



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO

Olsztyn, dnia 27 maja 2014 r.

Poz. 2021

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OLSZTYNIE

z dnia 15 maja 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Swajnie PLH280046

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

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Swajnie PLH280046, zwanego dalej: „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000 bez wyłączeń.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 w skali 1:40 000 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

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

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określają załączniki nr 5, 6 i 7 do zarządzenia.

§ 7. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

REGIONALNY
DYREKTOR OCHRONY
ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE

Stanisław Dąbrowski

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie
z dnia 15 maja 2014 r.

Opis granic obszaru Natura 2000 Swajnie PLH280046 w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

ID	PL-1992	
	X	Y
1.	599630,6741	684062,5290
2.	599630,6664	684062,5288
3.	599630,6642	684062,5288
4.	599630,6627	684062,5545
5.	599630,6714	684062,5350
6.	599630,6741	684062,5290
7.	599630,6741	684062,5290
8.	599656,4425	684094,4532
9.	599672,7205	684114,6123
10.	599684,0479	684127,7772
11.	599713,0198	684161,4490
12.	599713,7538	684162,3021
13.	599713,7817	684162,3405
14.	599752,8739	684216,2617
15.	599752,8756	684216,2647
16.	599762,2479	684239,1560
17.	599786,848	684299,2251
18.	599792,2386	684322,1847
19.	599792,2412	684322,1866
20.	599825,6700	684346,6300
21.	599835,6000	684379,7600
22.	599832,5501	684493,9400
23.	599857,9100	684581,0101
24.	599883,0300	684634,0399
25.	599829,9294	684621,3858
26.	599829,9252	684621,3852
27.	599725,6101	684607,3900
28.	599602,5900	684574,4600
29.	599560,0601	684569,5100
30.	599484,7600	684533,4898
31.	599302,3101	684359,7099
32.	599299,8498	684359,5946
33.	599298,7401	684361,4301
34.	599256,6700	684396,7601
35.	599254,8431	684398,7845
36.	599254,6495	684403,6043
37.	599195,9548	684470,5481
38.	599265,2484	684529,2293
39.	599106,2645	684683,1563
40.	599106,1899	684683,0800
41.	599062,1600	684645,2199
42.	599056,3701	684639,6201
43.	598993,5900	684578,9900
44.	598974,7001	684535,3200
45.	598943,3301	684485,9399
46.	598915,6501	684447,6800
47.	598914,1663	684446,3687
48.	598912,2129	684444,6428

ID	PL-1992	
	X	Y
49.	598903,2800	684436,7499
50.	598871,4299	684408,6201
51.	598855,6700	684394,5000
52.	598838,5300	684379,4698
53.	598788,8501	684335,9298
54.	598721,0599	684277,9600
55.	598676,8162	684240,1355
56.	598522,5859	684233,3582
57.	598420,3737	684229,4815
58.	598325,9501	684221,7701
59.	598325,8801	684221,7600
60.	598148,7898	684213,1978
61.	598022,6044	684206,4928
62.	598023,3106	684204,5032
63.	597781,3370	684194,6971
64.	597781,3669	684192,6434
65.	597781,951	684152,7895
66.	597798,8384	684152,8067
67.	597848,9333	684118,0863
68.	597862,6712	684045,5633
69.	597782,0333	684001,2298
70.	597782,6733	683983,6944
71.	597780,7023	683983,5622
72.	597671,0701	683976,2100
73.	597603,7902	683963,7200
74.	597538,8301	683976,1302
75.	597504,0602	683995,0499
76.	597427,1002	684097,3350
77.	597425,9001	684098,9300
78.	597425,03200	684101,9105
79.	597404,7841	684171,5879
80.	597383,6107	684171,1309
81.	597374,5178	684170,9243
82.	597041,8395	684159,555
83.	597039,8697	684159,4636
84.	596677,4236	684142,6097
85.	596465,0488	684132,7396
86.	596297,7435	684124,8233
87.	596297,8321	684122,7683
88.	596300,9092	684051,5088
89.	596308,0392	683886,4038
90.	596331,2954	683880,7716
91.	596348,63300	683856,7146
92.	596341,1650	683837,5662
93.	596340,6135	683795,8556
94.	596337,9339	683774,9727
95.	596331,0961	683750,1525
96.	596315,6296	683745,8463

ID	PL-1992	
	X	Y
97.	596329,7347	683390,2790
98.	596649,0056	683396,5529
99.	596692,8218	683397,4140
100.	596694,7766	683397,4525
101.	596724,9944	683397,3962
102.	596727,6657	683397,3894
103.	596730,5142	683397,3823
104.	597063,6877	683406,0393
105.	597065,6567	683406,0904
106.	597340,8697	683413,2421
107.	597378,5590	683414,2113
108.	597378,5471	683414,2212
109.	597431,8131	683415,6049
110.	597518,2350	683417,9965
111.	597658,4030	683422,0664
112.	597780,4189	683424,1636
113.	597794,1520	683424,3517
114.	598060,3254	683431,9514
115.	598168,0772	683434,2658
116.	598356,4205	683438,3067
117.	598540,3599	683444,2833
118.	598932,0424	683454,5988
119.	598932,8997	683326,9868
120.	598932,9615	683317,7784
121.	598863,3401	683246,7701
122.	598794,9901	683177,0200
123.	598714,6503	683112,2300
124.	598668,3101	683086,4601
125.	598552,3102	683003,7700
126.	598551,2501	683003,0200
127.	598549,9235	683002,1776
128.	598547,9967	683000,9538
129.	598397,7402	682905,5200
130.	598396,7914	682904,8283
131.	598284,9302	682823,2600
132.	598267,1804	682800,3600
133.	598194,4202	682709,4901
134.	598184,0846	682691,3035
135.	598184,2698	682682,6928
136.	598184,3257	682680,1394
137.	598186,6454	682574,1576
138.	598184,6876	682573,5496
139.	598140,0005	682559,6769
140.	598127,6801	682476,2700
141.	598092,3802	682415,3001
142.	598034,4901	682331,8000
143.	597988,7202	682272,2401
144.	597923,9102	682213,0401

ID	PL-1992	
	X	Y
145.	597892,2702	682102,2800
146.	597812,3400	681983,2498
147.	597809,6884	681980,4710
148.	597807,2972	681964,7791
149.	597807,1282	681962,8512
150.	597805,0891	681939,5897
151.	597796,0979	681854,7058
152.	597763,7018	681760,9020
153.	597754,6543	681758,0169
154.	597645,4340	681724,1657
155.	597546,8773	681693,6649
156.	597526,6300	681688,3539
157.	597389,0620	681643,9229
158.	597312,5326	681619,8041
159.	597250,5197	681598,9350
160.	597182,1700	681579,8701
161.	597130,0501	681556,9502
162.	597129,4061	681556,5766
163.	597116,7830	681902,8062
164.	597116,6897	681905,3564
165.	597113,2782	681997,7813
166.	597114,8501	681999,9500
167.	597173,8199	682095,1302
168.	597199,5500	682130,5099
169.	597300,1501	682171,1503
170.	597333,7399	682180,0499
171.	597353,5802	682185,6300
172.	597365,6501	682188,5103
173.	597395,2299	682195,5600
174.	597460,4302	682246,7300
175.	597462,1130	682248,0579
176.	597462,8001	682248,6000
177.	597544,9103	682326,0200
178.	597589,3804	682346,7899
179.	597611,6701	682355,2800
180.	597642,3251	682363,2932
181.	597642,3502	682363,2998
182.	597697,2002	682377,9501
183.	597734,3401	682382,5698
184.	597807,0154	682391,2669
185.	597804,6974	682673,0273
186.	597804,6763	682675,5795
187.	598134,5289	682681,7608
188.	598115,5601	682776,0500
189.	598078,0501	682812,1700
190.	598031,0002	682843,4503
191.	598009,4301	682878,8602
192.	597958,2401	682921,8900
193.	597916,1803	682941,0900
194.	597898,3203	682955,7202
195.	597892,1501	682960,7701
196.	597842,7702	682957,8100
197.	597801,0101	682952,6798
198.	597800,7810	682952,7331
199.	597798,8105	682953,1878
200.	597689,3101	682978,4700
201.	597653,2101	683013,6700

