictwo Lubichowo: - leśnictwo Błędno, oddział: 286a, 294a, 381gx, 381s, 401c, 377b - leśnictwo Długie, oddział: 285f, 305i - leśnictwo Wdecki Młyn, oddział: 277n, 278f	Nadleśniczy Nadleśnictwa Lubichowo, Nadleśniczy Nadleśnictwa Trzebciny, Nadleśniczy Nadleśnictwa Dąbrowa, Nadleśniczy Nadleśnictwa Osie
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Prowadzenie gospodarki leśnej z uwzględnieniem następujących zasad: - w miarę możliwości wyłączenie z użytkowania grądów w bezpośrednim	Nadleśnictwo Lubichowo: - leśnictwo Błędno, oddział: 377b Nadleśnictwo Osie: - leśnictwo Nowa	Nadleśniczy Nadleśnictwa Lubichowo, Nadleśniczy Nadleśnictwa Trzebciny, Nadleśniczy Nadleśnictwa Dąbrowa,

	<p>sąsiedztwie cieków i źródlisk (co najmniej na ok. 50 m), a także na stromych zboczach dolin rzecznych,</p> <ul style="list-style-type: none"> - gospodarowanie rębniami złożonymi (z przewagą stopniowych IVd), - preferowanie odnowień graba <i>Carpinus betulus</i>, - w każdym cięciu rębnym pozostawianie na przyszłe pokolenie fragmentu drzewostanu o pow. nie mniejszej niż 5% powierzchni manipulacyjnej, - kształtowanie docelowego składu gatunkowego drzewostanów w postaci Gb-Db i Lp-Db, - usuwanie gatunków obcych geograficznie i ekologicznie, w cięciach pielęgnacyjnych, - w wydzieleniach z nasadzeniami buka <i>Fagus sylvatica</i> podczas prac pielęgnacyjnych preferować usuwanie gatunku na korzyść drzew charakterystycznych dla grądu. 	<p>Rzeka, oddział: 54y, 54h, 92b</p> <ul style="list-style-type: none"> - leśnictwo Orli Dwór, oddział: 108d, 108b, 110a, 110k, 110j, 110c, 110f, 110g, 111c, 34Ar, 69d, 109g, 109f, 109j, 146f, 151d, 151c, 152h, 180a, 34Ao, 35f, 35g, 35d - leśnictwo Stara Rzeka, oddział: 46f <p>Nadleśnictwo Trzebciny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - leśnictwo Pohulanka, oddział: 262a, 301a, 337b, 338a, 338b, 339b, 355f - leśnictwo Pohulanka, oddział: 313c, 336c, 336m, 340g, 340s - leśnictwo Wygoda, oddział: 100i, 100j, 125k, 125f, 126j, 69f, 99c 	<p>Nadleśniczy Nadleśnictwa Osie</p>
<p>9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)</p>	<p>Wprowadzenie podsadzeń gatunków właściwych dla siedliska, preferowanie odnowień graba - kształtować docelowy skład gatunkowy drzewostanów w postaci Gb-Db lub Lp-Db. Techniczne zabezpieczenie przynajmniej części drzew przed uszkodzeniami ze strony bobrów.</p>	<p>Nadleśnictwo Trzebciny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - leśnictwo Pohulanka, oddział: 309j 	<p>Nadleśniczy Nadleśnictwa Trzebciny</p>
<p>9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)</p>	<p>Usuwanie gatunków obcych dla siedliska w ramach cięć trzebieżowych.</p>	<p>Nadleśnictwo Osie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - leśnictwo Nowa Rzeka, oddział: 53c, 53b, 54b 	<p>Nadleśniczy Nadleśnictwa Osie</p>
<p>*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo fragilis, Populetum albae, Alnion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe</p>	<p>Prowadzenie gospodarki leśnej z uwzględnieniem następujących zasad:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gospodarowanie rębniami złożonymi, - zachowanie nienaruszonych fragmentów starych drzewostanów o pow. nie mniejszej niż 5% powierzchni manipulacyjnej, 	<p>Nadleśnictwo Dąbrowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - leśnictwo Kwiatki, oddział: 58f, 74o, 90h, 91m, 91k <p>Nadleśnictwo Lubichowo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - leśnictwo Błędno, oddział: 286a, 294a, 381gx, 381s, 401c 	<p>Nadleśniczy Nadleśnictwa Lubichowo, Nadleśniczy Nadleśnictwa Trzebciny, Nadleśniczy Nadleśnictwa Dąbrowa, Nadleśniczy Nadleśnictwa Osie</p>

