



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO

Olsztyn, dnia 23 stycznia 2015 r.

Poz. 406

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OLSZTYNIE

z dnia 22 stycznia 2015 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Oświn i Okolice PLB280004

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

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Oświn i Okolice PLB280004, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

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

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

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000, zawiera 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 w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Olsztynie

Agata Moździerz

¹⁾Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r. poz. 628 i 842 oraz z 2014 r. poz. 805, 850, 926, 1002, 1101 i 1863.

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie
z dnia 22 stycznia 2015 r.

Opis granicy obszaru Natura 2000 Jezioro Oświn i Okolice PLB280004 w postaci wykazu punktów załamania granicy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

ID	X	Y
1	671190,75	721290,09
2	671186,56	721270,83
3	671182,49	721259,37
4	671178,08	721235,0401
5	671172,14	721204,8
6	671169,19	721184,11
7	671168,83	721177,6601
8	671163,54	721121,51
9	671161,02	721111,65
10	671158,3	721100,32
11	671149,46	721066,32
12	671138,52	721024,89
13	671107,28	720925,04
14	671099,08	720899,7301
15	671093,4	720884,03
16	671090,81	720869,48
17	671086,79	720849,15
18	671085,92	720834,23
19	671085,12	720815,16
20	671090,46	720803,78
21	671093,52	720794,52
22	671101,66	720779,4
23	671124	720748,52
24	671136,19	720734,54
25	671147,23	720722,16
26	671160,31	720706,31
27	671170,33	720691,98
28	671188,98	720672,25
29	671199,13	720662
30	671206,54	720652,47
31	671214,81	720641,62
32	671227,18	720615,49
33	671231,86	720606,6601
34	671246,08	720586,13
35	671267,88	720564,11
36	671292,38	720548,11
37	671309,96	720534,87
38	671311,66	720525,4201
39	671331,8	720514,44
40	671473,5	720443,54
41	671580,99	720386,5801
42	671531,6	720341,9299
43	671398,85	720314,7
44	671398,35	720297,36
45	671402	720286,61

ID	X	Y
46	671410,68	720263,81
47	671417,23	720248
48	671430,45	720220,73
49	671467,83	720145,01
50	671471,36	720136,78
51	671491,75	720096,48
52	671506,21	720065,23
53	671515,63	720043,33
54	671523,9	720023,92
55	671588,09	719889,01
56	671593,77	719876,7601
57	671615,71	719835,47
58	671641,84	719788,82
59	671695,63	719688,95
60	671764,15	719562,6
61	671768,19	719564,59
62	671774,38	719551,1
63	671784,81	719528,38
64	671785,3577	719527,2682
65	671760,29	719515,68
66	671745,73	719506,42
67	671749,17	719496,26
68	671737,7	719486,2101
69	671698,85	719464,4701
70	671681,98	719446,55
71	671686,17	719432,47
72	671668,23	719429,23
73	671670,24	719395,8
74	671645,47	719426,65
75	671638,24	719426,26
76	671634,06	719420,5001
77	671635,7	719386,0801
78	671611,84	719387,7001
79	671604,13	719393,04
80	671599,03	719371,11
81	671615,39	719357,18
82	671615,5	719353,77
83	671593,73	719354,5
84	671582,41	719349,5901
85	671536,35	719344,66
86	671527,69	719353,39
87	671520,22	719336,4401
88	671481,29	719343,12
89	671484,83	719331,8901

ID	X	Y
90	671434,74	719313,16
91	671428,69	719337,2899
92	671410,51	719328,98
93	671415,46	719301,5301
94	671362,56	719244,84
95	671345,06	719261,07
96	671337,96	719278,7
97	671338,83	719259,5301
98	671296,09	719247,96
99	671290,65	719206,94
100	671272,31	719205,48
101	671297,82	719198,5
102	671300,83	719187,63
103	671256,92	719176,05
104	671248,1011	719170,7647
105	671243,52	719175,43
106	671189,18	719205,69
107	671137,77	719236,08
108	671111,84	719247,91
109	671011,25	719264,48
110	670950,17	719283,11
111	670916,52	719304,74
112	670892,92	719326,72
113	670859,86	719331,58
114	670824,12	719317,56
115	670806,15	719294,11
116	670794,27	719269,53
117	670774,72	719233,93
118	670745,47	719226,18
119	670687,53	719232,18
120	670623,48	719250,38
121	670613,62	719255,16
122	670487,42	718921,65
123	670436,62	718636,39
124	670435,81	718627,48
125	670394,15	718381,04
126	670291,92	717776,42
127	670272,38	717643,74
128	670262,81	717595,5101
129	670256,02	717587,94
130	670231,75	717565,85
131	670196,57	717533,85
132	670175,96	717513,71
133	670166,76	717496,2301
134	670143,4	717456,6501