ID	PL-1992	
	X	Y
202.	597569,3799	683023,6303
203.	597534,3102	683015,4799
204.	597496,4403	682911,0800
205.	597489,2900	682901,1101
206.	597459,9801	682860,2400
207.	597444,5801	682838,7601
208.	597441,9267	682836,5684
209.	597439,9814	682834,9622
210.	597384,0002	682788,7301
211.	597279,0801	682745,5800
212.	597144,0201	682706,4000
213.	597087,9903	682693,6600
214.	597087,6053	682693,6072
215.	597087,5122	682696,1651
216.	597051,6753	682691,2435
217.	597045,9434	682689,6470
218.	597033,0272	682686,0489
219.	597027,7072	682684,5670
220.	596993,0981	682664,1516
221.	596975,9418	682651,7084
222.	596942,1960	682621,9789
223.	596886,3640	682573,4473
224.	596762,8078	682545,1800
225.	596736,9090	682543,3344
226.	596725,8467	682542,5464
227.	596692,3579	682540,1704
228.	596582,4606	682542,0937
229.	596439,7904	682544,5940
230.	596392,0194	682548,9019
231.	596356,1411	682552,5100
232.	596356,2300	682550,4816
233.	596363,0883	682393,3065
234.	596365,2361	682341,3337
235.	596379,1331	682326,1583
236.	596370,9379	682311,8680
237.	596372,5769	682301,9856
238.	596383,5595	682226,0957
239.	596393,3134	682211,0528
240.	596403,7209	682200,4780
241.	596479,5941	682152,9477
242.	596484,4081	682126,5873
243.	596479,3693	682101,4378
244.	596465,6320	682078,4029
245.	596448,0190	682072,5557
246.	596425,2684	682076,2324
247.	596369,9923	682103,9375
248.	596373,0710	682040,8148
249.	596293,6501	682028,4803
250.	596258,4800	682018,5803
251.	596232,8001	682010,4500
252.	596151,9404	681986,2403
253.	596074,7800	681940,2500
254.	595969,0458	681875,3264
255.	595939,6301	681850,6901
256.	595938,4933	681849,5290
257.	595780,3254	681838,8526
258.	595533,6874	681816,5380

ID	PL-1992	
	X	Y
259.	595522,3398	681982,5161
260.	595436,5402	682026,8503
261.	595434,7803	682027,7899
262.	595410,6505	682040,7400
263.	595424,9104	682102,2903
264.	595471,6604	682201,6203
265.	595492,1404	682245,1104
266.	595490,6501	682300,3605
267.	595546,2107	682346,3407
268.	595544,9204	682399,3708
269.	595545,1076	682409,0249
270.	595510,2380	682403,8707
271.	595200,0836	682353,7546
272.	595198,1599	682353,2640
273.	595171,8206	682346,5469
274.	595111,5468	682345,9041
275.	595051,5486	682348,239
276.	594953,3389	682366,022
277.	594873,5618	682374,4269
278.	594815,3152	682376,5431
279.	594812,0966	682376,6600
280.	594808,6158	682480,3422
281.	594805,0954	682585,2152
282.	594799,9665	682592,9792
283.	594806,6166	682606,7554
284.	594822,9446	682632,6032
285.	594833,6617	682660,6024
286.	594826,9189	682665,3314
287.	594822,4720	682664,8961
288.	594812,2596	682654,4089
289.	594784,3005	682643,1700
290.	594760,7511	682658,8331
291.	594754,8746	682670,4254
292.	594764,1674	682695,7650
293.	594786,0955	682695,3740
294.	594803,2931	682705,9986
295.	594799,1219	682823,3548
296.	594799,4904	682823,5299
297.	594882,6299	682830,5200
298.	594883,2904	682830,5800
299.	594930,4102	682798,8900
300.	595006,5201	682757,0400
301.	595048,4404	682766,9798
302.	595081,8901	682760,8900
303.	595110,5005	682755,6698
304.	595135,5800	682720,3299
305.	595185,5905	682695,0398
306.	595187,5396	682695,5742
307.	595187,7801	682695,6400
308.	595209,1001	682701,2299
309.	595267,1699	682678,3500
310.	595287,4401	682640,5603
311.	595317,6700	682621,2003
312.	595367,5201	682600,9100
313.	595412,7501	682632,3700
314.	595419,0201	682666,6303
315.	595414,4302	682681,1701

ID	PL-1992	
	X	Y
316.	595395,2201	682733,5000
317.	595411,9905	682856,7700
318.	595437,3102	682913,1300
319.	595451,8799	682945,8900
320.	595465,3602	682976,2203
321.	595532,1700	682987,6603
322.	595532,5878	682987,4623
323.	595528,1665	683196,5705
324.	595524,3557	683376,8000
325.	595524,2914	683379,8530
326.	595519,2319	683613,8228
327.	595641,8601	683616,9100
328.	595710,9104	683580,1900
329.	595796,0101	683574,4300
330.	595837,5604	683571,6100
331.	595865,0604	683546,8701
332.	595892,7074	683512,5728
333.	595896,2280	683382,8912
334.	596100,5601	683386,0534
335.	596140,6183	683386,6734
336.	596099,8499	683511,8800
337.	596060,7130	683568,0438
338.	596057,6704	683585,5902
339.	596062,8901	683666,4004
340.	596058,3702	683696,4200
341.	596142,5499	683761,5800
342.	596171,9701	683805,4603
343.	596188,0701	683818,1699
344.	596221,3401	683844,4201
345.	596230,1201	683889,5305
346.	596193,2606	683913,3703
347.	596158,5701	683948,5600
348.	595973,5301	684023,8900
349.	595929,3101	684058,5200
350.	595874,6001	684108,7805
351.	595873,6329	684109,6636
352.	595873,6318	684109,7360
353.	595873,5854	684111,7892
354.	595848,8196	684172,6218
355.	595848,4942	684231,2050
356.	595841,4467	684282,7994
357.	595850,8214	684334,9678
358.	595846,2964	684397,4623
359.	595870,7232	684467,1834
360.	595870,7232	684469,1356
361.	595884,6701	684468,2700
362.	595915,9704	684468,8600
363.	595956,7606	684469,6300
364.	596027,5201	684466,3100
365.	596081,3503	684453,9200
366.	596118,1704	684411,5799
367.	596170,8006	684387,9900
368.	596209,4203	684348,4300
369.	596290,0118	684342,0399
370.	596272,8100	684840,9489
371.	596263,4982	685100,4422
372.	596317,6899	685076,9702

ID	PL-1992	
	X	Y
373.	596451,0305	685070,2700
374.	596467,5201	685096,2703
375.	596535,2101	685132,2801
376.	596538,1601	685132,6200
377.	596539,2704	685132,7500
378.	596637,1044	685143,9100
379.	596637,1601	685142,4505
380.	596637,3504	685142,2298
381.	596638,0900	685141,4803
382.	596639,2208	685140,3347
383.	596639,0745	685144,1346
384.	596699,7541	685151,0562
385.	596699,7604	685151,0503
386.	596783,0001	685110,9403
387.	596788,6603	685108,7100
388.	596825,7502	685094,1304
389.	596943,9906	685060,3003
390.	596979,4601	685035,7402
391.	597019,9949	685010,8194
392.	597024,5035	684854,8696
393.	597026,1650	684784,2060
394.	597067,1602	684769,1200
395.	597091,6704	684795,0302
396.	597118,0601	684818,0200
397.	597160,7601	684863,4500
398.	597175,8706	684915,1802
399.	597192,7001	684945,3300
400.	597194,9399	684949,3303
401.	597250,2203	685019,2498
402.	597269,3906	685032,2901
403.	597283,8901	685038,6400
404.	597298,6301	685045,4600
405.	597340,5901	685051,1800
406.	597361,9301	685069,4600
407.	597375,5001	685079,2100
408.	597382,4246	685077,5591
409.	597407,6199	685078,9171
410.	597399,8011	685538,0224
411.	597399,5023	685602,0879
412.	597399,4927	685604,1361
413.	597760,8218	685612,8864
414.	597758,5399	685650,7000
415.	597757,8000	685742,0233
416.	597754,7458	685872,1234
417.	597758,7177	685871,6962
418.	597768,6766	685870,6178
419.	597811,1525	685863,5685
420.	597859,9041	685855,4777
421.	597909,6375	685843,8545
422.	597952,6270	685825,6121
423.	597975,2269	685820,3068
424.	597985,5995	685817,8718
425.	597989,4667	685816,9644
426.	598002,6774	685812,7064
427.	598003,6096	685812,4059
428.	598003,6142	685812,4044
429.	598074,2085	685790,0022