	<p>-w przypadku obecności w drzewostanie jesionu, wiązu, dębu, w miarę możliwości zachować udział tych gatunków także w odnowieniach,</p> <p>- eliminowanie gatunków obcych w drzewostanie i warstwie krzewów,</p> <p>- tolerować lokalne zabagnianie się z naturalnych przyczyn,</p> <p>- w przypadku łągów źródliskowych, w miarę możliwości wyłączyć je z użytkowania, a także w sąsiadujących drzewostanach nie wykonywać cięć zupełnych na odległość 2 wysokości drzewostanu od skraju łągu źródliskowego.</p>	<p>- leśnictwo Długie, oddział: 285f, 305i</p> <p>- leśnictwo Wdecki Młyn, oddział: 277n</p> <p>Nadleśnictwo Osie:</p> <p>- leśnictwo Nowa Rzeka, oddział: 53d, 53c, 54c, 54a</p> <p>- leśnictwo Stara Huta, oddział: 179d</p> <p>Nadleśnictwo Trzebciny:</p> <p>- leśnictwo Pohulanka, oddział: 320a, 320b</p> <p>- leśnictwo Wygoda, oddział: 126l, 99d</p>	
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Sukcesywne eliminowanie gatunków obcych w drzewostanie i warstwie krzewów.	Nadleśnictwo Dąbrowa: - leśnictwo Kwiatki, oddział: 74i	Nadleśniczy Nadleśnictwa Dąbrowa
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Przebudowa drzewostanu – usuwanie sosny <i>Pinus sylvestris</i> i świerka <i>Picea abies</i> , podsadzanie olszy <i>Alnus glutinosa</i> . Cięcia renaturalizujące na powierzchni 20% pow. siedliska, w miejscach z zagęszczeniem świerka lub powiększanie naturalnych luk, wprowadzenie olszy <i>Alnus glutinosa</i> . a na suchszych mikrosiedliskach podsadzanie dębu bezszypułkowego <i>Quercus petraea</i> , grabu <i>Carpinus betulus</i> i lipy <i>Tilia cordata</i> .	Nadleśnictwo Lubichowo: - leśnictwo Długie, oddział: 319 j, 320d	Nadleśniczy Nadleśnictwa Lubichowo
3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne; 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> ; 7110* Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe); *91D0 Bory i lasy	W przypadku prowadzenia cięć rębnych w sąsiedztwie siedliska, należy pozostawiać fragment drzewostanu w postaci ekotonu o szerokości ok. 50 m. od granic siedliska (wyłączonego z cięć rębnych).	W odl. ok. 50 m od siedliska w następujących oddziałach: Nadleśnictwo Osie: - leśnictwo Stara Rzeka, oddział: 78, 113, 114, 115, 116, 156; - leśnictwo Stara Huta, oddział: 211, 212, 241,	Nadleśniczy Nadleśnictwa Lubichowo, Nadleśniczy Nadleśnictwa Trzebciny, Nadleśniczy Nadleśnictwa Osie

bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne		242 Nadleśnictwo Trzebciny: - leśnictwo Zazdrość, oddział: 247 Nadleśnictwo Lubichowo: - leśnictwo Kałębnica, oddział: 409d, 281c	
*91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Ekstensywne użytkowanie (w formie przerębowej) lub wyłączenie drzewostanu z gospodarczego użytkowania.	gmina Osiek: - obręb Radogoszcz, działki nr: 27/11, 29, 33/10, 33/12, 33/13, 33/5 Nadleśnictwo Lubichowo: - leśnictwo Kałębnica, oddział: 424a, 281 c	Właściciel lub zarządca nieruchomości, Starosta Starogardu Gdańskiego
*91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Wyłączenie siedliska z użytkowania, a w przypadku prowadzenia cięć rębnych w sąsiedztwie siedliska, należy pozostawiać fragment drzewostanu w postaci ekotonu o szerokości ok. 50 m. od granic siedliska (wyłączonego z cięć rębnych).	Nadleśnictwo Osie: - leśnictwo Orli Dwór, oddział: 283 - leśnictwo Stara Huta, oddział: 100, 138	Nadleśniczy Nadleśnictwa Osie
7110* Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Wykluczenie prowadzenia wykopów na terenie torfowiska oraz budowy nowych stawów i oczek wodnych na jego obrzeżach, w tym pogłębiania istniejących.	gmina Osiek: - obręb Radogoszcz, działki nr: 27/11, 29, 32, 33/10, 33/13, 33/5	Właściciel lub zarządca terenu, Starosta Starogardu Gdańskiego, Wójt Gminy Osiek
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych.			