ID	X	Y
135	670130,82	717410,4
136	670115,61	717344
137	670102,69	717297,33
138	670091,62	717256,36
139	670083,46	717210,53
140	670081,56	717088,92
141	670077,85	717061,34
142	670077,52	716997,6501
143	670077,71	716969,13
144	670075,94	716964,1
145	670078,34	716951,48
146	670079,11	716901,2
147	670043,29	716920,88
148	670041,65	716892,06
149	670080,08	716870,41
150	670077,38	716852,23
151	670079,96	716826,48
152	670076,07	716817,05
153	670061,1	716783,25
154	670054,72	716769,51
155	670041,28	716740,18
156	670013,63	716755,37
157	670007,35	716741,3
158	670003,49	716735,64
159	669983,85	716698,7
160	670012,97	716681,92
161	670009,26	716673,92
162	670003,84	716659,72
163	669990,71	716613,8301
164	669866,9	716713,38
165	669850,63	716684,85
166	669822,31	716700,15
167	669763,21	716611,95
168	669675,66	716666,3901
169	669622,83	716594,51
170	669613,24	716574,15
171	669599,01	716577,31
172	669590,37	716575,47
173	669421,1	716573,61
174	669386,6	716575,6399
175	669296,21	716594,4
176	669249,49	716599,93
177	669244,77	716599,98
178	669232,5	716596,0599
179	669081,94	716538,23
180	669034,8	716517,79
181	669011,8	716509,15
182	668992,52	716508,15
183	668977	716518,36
184	668924,41	716556,79
185	668903,27	716570,19
186	668888,931	716581,4685
187	668882,5426	716575,2572

ID	X	Y
188	668881,5	716576,01
189	668644,95	716317,5
190	668607,27	716350,05
191	668595,52	716357
192	668591,19	716360,65
193	668544,28	716321,4101
194	668355,53	716155,72
195	668402,33	716110,42
196	668414,81	716101,54
197	668444,28	716057,96
198	668144,66	715822,13
199	668115,31	715854,2001
200	668080,35	715826,83
201	668082,1	715819,55
202	668089,73	715789,61
203	668100,17	715746,7
204	668094,43	715740,97
205	668056,69	715720,78
206	668049,3533	715715,5125
207	668054,96	715710,5
208	668088,86	715672,46
209	668093,36	715668,4101
210	668108,46	715651,85
211	668053,86	715615,59
212	667940,56	715533,41
213	667876,03	715485,0501
214	667859,04	715474,8899
215	667854,08	715470,01
216	667852,78	715469,07
217	667846,73	715464,62
218	667843,21	715460,82
219	667744,21	715387,38
220	667653,14	715364,09
221	667616,18	715366,74
222	667585,91	715366,04
223	667569,43	715388,46
224	667520,18	715408,29
225	667518,04	715408,46
226	667494,21	715405,96
227	667488,4582	715402,5717
228	667481,85	715415,78
229	667467,19	715433,04
230	667420,56	715487,9601
231	667393,3	715508,31
232	667298,16	715538,76
233	667231,5	715570,76
234	667170,32	715608,33
235	667106,05	715648,71
236	667079,56	715668,79
237	667049,63	715694,93
238	667006,25	715740,62
239	667049,47	715424,63
240	666671,54	715385,46