ID	PL-1992	
	X	Y
430.	598076,2281	685789,7308
431.	598078,2034	685789,4644
432.	598109,9561	685785,1344
433.	598175,1955	685776,2379
434.	598194,3126	685773,6265
435.	598242,6182	685767,0144
436.	598301,9811	685762,8142
437.	598302,5757	685762,7998
438.	598302,5801	685762,7997
439.	598367,2793	685518,5960
440.	598373,0193	685516,6199
441.	598392,1705	685508,3618
442.	598411,6572	685503,0932
443.	598430,7158	685493,8527
444.	598472,5664	685508,1741
445.	598492,9905	685510,7708
446.	598551,3403	685511,2398
447.	598550,8318	685506,2364
448.	598553,1064	685506,4213
449.	598556,0991	685506,6651
450.	598596,244	685509,5093
451.	598601,8745	685509,8182
452.	598657,2371	685517,2821
453.	598683,1126	685528,3118
454.	598725,9492	685545,5904
455.	598759,5104	685560,6175
456.	598773,8597	685582,5202
457.	598783,8097	685591,3303
458.	598787,8486	685600,1937
459.	598799,5478	685602,6540
460.	598885,6014	685626,5832
461.	598905,7365	685629,8520
462.	598926,3426	685626,7345
463.	598964,6061	685628,2158
464.	599024,5053	685615,9702
465.	599064,3451	685609,4366
466.	599092,8777	685608,1731
467.	599116,2666	685604,2248
468.	599177,2950	685589,1612
469.	599182,0772	685587,6566
470.	599211,7625	685575,6668
471.	599225,6669	685570,1404
472.	599284,4656	685560,0435
473.	599314,3601	685559,0484
474.	599355,4843	685548,8316
475.	599396,3673	685545,0177
476.	599427,3321	685539,0634
477.	599474,5639	685522,5302
478.	599498,7454	685516,7242
479.	599523,8885	685508,3756
480.	599557,0784	685497,6251
481.	599574,5134	685490,2984
482.	599586,4788	685485,4672
483.	599616,6337	685491,5289
484.	599631,4529	685489,0280
485.	599637,0573	685487,7959
486.	599639,4715	685487,2649

ID	PL-1992	
	X	Y
487.	599645,0219	685486,1816
488.	599663,2128	685478,9966
489.	599702,4685	685459,8782
490.	599759,3774	685459,3266
491.	599775,9135	685459,4038
492.	599791,0291	685459,1412
493.	599895,0457	685431,9538
494.	599928,1421	685427,3496
495.	599969,8129	685412,2893
496.	600005,9838	685404,3321
497.	600047,3777	685396,9529
498.	600097,2996	685398,4538
499.	600133,6799	685399,3515
500.	600157,1570	685416,7133
501.	600195,8308	685428,4549
502.	600203,9383	685438,4229
503.	600205,5302	685440,4676
504.	600205,7049	685442,7822
505.	600212,0233	685459,7888
506.	600224,3657	685480,1751
507.	600249,3705	685363,8453
508.	600249,3735	685363,8499
509.	600252,9256	685369,2837
510.	600285,5997	685334,6542
511.	600285,6016	685334,6522
512.	600362,3906	685290,1277
513.	600395,3721	685247,1443
514.	600411,5868	685216,1360
515.	600421,6078	685210,2037
516.	600421,6133	685210,2000
517.	600449,9051	685192,5540
518.	600449,9077	685192,5522
519.	600482,2842	685206,5433
520.	600482,2897	685206,5457
521.	600516,2133	685211,2432
522.	600521,5673	685206,7960
523.	600561,7082	685250,8843
524.	600565,2205	685166,9132
525.	600565,2233	685166,9141
526.	600565,2308	685166,9167
527.	600619,1179	685184,4844
528.	600619,1196	685184,4817
529.	600653,5148	685119,6091
530.	600668,3123	685091,6997
531.	600668,3147	685091,6952
532.	600742,0272	685061,9514
533.	600779,2235	685033,3332
534.	600794,1754	685021,8296
535.	600810,1128	685001,0719
536.	600827,4352	684978,5103
537.	600832,6301	684971,5499
538.	600878,8047	684907,5914
539.	600880,6565	684905,0263
540.	600924,1085	684898,4149
541.	600948,5228	684870,5679
542.	600984,7347	684839,9245
543.	601031,5554	684853,5161

ID	PL-1992	
	X	Y
544.	601087,1256	684853,6466
545.	601113,3712	684838,4900
546.	601192,4167	684850,0124
547.	601240,6812	684829,1014
548.	601242,1603	684828,4606
549.	601290,7990	684865,8408
550.	601309,0856	684871,1971
551.	601327,9213	684887,8975
552.	601344,8941	684887,7374
553.	601373,1151	684878,7457
554.	601391,2633	684877,6787
555.	601447,0735	684895,5038
556.	601446,0090	684884,0592
557.	601445,5320	684878,9318
558.	601459,8351	684884,7856
559.	601478,9368	684884,2955
560.	601502,7554	684881,0689
561.	601530,1401	684881,8627
562.	601560,5416	684892,3006
563.	601564,9566	684897,7749
564.	601586,5577	684901,8948
565.	601593,1208	684901,4104
566.	601609,3925	684896,6907
567.	601626,9484	684900,3064
568.	601644,2842	684900,0363
569.	601654,2947	684892,8999
570.	601669,4330	684892,0318
571.	601675,2226	684891,6995
572.	601678,5103	684891,5110
573.	601677,0202	684865,5301
574.	601670,6701	684838,5601
575.	601673,4401	684790,7301
576.	601656,9601	684760,2700
577.	601619,7001	684759,4901
578.	601614,8903	684756,9702
579.	601598,0800	684748,1500
580.	601572,1101	684734,5302
581.	601534,5200	684713,0400
582.	601515,8601	684690,4500
583.	601461,5201	684599,2700
584.	601448,9402	684574,3999
585.	601443,3401	684546,1301
586.	601443,2200	684503,0100
587.	601443,2299	684500,3900
588.	601457,0602	684479,0099
589.	601492,7200	684425,9400
590.	601493,3101	684416,6599
591.	601519,9802	684333,2901
592.	601535,7100	684284,0998
593.	601552,0201	684242,7700
594.	601559,1600	684226,4400
595.	601566,7584	684209,0565
596.	601568,5811	684208,5916
597.	601567,7891	684206,3443
598.	601558,1119	684178,8794
599.	601540,3089	684127,0319
600.	601511,8776	684080,4735

ID	PL-1992	
	X	Y
601.	601490,2405	684045,0452
602.	601489,3345	684042,4718
603.	601467,8132	683981,3592
604.	601461,3289	683959,7336
605.	601442,9670	683898,4962
606.	601430,3489	683862,3834
607.	601420,9366	683848,6773
608.	601413,4173	683837,7277
609.	601399,3181	683811,9851
610.	601399,3164	683811,9820
611.	601382,3111	683780,2345
612.	601327,9964	683678,8312
613.	601300,6992	683627,8752
614.	601299,6987	683616,9287
615.	601299,3691	683613,2895
616.	601299,0507	683609,7710
617.	601295,8405	683574,7527
618.	601295,8214	683532,9683
619.	601295,7329	683530,9151
620.	601295,4412	683524,1285
621.	601295,4348	683524,1278
622.	601248,7361	683519,1695
623.	601224,6219	683514,4586
624.	601186,9491	683493,4665
625.	601175,3705	683480,7205
626.	601173,4345	683475,9864
627.	601151,6435	683374,8816
628.	601130,3052	683341,2826
629.	601127,4450	683336,8137
630.	601123,6113	683330,8249
631.	601088,4793	683230,8731
632.	601094,3568	683172,5454
633.	601100,1257	683114,1548
634.	601100,0128	683112,4986
635.	601006,8300	683083,9701
636.	600899,6000	683051,1303
637.	600860,5703	683039,1801
638.	600818,8101	683026,3900
639.	600813,1801	683024,4201
640.	600812,7139	683024,2570
641.	600810,7682	683023,5781
642.	600578,0703	682942,3601
643.	600574,1877	682941,0163
644.	600572,8402	682940,5501
645.	600477,0201	682907,5702
646.	600421,7501	682888,5600
647.	600421,2263	682888,3795
648.	600419,2556	682887,7013
649.	600347,7701	682863,0901
650.	600277,8704	682839,0303
651.	600263,3803	682834,0400
652.	600229,0601	682822,2299
653.	600216,5201	682818,4798
654.	600213,2702	682817,3200
655.	600134,5103	682789,1600
656.	600134,0104	682789,3501
657.	600117,3401	682795,7400