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Monitoring stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie parametry: powierzchni, struktury i funkcji, perspektywy ochrony), co 5 lat.	1. Nadleśnictwo Trzebciny: - leśnictwo Pohulanka, oddział: 309j 2. Nadleśnictwo Osie: - leśnictwo Orli Dwór, oddział: 71 3. Nadleśnictwo Osie: - leśnictwo Nowa Rzeka, oddział: 53c, 53b, 54b	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Weryfikacja powierzchni siedliska, struktury fitocenotycznej oraz perspektyw ochrony płatów na zboczach Wdy, co 5 lat. Ocena wpływu populacji	Płaty siedliska występujące na zboczach, wzdłuż rzeki Wdy.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy; Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku

	bobra europejskiego <i>Castor fiber</i> na stan ochrony siedliska.		
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Monitoring stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie parametry: powierzchni, struktury i funkcji, perspektywy ochrony), co 5 lat.	1. Nadleśnictwo Dąbrowa: - leśnictwo Kwiatki, oddział: 74i; 2. Nadleśnictwo Trzebciny: - leśnictwo Pohulanka, oddział: 309l, 310h 3. Nadleśnictwo Lubichowo: - leśnictwo Wdecki Młyn, oddział: 278f	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy; Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Monitoring stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie parametry: powierzchni, struktury i funkcji, perspektywy ochrony), co 5 lat.	Nadleśnictwo Osie: - leśnictwo Stara Rzeka, oddział: 156l	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Monitoring stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie parametry: powierzchni, struktury i funkcji, perspektywy ochrony), co 5 lat.	gmina Lubichowo: - obręb Smolniki, działki nr: 25/38, 25/28, 25/35	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Monitoring stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie parametry: powierzchni, struktury i funkcji, perspektywy ochrony), co 5 lat.	Nadleśnictwo Osie: - leśnictwo Stara Rzeka, oddział: 156k, 156d	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
7110* Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Monitoring stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie parametry: powierzchni, struktury i funkcji, perspektywy ochrony), co 5 lat.	Gmina Osiek: - obręb Radogoszcz, działki nr: 27/11, 29, 32, 33/10, 33/13, 33/5 Nadleśnictwo Osie: - leśnictwo Stara Rzeka, oddział: 114j	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
*91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-	Monitoring stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (wszystkie parametry: powierzchni, struktury i funkcji, perspektywy ochrony), co 5 lat.	Nadleśnictwo Osie: - leśnictwo Stara Rzeka, oddział: 114f, 114h - leśnictwo Orli Dwór, oddział: 283g - leśnictwo Stara Huta, oddział: 212f Nadleśnictwo	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

sosnowe bagienne lasy borealne		Trzebciny: - leśnictwo Zazdrość, oddział: 247g - leśnictwo Pohulanka, oddział: 326b	
*6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>); 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk; 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>); 6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Monitoring na wybranych stanowiskach, po przeprowadzeniu badań w zakresie miejsc występowania i stanu zachowania siedliska.	Obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy; Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i> ; 1903 lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i> ; 1130 boleń <i>Aspius aspius</i> ; 1163 głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> ; 5339 koza <i>Cobitis taenia</i> ; 1096 minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> ; 1145 piskorz <i>Misgurnus fossilis</i> ; 1134 różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i> ; 1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> ; 1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> ; 1355 wydra <i>Lutra lutra</i>	Monitoring na wybranych stanowiskach, po przeprowadzeniu badań w zakresie miejsc występowania i stanu zachowania gatunku.	Obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy; Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Monitoring stanu ochrony gatunku (co 5 lat), przy wykorzystaniu następujących wskaźników : 1) obecność populacji, 2) stałość występowania / stopień wykorzystywania terytorium, 3) stan zachowania siedliska; 4) dostępność zasobów pokarmowych, 5) reżim wodny siedliska, 6) wpływ czynników antropogenicznych, 7) wpływ obcych gatunków inwazyjnych.	1. Nowy Jaszcz, stanowisko na Sobińskiej Strudze N 53 ⁰ 34` 55,8 E 18 ⁰ 25` 28,3 2. Łązek, stanowisko w rezerwacie „Jezioro Piaseczno” N 53 ⁰ 39` 34,2 E 18 ⁰ 14` 52,6 3. Stara Huta, stanowisko na dopływie Sobińskiej Strugi N 53 ⁰ 39` 35 E 18 ⁰ 24` 15,6	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.			