ID	X	Y
241	666642,1	715382,4
242	666434,59	715364,0401
243	666319	715349,67
244	666283,15	715567,01
245	666281,49	715572,7801
246	666206,61	716018,42
247	666168,36	716249,34
248	666123,55	716271,41
249	666118,63	716302,6
250	666132,66	716346,87
251	666148,07	716364,7
252	666130,18	716463,64
253	666078,18	716773,88
254	666050,75	716876,13
255	666061,16	716996,68
256	666070,78	717056,76
257	666074,51	717079,16
258	666098,2	717085,44
259	666110,28	717102,74
260	666110,1	717123,22
261	666150,21	717129,9
262	666203,93	717138,57
263	666201,41	717162,52
264	666193,3	717197,67
265	666183,2	717240,55
266	666174,52	717281,39
267	666173,6	717307,41
268	666173,4663	717313,1645
269	666171,79	717385,3001
270	666163,67	717496,12
271	666162,18	717516,46
272	666149,3	717550,6
273	666144,54	717557,39
274	666136,17	717569,32
275	666130,66	717576,16
276	666114,72	717594,54
277	666094,03	717611,08
278	666083,37	717620,37
279	666041,8	717649,3899
280	666032,03	717655,07
281	666019,74	717663,42
282	665989,22	717689,25
283	665984,3	717693,66
284	665949,84	717726,34
285	665929,39	717747,62
286	665906,96	717776,27
287	665889,37	717794,55
288	665843,68	717834,44