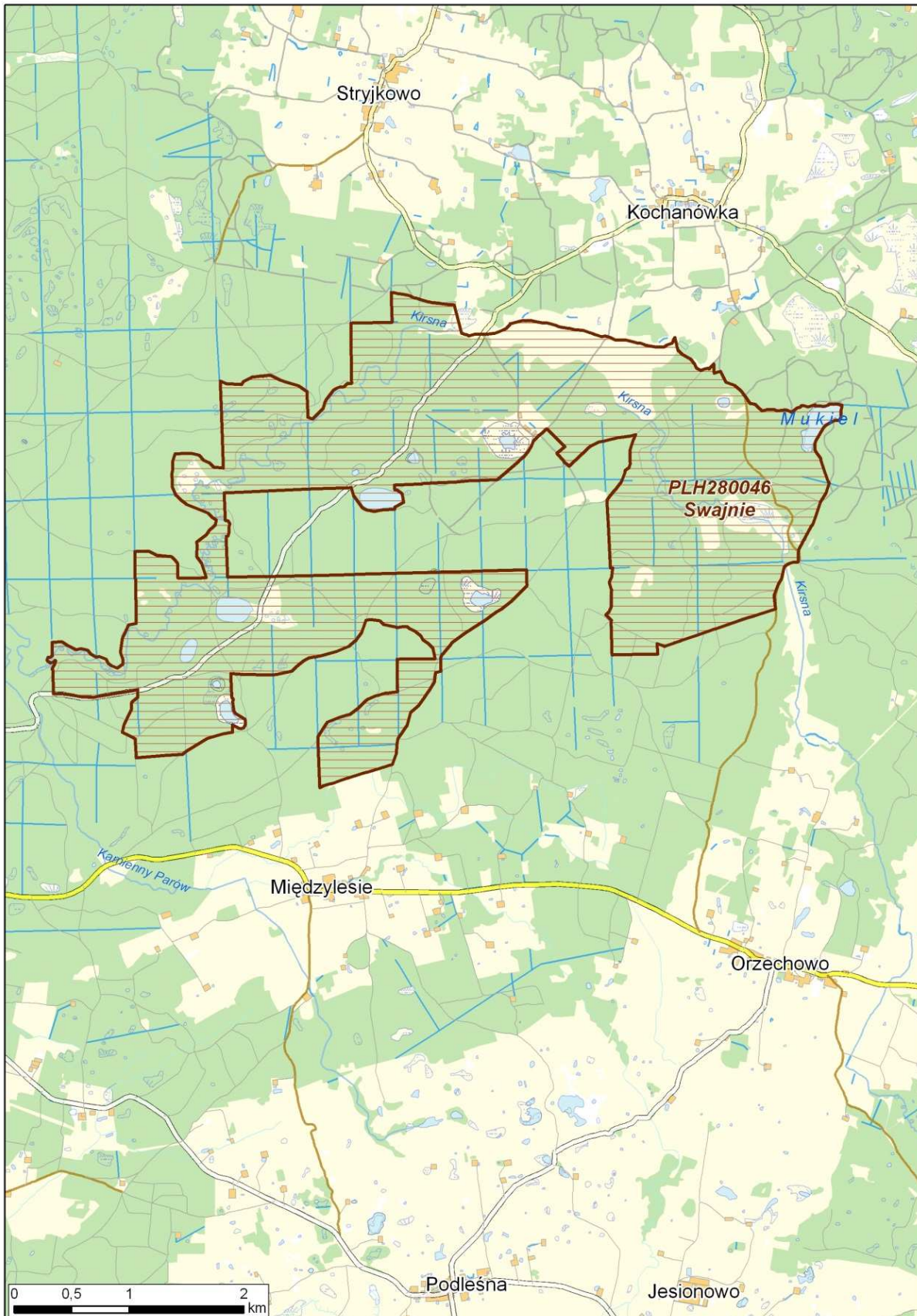
ID	PL-1992	
	X	Y
658.	600068,3936	682813,9254
659.	600075,8334	682720,0894
660.	599837,8488	682716,1669
661.	599675,5953	682713,4926
662.	599667,6399	682964,2752
663.	599666,7374	682992,7205
664.	599673,3865	683014,6180
665.	599673,8452	683016,1285

ID	PL-1992	
	X	Y
666.	599620,3165	683063,0208
667.	599650,8457	683093,0099
668.	599669,1807	683131,3335
669.	599670,5756	683281,2259
670.	599668,7399	683287,6039
671.	599655,4917	683333,6320
672.	599651,3174	683348,1341
673.	599673,8786	683391,1766

ID	PL-1992	
	X	Y
674.	599678,9080	683448,8839
675.	599679,6972	683457,9380
676.	599680,7371	683469,8711
677.	599680,9162	683471,9263
678.	599662,2842	683471,3699
679.	599643,7004	683819,1250
680.	599630,6741	684062,5290

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie
z dnia 15 maja 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000 Swajnie PLH280046 w skali 1:40 000.



Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie
z dnia 15 maja 2014 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Swajnie PLH280046.

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
1.	3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	Zagrożenia istniejące: 1. <i>K02.03: Eutrofizacja (naturalna)</i> – eutrofizacja, która choć jest procesem naturalnym może być przyspieszana przez stosowanie zanęt wędkarskich. Zagrożenia potencjalne: 1. <i>J03: Inne zmiany ekosystemu</i> – obniżenie poziomu wód gruntowych zlewni; 2. <i>J02: Powodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych</i> – obniżenie lustra wody w jeziorze.
2.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	Zagrożenia istniejące: 1. <i>K02.01: Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</i> – ewolucja biocenotyczna - zarastanie brzozą i sosną; 2. <i>F02.03: Wędkarstwo</i> – niekontrolowane, dzikie wędkowanie; 3. <i>G05.01: Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie</i> – widoczne wydeptywanie przez wędkarzy.
3.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	Zagrożenia istniejące: 1. <i>I01: Obce gatunki inwazyjne</i> – inwazja niecierpka drobnokwiatowego. Zagrożenia potencjalne: 2. <i>B02: Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji</i> – w przypadku prowadzenia niezgodnie ze specyfiką grądów; 3. <i>B02.04: Usuwanie martwych i umierających drzew</i> – ilość i jakość martwego drewna decyduje o jakości siedliska (wskaźnik kardynalny).
4.	91D0 Bory i lasy bagienne	Zagrożenia istniejące: 1. <i>K01.03: Wyschnięcie</i> – przesychnianie siedliska wpływające na jego strukturę i funkcje.

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie
z dnia 15 maja 2014 r.

Cele działań ochronnych obszaru Natura 2000 Swajnie PLH280046.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne.	· Utrzymanie jeziora Swajnie w stanie naturalnym, bez ingerencji, poprzez utrzymanie aktualnego sposobu gospodarowania; · Utrzymanie dobrego stanu ekologicznego jezior Gilgajny, Makulin.
2.	3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	· Pozostawienie jezior w stanie naturalnym, bez użytkowania wędkarskiego.
3.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	· Pozostawienie siedliska w stanie naturalnym.
4.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	· Pozostawienie siedliska w stanie naturalnym; · Powstrzymanie wydeptywania i zaśmieciania przez wędkarzy torfowisk przylegających do jeziorek.
5.	9170 Grąd środkowoeuropejski	· Zapewnienie istnienia powierzchni drzewostanów trwale pozostawionych bez użytkowania rębego, łącznie co najmniej 20 ha; · Odtworzenie powierzchni siedliska i usunięcie fragmentacji sztucznymi drzewostanami w wyniku stopniowej przebudowy drzewostanów na potencjalnym siedlisku grądu (cel długofalowy na ok. 100 lat); · Dążenie do osiągnięcia właściwego stanu wskaźników martwego drewna w siedlisku; · Zapewnienie zróżnicowanej struktury wiekowej drzewostanów.
6.	91D0 Bory i lasy bagienne	· Pozostawienie siedliska w stanie naturalnym i utrzymanie właściwego stanu ochrony w wyniku naturalnych procesów przyrodniczych.
7.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	· Pozostawienie siedliska w stanie naturalnym i odtworzenie właściwego stanu ochrony w wyniku naturalnych procesów przyrodniczych.
8.	1393 Sierpowiec błyszczący <i>Hamatocaulis vernicosus</i>	· Utrzymanie stanowiska gatunku.
9.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	· Utrzymanie populacji gatunku w obszarze, tolerowanie przekształceń powodowanych przez bobry.
10.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	· Utrzymanie występowania gatunku i dobrego stanu jego siedliska.
11.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	· Utrzymanie występowania gatunku, istniejących stanowisk i populacji.
12.	1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	· Utrzymanie występowania gatunku i dobrego stan jego siedliska.
13.	1163 Głowacz białopletwy <i>Cottus gobio</i>	· Utrzymanie występowania gatunku i dobrego stanu jego siedliska.
14.	1032 Skójką gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	· Utrzymanie występowania gatunku i dobrego stanu jego siedliska.
15.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	· Utrzymanie występowania gatunku, istniejących stanowisk i populacji.