*91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Sporządzenie ekspertyzy w zakresie stosunków wodnych obiektu oraz możliwości ich poprawy (w tym opracowanie projektów technicznych i kosztorysu) w ciągu 5 lat od daty ustanowienia planu zadań ochronnych.	Nadleśnictwo Trzebciny: - leśnictwo Dębowiec, oddział: 301h, 325b, 325a, 326b, 326c, 324b, 324c, 325c, 325d, 325g, 325b, 325a, 326b	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przy współpracy z Nadleśnictwem Trzebciny
1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i> ; 1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> ; 1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> ; 1130 boleń <i>Aspius aspius</i> ; 1163 głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> ; 5339 koza <i>Cobitis taenia</i> ; 1096 minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> ; 1145 piskorz <i>Misgurnus fossilis</i> ; 1134 różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i> ; 1903 lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i> ; 1355 wydra <i>Lutra lutra</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat występowania, stanu ochrony gatunku i jego siedlisk oraz zagrożeń wraz z określeniem i podjęciem ewentualnych działań ochronnych, a także wyznaczenie stanowisk monitoringowych (do 5 lat od daty ustanowienia planu zadań ochronnych).	Obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
*6120 Ciepłolubne, śródłądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Wykonanie inwentaryzacji i oceny stanu ochrony siedliska (po potwierdzeniu jego występowania), w okresie do 5 lat od daty ustanowienia planu.	Obszar Natura 2000, w szczególności w okolicach miejscowości Kasparus i Stara Rzeka.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Wykonanie inwentaryzacji i oceny stanu ochrony siedliska w okresie do 5 lat od daty ustanowienia planu.	Obszar Natura 2000, w szczególności działki: gmina Osiek: - obręb Kasparus, działki nr: 107, 110, 111, 112, 76, 77, 78, 79/1, 79/2	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Wykonanie inwentaryzacji i weryfikacji poprawności klasyfikacji oraz oceny stanu ochrony siedliska w okresie do 5 lat od daty ustanowienia planu.	Jez. Radolinek, Przerybionek, zbiornik wodny na działce nr 32 (Gmina Osiek, obręb Radogoszcz)	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Wykonanie inwentaryzacji i oceny stanu ochrony siedliska (po potwierdzeniu jego występowania), w okresie do 5 lat od daty ustanowienia planu.	Rzeki: Wda, Brzeżanek, Sobińska Struga	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku

<p>6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)</p>	<p>Weryfikacja aktualnego stanu wykazanych powierzchni występowania siedliska w granicach obszaru oraz zagrożeń. Ocena stanu ochrony siedliska zgodnie z metodyką GIOŚ oraz wyznaczenie punktów monitoringowych. Opracowanie wskazań w zakresie potrzeby prowadzenia melioracji. W ciągu 5 lat od ustanowienia planu.</p>	<p>gmina Jezewo: - obręb Nadl Dąbrowa, działki nr: 3058, 3074 gmina Osie: - obręb Jaszcz, działki nr: 3090/2, 31/6, 31/7, 31/8, 31/9 - obręb Miedzno, działki nr: 1, 1, 100, 101, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 2, 20/1, 20/2, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27/2, 28, 29, 3, 3, 30, 3090/4, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 4, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 5, 5, 50, 51, 52, 5271/1, 5282/2, 5283/1, 53, 54, 55/1, 56, 57, 58, 59, 6, 6/1, 6/2, 6/3, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67/1, 67/2, 68, 69, 7, 7/1, 7/4, 7/5, 7/6, 70, 71, 72, 73, 74/1, 74/2, 74/3, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94/1, 94/2, 95, 96, 97, 98, 99 - obręb Nadl Sarnia Góra, działki nr: 413/1, 413/2, 414/1, 414/2 - obręb Osie, działki nr: 100, 100, 101, 101, 102/1, 102/2, 102/3, 103, 103/4, 103/6LP, 103/7, 103/8, 103/9, 104/1, 104/2, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 142, 144, 27, 28, 29/1, 29/2, 30, 31, 32, 33, 5028, 5063/2, 5064/6, 5103/15, 5104, 5105, 5146, 5180/3, 56, 57, 58/1, 58/2, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 66/1, 66/2, 67, 67/1, 67/2, 67/3, 67/4, 68, 68/1, 69, 69, 70/1, 70/1, 71/1, 72/1, 72/2, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 84, 85/1, 85/2, 86/1, 86/2,</p>	<p>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku</p>
--	---	--	--

		<p>87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 95/1, 95/2, 95/4, 95/5, 96, 97/1, 97/2, 97/3, 98, 99, 99 - obręb Radańska, działki nr: 5046, 5083, 70/1, 70/2, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92 - obręb Stara Rzeka, działki nr: 5320/1, 5320/3, 5345/2, 5345/3, 5348 gmina Osieczna: - obręb Zdrójno, działki nr: 54, 55, 56, 57, 58/1, 58/4, 62, 65, 66, 69/2 gmina Osiek: - obręb Radogoszcz, działki nr: 24, 25, 26, 27/10, 27/11, 33/13 - obręb Suchobrzeźnica, działki nr: 399/2, 409/1 gmina Warlubie: - obręb Lipinki, działki nr: 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112/1, 112/2, 113, 114, 115, 116, 118, 120, 121, 122, 1405, 1406, 1408, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 285/1, 286, 287/2, 288, 289, 29, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 30, 301, 3012/1, 302, 303, 304, 305, 306, 31, 32, 329, 33, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 34, 35, 36, 37, 375, 376, 378, 379, 38, 382, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 39, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 40, 400, 401, 402/1, 402/2, 403/1, 403/2, 403/3, 403/4, 403/5, 403/6, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 51, 5138, 5142/2, 5145, 52, 53, 54, 55, 56, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569,</p>	
--	--	---	--

		57, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 58, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67/2, 67/3, 68, 69, 70, 71, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87/1, 87/2, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99	
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	Inwentaryzacja i weryfikacja poprawności klasyfikacji oraz ocena stanu ochrony siedliska w okresie do 5 lat od daty ustanowienia planu.	Jeziora: Trzebucz Duży, Trzebucz Mały, Piaseczno	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Weryfikacja aktualnego stanu wykazanych powierzchni występowania siedliska w granicach obszaru w ciągu 5 lat od ustanowienia planu. Ocena stanu ochrony siedliska zostanie przeprowadzona zgodnie z metodyką GIOŚ.	gmina Osie: - obręb Osie, działki nr: 5114/1, 5156, 5187 gmina Osieczna: - obręb Zdrójno, działki nr: 305/2, 305/3, 55, 56, 58/1, 58/4, 59, 61, 62, 64, 65, 66 gmina Osiek: - obręb Kasparus, działki nr: 10, 11, 12, 12, 3, 4, 5, 7, 8, 9 gmina Warlubie: - obręb Lipinki, działki nr: 102, 103, 120, 57, 59, 61, 62, 64	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
7110* Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Szczegółowe rozpoznanie fitosocjologiczne płatów siedliska, w okresie do 5 lat od daty ustanowienia planu.	Gmina Osiek: - obręb Radogoszcz, działki nr: 27/11, 29, 32, 33/10, 33/13, 33/5 - obręb Suchobrzeźnica, działka nr: 409/1	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci, Caricetum buxbaumii, Schoenetum nigricantis</i>)	Nie określano działań ochronnych z powodu planowanej weryfikacji Standardowego Formularza Danych.		