289	665802,43	717872,9601
290	665808,97	717876,23
291	665766,07	717911,62
292	665735,8745	717935,3879
293	665706,4516	717960,3815

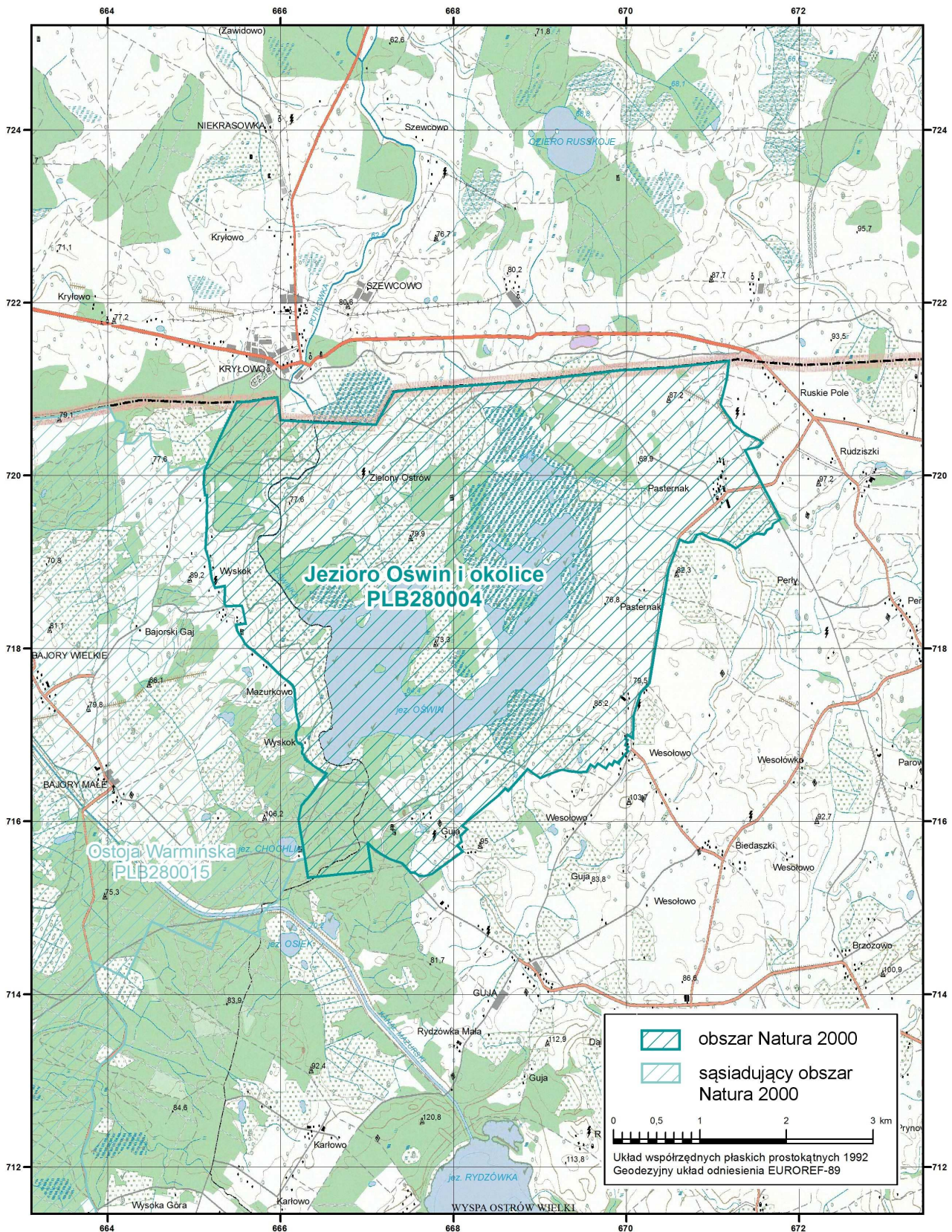
ID	X	Y
294	665694,5349	717973,6692
295	665674,3923	717994,6554
296	665655,81	718002,77
297	665653,5452	718003,763
298	665619,4535	718023,3471
299	665608,0112	718032,1644
300	665599,93	718041,31
301	665591,82	718054,35
302	665569,0767	718098,3714
303	665562,3	718109,32
304	665521,76	718160,61
305	665512,37	718178,03
306	665505,91	718191,54
307	665499,38	718205,2101
308	665489,67	718234,79
309	665487,85	718243,28
310	665486,68	718252,32
311	665484,3	718313,9
312	665481,87	718328,96
313	665479,88	718335,4601
314	665485,05	718336,79
315	665490,27	718337,98
316	665495,53	718339,19
317	665515,65	718344,23
318	665511,97	718370,6
319	665508,33	718396,72
320	665496,46	718394,4
321	665475,52	718390,31
322	665463,56	718446,46
323	665447,12	718445,5099
324	665444,57	718490,29
325	665406,68	718489,58
326	665374,31	718487,26
327	665370,46	718483,78
328	665364,11	718494,08
329	665346,33	718514,93
330	665358,86	718660,83
331	665326,12	718655,31
332	665317,86	718615,63
333	665289,43	718598,63