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie
z dnia 15 maja 2014 r.

Działania ochronne na obszarze Natura 2000 Swajnie PLH280046 ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				
1.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	Utrzymanie jeziora Swajnie w stanie naturalnym, bez ingerencji	Jezioro Swajnie – płat: · 1885904d-ec0e-47f0-b087-e980a0bd2da2 zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia.	Nadleśnictwo Wichrowo
2.	3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	Utrzymanie 7 jeziorek dystroficznych w stanie naturalnym, bez ingerencji poprzez utrzymanie aktualnego sposobu gospodarowania	Wszystkie jeziora dystroficzne w obszarze: · 10aeb0a9-c258-4d93-bb38ce23f0d2aec6 · 8f5daf46-fb9e-4bf6-83ad-f7323f26b1cd · 1d4afe34-4e66-4144-b97f-0817f034840a · 7941c366-7ac8-496d-a130-0690e32b36d5 · 09427d06-169c-44c0-bd82-fdc54d3306e4 · c48d1ad6-38e5-4ccd-93e4-775bf716c02d · f425b27a-d8c2-42ba-9ce0-62b0822e17c0 zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia.	Nadleśnictwo Wichrowo
3.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Utrzymanie torfowisk w stanie naturalnym, bez ingerencji poprzez utrzymanie aktualnego sposobu gospodarowania	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) · 6cc2d415-02bf-445c-8b6b-fe14fd63cd95 zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia.	Nadleśnictwo Wichrowo
4.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	Utrzymanie w stanie naturalnym, bez ingerencji poprzez utrzymanie aktualnego sposobu gospodarowania	Płaty siedliska: · 68bc560d-1f88-4dea-a547-46bce889ca7d · 8783af69-676d-4f3d-a3c4-63d2a201d9b4 · b7e713ef-b069-4d9c-85da-2c7c14ffa9af · fef0e0e4-4c36-4d6f-810e-9db72fc57a52 · 4e734fb0-f044-4134-a5f9-9c5ec2b01818 · 662e949e-bcbc-42e2-bbe9-48d4c18b4e51 · c1de8cb4-afeb-434a-a616-3a732f0a6b34 · e09f2804-53f3-4fd2-a556-fde8574652d7	Nadleśnictwo Wichrowo

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia.	
5.	9170 Grąd środkowoeuropejski	Poszerzenie sieci powierzchni drzewostanów trwale pozostawionych bez użytkowania rębego w obszarze	Wg projektu uzupełnienia powierzchni drzewostanów trwale pozostawionych bez użytkowania rębego w siedlisku 9170 grąd środkowoeuropejski zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia.	Nadleśnictwo Wichrowo (wyznaczenie), Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych (ujęcie w planie urządzenia lasu)
6.	9170 Grąd środkowoeuropejski	Zwiększanie zasobów martwego drewna w grądzie środkowoeuropejskim (9170). Konsekwentne pozostawianie całości posuszu jałowego. Pozostawianie posuszu czynnego, gdy nie zagraża trwałości lasu, w szczególności gdy wskaźnik wydzielania się posuszu NPC utrzymuje się w I lub II klasie.	Wszystkie zasoby siedliska 9170 grąd środkowoeuropejski w obszarze – płyty: <ul style="list-style-type: none"> · 3624c684-788a-44c3-8fbb-b4538b4902c7 · 10bc16e1-d91a-43f1-b360-73624288e116 · 4f8e704e-d906-42e0-a497-b0a43a1fd0db · 89cd2be0-12fe-4c0f-bda0-fd782e0a5be1 · 96d74740-b924-43d3-a141-accfac2f213d · d7715ace-90ca-49f7-9b38-bdffcdde7e31 · 19b4a388-9bd6-43af-9780-4446a3ebd3a9 · 9f1b7823-51a9-4879-aa63-41e206cf52d4 · a9139803-1172-402a-995b-3559501d710d · 39079ce7-ceed-4621-b091-8f9525763953 · 774302da-aef6-491b-b170-1e98eb29b3cc · 01de496f-6419-4783-a820-c7cb67593617 · d1f152ba-b92c-493f-b7f0-6a7a1a92dc95 · 9904af1a-1403-43ae-b09c-fc7ce256a538 · a2fc8c34-df5d-4dd9-b5ce-530a67fd9857 · 8e95bd93-a494-4947-bb6e-b49c88676de8 · b8437902-676f-46c0-a287-478bb89708c7 · b1e0ac3c-3799-4452-9f1f-a70617a054b6 · d1fcec22-e2eb-40e9-a58e-0ed064984c2b · 21bb016b-93ef-4054-b669-82df7bc6909b · 7759722b-e569-4415-9a62-adc70cf05125 · fe069046-8a9f-4b5b-be5b- 	Nadleśnictwo Wichrowo

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			a0834b96088f · da06d397-defe-461d-ac11-578d2cbf99ea zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia.	
7.	9170 Grąd środkowoeuropejski	Stopniowa przebudowa drzewostanów na potencjalnym siedlisku grądu (siedlisku lasu świeżego Lśw, miejscami lasu mieszanego świeżego LMśw). Dla odtwarzania grądów optymalne jest przyjmowanie docelowego składu drzewostanu grab-dąb, grab-lipa-dąb, bez lub z niewielką ilością buka, bez modrzewia, z uwzględnieniem modyfikacji mikrosiedliskowych .	Wszystkie zasoby siedliska 9170 grąd środkowoeuropejski w obszarze – płyty: · 3624c684-788a-44c3-8fbb-b4538b4902c7 · 10bc16e1-d91a-43f1-b360-73624288e116 · 4f8e704e-d906-42e0-a497-b0a43a1fd0db · 89cd2be0-12fe-4c0f-bda0-fd782e0a5be1 · 96d74740-b924-43d3-a141-accfac2f213d · d7715ace-90ca-49f7-9b38-bdffcdcc7e31 · 19b4a388-9bd6-43af-9780-4446a3ebd3a9 · 9f1b7823-51a9-4879-aa63-41e206cf52d4 · a9139803-1172-402a-995b-3559501d710d · 39079ce7-ceea-4621-b091-8f9525763953 · 774302da-aef6-491b-b170-1e98eb29b3cc · 01de496f-6419-4783-a820-c7cb67593617 · d1f152ba-b92c-493f-b7f0-6a7a1a92dc95 · 9904af1a-1403-43ae-b09c-fc7ce256a538 · a2fc8c34-df5d-4dd9-b5ce-530a67fd9857 · 8e95bd93-a494-4947-bb6e-b49c88676de8 · b8437902-676f-46c0-a287-478bb89708c7 · b1e0ac3c-3799-4452-9f1f-a70617a054b6 · d1fcec22-e2eb-40e9-a58e-0ed064984c2b · 21bb016b-93ef-4054-b669-82df7bc6909b · 7759722b-e569-4415-9a62-adc70cf05125 · fe069046-8a9f-4b5b-be5b-a0834b96088f · da06d397-defe-461d-ac11-578d2cbf99ea zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia.	Nadleśnictwo Wichrowo