ID	X	Y
334	665277,56	718616,15
335	665255,86	718660,73
336	665221,93	718748,83
337	665210,34	718779,69
338	665206,34	718799,36
339	665195,94	718797,69
340	665190,07	718829,74
341	665185,14	718868,8801
342	665181,28	718913,8301
343	665178,83	718962,88
344	665176,82	718974,5801
345	665166,14	719020,18
346	665161,34	719060,27
347	665156,27	719074,74
348	665149,65	719091,1501
349	665141,84	719108,76
350	665136,86	719130,85
351	665135,58	719153,22
352	665136,84	719199,48
353	665142,79	719266,04
354	665142,77	719374,74
355	665143,87	719399,31
356	665145,83	719432,83
357	665140,7	719522,62
358	665140,63	719568,88
359	665140,84	719575,82
360	665142,02	719614,97
361	665147,79	719642,91
362	665148,2	719665,42
363	665147,27	719684,86
364	665140,77	719778,6501
365	665140,63	719783,31
366	665132,35	719782,18
367	665119,42	719916,07
368	665128,33	720062,77
369	665147,64	720106,0101
370	665159,1	720129,43
371	665230,12	720276,22
372	665355,93	720539,0801
373	665475,98	720792,6

ID	X	Y
374	665503,83	720851,27
375	665640,92	720857,08
376	665745,69	720875,22
377	665829,46	720889,39
378	665888,91	720895,59
379	665962,19	720903,21
380	665997,6	720642,72
381	666352,94	720620,4201
382	666394,99	720617,96
383	666399,66	720617,79
384	667103,45	720590,92
385	667296,63	720962,5799
386	667317,25	720963,51
387	667518,65	720976,05
388	667532,57	720975,5801
389	667541,34	720976,04
390	667899,26	721003,09
391	668816,45	721074,79
392	668850,11	721076,94
393	668977,25	721080,5
394	669129,74	721103,28
395	669261,81	721130,34
396	669270,43	721132,74
397	669337,05	721141,99
398	669896,23	721200,24
399	670121,04	721219,02
400	670791,19	721279,82
401	670860,66	721280,54
402	670881,33	721282,1
403	670938,53	721285,74
404	670941,49	721282,9
405	670973,85	721286,98
406	671016,41	721292,64
407	671186,84	721318,3801
408	671198,15	721318,0601
409	671194,27	721300,9301
410	671190,75	721290,09

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie
z dnia 22 stycznia 2015 r.

Mapa obszaru Natura 2000 Jezioro Oświn i Okolice PLB280004.



Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie
z dnia 22 stycznia 2015 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Jezioro Oświn i Okolice PLB280004, i ich siedlisk.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia	
		Istniejące	Potencjalne
1.	A120 Zielonka <i>Porzana parva</i>	I01 Obce gatunki inwazyjne – <i>drapieżnictwo ze strony norki amerykańskiej</i> J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych – <i>obniżanie się poziomu wody i wahania poziomu wody</i> K03.04 Drapieżnictwo – <i>głównie lis, jenot i norka amerykańska</i>	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja – <i>zarastanie siedliska krzewami oraz drzewami pionierskimi</i> A02.01 Intensyfikacja rolnictwa – <i>zanieczyszczenie wód spowodowane intensyfikacją produkcji rolnej nie tylko w obrębie obszaru ale i w zlewniach rzek Rawda i Ruda doprowadzających wodę do jeziora Oświn</i>
2.	A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych – <i>Obniżanie się poziomu wody i wahania poziomu wody</i> K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja – <i>zarastanie siedlisk trzciną i roślinnością szuwarową</i>	A02.01 Intensyfikacja rolnictwa – <i>zanieczyszczenie wód spowodowane intensyfikacją produkcji rolnej nie tylko w obrębie obszaru ale i w zlewniach rzek Rawda i Ruda doprowadzających wodę do jeziora Oświn</i> I01 Obce gatunki inwazyjne K03.04 Drapieżnictwo – <i>głównie norka amerykańska</i>
3.	A239 Dzięcioł białogrzbity <i>Dendrocopos leucotos</i>	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew – <i>niewystarczająca ilość zasobów drzew martwych i zamierających w stosunku do potrzeb gatunku</i> B07 Inne prace leśne, niewymienione powyżej – <i>Prowadzenie prac leśnych w sezonie lęgowym</i>	B02.02 Wycinka lasu – <i>pozostawianie wyłącznie drzew młodych znacznie pogarsza jakość siedliska</i> B02.01.01 Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime) – <i>odnowienia sosną lub świerkiem pogarszają siedlisko, ponieważ występowanie gatunku jest uzależnione od występowania drzew liściastych</i>
4.	A051 Krakwa <i>Anas strepera</i>	J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych – <i>Obniżanie się poziomu wody i wahania poziomu wody</i> K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja – <i>zarastanie siedlisk trzciną i roślinnością szuwarową, lądowanie jeziora</i> I01 Obce gatunki inwazyjne K03.04 Drapieżnictwo – <i>głównie norka amerykańska</i>	A02.01 Intensyfikacja rolnictwa – <i>zanieczyszczenie wód spowodowane intensyfikacją produkcji rolnej nie tylko w obrębie obszaru ale i w zlewniach rzek Rawda i Ruda doprowadzających wodę do jeziora Oświn</i>

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie
z dnia 22 stycznia 2015 r.

Cele działań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jezioro Oświn i Okolice PLB280004.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	A120 Zielonka <i>Porzana parva</i>	Utrzymanie obecnego właściwego (FV) stanu ochrony gatunku
2.	A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	Utrzymanie obecnego właściwego (FV) stanu ochrony gatunku
3.	A239 Dzięcioł białogrzbisty <i>Dendrocopos leucotos</i>	Stopniowa poprawa stanu ochrony populacji poprzez zabezpieczenie odpowiedniej powierzchni i jakości siedliska (dążenie do zasobności siedliska pod względem martwych drzew na poziomie minimum 20% miąższości żywego drzewostanu)
4.	A051 Krakwa <i>Anas strepera</i>	Poprawa perspektyw ochrony gatunku poprzez utrzymanie stanu ochrony siedliska (U1). Osiągnięcie poprawy stanu ochrony siedliska do właściwego (FV) nie jest możliwe w perspektywie 10 lat obowiązywania PZO.

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie
z dnia 22 stycznia 2015 r.

Działania ochronne na obszarze Natura 2000 Jezioro Oświn i Okolice PLB280004 ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				
1.	A239 Dzięcioł białostrzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i>	Przesunięcie terminu prac leśnych na terminy poza okresem lęgowym dzięcioła białostrzbiety (okres lęgowy od 15 marca do 30 maja). Dopuszczalne są prace leśne odnowieniowe i pielęgnacyjne. Od 1. roku obowiązywania planu.	Wydzielenia: 373z; 347h, w; 375a, b, k, l; 376k; 377g, j, k, l, m, w; 380c, d; 381a, h, l, n; 382o; 383a; 385d; 386j; 393l; 394g	Nadleśnictwo Borki
2.	A239 Dzięcioł białostrzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i>	Pozostawianie do naturalnego upadku wszystkich drzew liściastych (martwych i umierających) o wysokości powyżej 3 m i pierśnicy powyżej 15 cm, z wyjątkiem przypadków wynikających z przestrzegania przepisów BHP i zagrażających trwałości drzewostanu Od 1. roku obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000.	Nadleśnictwo Borki, Nadleśnictwo Srokowo
<i>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</i>				
3.	A120 Zielonka <i>Porzana parva</i> A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A051 Krakwa <i>Anas strepera</i>	Inwentaryzacja drapieżników – gatunków obcych (jenota, norki amerykańskiej) i lisa oraz zbadanie presji tych gatunków na przedmioty ochrony. W przypadku wykazania istotnej presji drapieżników na przedmioty ochrony opracowanie programu eliminacji tych gatunków. W ciągu pierwszych 3 lat obowiązywania planu.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Olsztynie
4.	A120 Zielonka <i>Porzana parva</i> A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A051 Krakwa <i>Anas strepera</i>	Sporządzenie szczegółowej ekspertyzy hydrologicznej i hydrogeologicznej, zawierającej analizę uwarunkowań i procesów hydrologicznych i hydrogeologicznych na terenie całego obszaru Natura 2000 oraz zlewni jeziora Oświn z uwzględnieniem istniejących urządzeń hydrotechnicznych, jak i wszelkich punktów poboru i spustu wody. Opracowanie musi zawierać prognozę stanu i procesów hydrologicznych na cały okres obowiązywania planu, ze szczególnym	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Olsztynie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		uwzględnieniem zmian wysokości lustra wody w jeziorze Oświn – jako czynnika warunkującego występowanie i dostępność siedlisk dla ptaków. W ciągu pierwszych 3 lat obowiązywania planu.		
5.	A239 Dzięcioł białogrzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i> A051 Krakwa <i>Anas strepera</i> A120 Zielonka <i>Porzana parva</i> A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	Przeprowadzenie pełnej inwentaryzacji wraz z oceną stanu ochrony gatunków, w tym ich siedlisk. W ciągu pierwszych 3 lat obowiązywania planu	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Olsztyn