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
8.	9170 Grąd środkowoeuropejski	Pozostawianie fragmentów starodrzewu o powierzchni nie mniej niż 10 % drzewostanów rębnych na kolejne pokolenie w formie grup i kęp	<p>Wszystkie zasoby siedliska 9170 grąd środkowoeuropejski w obszarze – płyty:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 3624c684-788a-44c3-8fbb-b4538b4902c7 · 10bc16e1-d91a-43f1-b360-73624288e116 · 4f8e704e-d906-42e0-a497-b0a43a1fd0db · 89cd2be0-12fe-4c0f-bda0-fd782e0a5be1 · 96d74740-b924-43d3-a141-accfac2f213d · d7715ace-90ca-49f7-9b38-bdffcdcc7e31 · 19b4a388-9bd6-43af-9780-4446a3ebd3a9 · 9f1b7823-51a9-4879-aa63-41e206cf52d4 · a9139803-1172-402a-995b-3559501d710d · 39079ce7-ceed-4621-b091-8f9525763953 · 774302da-aef6-491b-b170-1e98eb29b3cc · 01de496f-6419-4783-a820-c7cb67593617 · d1f152ba-b92c-493f-b7f0-6a7a1a92dc95 · 9904af1a-1403-43ae-b09c-fc7ce256a538 · a2fc8c34-df5d-4dd9-b5ce-530a67fd9857 · 8e95bd93-a494-4947-bb6e-b49c88676de8 · b8437902-676f-46c0-a287-478bb89708c7 · b1e0ac3c-3799-4452-9f1f-a70617a054b6 · d1fcec22-e2eb-40e9-a58e-0ed064984c2b · 21bb016b-93ef-4054-b669-82df7bc6909b · 7759722b-e569-4415-9a62-adc70cf05125 · fe069046-8a9f-4b5b-be5b-a0834b96088f · da06d397-defe-461d-ac11-578d2cbf99ea <p>zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia.</p>	Nadleśnictwo Wichrowo
9.	9170 Grąd środkowoeuropejski	Ochrona różnorodności florystycznej związanej z siedliskiem 9170 grąd środkowoeuropejski poprzez wyznaczenie stref ochronnych	Strefy w oddziałach 484-487, 516, leśnictwo Kochanówka, Nadleśnictwo Wichrowo oraz w oddziałach 509b, d, 539b, leśnictwo Radosna Góra, Nadleśnictwo	Wyznaczenie – RDOŚ w Olsztynie przy współpracy Nadleśnictwa

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		w promieniu 50 m od stanowisk brodaczeki zwyczajnej <i>Usnea filipendula</i> wg programu ochrony przyrody Nadleśnictwa Wichrowo (opracowanego w ramach Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwo Wichrowo na lata 2009-2019)	Wichrowo – płyty: <ul style="list-style-type: none"> · 002a7ab5-c571-4154-a6fb-aa2625c2d380 · 885260f7-d965-4df3-8e0b-b7beb6efb070 	Wichrowo. Ochrona – Nadleśnictwo Wichrowo
10.	9170 Grąd środkowoeuropejski	Ochrona różnorodności florystycznej związanej z siedliskiem 9170 grąd środkowoeuropejski, tj. ochrona stanowisk: lilii złotogłów, podkolana białego, bluszczu, podczas ew. wykonywanych w miejscach ich występowania prac leśnych	Wszystkie zasoby siedliska 9170 grąd środkowoeuropejski w obszarze – płyty: <ul style="list-style-type: none"> · 3624c684-788a-44c3-8fbb-b4538b4902c7 · 10bc16e1-d91a-43f1-b360-73624288e116 · 4f8e704e-d906-42e0-a497-b0a43a1fd0db · 89cd2be0-12fe-4c0f-bda0-fd782e0a5be1 · 96d74740-b924-43d3-a141-accfac2f213d · d7715ace-90ca-49f7-9b38-bdffcdcd7e31 · 19b4a388-9bd6-43af-9780-4446a3ebd3a9 · 9f1b7823-51a9-4879-aa63-41e206cf52d4 · a9139803-1172-402a-995b-3559501d710d · 39079ce7-ceea-4621-b091-8f9525763953 · 774302da-aef6-491b-b170-1e98eb29b3cc · 01de496f-6419-4783-a820-c7cb67593617 · d1f152ba-b92c-493f-b7f0-6a7a1a92dc95 · 9904af1a-1403-43ae-b09c-fc7ce256a538 · a2fc8c34-df5d-4dd9-b5ce-530a67fd9857 · 8e95bd93-a494-4947-bb6e-b49c88676de8 · b8437902-676f-46c0-a287-478bb89708c7 · b1e0ac3c-3799-4452-9f1f-a70617a054b6 · d1fcec22-e2eb-40e9-a58e-0ed064984c2b · 21bb016b-93ef-4054-b669-82df7bc6909b · 7759722b-e569-4415-9a62-adc70cf05125 · fe069046-8a9f-4b5b-be5b-a0834b96088f 	Nadleśnictwo Wichrowo

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			<ul style="list-style-type: none"> · da06d397-defe-461d-ac11-578d2cbf99ea zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia.	
11.	91D0 Bory i lasy bagienne	Utrzymanie wyłączenia z użytkowania drzewostanów siedliska 91D0 bory i lasy bagienne. Nie utrzymywanie rowów odwadniających i pozwolenie na ich zarośnięcie. Przylegające drzewostany, na odległość 30 m od torfowiska (od krawędzi gleby torfowej i mineralnej) nie powinny być użytkowane rębniami zupełnymi.	Całe zasoby siedliska 91D0 bory i lasy bagienne w obszarze – płyty: <ul style="list-style-type: none"> · 3624c684-788a-44c3-8fbb-b4538b4902c7 · 10bc16e1-d91a-43f1-b360-73624288e116 · 4f8e704e-d906-42e0-a497-b0a43a1fd0db · 89cd2be0-12fe-4c0f-bda0-fd782e0a5be1 · 96d74740-b924-43d3-a141-accfac2f213d · d7715ace-90ca-49f7-9b38-bdffcdde7e31 · 19b4a388-9bd6-43af-9780-4446a3ebd3a9 · 9f1b7823-51a9-4879-aa63-41e206cf52d4 · a9139803-1172-402a-995b-3559501d710d · 39079ce7-ceed-4621-b091-8f9525763953 · 774302da-aef6-491b-b170-1e98eb29b3cc · 01de496f-6419-4783-a820-c7cb67593617 · d1f152ba-b92c-493f-b7f0-6a7a1a92dc95 · 9904af1a-1403-43ae-b09c-fc7ce256a538 · a2fc8c34-df5d-4dd9-b5ce-530a67fd9857 · 8e95bd93-a494-4947-bb6e-b49c88676de8 · b8437902-676f-46c0-a287-478bb89708c7 · b1e0ac3c-3799-4452-9f1f-a70617a054b6 · d1fcec22-e2eb-40e9-a58e-0ed064984c2b · 21bb016b-93ef-4054-b669-82df7bc6909b · 7759722b-e569-4415-9a62-adc70cf05125 · fe069046-8a9f-4b5b-be5b-a0834b96088f · da06d397-defe-461d-ac11-578d2cbf99ea zgodnie z załącznikiem nr 6 do zarządzenia.	Nadleśnictwo Wichrowo
12.	91E0 Łęgi wierzbowe,	Utrzymanie dotychczasowych i wyznaczenie dodatkowych	Całe zasoby siedliska 91E0 łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i	Nadleśnictwo Wichrowo

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	topolowe, olszowe i jesionowe	powierzchni drzewostanów trwale pozostawionych bez użytkowania rębnego	jesionowe w obszarze – płyty: <ul style="list-style-type: none"> · 95a9445d-a27c-4d9e-ba2f-d04d9d454c4d · ecc0ebd2-604d-4ec9-b9c1-415d103a759a · 0328e66d-b249-412c-a6c1-3f14ffe9d38b · 7ba9e44d-a881-46e6-9c5d-f3e2a22331d5 · bfa3a859-05f6-46a6-b14f-80624be4553f · 426ec5aa-8223-4c92-b3e2-225ec2bfcee2 · b42dbec1-2e45-49f4-880e-6eebdf45ca09 · e543191a-f39b-414d-a6be-dfd53fc20a44 · 34a67545-01e5-41e1-9ed8-09fb1d331a07 · 042f2908-23eb-4952-9743-35125d194ed2 · 86213bc0-e92b-4071-9f7b-8c2c2893d515 · 7d62700d-fa74-4aa2-b447-faf8d700a6a0 · f9f5de7c-40ea-46db-880b-f05db02d29d7 zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia.	
13.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Zachowanie warunków wodnych siedliska 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe poprzez zachowanie naturalnego charakteru rzeki Kirsna; nie regulowanie jej ani nie odmulanie na odcinku znajdującym się w obszarze	Rzeka Kirsna na całej jej długości w obszarze	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie
14.	1337 Bóbr <i>Castor fiber</i>	Zachowanie siedlisk bobra <i>Castor fiber</i> (1337) w stanie naturalnym, bez ingerencji	Rzeka Kirsna na całej jej długości w obszarze, ponadto rozlewisko w oddziale 456, leśnictwo Gajnica, obręb leśny Wichrowo. W późniejszym okresie – stosownie do działań bobrów.	Nadleśnictwo Wichrowo
15.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Zachowanie siedliska wydry <i>Lutra lutra</i> (1355) w stanie naturalnym, bez ingerencji	Rzeka Kirsna na całej jej długości w obszarze	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie
16.	1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Zachowanie siedliska minoga strumieniowego <i>Lampetra planeri</i> (1096) w stanie naturalnym, bez ingerencji	Rzeka Kirsna na całej jej długości w obszarze	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie
17.	1163 Głowacz białopletwy <i>Cottus gobio</i>	Zachowanie siedliska głowacza białopletwego <i>Cottus gobio</i> (1163) w stanie naturalnym, bez ingerencji	Rzeka Kirsna na całej jej długości w obszarze	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie
18.	1032 Skójka gruboskorupowa	Zachowanie siedliska skójki gruboskorupowej <i>Unio</i>	Rzeka Kirsna na całej jej długości w obszarze	Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wod-