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony i realizacji celów działań ochronnych				
6.	A120 Zielonka <i>Porzana parva</i>	Ocena stanu populacji poprzez ocenę liczebności bezwzględnej. Przeprowadzenie w maju dwukrotnej kontroli wieczornej z zastosowaniem stymulacji głosowej (co 100-200 m). Od 3. roku obowiązywania planu, co 3 lata.	N: 54° 18' 20" E: 21° 34' 45" N: 54° 17' 55" E: 21° 33' 30" N: 54° 17' 20" E: 21° 33' 24" N: 54° 17' 17" E: 21° 34' 40" N: 54° 17' 54" E: 21° 36' 07" N: 54° 18' 21" E: 21° 36' 20" N: 54° 18' 40" E: 21° 35' 60" N: 54° 18' 55" E: 21° 35' 55" N: 54° 18' 55" E: 21° 35' 30" N: 54° 17' 40" E: 21° 34' 55"	RDOŚ w Olsztynie
7.	A120 Zielonka <i>Porzana parva</i>	Ocena stanu siedliska – ocena wielkości powierzchni i zachodzących zmian. Określenie długości linii brzegowej i powierzchni porośniętej zwartym szuwarem trzcinowym i trzcinowo-pałkowym. Od 3. roku obowiązywania planu, co 3 lata.	N: 54° 18' 20" E: 21° 34' 45"	RDOŚ w Olsztynie
8.	A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	Ocena stanu populacji poprzez ocenę liczebności bezwzględnej (pary lęgowe). W okresie maj-lipiec przeprowadzenie czterokrotnej kontroli dziennej. Od 3. roku obowiązywania planu, co 3 lata.	N: 54° 18' 07" E: 21° 33' 36"	RDOŚ w Olsztynie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
9.	A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	Ocena stanu siedliska – ocena wielkości powierzchni i zachodzących zmian. Określenie powierzchni akwenu porośniętej zwartym kożuchem roślin pływających. Od 3. roku obowiązywania planu, co 3 lata.	N: 54° 18' 07" E: 21° 33' 36"	RDOŚ w Olsztynie
10.	A239 Dzięcioł białogrzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i>	Ocena stanu populacji poprzez ocenę liczebności bezwzględnej (pary lęgowe). Dwukrotna kontrola dzienna, przedpołudniowa (godz. 7-12) na transekcie z zastosowaniem stymulacji głosowej. Pierwsza kontrola: 15 marca – 5 kwietnia (optymalnie 20-31 marca), Druga kontrola: do 15 kwietnia. Od 3. roku obowiązywania planu, co 3 lata.	N: 54° 18' 27" E: 21° 33' 20" N: 54° 18' 25" E: 21° 32' 60" N: 54° 18' 20" E: 21° 34' 47" N: 54° 17' 48" E: 21° 34' 32" N: 54° 18' 28" E: 21° 35' 16" N: 54° 19' 07" E: 21° 36' 16"	RDOŚ w Olsztynie
11.	A239 Dzięcioł białogrzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i>	Ocena stanu siedliska – ocena wielkości powierzchni i zachodzących zmian. Określenie powierzchni starodrzewi o charakterze lęgowym i olsowym. Ocena liczby drzew martwych oraz ilości martwego drewna. Określenie stosunku drzew martwych stojących do liczby drzew żywych w wieku powyżej 50 lat na sześciu wybranych powierzchniach. Od 3. roku obowiązywania planu, co 3 lata.	N: 54° 18' 27" E: 21° 33' 20" N: 54° 18' 25" E: 21° 32' 60" N: 54° 18' 20" E: 21° 34' 47" N: 54° 17' 48" E: 21° 34' 32" N: 54° 18' 28" E: 21° 35' 16" N: 54° 19' 07" E: 21° 36' 16"	RDOŚ w Olsztynie
12.	A051 Krakwa <i>Anas strepera</i>	Ocena stanu populacji poprzez ocenę liczebności bezwzględnej (pary lęgowe). Przeprowadzenie w okresie kwiecień – czerwiec dwukrotnej kontroli dziennej. Od 3. roku obowiązywania planu, co 3 lata.	Jezioro Oświn, Rozlewisko Pasternak oraz śródpolne zbiorniki wodne na terenie obszaru Natura 2000	RDOŚ w Olsztynie
13.	A051 Krakwa <i>Anas strepera</i>	Ocena stanu siedliska – ocena wielkości powierzchni i zachodzących zmian. Określenie procentowej powierzchni akwenu z wolną od roślinności taflą wody w stosunku do powierzchni akwenu z lustrem wody pokrytym roślinnością pływającą. Od 3. roku obowiązywania planu, co 3 lata.	N: 54° 18' 07" E: 21° 33' 36"	RDOŚ w Olsztynie