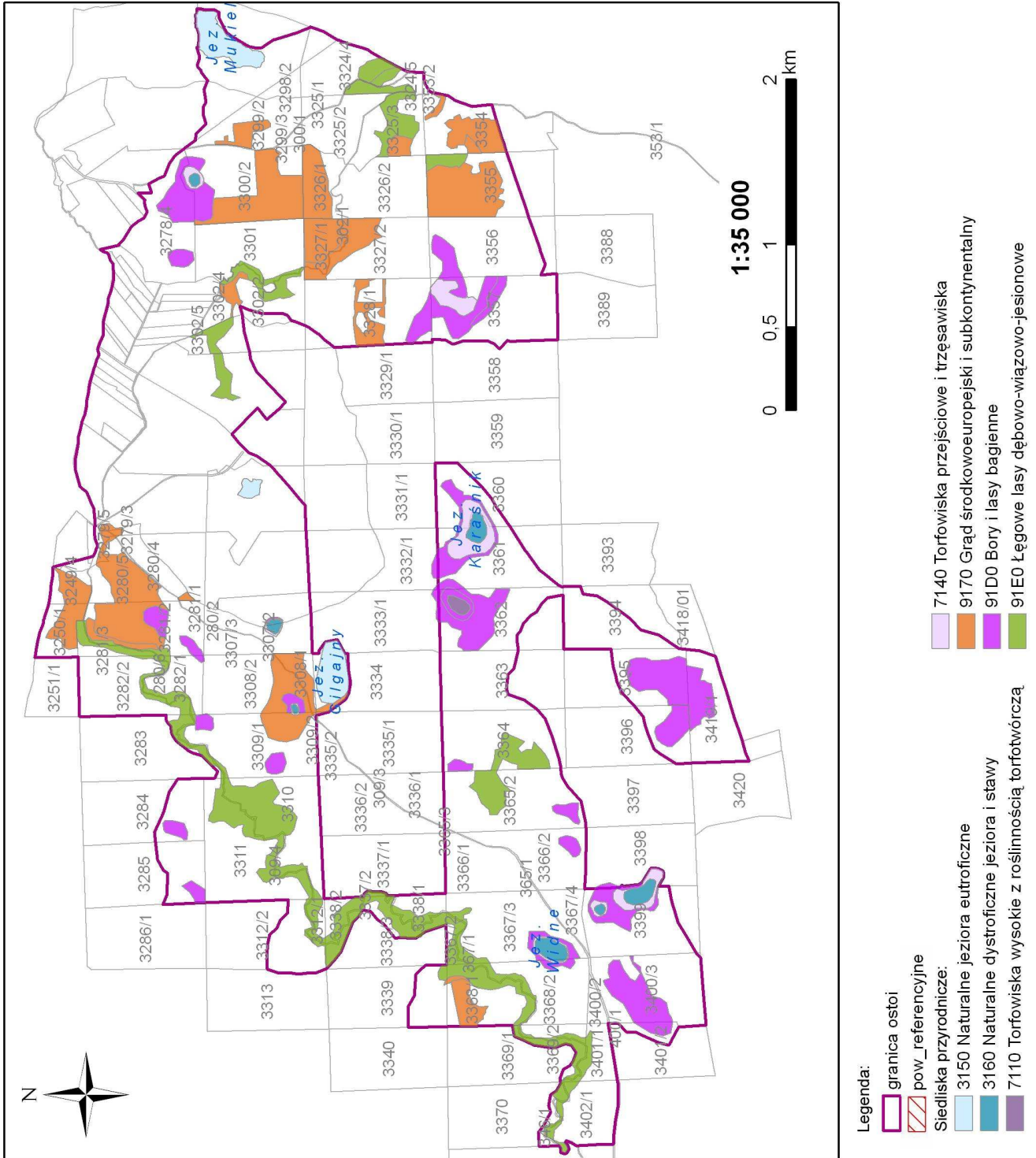
Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<i>Unio crassus</i>	<i>crassus</i> (1032) w stanie naturalnym, bez ingerencji		nych w Olsztynie
Dotycząca monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
19.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	Monitoring struktury i funkcji siedliska 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne wg metodyki PMŚ GIOŚ (co 3 lata)	Jezióra: Gilgajny, Makulin, Swajnie	RDOŚ w Olsztynie
20.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	Monitoring stanu ekologicznego wód siedliska 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne wg metodyk standardowych	Jezióra: Gilgajny, Makulin, Swajnie	RDOŚ w Olsztynie
21.	3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	Monitoring struktury i funkcji siedliska 3160 naturalne dystroficzne zbiorniki wodne wg metodyki PMŚ GIOŚ, (co 3 lata)	Wszystkie jeziora w obszarze	RDOŚ w Olsztynie
22.	3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	Monitoring powierzchni siedliska 3160 naturalne dystroficzne zbiorniki wodne na podstawie fotomapy	Wszystkie jeziora w obszarze	RDOŚ w Olsztynie
23.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Monitoring struktury i funkcji siedliska 7110 torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) wg metodyki PMŚ GIOŚ, (co 3 lata)	Oddział 546c, leśnictwo Dwa Stawy, obręb leśny Wichrowo – tylko jedno stanowisko w obszarze, płat: · 6cc2d415-02bf-445c-8b6b-fe14fd63cd95	RDOŚ w Olsztynie
24.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Monitoring powierzchni siedliska 7110 torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) na podstawie kartowania terenowego GPS	546c, leśnictwo Dwa Stawy, obręb leśny Wichrowo – tylko jedno stanowisko w obszarze, płat: · 6cc2d415-02bf-445c-8b6b-fe14fd63cd95	RDOŚ w Olsztynie
25.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	Monitoring powierzchni siedliska 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>) na podstawie kartowania terenowego GPS (co 3-6 lat)	Wszystkie płaty w obszarze	RDOŚ w Olsztynie
26.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	Monitoring struktury i funkcji siedliska 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>) wg metodyki PMŚ GIOŚ	Wszystkie płaty w obszarze	RDOŚ w Olsztynie
27.	9170 Grąd środkoweuropejski	Monitoring powierzchni siedliska 9170 grąd środkoweuropejski na podstawie danych taksacyjnych Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Wichrowo na lata 2009-2019, z	Wszystkie drzewostany siedliska w obszarze	RDOŚ w Olsztynie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		uwzględnieniem pomiaru martwego drewna, jednorazowo w okresie obowiązywania PZO		
28.	9170 Grąd środkowoeuropejski	Wybór powierzchni monitoringowych obejmujących 50% całkowitego areалу siedliska w obszarze, a po zatwierdzeniu metodyki PMS GIOŚ zgodnie z tą metodyką.	Wszystkie drzewostany siedliska w obszarze	RDOŚ w Olsztynie
29.	9170 Grąd środkowoeuropejski	Monitoring powierzchni siedliska, struktury i funkcji siedliska oraz szans zachowania siedliska i oszacowania warunków siedliskowych, wykonany jednorazowo do 2018 r., a po zatwierdzeniu metodyki PMS GIOŚ dla tego siedliska zgodnie z tą metodyką	Wytypowane powierzchnie monitoringowe spośród całych zasobów siedliska w obszarze	RDOŚ w Olsztynie
30.	91D0 Bory i lasy bagienne	Monitoring powierzchni siedliska 91D0 bory i lasy bagienne na podstawie danych taksacyjnych Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Wichrowo na lata 2009-2019, z uwzględnieniem pomiaru martwego drewna, jednorazowo w okresie obowiązywania PZO	Wszystkie drzewostany siedliska w obszarze	RDOŚ w Olsztynie
31.	91D0 Bory i lasy bagienne	Wybór powierzchni monitoringowych obejmujących 20-50% całkowitego areálu siedliska w obszarze zgodnie z metodyką PMS GIOŚ, (co 5-6 lat)	Wszystkie drzewostany siedliska w obszarze	RDOŚ w Olsztynie
32.	91D0 Bory i lasy bagienne	Monitoring struktury i funkcji siedliska 91D0 bory i lasy bagienne wg metodyki PMS GIOŚ, dwukrotnie w ciągu obowiązywania PZO, co 5-6 lat	Losowo wybrane stanowiska	RDOŚ w Olsztynie
33.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Monitoring powierzchni siedliska 91E0 łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe na podstawie danych Planu Urządzenia Lasu Nadleśnictwa Wichrowo na lata 2009-2019, z uwzględnieniem pomiaru martwego drewna, jednorazowo w okresie obowiązywania PZO	Wszystkie drzewostany siedliska w obszarze	RDOŚ w Olsztynie
34.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe	Wybór powierzchni monitoringowych obejmujących 20-50% całkowitego areálu	Wszystkie drzewostany siedliska w obszarze	RDOŚ w Olsztynie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	i jesionowe	siedliska w obszarze zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ.		
35.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Monitoring struktury i funkcji siedliska 91E0 łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe wg metodyki PMŚ GIOŚ (co 5-6 lat)	Losowo wybrane stanowiska	RDOŚ w Olsztynie
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
36.	1393 Sierpowiec błyszczący <i>Hamatocaulis vernicosus</i>	Rozpoznanie występowania sierpowca błyszczącego <i>Hamatocaulis vernicosus</i> (1393) oraz rozpoznanie jego populacji i siedliska, w tym coroczna rejestracja zmienności poziomu wody gruntowej za pomocą divera automatycznego. Oznaczenie parametrów fizykochemicznych wody (pH, przewodność, zmienność temperatury)	Stanowisko gatunku nad jez. Swajnie	RDOŚ w Olsztynie
37.	1355 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Rozpoznanie występowania kumaka nizinnego <i>Bombina bombina</i> (1355) oraz jego populacji i siedliska	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Olsztynie
38.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Rozpoznanie występowania wydry <i>Lutra lutra</i> (1355) oraz jej populacji i siedliska	Rzeka Kirsna na całej jej długości w obszarze	RDOŚ w Olsztynie
39.	1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Rozpoznanie występowania minoga strumieniowego <i>Lampetra planeri</i> (1096) oraz jego populacji i siedliska	Rzeka Kirsna na całej jej długości w obszarze	RDOŚ w Olsztynie
40.	1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	Rozpoznanie występowania głowacza białopłetwego <i>Cottus gobio</i> (1163) oraz jego populacji i siedliska	Rzeka Kirsna na całej jej długości w obszarze	RDOŚ w Olsztynie
41.	1032 Skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	Rozpoznanie występowania skójki gruboskorupowej <i>Unio crassus</i> (1032) oraz jej populacji i siedliska	Rzeka Kirsna na całej jej długości w obszarze	RDOŚ w Olsztynie
42.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Rozpoznanie występowania czerwończyka nieparka <i>Lycaena dispar</i> (1060) oraz jego populacji i siedliska	Rzeka Kirsna na całej jej długości w obszarze	RDOŚ w Olsztynie

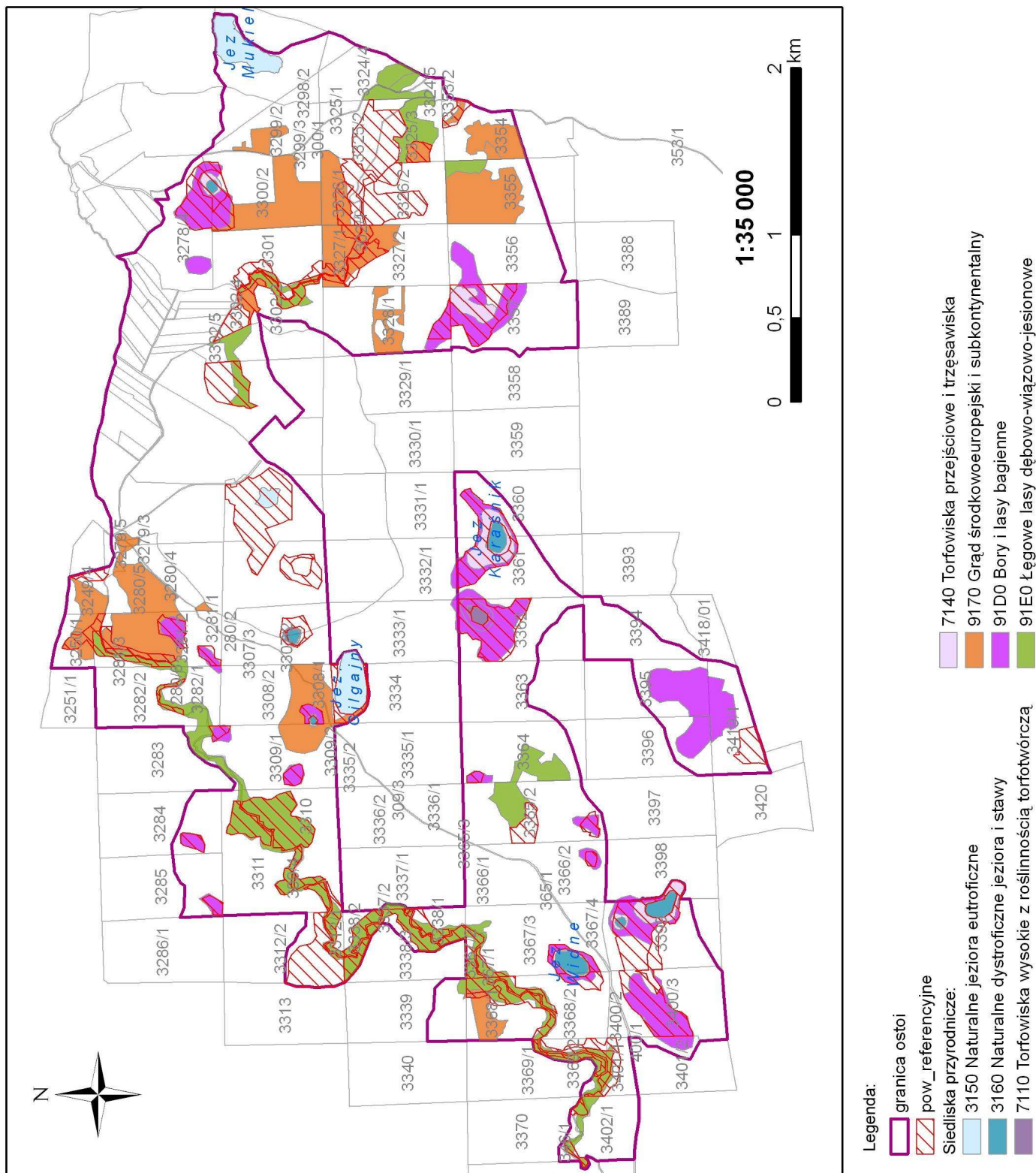
Załącznik nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie
z dnia 15 maja 2014 r.

Rozmieszczenie siedlisk przyrodniczych w obszarze Natura 2000 Swajnie PLH280046.



Załącznik nr 7 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie
z dnia 15 maja 2014 r.

**Uzupełnienie sieci powierzchni drzewostanów trwale pozostawionych bez użytkowania rębego
w obszarze Natura 2000 Swajnie PLH280046.**



- Legenda:**
- granica ostoi
 - pow_referencyjne
 - Siedliska przyrodnicze:**
 - 3150 Naturalne jeziora eutroficzne
 - 3160 Naturalne dystroficzne jeziora i stawy
 - 7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą
 - 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska
 - 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny
 - 91D0 Bory i lasy bagienne
 - 91E0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe