



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Białystok, dnia 2 maja 2014 r.

Poz. 1772

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BIAŁYMSTOKU

z dnia 30 kwietnia 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Suwalska PLH200003

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

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Suwalska PLH200003, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 w formie współrzędnych punktów załamania granic obszaru w układzie PL-1992 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, zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony określa załącznik Nr 3 do zarządzenia.

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

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

2. Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych określa załącznik Nr 6 do zarządzenia.

3. Mapę rozmieszczenia przedmiotów ochrony z lokalizacją działań ochronnych na obszarze Natura 2000 stanowi załącznik Nr 7 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku
Lech Magrel

Załącznik Nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia 30 kwietnia 2014 r.

Opis granic obszaru Natura 2000 w formie współrzędnych punktów załamania granic obszarów
w układzie PL-1992

Lp.	X	Y
1	755955,90	721259,51
2	755975,57	721250,04
3	756029,30	721221,45
4	756046,10	721209,39
5	756059,48	721202,13
6	756074,04	721198,16
7	756095,20	721194,94
8	756103,68	721191,80
9	756123,80	721185,45
10	756141,80	721182,28
11	756168,80	721179,10
12	756197,38	721175,39
13	756234,97	721172,22
14	756261,44	721166,92
15	756273,61	721164,81
16	756287,91	721158,45
17	756300,51	721150,97
18	756313,18	721144,47
19	756324,47	721137,62
20	756337,14	721129,07
21	756348,77	721121,20
22	756363,15	721109,90
23	756377,87	721097,24
24	756391,90	721082,18
25	756399,09	721068,49
26	756405,93	721055,48
27	756412,61	721046,58
28	756418,94	721039,39
29	756427,66	721028,96
30	756438,62	721012,53
31	756444,44	721004,14
32	756452,82	720993,53
33	756458,81	720983,61

34	756466,17	720971,45
35	756477,64	720957,42
36	756483,80	720951,09
37	756497,14	720935,52
38	756505,70	720928,16
39	756511,69	720921,66
40	756518,54	720914,64
41	756524,70	720910,36
42	756534,45	720905,23
43	756549,00	720897,70
44	756561,66	720890,51
45	756567,14	720887,26
46	756572,27	720882,81
47	756576,04	720878,36
48	756578,43	720874,25
49	756580,49	720867,06
50	756580,83	720856,45
51	756580,83	720837,63
52	756580,49	720815,38
53	756579,46	720773,63
54	756578,43	720748,64
55	756576,38	720713,39
56	756577,41	720691,82
57	756579,12	720677,45
58	756580,14	720667,52
59	756582,54	720651,44
60	756586,30	720636,72
61	756590,41	720623,37
62	756594,86	720610,02
63	756600,34	720598,39
64	756604,44	720592,91
65	756610,61	720587,78
66	756615,74	720584,35
67	756622,58	720581,62

68	756629,43	720579,90
69	756639,01	720577,85
70	756649,97	720575,80
71	756660,92	720572,72
72	756669,82	720569,29
73	756678,72	720565,53
74	756685,22	720560,74
75	756693,78	720553,21
76	756707,47	720539,18
77	756715,00	720530,28
78	756725,95	720517,27
79	756741,01	720498,79
80	756754,94	720479,83
81	756760,52	720468,67
82	756771,13	720456,69
83	756778,66	720451,56
84	756786,19	720449,50
85	756800,56	720447,11
86	756807,75	720447,11
87	756813,91	720447,45
88	756823,84	720449,16
89	756832,39	720451,21
90	756844,37	720452,92
91	756854,98	720453,27
92	756866,28	720453,95
93	756884,42	720454,98
94	756900,85	720457,03
95	756920,70	720456,69
96	756947,05	720455,66
97	756959,64	720453,31
98	756950,04	720433,30
99	756927,73	720384,39
100	756886,68	720294,41
101	756837,63	720189,31
102	756817,31	720145,78
103	756802,16	720123,80
104	756709,75	719989,77
105	756703,52	719980,73
106	756669,02	719953,02
107	756654,33	719942,77
108	756644,22	719935,72
109	756618,59	719926,86
110	756446,03	719879,93
111	756360,57	719830,56
112	756312,16	719802,60

113	756292,29	719785,70
114	756277,73	719773,31
115	756220,22	719701,79
116	756174,29	719644,64
117	756134,43	719604,03
118	756094,85	719570,31
119	756004,23	719494,16
120	755933,08	719434,37
121	755930,32	719432,05
122	755887,28	719406,68
123	755854,84	719395,47
124	755728,06	719371,88
125	755714,53	719365,04
126	755683,59	719341,70
127	755662,53	719316,67
128	755659,71	719313,31
129	755635,04	719268,51
130	755637,36	719261,20
131	755632,96	719244,96
132	755622,78	719217,45
133	755615,35	719193,23
134	755609,57	719172,04
135	755601,59	719149,76
136	755587,28	719105,18
137	755575,72	719070,78
138	755569,67	719055,10
139	755553,71	719006,40
140	755533,07	718945,86
141	755523,44	718916,42
142	755511,06	718877,62
143	755501,43	718850,65
144	755490,42	718816,53
145	755474,19	718771,96
146	755461,26	718732,61
147	755443,92	718679,23
148	755429,06	718633,28
149	755410,63	718579,07
150	755397,56	718530,62
151	755372,97	718461,77
152	755296,75	718245,40
153	755232,82	718048,70
154	755180,78	717898,37
155	755177,50	717888,88
156	755136,23	717783,38
157	755128,09	717762,88

158	755103,39	717697,72
159	755084,73	717650,43
160	755071,33	717613,64
161	755063,71	717595,52
162	755050,58	717564,25
163	755040,07	717534,82
164	755032,45	717514,59
165	755027,19	717498,82
166	755016,16	717467,82
167	755008,80	717446,28
168	755004,86	717432,87
169	755000,92	717416,06
170	754998,29	717400,56
171	754995,40	717370,34
172	754994,61	717345,91
173	754995,93	717314,90
174	754995,93	717288,10
175	754997,24	717269,97
176	754997,50	717230,03
177	754998,55	717208,75
178	755000,66	717178,54
179	755001,71	717154,36
180	755003,81	717122,83
181	755005,38	717096,82
182	755006,44	717071,07
183	755007,49	717040,86
184	755009,06	717018,26
185	755010,38	717004,07
186	755011,95	716989,10
187	755014,06	716977,54
188	755017,47	716963,35
189	755021,94	716945,74
190	755026,67	716931,55
191	755031,13	716918,42
192	755037,97	716894,77
193	755044,53	716873,22
194	755049,79	716857,72
195	755055,04	716841,43
196	755063,45	716813,06
197	755071,60	716786,26
198	755077,11	716762,87
199	755081,06	716739,75
200	755082,63	716724,51
201	755083,68	716707,69
202	755083,68	716692,19

203	755082,37	716669,07
204	755081,58	716656,72
205	755080,00	716637,28
206	755078,69	716617,31
207	755076,85	716584,20
208	755075,54	716550,83
209	755074,49	716504,33
210	755073,70	716459,66
211	755071,86	716415,52
212	755071,07	716384,52
213	755070,28	716341,43
214	755068,18	716291,77
215	755066,60	716230,55
216	755065,55	716197,70
217	755065,29	716174,06
218	755063,98	716129,65
219	755062,66	716087,09
220	755062,40	716067,64
221	755061,09	716020,35
222	755059,51	715982,25
223	755058,46	715944,68
224	755057,93	715918,93
225	755056,88	715885,30
226	755055,57	715860,86
227	755053,20	715828,81
228	755051,37	715793,34
229	755048,74	715733,96
230	755046,90	715683,77
231	755045,85	715649,61
232	755043,75	715606,00
233	755042,69	715563,70
234	755042,17	715526,65
235	755040,07	715456,49
236	755037,70	715406,05
237	755036,39	715368,74
238	755035,86	715344,83
239	755033,76	715300,16
240	755032,71	715270,73
241	755032,71	715255,23
242	755031,66	715231,32
243	755030,08	715218,71
244	755025,09	715192,96
245	755019,05	715164,06
246	755009,85	715128,06
247	755002,23	715094,96

248	754993,82	715062,11
249	754981,74	715012,19
250	754974,64	714983,55
251	754963,87	714943,35
252	754953,89	714906,04
253	754947,32	714881,34
254	754938,12	714845,35
255	754931,03	714815,66
256	754926,56	714795,42
257	754921,04	714767,31
258	754917,63	714748,66
259	754915,79	714733,68
260	754914,21	714713,97
261	754913,95	714689,80
262	754912,90	714654,85
263	754912,11	714617,81
264	754911,32	714579,71
265	754908,69	714524,53
266	754906,33	714470,67
267	754905,54	714448,34
268	754903,96	714401,57
269	754901,86	714351,12
270	754901,07	714311,71
271	754901,07	714280,70
272	754900,29	714234,46
273	754900,02	714201,35
274	754898,45	714151,96
275	754897,66	714125,42
276	754895,56	714083,12
277	754893,98	714038,98
278	754893,19	714005,35
279	754893,19	713959,36
280	754891,88	713928,89
281	754891,35	713888,16
282	754890,30	713855,84
283	754889,25	713835,61
284	754887,94	713805,66
285	754886,36	713765,98
286	754885,84	713746,28
287	754885,05	713716,85
288	754883,73	713689,26
289	754884,00	713667,19
290	754883,47	713638,81
291	754884,52	713616,22
292	754884,26	713600,45

293	754885,31	713574,97
294	754887,15	713553,68
295	754889,51	713528,20
296	754891,62	713505,60
297	754887,41	713504,81
298	754866,92	713502,45
299	754852,20	713500,61
300	754831,71	713497,98
301	754813,84	713495,09
302	754797,29	713492,46
303	754784,15	713490,89
304	754760,77	713486,95
305	754747,11	713485,11
306	754731,08	713481,95
307	754712,16	713479,85
308	754686,41	713476,44
309	754664,87	713473,55
310	754629,92	713468,03
311	754617,57	713466,45
312	754603,91	713463,82
313	754581,84	713458,83
314	754572,90	713456,99
315	754557,66	713452,53
316	754540,59	713446,75
317	754530,86	713443,59
318	754519,30	713438,86
319	754499,33	713430,46
320	754484,62	713423,89
321	754465,97	713413,90
322	754455,46	713407,86
323	754447,57	713402,60
324	754437,33	713394,72
325	754429,71	713385,26
326	754419,99	713376,33
327	754413,42	713372,39
328	754395,81	713364,77
329	754388,19	713362,67
330	754373,74	713359,51
331	754363,76	713357,67
332	754350,88	713354,78
333	754340,90	713351,89
334	754323,03	713346,11
335	754305,69	713340,07
336	754292,03	713334,03
337	754284,15	713329,30

338	754273,11	713322,47
339	754264,18	713318,26
340	754253,93	713314,06
341	754242,11	713311,43
342	754228,97	713310,38
343	754218,20	713310,12
344	754206,11	713308,80
345	754187,19	713308,80
346	754163,81	713308,02
347	754153,82	713306,44
348	754149,09	713303,02
349	754133,59	713290,15
350	754122,29	713279,38
351	754112,05	713272,02
352	754099,17	713259,41
353	754091,55	713251,79
354	754083,67	713241,80
355	754078,94	713235,23
356	754072,90	713226,56
357	754064,23	713211,85
358	754053,72	713196,09
359	754045,83	713187,15
360	754036,11	713177,17
361	754025,60	713160,61
362	754020,87	713154,57
363	754013,25	713147,21
364	754006,69	713143,01
365	754000,12	713140,12
366	753992,23	713138,28
367	753978,31	713134,34
368	753966,48	713130,40
369	753953,61	713124,88
370	753946,78	713122,78
371	753934,69	713116,47
372	753916,56	713108,59
373	753903,43	713100,97
374	753893,18	713093,88
375	753878,73	713083,63
376	753870,85	713079,43
377	753849,83	713070,76
378	753835,37	713064,98
379	753811,73	713054,73
380	753793,86	713045,79
381	753779,67	713038,17
382	753765,22	713028,45

383	753750,51	713019,52
384	753722,39	713003,49
385	753712,67	712996,66
386	753700,06	712987,99
387	753690,60	712979,32
388	753685,87	712973,80
389	753673,00	712967,50
390	753665,38	712966,45
391	753640,15	712966,18
392	753627,54	712965,92
393	753606,26	712965,13
394	753591,02	712963,03
395	753577,62	712959,35
396	753568,95	712954,62
397	753555,29	712943,85
398	753537,42	712929,14
399	753519,03	712914,95
400	753502,21	712902,07
401	753475,15	712878,43
402	753457,28	712862,92
403	753446,51	712856,88
404	753436,79	712853,99
405	753427,59	712853,99
406	753420,50	712855,30
407	753413,67	712857,14
408	753393,70	712863,45
409	753376,09	712868,44
410	753357,96	712875,53
411	753336,42	712882,63
412	753324,07	712886,04
413	753305,94	712890,25
414	753288,86	712896,29
415	753277,56	712900,50
416	753263,37	712908,12
417	753249,45	712915,74
418	753237,89	712923,09
419	753224,49	712933,08
420	753206,62	712948,32
421	753187,70	712962,77
422	753171,15	712973,54
423	753155,65	712984,84
424	753141,20	712992,72
425	753125,96	713002,70
426	753108,35	713011,37
427	753097,84	713014,79

428	753083,66	713019,78
429	753062,90	713025,56
430	753049,50	713028,98
431	753037,41	713031,61
432	753028,22	713031,87
433	753013,50	713032,39
434	753001,42	713031,87
435	752985,91	713030,03
436	752977,24	713028,19
437	752959,64	713024,51
438	752944,14	713020,05
439	752933,89	713016,89
440	752922,86	713013,74
441	752906,56	713011,37
442	752877,14	713004,81
443	752865,58	713001,39
444	752847,18	712996,92
445	752825,64	712990,62
446	752811,45	712988,52
447	752794,37	712985,63
448	752773,35	712982,21
449	752753,91	712978,79
450	752741,82	712977,22
451	752719,49	712972,49
452	752704,78	712968,02
453	752694,27	712965,92
454	752678,76	712964,08
455	752663,00	712962,50
456	752643,29	712963,29
457	752631,73	712964,34
458	752613,60	712967,23
459	752589,69	712970,39
460	752570,25	712972,75
461	752552,65	712975,64
462	752532,68	712977,74
463	752518,23	712978,01
464	752504,56	712977,22
465	752493,53	712970,91
466	752485,64	712965,66
467	752472,77	712954,62
468	752455,95	712942,54
469	752442,55	712934,39
470	752426,79	712924,14
471	752407,08	712913,63
472	752370,30	712893,40

473	752346,39	712879,48
474	752325,37	712868,18
475	752291,48	712850,84
476	752254,69	712830,08
477	752239,45	712821,93
478	752212,13	712808,01
479	752190,05	712796,45
480	752170,87	712786,20
481	752145,65	712772,80
482	752117,01	712758,61
483	752086,80	712742,85
484	752061,57	712729,45
485	752035,56	712715,00
486	751998,78	712695,55
487	751964,09	712674,80
488	751946,75	712664,29
489	751932,56	712656,40
490	751912,59	712649,05
491	751903,66	712645,63
492	751890,26	712644,32
493	751878,96	712643,79
494	751864,77	712645,63
495	751850,85	712649,84
496	751831,93	712658,77
497	751817,22	712666,91
498	751790,94	712683,20
499	751767,82	712696,34
500	751744,17	712709,74
501	751730,51	712716,31
502	751714,22	712724,19
503	751702,92	712729,18
504	751682,43	712738,91
505	751669,82	712744,16
506	751659,57	712746,79
507	751642,49	712748,37
508	751614,64	712749,42
509	751591,52	712750,47
510	751571,29	712751,78
511	751544,75	712753,62
512	751524,78	712753,62
513	751489,84	712754,67
514	751466,45	712755,46
515	751429,14	712756,77
516	751404,97	712756,77
517	751372,91	712755,46

518	751344,54	712756,77
519	751326,67	712757,56
520	751312,48	712758,61
521	751300,13	712760,98
522	751284,37	712764,66
523	751269,65	712769,12
524	751240,75	712778,84
525	751219,73	712786,99
526	751171,91	712802,49
527	751114,37	712820,62
528	751092,56	712826,66
529	751050,52	712840,59
530	751035,81	712845,58
531	751011,90	712853,46
532	750971,96	712867,39
533	750954,36	712873,43
534	750923,35	712882,89
535	750878,42	712898,13
536	750845,58	712907,85
537	750809,06	712918,63
538	750774,38	712931,24
539	750726,82	712946,74
540	750703,70	712955,41
541	750683,20	712961,72
542	750649,83	712971,44
543	750619,09	712981,95
544	750584,94	712994,03
545	750537,64	713008,48
546	750504,01	713019,52
547	750470,64	713031,08
548	750424,13	713045,27
549	750393,92	713055,78
550	750368,17	713063,92
551	750334,54	713074,70
552	750290,40	713089,15
553	750257,03	713099,92
554	750223,13	713110,69
555	750182,93	713123,57
556	750151,67	713133,81
557	750104,37	713149,84
558	750069,16	713160,09
559	750025,55	713173,75
560	750006,10	713180,32
561	749978,25	713188,73
562	749951,19	713197,92

563	749923,08	713206,86
564	749891,02	713216,84
565	749864,22	713226,04
566	749837,95	713234,18
567	749815,61	713241,28
568	749798,80	713246,80
569	749782,77	713251,00
570	749762,80	713257,31
571	749745,20	713259,93
572	749720,24	713261,51
573	749703,95	713262,56
574	749682,40	713263,87
575	749647,46	713265,71
576	749620,66	713265,71
577	749588,86	713265,71
578	749574,41	713264,66
579	749566,00	713263,61
580	749557,86	713262,04
581	749543,93	713259,67
582	749529,75	713256,25
583	749508,73	713248,90
584	749494,80	713244,17
585	749475,62	713235,50
586	749454,60	713226,04
587	749440,41	713219,47
588	749415,98	713207,38
589	749397,32	713198,71
590	749371,57	713186,89
591	749348,45	713179,53
592	749335,58	713175,07
593	749314,29	713168,23
594	749291,70	713161,14
595	749264,11	713154,57
596	749235,73	713144,59
597	749218,92	713138,28
598	749206,30	713133,55
599	749178,45	713123,30
600	749163,74	713117,52
601	749137,20	713106,23
602	749113,82	713096,24
603	749089,91	713084,68
604	749054,17	713067,87
605	749012,40	713047,37
606	748992,17	713037,65
607	748948,55	713019,52

608	748921,22	713007,43
609	748902,04	712998,50
610	748882,07	712989,57
611	748849,76	712976,17
612	748819,80	712961,98
613	748800,10	712952,78
614	748778,73	712942,66
615	748758,74	712932,67
616	748726,63	712916,29
617	748697,07	712901,62
618	748671,98	712889,71
619	748631,16	712871,21
620	748591,82	712852,71
621	748564,81	712839,32
622	748516,97	712814,65
623	748482,10	712796,79
624	748450,63	712781,06
625	748430,85	712772,34
626	748389,39	712752,99
627	748357,28	712737,68
628	748323,90	712719,18
629	748293,49	712705,15
630	748278,18	712698,34
631	748262,02	712693,66
632	748247,14	712690,47
633	748232,89	712689,62
634	748210,78	712688,14
635	748195,04	712688,56
636	748186,54	712690,05
637	748178,46	712692,81
638	748166,76	712696,22
639	748156,13	712699,62
640	748140,61	712707,70
641	748132,32	712712,80
642	748119,77	712721,52
643	748109,14	712729,39
644	748099,57	712737,25
645	748092,55	712743,85
646	748081,92	712754,05
647	748060,66	712773,61
648	748044,07	712789,35
649	748024,94	712806,79
650	748004,52	712825,07
651	747972,20	712853,56
652	747918,19	712902,05

653	747866,73	712946,70
654	747828,04	712979,87
655	747775,30	713028,78
656	747722,57	713075,98
657	747654,53	713136,37
658	747624,33	713164,01
659	747595,41	713189,53
660	747560,97	713219,72
661	747497,18	713275,22
662	747471,02	713297,76
663	747456,14	713311,58
664	747439,98	713325,61
665	747413,82	713349,22
666	747382,57	713375,80
667	747354,71	713400,89
668	747337,27	713416,41
669	747304,53	713444,69
670	747287,52	713459,57
671	747260,73	713483,81
672	747248,82	713494,87
673	747222,88	713519,32
674	747209,48	713532,08
675	747190,77	713549,73
676	747172,06	713565,25
677	747157,60	713576,31
678	747135,06	713592,68
679	747112,52	713609,27
680	747094,45	713623,09
681	747068,08	713643,29
682	747048,09	713656,90
683	747014,07	713679,86
684	746985,36	713698,36
685	746961,97	713712,40
686	746938,37	713726,64
687	746888,61	713757,48
688	746850,13	713780,23
689	746815,68	713802,13
690	746775,92	713826,37
691	746740,83	713846,99
692	746712,34	713864,01
693	746684,06	713881,23
694	746635,37	713909,30
695	746563,71	713954,80
696	746531,39	713974,58
697	746510,76	713986,91

698	746493,75	713996,05
699	746471,21	714010,09
700	746459,52	714017,10
701	746454,20	714020,50
702	746449,10	714026,25
703	746463,77	714051,97
704	746468,66	714066,01
705	746473,34	714079,19
706	746479,72	714098,12
707	746483,12	714110,87
708	746485,88	714117,25
709	746490,56	714129,16
710	746496,09	714144,90
711	746508,85	714178,07
712	746525,01	714232,08
713	746535,64	714272,05
714	746539,89	714297,57
715	746542,02	714314,58
716	746542,02	714326,49
717	746541,17	714337,97
718	746539,47	714346,47
719	746536,07	714361,36
720	746532,66	714371,56
721	746527,99	714381,77
722	746520,33	714398,36
723	746506,72	714420,90
724	746488,86	714447,26
725	746467,17	714477,88
726	746435,70	714524,24
727	746408,49	714562,09
728	746370,64	714614,39
729	746332,36	714670,10
730	746310,13	714702,35
731	746304,28	714711,52
732	746300,18	714722,63
733	746298,04	714727,31
734	746280,30	714748,95
735	746265,29	714770,00
736	746261,00	714777,41
737	746255,15	714788,72
738	746253,20	714797,69
739	746252,22	714807,05
740	746252,22	714817,18
741	746253,20	714823,03
742	746255,73	714830,25

743	746257,29	714835,51
744	746257,10	714838,24
745	746254,56	714842,72
746	746252,03	714846,43
747	746246,96	714853,06
748	746236,82	714865,92
749	746229,22	714874,70
750	746218,50	714887,17
751	746214,40	714891,66
752	746206,21	714900,43
753	746197,44	714909,40
754	746190,42	714916,42
755	746185,16	714923,24
756	746179,70	714929,67
757	746173,07	714936,50
758	746165,66	714942,74
759	746157,67	714951,51
760	746149,48	714961,06
761	746145,00	714968,28
762	746140,51	714974,90
763	746135,25	714982,90
764	746128,82	714993,81
765	746123,75	715001,61
766	746116,34	715011,75
767	746111,27	715020,72
768	746107,18	715027,35
769	746101,91	715036,32
770	746097,82	715042,16
771	746094,31	715047,62
772	746090,41	715051,33
773	746084,95	715056,40
774	746080,27	715060,88
775	746074,81	715065,56
776	746069,74	715069,26
777	746063,70	715073,16
778	746055,71	715077,65
779	746050,25	715080,57
780	746041,28	715086,22
781	746034,85	715090,71
782	746026,46	715096,17
783	746020,62	715100,85
784	746014,18	715105,52
785	746008,92	715108,45
786	745999,37	715112,74
787	745990,20	715115,66

788	745978,50	715119,95
789	745967,00	715123,27
790	745959,01	715124,44
791	745947,51	715127,17
792	745936,39	715129,89
793	745928,79	715132,43
794	745920,41	715135,55
795	745905,79	715141,98
796	745893,31	715148,03
797	745880,83	715153,29
798	745869,13	715157,77
799	745857,83	715161,67
800	745846,71	715164,79
801	745839,89	715167,72
802	745829,17	715173,56
803	745817,67	715179,80
804	745804,80	715187,41
805	745794,66	715193,65
806	745781,79	715200,86
807	745774,97	715204,95
808	745767,37	715209,44
809	745759,18	715212,17
810	745743,39	715216,65
811	745724,09	715222,89
812	745714,92	715224,84
813	745706,93	715226,01
814	745699,13	715227,37
815	745690,36	715230,10
816	745680,61	715233,81
817	745670,47	715239,07
818	745656,93	715245,16
819	745646,38	715252,43
820	745640,54	715257,56
821	745638,11	715262,83
822	745635,98	715269,96
823	745634,12	715275,66
824	745632,70	715284,79
825	745631,27	715290,92
826	745629,13	715300,33
827	745627,71	715306,60
828	745627,42	715320,57
829	745626,85	715331,12
830	745626,85	715344,66
831	745627,14	715355,78
832	745626,28	715361,91

833	745625,28	715366,62
834	745623,57	715372,75
835	745620,58	715380,73
836	745615,16	715396,27
837	745609,89	715412,09
838	745606,61	715424,35
839	745603,04	715435,19
840	745599,05	715448,16
841	745594,35	715461,85
842	745591,21	715472,97
843	745588,22	715483,51
844	745586,65	715489,50
845	745586,08	715495,49
846	745585,51	715502,90
847	745584,80	715506,18
848	745583,80	715509,60
849	745581,52	715512,88
850	745578,38	715517,73
851	745574,25	715524,71
852	745572,68	715529,28
853	745572,39	715539,54
854	745572,82	715547,10
855	745573,11	715558,50
856	745573,96	715567,05
857	745574,82	715573,47
858	745575,67	715578,17
859	745577,81	715585,87
860	745578,81	715591,72
861	745579,24	715597,13
862	745578,38	715602,69
863	745576,53	715610,68
864	745573,68	715618,66
865	745572,39	715621,37
866	745570,26	715626,79
867	745568,26	715632,20
868	745567,83	715637,91
869	745568,26	715644,32
870	745568,97	715646,46
871	745570,11	715650,17
872	745570,26	715653,02
873	745570,54	715657,58
874	745570,83	715660,86
875	745571,97	715663,71
876	745575,25	715668,56
877	745580,09	715673,69

878	745582,80	715676,97
879	745588,65	715682,53
880	745591,78	715688,23
881	745592,64	715692,08
882	745592,50	715694,93
883	745591,07	715699,21
884	745589,22	715703,05
885	745587,22	715706,05
886	745584,08	715710,33
887	745577,67	715719,16
888	745571,11	715727,86
889	745566,55	715734,85
890	745563,13	715739,41
891	745559,56	715744,68
892	745551,30	715753,38
893	745546,73	715759,22
894	745546,02	715763,50
895	745546,16	715769,49
896	745545,59	715772,34
897	745545,17	715781,03
898	745545,59	715788,30
899	745545,56	715792,49
900	745544,98	715797,91
901	745544,60	715804,89
902	745543,63	715813,03
903	745541,69	715821,17
904	745539,17	715836,86
905	745537,81	715848,30
906	745537,43	715858,76
907	745538,20	715868,26
908	745539,75	715876,40
909	745542,66	715884,92
910	745545,76	715895,58
911	745550,60	715912,44
912	745554,09	715925,62
913	745559,71	715945,39
914	745565,33	715966,12
915	745566,49	715972,90
916	745566,69	715979,49
917	745565,14	715988,21
918	745562,04	715997,90
919	745558,94	716011,66
920	745556,22	716023,68
921	745552,73	716037,44
922	745551,18	716049,45

923	745552,15	716059,14
924	745553,32	716067,67
925	745555,64	716076,78
926	745558,16	716084,14
927	745561,46	716094,80
928	745564,94	716105,07
929	745570,95	716119,99
930	745577,73	716139,56
931	745579,48	716147,90
932	745580,25	716156,81
933	745580,64	716168,25
934	745581,61	716179,29
935	745582,58	716196,73
936	745583,94	716205,65
937	745587,23	716216,11
938	745592,46	716230,06
939	745595,76	716239,75
940	745600,21	716248,67
941	745604,86	716258,75
942	745610,48	716269,40
943	745616,88	716281,22
944	745626,57	716298,47
945	745633,35	716307,77
946	745641,49	716317,46
947	745650,79	716325,02
948	745661,26	716334,13
949	745678,70	716348,86
950	745687,42	716358,16
951	745709,90	716384,13
952	745727,15	716401,57
953	745743,62	716418,23
954	745758,54	716432,96
955	745780,44	716453,50
956	745799,04	716469,98
957	745818,62	716489,16
958	745835,67	716506,60
959	745857,57	716525,79
960	745866,09	716533,35
961	745879,66	716542,45
962	745891,87	716552,92
963	745903,50	716564,35
964	745912,80	716572,88
965	745925,98	716582,76
966	745938,57	716591,87
967	745955,04	716600,40

968	745965,70	716605,24
969	745976,36	716609,51
970	745993,22	716617,84
971	746013,18	716626,95
972	746023,45	716634,12
973	746037,99	716645,94
974	746052,91	716657,37
975	746060,85	716667,06
976	746065,89	716675,39
977	746071,12	716685,86
978	746075,58	716697,10
979	746080,81	716712,60
980	746090,12	716731,98
981	746097,87	716750,59
982	746108,72	716775,20
983	746114,53	716787,41
984	746120,54	716803,68
985	746129,45	716821,32
986	746138,56	716841,67
987	746146,51	716861,43
988	746155,42	716881,78
989	746167,83	716908,91
990	746176,74	716929,65
991	746184,10	716949,41
992	746189,92	716970,34
993	746197,48	716995,54
994	746200,96	717008,33
995	746205,81	717021,50
996	746211,04	717031,00
997	746214,34	717037,39
998	746219,18	717042,63
999	746222,47	717044,37
1000	746232,55	717043,98
1001	746244,76	717044,18
1002	746257,55	717046,31
1003	746264,72	717048,05
1004	746279,45	717055,42
1005	746294,76	717062,39
1006	746327,70	717078,87
1007	746363,36	717098,44
1008	746383,71	717110,65
1009	746406,38	717125,57
1010	746414,91	717133,90
1011	746424,40	717143,59
1012	746433,51	717153,67

1013	746442,43	717166,07
1014	746450,57	717179,25
1015	746456,38	717191,65
1016	746466,65	717219,56
1017	746474,79	717240,10
1018	746489,71	717282,73
1019	746499,79	717304,24
1020	746507,35	717325,75
1021	746514,71	717349,01
1022	746517,81	717360,64
1023	746521,88	717372,07
1024	746527,89	717388,35
1025	746536,22	717407,53
1026	746542,81	717422,26
1027	746545,91	717431,56
1028	746550,76	717447,46
1029	746553,66	717460,05
1030	746562,77	717511,02
1031	746567,03	717537,37
1032	746573,62	717568,57
1033	746579,82	717593,19
1034	746590,68	717621,67
1035	746600,56	717648,61
1036	746605,99	717665,08
1037	746614,51	717685,62
1038	746630,79	717720,12
1039	746643,39	717751,12
1040	746664,32	717803,06
1041	746675,17	717829,42
1042	746688,54	717863,52
1043	746697,84	717883,87
1044	746708,89	717910,42
1045	746719,55	717935,81
1046	746727,49	717954,80
1047	746739,70	717980,77
1048	746749,20	718006,93
1049	746760,63	718035,03
1050	746773,81	718067,97
1051	746785,82	718097,43
1052	746792,41	718113,13
1053	746806,75	718145,68
1054	746816,64	718170,49
1055	746824,39	718188,90
1056	746834,27	718214,28
1057	746840,86	718231,92

1058	746843,38	718235,99
1059	746850,55	718250,72
1060	746857,53	718262,15
1061	746864,11	718273,39
1062	746872,25	718287,15
1063	746909,66	718341,41
1064	746932,72	718380,75
1065	746952,48	718409,04
1066	746969,73	718434,04
1067	746984,07	718453,42
1068	746992,98	718469,31
1069	747004,03	718484,62
1070	747010,04	718493,92
1071	747015,85	718503,61
1072	747026,51	718520,09
1073	747034,26	718533,26
1074	747041,04	718544,70
1075	747053,06	718559,23
1076	747062,56	718568,53
1077	747073,21	718579,19
1078	747082,13	718586,94
1079	747093,95	718597,99
1080	747101,12	718604,19
1081	747111,00	718613,10
1082	747121,08	718618,34
1083	747132,13	718622,60
1084	747143,95	718627,83
1085	747158,29	718632,87
1086	747173,99	718638,10
1087	747194,14	718643,53
1088	747217,98	718653,22
1089	747228,44	718656,71
1090	747241,23	718662,13
1091	747260,22	718672,40
1092	747271,66	718679,38
1093	747281,54	718685,58
1094	747299,37	718696,43
1095	747318,17	718707,29
1096	747326,50	718713,10
1097	747344,52	718726,08
1098	747361,19	718738,10
1099	747388,90	718757,87
1100	747404,60	718769,49
1101	747435,80	718793,33
1102	747464,09	718812,90

1103	747503,82	718841,97
1104	747532,88	718864,84
1105	747554,20	718879,57
1106	747567,19	718887,90
1107	747592,38	718904,18
1108	747614,66	718920,84
1109	747628,23	718930,53
1110	747640,63	718940,61
1111	747654,20	718953,01
1112	747666,41	718965,61
1113	747673,00	718978,01
1114	747681,52	718994,87
1115	747686,56	719004,75
1116	747689,47	719016,38
1117	747690,63	719022,00
1118	747692,37	719032,47
1119	747694,70	719047,19
1120	747696,83	719061,92
1121	747699,35	719079,17
1122	747701,68	719091,38
1123	747703,23	719098,94
1124	747705,16	719110,76
1125	747708,07	719127,81
1126	747711,95	719151,07
1127	747715,05	719172,19
1128	747716,60	719181,88
1129	747719,12	719197,58
1130	747722,02	719219,09
1131	747725,12	719247,19
1132	747727,64	719269,67
1133	747730,74	719290,21
1134	747733,46	719311,14
1135	747737,14	719334,20
1136	747739,85	719351,06
1137	747743,92	719368,69
1138	747746,44	719381,68
1139	747750,90	719398,34
1140	747753,61	719409,58
1141	747756,91	719417,72
1142	747763,69	719431,87
1143	747772,41	719444,27
1144	747779,58	719453,38
1145	747788,11	719462,88
1146	747799,54	719473,73
1147	747806,52	719480,32

1148	747829,97	719503,18
1149	747842,95	719515,78
1150	747861,75	719536,90
1151	747874,54	719556,48
1152	747881,51	719566,36
1153	747884,23	719572,75
1154	747886,94	719582,25
1155	747890,23	719596,20
1156	747891,98	719605,31
1157	747894,89	719623,53
1158	747898,57	719649,69
1159	747901,67	719672,17
1160	747904,77	719689,42
1161	747907,09	719704,34
1162	747910,39	719719,26
1163	747913,30	719736,31
1164	747916,40	719753,75
1165	747921,24	719788,25
1166	747924,06	719809,73
1167	747927,05	719824,10
1168	747929,38	719836,89
1169	747931,12	719850,46
1170	747933,64	719865,57
1171	747936,16	719877,01
1172	747937,33	719883,79
1173	747938,88	719887,47
1174	747941,59	719892,70
1175	747947,79	719903,17
1176	747954,77	719915,76
1177	747963,10	719927,58
1178	747967,75	719933,01
1179	747972,98	719938,24
1180	747982,09	719946,96
1181	747992,17	719956,07
1182	748004,57	719967,12
1183	748020,27	719981,26
1184	748030,15	719989,02
1185	748041,78	719999,29
1186	748051,08	720007,23
1187	748065,81	720020,41
1188	748075,11	720030,87
1189	748086,35	720041,73
1190	748104,76	720058,59
1191	748116,19	720070,60
1192	748127,43	720081,84

1193	748137,70	720091,92
1194	748145,26	720098,31
1195	748150,50	720099,86
1196	748154,37	720099,28
1197	748159,99	720095,79
1198	748161,54	720093,47
1199	748171,04	720077,19
1200	748182,28	720056,65
1201	748191,38	720041,15
1202	748200,49	720021,77
1203	748202,62	720014,79
1204	748204,95	720012,85
1205	748207,28	720011,88
1206	748210,38	720012,08
1207	748216,58	720015,95
1208	748226,46	720022,93
1209	748243,32	720033,01
1210	748251,46	720038,05
1211	748265,61	720044,63
1212	748279,75	720052,97
1213	748296,81	720062,46
1214	748318,90	720071,96
1215	748343,70	720083,00
1216	748357,08	720090,76
1217	748367,93	720093,86
1218	748376,65	720094,63
1219	748382,46	720094,05
1220	748387,67	720093,98
1221	748427,85	720080,66
1222	748464,69	720060,31
1223	748483,81	720050,88
1224	748529,20	720033,72
1225	748554,99	720019,47
1226	748575,68	720008,90
1227	748632,97	719979,63
1228	748671,80	719961,31
1229	748680,90	719960,14
1230	748687,49	719960,53
1231	748693,69	719961,50
1232	748704,74	719964,40
1233	748714,23	719968,47
1234	748722,95	719972,54
1235	748735,16	719978,55
1236	748749,69	719986,88
1237	748762,48	719993,67

1238	748780,31	720003,74
1239	748800,66	720015,18
1240	748833,41	720033,98
1241	748845,23	720041,34
1242	748866,74	720054,52
1243	748889,81	720067,70
1244	748907,83	720078,35
1245	748932,05	720091,92
1246	748951,43	720103,55
1247	748978,95	720118,86
1248	749010,34	720136,10
1249	749032,24	720148,51
1250	749045,23	720155,48
1251	749054,91	720159,75
1252	749063,25	720165,17
1253	749083,60	720176,02
1254	749091,73	720180,29
1255	749104,33	720187,07
1256	749123,52	720197,34
1257	749134,76	720202,96
1258	749144,25	720207,81
1259	749157,43	720214,98
1260	749164,41	720219,24
1261	749168,86	720222,73
1262	749177,39	720230,29
1263	749195,61	720244,63
1264	749203,16	720250,25
1265	749208,59	720253,54
1266	749215,37	720257,42
1267	749225,84	720263,42
1268	749248,32	720275,05
1269	749263,82	720282,61
1270	749278,74	720288,62
1271	749295,41	720295,98
1272	749306,65	720300,44
1273	749316,73	720302,38
1274	749328,16	720302,76
1275	749344,82	720302,76
1276	749355,10	720302,38
1277	749361,68	720301,21
1278	749366,53	720300,05
1279	749375,06	720297,92
1280	749384,75	720295,98
1281	749392,50	720294,62
1282	749401,61	720292,88

1283	749412,07	720291,33
1284	749423,70	720290,36
1285	749432,22	720289,58
1286	749442,88	720288,62
1287	749455,87	720286,87
1288	749461,49	720285,71
1289	749470,79	720282,80
1290	749481,25	720280,67
1291	749501,80	720276,60
1292	749526,41	720272,53
1293	749540,36	720270,01
1294	749551,99	720268,27
1295	749562,84	720265,94
1296	749568,85	720264,39
1297	749578,34	720261,87
1298	749588,61	720259,16
1299	749597,92	720257,03
1300	749603,15	720256,25
1301	749614,39	720255,28
1302	749627,18	720254,12
1303	749641,91	720252,76
1304	749652,95	720252,38
1305	749658,96	720252,18
1306	749667,49	720251,02
1307	749670,97	720250,25
1308	749674,66	720249,28
1309	749676,98	720248,50
1310	749681,63	720246,18
1311	749686,48	720243,27
1312	749693,26	720241,33
1313	749698,69	720240,36
1314	749705,47	720239,97
1315	749733,76	720239,97
1316	749771,75	720239,01
1317	749826,20	720238,81
1318	749870,38	720238,04
1319	749913,99	720238,23
1320	749930,65	720239,20
1321	749947,13	720240,36
1322	749970,57	720243,66
1323	749990,34	720247,34
1324	750014,76	720251,60
1325	750034,91	720254,51
1326	750048,28	720255,67
1327	750069,21	720258,19

1328	750081,62	720258,77
1329	750113,98	720260,90
1330	750154,67	720264,78
1331	750183,50	720268,27
1332	750196,14	720270,19
1333	750434,45	720298,99
1334	750444,08	720300,15
1335	750515,54	720305,14
1336	750583,29	720319,22
1337	750620,92	720305,66
1338	750701,84	720289,54
1339	750770,36	720263,69
1340	750848,25	720248,27
1341	750859,11	720246,12
1342	750950,20	720247,64
1343	751000,43	720256,35
1344	751043,05	720254,41
1345	751159,39	720256,40
1346	751184,74	720246,88
1347	751246,08	720223,85
1348	751254,75	720226,35
1349	751296,54	720238,40
1350	751297,83	720238,54
1351	751354,19	720244,77
1352	751401,91	720235,57
1353	751410,03	720234,39
1354	751425,55	720232,13
1355	751431,67	720231,24
1356	751536,22	720231,74
1357	751573,01	720233,61
1358	751630,44	720218,78
1359	751633,84	720217,90
1360	751646,77	720214,56
1361	751663,68	720207,13
1362	751674,26	720213,97
1363	751680,42	720221,42
1364	751681,75	720228,65
1365	751682,29	720245,51
1366	751682,82	720255,95
1367	751683,89	720281,91
1368	751684,16	720304,92
1369	751684,70	720340,79
1370	751684,97	720352,83
1371	751686,30	720357,91
1372	751690,85	720360,32

1373	751698,88	720361,66
1374	751706,64	720361,93
1375	751714,94	720361,66
1376	751723,77	720359,52
1377	751735,01	720354,97
1378	751741,44	720352,29
1379	751764,18	720350,42
1380	751799,51	720349,89
1381	751831,63	720349,08
1382	751865,62	720350,69
1383	751890,51	720353,63
1384	751913,52	720358,45
1385	751931,19	720364,87
1386	751946,44	720369,69
1387	751962,23	720377,99
1388	751991,67	720391,10
1389	752010,41	720400,20
1390	752041,18	720410,91
1391	752054,83	720414,12
1392	752067,14	720416,26
1393	752082,13	720419,47
1394	752100,33	720425,63
1395	752116,66	720432,58
1396	752134,05	720441,68
1397	752152,79	720453,46
1398	752176,87	720466,84
1399	752188,11	720472,73
1400	752221,30	720496,01
1401	752242,17	720512,61
1402	752248,60	720518,23
1403	752260,64	720524,38
1404	752271,61	720527,59
1405	752284,19	720531,07
1406	752302,12	720534,02
1407	752332,10	720540,71
1408	752353,78	720544,45
1409	752381,08	720550,07
1410	752401,15	720553,02
1411	752415,33	720555,96
1412	752441,02	720562,12
1413	752460,83	720569,61
1414	752476,89	720576,57
1415	752501,24	720591,29
1416	752509,81	720596,91
1417	752515,43	720601,73

1418	752521,31	720605,21
1419	752531,75	720610,83
1420	752542,72	720615,91
1421	752553,43	720618,59
1422	752566,28	720621,00
1423	752577,52	720623,14
1424	752593,04	720625,81
1425	752600,10	720625,95
1426	752612,17	720627,36
1427	752621,72	720629,88
1428	752627,62	720631,15
1429	752637,02	720633,81
1430	752647,27	720637,32
1431	752663,98	720643,64
1432	752682,51	720650,66
1433	752701,89	720659,23
1434	752717,61	720666,39
1435	752728,84	720671,02
1436	752739,93	720674,67
1437	752748,50	720676,78
1438	752755,38	720677,76
1439	752762,82	720678,88
1440	752766,89	720677,90
1441	752771,24	720676,07
1442	752774,75	720674,67
1443	752784,30	720670,18
1444	752790,76	720666,95
1445	752795,11	720661,05
1446	752799,46	720653,19
1447	752804,38	720644,63
1448	752809,29	720637,18
1449	752814,34	720631,43
1450	752820,52	720625,81
1451	752828,24	720620,34
1452	752836,53	720616,97
1453	752846,36	720612,90
1454	752849,58	720611,91
1455	752854,50	720610,37
1456	752861,66	720609,25
1457	752866,85	720609,67
1458	752872,47	720610,09
1459	752877,66	720610,93
1460	752886,93	720612,33
1461	752894,79	720613,46
1462	752899,28	720614,30

1463	752909,25	720617,95
1464	752914,93	720621,50
1465	752925,78	720616,16
1466	752938,52	720610,47
1467	752951,44	720603,76
1468	752968,14	720592,22
1469	752979,34	720585,33
1470	752986,57	720579,30
1471	752993,80	720571,72
1472	753001,38	720562,60
1473	753009,13	720553,98
1474	753015,33	720546,92
1475	753023,25	720534,18
1476	753032,04	720516,78
1477	753040,65	720502,32
1478	753053,39	720483,20
1479	753063,04	720471,32
1480	753073,72	720459,61
1481	753084,91	720449,79
1482	753098,17	720437,73
1483	753114,53	720425,51
1484	753128,83	720417,07
1485	753141,06	720408,97
1486	753155,35	720401,05
1487	753170,85	720393,30
1488	753182,39	720389,34
1489	753201,51	720382,97
1490	753216,49	720378,83
1491	753233,71	720374,87
1492	753245,94	720372,98
1493	753272,98	720367,47
1494	753290,72	720366,26
1495	753314,49	720359,72
1496	753339,80	720353,51
1497	753354,62	720350,76
1498	753364,26	720348,18
1499	753378,04	720344,21
1500	753393,02	720339,56
1501	753406,28	720335,43
1502	753418,17	720332,50
1503	753429,02	720330,78
1504	753438,49	720329,75
1505	753457,61	720329,75
1506	753476,38	720329,58
1507	753497,56	720328,03

1508	753521,33	720327,16
1509	753551,99	720327,68
1510	753578,85	720327,16
1511	753625,01	720328,54
1512	753642,40	720329,40
1513	753661,35	720328,89
1514	753676,68	720327,68
1515	753690,11	720326,30
1516	753701,30	720324,24
1517	753713,70	720320,96
1518	753732,13	720315,80
1519	753749,36	720311,49
1520	753761,41	720306,84
1521	753770,71	720301,33
1522	753781,91	720294,44
1523	753798,78	720283,76
1524	753811,01	720276,53
1525	753822,38	720270,16
1526	753844,42	720261,89
1527	753861,47	720253,97
1528	753880,42	720245,87
1529	753892,13	720242,77
1530	753896,78	720242,43
1531	753908,32	720241,91
1532	753912,97	720242,26
1533	753916,07	720242,43
1534	753924,68	720242,09
1535	753929,16	720241,05
1536	753937,77	720238,99
1537	753945,52	720235,89
1538	753961,36	720229,51
1539	753977,38	720221,94
1540	753988,06	720216,25
1541	754004,08	720206,78
1542	754014,75	720199,72
1543	754027,50	720192,14
1544	754033,87	720188,52
1545	754042,14	720183,70
1546	754047,82	720179,57
1547	754058,67	720170,61
1548	754068,32	720161,48
1549	754079,17	720153,05
1550	754089,33	720145,30
1551	754093,81	720142,37
1552	754100,69	720137,54

1553	754114,82	720130,31
1554	754135,83	720122,56
1555	754164,59	720111,54
1556	754180,26	720106,20
1557	754187,15	720102,93
1558	754197,31	720099,48
1559	754205,58	720098,62
1560	754208,16	720098,97
1561	754211,09	720100,34
1562	754213,16	720103,79
1563	754214,02	720106,54
1564	754214,02	720111,19
1565	754213,85	720114,12
1566	754212,47	720123,59
1567	754211,09	720132,03
1568	754209,71	720138,92
1569	754207,30	720146,33
1570	754204,20	720158,90
1571	754203,34	720167,34
1572	754203,17	720175,09
1573	754203,68	720181,46
1574	754205,75	720189,73
1575	754207,47	720195,24
1576	754211,26	720202,99
1577	754214,36	720207,81
1578	754219,87	720215,39
1579	754229,69	720226,59
1580	754237,44	720235,54
1581	754244,85	720243,81
1582	754255,52	720254,83
1583	754266,55	720265,85
1584	754279,46	720278,08
1585	754298,93	720296,16
1586	754313,39	720311,15
1587	754334,92	720330,95
1588	754347,32	720344,56
1589	754368,16	720367,98
1590	754381,42	720380,90
1591	754396,75	720394,50
1592	754404,84	720399,67
1593	754413,63	720405,18
1594	754421,89	720409,49
1595	754430,85	720413,10
1596	754449,79	720419,82
1597	754478,56	720427,92

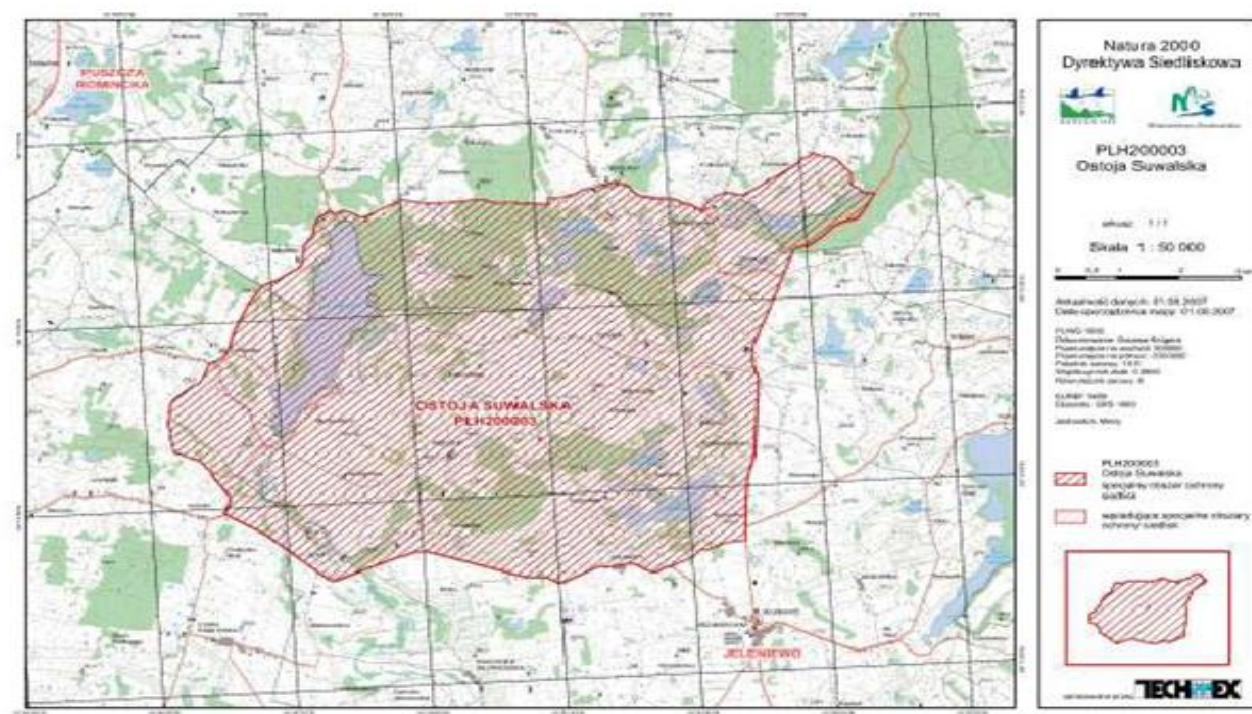
1598	754503,87	720434,46
1599	754524,71	720440,83
1600	754543,31	720445,83
1601	754564,15	720451,68
1602	754582,06	720455,99
1603	754593,37	720459,44
1604	754603,59	720461,33
1605	754610,31	720461,50
1606	754619,09	720461,84
1607	754624,43	720461,84
1608	754629,60	720460,98
1609	754637,35	720459,26
1610	754643,89	720457,19
1611	754650,95	720454,61
1612	754659,05	720451,34
1613	754669,04	720447,21
1614	754687,46	720439,63
1615	754699,86	720434,98
1616	754722,25	720426,02
1617	754738,79	720420,51
1618	754765,83	720410,18
1619	754782,53	720405,87
1620	754790,46	720405,18
1621	754800,62	720405,70
1622	754814,74	720407,25
1623	754825,93	720410,18
1624	754832,13	720412,59
1625	754846,43	720418,62
1626	754859,35	720423,78
1627	754869,33	720428,43
1628	754885,87	720435,84
1629	754899,82	720442,38
1630	754914,11	720448,93
1631	754923,76	720453,58
1632	754934,95	720459,26
1633	754945,46	720464,77
1634	754954,07	720470,11
1635	754965,09	720478,21
1636	754970,77	720482,17
1637	754979,56	720489,06
1638	754988,17	720497,15
1639	755000,74	720507,48
1640	755007,80	720514,20
1641	755023,82	720528,84
1642	755036,22	720539,17

1643	755054,13	720552,26
1644	755061,02	720556,74
1645	755076,69	720566,73
1646	755095,47	720578,27
1647	755106,66	720586,54
1648	755116,99	720593,60
1649	755132,32	720603,76
1650	755148,68	720615,99
1651	755159,88	720624,08
1652	755171,07	720632,00
1653	755184,16	720642,85
1654	755194,49	720652,50
1655	755205,86	720660,94
1656	755212,75	720668,17
1657	755219,98	720674,89
1658	755231,52	720684,70
1659	755241,00	720693,14
1660	755249,09	720699,17
1661	755254,26	720703,13
1662	755260,28	720707,61
1663	755267,00	720712,26
1664	755287,67	720723,11
1665	755298,52	720730,34
1666	755309,20	720736,54
1667	755331,93	720750,32
1668	755349,67	720761,00
1669	755365,17	720770,30
1670	755379,46	720780,63
1671	755401,68	720796,99
1672	755425,62	720814,73
1673	755442,33	720826,96
1674	755453,35	720836,26
1675	755466,44	720844,87
1676	755476,08	720853,83
1677	755487,11	720860,72
1678	755504,67	720873,12
1679	755528,44	720888,96
1680	755540,84	720898,95
1681	755564,95	720915,14
1682	755586,65	720929,95
1683	755603,53	720940,97
1684	755632,81	720960,61
1685	755646,59	720969,56
1686	755661,74	720983,34
1687	755680,69	721003,66

1688	755694,46	721017,44
1689	755713,75	721038,80
1690	755726,84	721054,64
1691	755753,71	721092,19
1692	755778,85	721121,12
1693	755790,57	721132,14
1694	755798,83	721136,97
1695	755810,20	721141,44
1696	755827,77	721147,30
1697	755858,42	721158,32
1698	755876,68	721165,21
1699	755890,80	721172,10
1700	755898,03	721176,58
1701	755909,06	721185,53
1702	755915,95	721193,46
1703	755933,17	721221,36
1704	755951,08	721250,63

Załącznik Nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia 30 kwietnia 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000 Ostoja Suwalska



Załącznik Nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia 30 kwietnia 2014 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
1	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic	G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie K02.03 Eutrofizacja G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka	A07 Stosowanie pestycydów A08 Nawożenie /nawozy sztuczne F01 Akwakultura słodkowodna E03 Odpady, ścieki G01.08 Inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych J02.12 Tamy, wały, sztuczne plaże - ogólnie K01.02 Zamulenie K04 Międzygatunkowe interakcje wśród roślin	Zabudowa letniskowa i infrastruktura turystyczna na brzegach jezior; hodowla ryb, skorupiaków i mięczaków; sporty wodne (szczególnie niekontrolowane pletwonurkowanie; zintensyfikowana gospodarka rybacka (szczególnie zagrożenie dla łąk ramieniowych stanowi odłów za pomocą niewodów); zmiana struktury gatunkowej ichtiofauny właściwej dla wód niskiej trofii.
2	6210 Murawy kserotermiczne	A02 Zmiana sposobu uprawy A07 Stosowanie pestycydów	B01 Zalesianie terenów otwartych E01 Tereny zurbanizowane,	Prace związane ze zmianą ukształtowania terenu w obrębie

		A08 Nawożenie / nawozy sztuczne A02.01 Intensyfikacja rolnictwa A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	tereny zamieszkane E01.04 Inne typy zabudowy E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych E04.01 Obiekty, budynki rolnicze stanowiące element krajobrazu G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna H05 Zanieczyszczenie gleby i odpady stałe (z wyłączeniem zrzutów)	płatów siedliska; presja zabudowy letniskowej i mieszkalnej, infrastruktura turystyczna; intensywne nawożenie gnojowicą.
3	6430 Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód K02.03 Eutrofizacja	E01.03 Zabudowa rozproszona J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Presja zabudowy i przekształcania form użytkowania gruntów.
4	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	A02 Zmiana sposobu uprawy A02.01 Intensyfikacja rolnictwa	A08 Nawożenie / nawozy sztuczne B01 Zalesianie terenów otwartych E01.04 Inne typy zabudowy G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód	Prace związane ze zmianą ukształtowania terenu w obrębie płatów siedliska; presja zabudowy letniskowej i mieszkalnej, infrastruktura turystyczna; intensywne nawożenie gnojowicą.

5	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	C01.03.01 Ręczne wycinanie torfu J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja K02.03 Eutrofizacja	B01 Zalesianie terenów otwartych C01.03 Wydobywanie torfu C01.03.02 Mechaniczne usuwanie torfu E04.01 Obiekty, budynki rolnicze stanowiące element krajobrazu H02 Zanieczyszczenie wód podziemnych J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	Sukcesja wtórna spowodowana zaburzeniem warunków siedliskowych (osuszaniem za pomocą rowów melioracyjnych); zrównoważona gospodarka leśna prowadzona na podstawie planu urządzenia lasu nie stanowi zagrożenia dla przedmiotów ochrony.
6	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie K02.03 Eutrofizacja	G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja H02 Zanieczyszczenie wód podziemnych	Sukcesja wtórna spowodowana zaburzeniem warunków siedliskowych (osuszaniem za pomocą rowów melioracyjnych).
7	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	Brak zagrożeń i nacisków (X)	B07 Inne rodzaje praktyk leśnych B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji B02.02 Wycinka lasu B02.04 Usuwanie martwych i obumierających drzew	Nie zidentyfikowano zagrożeń istniejących. Zrównoważona gospodarka leśna prowadzona na podstawie planu urządzenia lasu nie stanowi zagrożenia dla przedmiotów ochrony; zagrożenie stanowi

				wycinanie lasu rozumiane jako działanie sprzeczne z wymogami ochronnymi dla poszczególnych przedmiotów ochrony; całkowite usuwanie obumierających i martwych drzew
8	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Brak zagrożeń i nacisków (X)	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji B02.02 Wycinka lasu B02.04 Usuwanie martwych i obumierających drzew B07 Inne rodzaje praktyk leśnych J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie	Nie zidentyfikowano zagrożeń istniejących. Zrównoważona gospodarka leśna prowadzona na podstawie planu urządzenia lasu nie stanowi zagrożenia dla przedmiotów ochrony; zagrożenie stanowi wycinanie lasu rozumiane jako działanie sprzeczne z wymogami ochronnymi dla poszczególnych przedmiotów ochrony; całkowite usuwanie obumierających i martwych drzew
9	1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	G05.06 Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	F03.02.03 Chwywanie, trucie i kłusownictwo C03.03 Produkcja energii wiatrowej E03 Odpady, ścieki D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne	Usuwanie zadrzewień przydrożnych i nadwodnych; termomodernizacja budynków; zmniejszająca się ilość miejsc dogodnych do zimowania nietoperzy;

		G05.04 Wandalizm G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka	G01.08 Inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie –	budowa instalacji wykorzystujących do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru; zanieczyszczenie wód jezior na żerowiskach; osuszanie terenów bagiennych mogące wpłynąć na zmiany na żerowiskach (zmiana powierzchni wód).
10	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	G05.04 Wandalizm	F03.02.03 Chwywanie, trucie i kłusownictwo C03.03 Produkcja energii wiatrowej G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka	Niszczenie miejsc żerowania nietoperzy; budowa instalacji wykorzystujących do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru; usuwanie starych, dziuplastych drzew oraz zadrzewień przydrożnych i nadwodnych; termomodernizacja budynków, zmniejszająca się ilość miejsc dogodnych do zimowania nietoperzy.
11	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie	F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo	Prace hydrotechniczne, grodzenie cieków i zbiorników naturalnych ograniczają warunki bytowania gatunku.

12	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie	F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo	Prace techniczne w korytach rzecznych związane z regulacją poziomu wód, jak również grodzenie cieków i zbiorników naturalnych - wpływają negatywnie i ograniczają miejsca bytowania tego gatunku.
13	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	A08 Nawożenie / nawozy sztuczne J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie J02.02 Usuwanie osadów (mułu) J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie K02.03 Eutrofizacja	J02.01.03 Wypełnianie rowów, tam, stawów, sadzawek, bagien lub torfianek	Osuszanie siedlisk występowania gatunku; eutrofizacja i zasypywanie zbiorników wodnych, w których występuje gatunek.
14	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	A08 Nawożenie / nawozy sztuczne J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie J02.02 Usuwanie osadów (mułu) J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód K02.03 Eutrofizacja	J02.01.03 Wypełnianie rowów, tam, stawów, sadzawek, bagien lub torfianek	Osuszanie siedlisk występowania gatunku; eutrofizacja i zasypywanie zbiorników wodnych, w których występuje gatunek.
15	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	A08 Nawożenie / nawozy sztuczne A02.01 Intensyfikacja rolnictwa K02.03 Eutrofizacja	H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych	Zanieczyszczenie wód, w których występuje gatunek.

16	1130 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	A08 Nawożenie / nawozy sztuczne A02.01 Intensyfikacja rolnictwa J02.02 Usuwanie osadów (mułu) K02.03 Eutrofizacja	H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Zanieczyszczenie wód, w których występuje gatunek; działania ingerujące w dno i brzegi cieków oraz zbiorników wodnych.
17	1032 Skójką gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych J02.02 Usuwanie osadów (mułu) J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	A08 Nawożenie / nawozy sztuczne E03 Odpady, ścieki K01.02 Zamulenie	Zanieczyszczenie wód, w których występuje gatunek; działania ingerujące w dno i brzegi cieków oraz zbiorników wodnych.
18	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych A08 Nawożenie / nawozy sztuczne A02.01 Intensyfikacja rolnictwa A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych	K04 Międzygatunkowe interakcje wśród roślin	Zarastanie wilgotnych łąk następujące w konsekwencji osuszania i zarzucenia wypasu.

19	4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	A08 Nawożenie / nawozy sztuczne A02.01 Intensyfikacja rolnictwa K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych	K04 Międzygatunkowe interakcje wśród roślin	Intensywne zagospodarowanie wilgotnych łąk skutecznie eliminuje bazę pokarmową gatunku; sukcesja roślinności krzewiastej na terenach wilgotnych łąk.
20	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	A08 Nawożenie / nawozy sztuczne A02.01 Intensyfikacja rolnictwa E03 Odpady, ścieki H02 Zanieczyszczenie wód podziemnych G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	H05 Zanieczyszczenie gleby J02.04.01 Zalewanie J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód K02.03 Eutrofizacja	Sukcesja wtórna spowodowana zaburzeniem warunków siedliskowych (odwodnienie terenów torfowiskowych); podnoszenie poziomu wody, np. w wyniku spiętrzeń dokonanych przez bobry.
21	1939 Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja K04 Międzygatunkowe interakcje wśród roślin	K01 Abiotyczne (powolne) procesy naturalne	Naturalne procesy sukcesji prowadzące do zwierania się warstwy runi i jej wzrostu, powodujące zagłuszanie rozwoju gatunku.

Załącznik Nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia 30 kwietnia 2014 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony wszystkich płatów siedliska i zaplanowania działań ochronnych.
2	6210 Murawy kserotermiczne	Utrzymanie ekstensywnego użytkowania. Odtworzenie właściwej struktury i funkcji siedliska na co najmniej 50% stanowisk występowania.
3	6430 Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony wszystkich płatów siedliska i zaplanowania działań ochronnych. Przeciwdziałanie zmianom chemizmu wód.
4	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	Przeciwdziałanie sukcesji (zarastaniu łąk przez gatunki drzew i krzewów). Osiągnięcie właściwego składu florystycznego charakterystycznego dla siedliska. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony wszystkich płatów siedliska i zaplanowania działań ochronnych.
5	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	Utrzymanie reżimu wodnego z zachowaniem infrastruktury melioracyjnej hamującej wypływ wód z torfowisk, podniesienie poziomu wód gruntowych i zagwarantowanie właściwej struktury siedliska. Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
6	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony wszystkich płatów siedliska i zaplanowania działań ochronnych.

7	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	Utrzymanie właściwego składu gatunkowego i struktury drzewostanu połączone ze stopniowym wzbogacaniem ilości martwego drewna. Poprawa wskaźników ochrony siedliska poprzez kształtowanie właściwego dla niego składu gatunkowego i struktury.
8	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Utrzymanie właściwego składu gatunkowego i struktury drzewostanu połączone ze stopniowym wzbogacaniem ilości martwego drewna. Poprawa wskaźników ochrony siedliska poprzez kształtowanie właściwego dla niego składu gatunkowego i struktury
9	1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	Zachowanie obecnej struktury i funkcji siedliska gatunku, z uwzględnieniem bazy żerowej. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu populacji gatunku i zaplanowania działań ochronnych.
10	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Zachowanie obecnej struktury i funkcji siedliska gatunku, z uwzględnieniem bazy żerowej. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu populacji gatunku i zaplanowania działań ochronnych.
11	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Zachowanie obecnej struktury i funkcji siedliska gatunku.
12	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Zachowanie obecnej struktury i funkcji siedliska gatunku.
13	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Osiągnięcie właściwej struktury i funkcji siedliska gatunku. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu populacji gatunku i zaplanowania działań ochronnych.
14	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Osiągnięcie właściwej struktury i funkcji siedliska gatunku. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu populacji gatunku i zaplanowania działań ochronnych.
15	1149 Koza	Zachowanie obecnej struktury i funkcji siedliska

	<i>Cobitis taenia</i>	gatunku.
16	1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	Utrzymanie obecnego stanu środowiska, w tym czystych i nie przekształconych hydromorfologicznie cieków i zbiorników wodnych o kamienistym dnie.
17	1032 Skójką gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	Osiągnięcie właściwej struktury i funkcji siedliska gatunku. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu populacji gatunku i zaplanowania działań ochronnych.
18	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Osiągnięcie właściwej struktury i funkcji siedliska gatunku, zwłaszcza wilgotne, zabagnione łąki ze szczawiem. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu populacji gatunku i zaplanowania działań ochronnych.
19	4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Osiągnięcie właściwej struktury i funkcji siedliska gatunku. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu populacji gatunku i zaplanowania działań ochronnych.
20	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu populacji gatunku i zaplanowania działań ochronnych. Osiągnięcie właściwej struktury i funkcji siedliska gatunku w całej biochorze stanowisk jego występowania.
21	1939 Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	Osiągnięcie właściwej struktury i funkcji siedliska gatunku. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu populacji gatunku i zaplanowania działań ochronnych.

Załącznik Nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia 30 kwietnia 2014 r.

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

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	1	Inwentaryzacja przyrodnicza lokalizacji występowania siedliska. Wykonanie inwentaryzacji podwodnych łąk z rejestracją zasięgu ich występowania, celem oceny stanu ochrony wszystkich płatów siedliska i zaplanowania działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych zwanego dalej „PZO”.	Cały obszar Natura 2000 Ostoja Suwalska	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku zwany dalej „RDOŚ w Białymstoku”
6210 Murawy kserotermiczne	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
	2	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe. Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.	Wydzielenia oraz numery działek ewidencyjnych: 88: Malesowizna (dz. 117, 46); 89: Malesowizna (dz. 1, 13, 47, 38, 140); 90: Łopuchowo (dz. 29/2, 31/2, 386/2); 91: Wodzilki (dz. AR_2.92,) i Łopuchowo (dz. 387, 37); 92: Wodzilki (dz. AR_2.92, AR_2.98); 94: Wodzilki (dz. AR_2.92) i	Właściciele i zarządcy gruntów

			Łopuchowo (387); 95: Łopuchowo (dz. 37); 96: Czajewszczyzna (dz. 57/2, 56); 97: Czajewszczyzna (dz. 58/1, 62/2, 55); 98: Wodzilki (dz. AR_1.84/2, AR_1.83/4) 99: Wodzilki (dz. AR_2.200, R_2.206, AR_2.205, AR_2.199/3); 100: Wodzilki (dz. AR_2.202, AR_2.201/15, AR_2.201/14); 101: Wodzilki (dz. AR_2.202, AR_16.166); 102: Szurpiły (dz. 3, 8, 2/2); 103: Szurpiły (dz. 11/2, 10, 27, 8, 11/1, 13); 104: Szurpiły (dz. 132/6, 198); 105: Szurpiły (dz. 219, 227, 132/6, 210, 214, 223); 108: Szurpiły (dz. 243, 242, 238, 245, 40, 240, 244, 51, 246, 239, 45, 236, 241/2); 110: Szurpiły (dz. 243, 242); 111: Rutka (dz. 168, 162, 269/1); 112: Szeszupka (dz. 69/1, 73, 71/2, 71/1) i Rutka (dz. 265/1, 151, 265/2, 146, 162, 163, 150/1, 150/2); 113: Szeszupka (dz. 84, 76/2, 76/1) i Rutka (dz. 264, 168, 263, 169); 115: Szurpiły (dz. 60); 117: Błaskowizna (dz. 282); 121: Łopuchowo (dz. 118/8); 133: Kleszczówek (dz. 28); 135: Smolniki (dz. 118); 136: Malesowizna (dz. 141)	
--	--	--	---	--

3	Działanie fakultatywne. Ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe. Koszenie 80-85% powierzchni co roku naprzemiennie po 15 lipca do 15 października. Wysokość koszenia: do 10 cm. Wypas 0.4-0.6 DJP/ha obciążenie do 5 DJP/ha (stado obwoźne). Nawożenie zabronione. Termin wykonania: co roku do 15 października, w okresie obowiązywania PZO.	Wydzielenia oraz numery działek ewidencyjnych: 88: Malesowizna (dz. 117, 46); 89: Malesowizna (dz. 1, 13, 47, 38, 140); 90: Łopuchowo (dz. 29/2, 31/2, 386/2); 91: Wodzilki (dz. AR_2.92,) i Łopuchowo (dz. 387, 37); 92: Wodzilki (dz. AR_2.92, AR_2.98); 94: Wodzilki (dz. AR_2.92) i Łopuchowo (387); 95: Łopuchowo (dz. 37); 96: Czajewszczyzna (dz. 57/2, 56); 97: Czajewszczyzna (dz. 58/1, 62/2, 55); 98: Wodzilki (dz. AR_1.84/2, AR_1.83/4) 99: Wodzilki (dz. AR_2.200, R_2.206, AR_2.205, AR_2.199/3); 100: Wodzilki (dz. AR_2.202, AR_2.201/15, AR_2.201/14); 101: Wodzilki (dz. AR_2.202, AR_16.166); 102: Szurpiły (dz. 3, 8, 2/2); 103: Szurpiły (dz. 11/2, 10, 27, 8, 11/1, 13); 104: Szurpiły (dz. 132/6, 198); 105: Szurpiły (dz. 219, 227, 132/6, 210, 214, 223); 108: Szurpiły (dz. 243, 242, 238, 245, 40, 240, 244, 51, 246, 239, 45, 236, 241/2); 110: Szurpiły (dz. 243, 242); 111: Rutka (dz. 168, 162, 269/1); 112: Szeszupka (dz. 69/1, 73, 71/2, 71/1) i Rutka (dz.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości
---	--	--	---

			265/1, 151, 265/2, 146, 162, 163, 150/1, 150/2); 113: Szeszupka (dz. 84, 76/2, 76/1) i Rutka (dz. 264, 168, 263, 169); 115: Szurpily (dz. 60); 117: Błaskowizna (dz. 282); 121: Łopuchowo (dz. 118/8); 133: Kleszczówek (dz. 28); 135: Smolniki (dz. 118); 136: Malesowizna (dz. 141)	
6430 Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	4	Inwentaryzacja przyrodnicza. Pełna ocena zróżnicowania siedliska w obrębie granic obszaru Natura 2000, celem oceny stanu ochrony siedliska i zaplanowania działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Cały obszar Natura 2000 Ostoja Suwalska	RDOŚ w Białymstoku
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
	5	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe. Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.	Wydzielenie nr 138: Łopuchowo (dz. 14/3)	Właściciele i zarządcy gruntów
	6	Działanie fakultatywne. Ekstensywne użytkowanie kośne lub pastwiskowe. Koszenie raz albo dwa razy w roku po 15 czerwca; pozostawianie 5-10% działki nieskosizonej, co roku inny fragment; wysokość	Wydzielenie nr 138: Łopuchowo (dz. 14/3)	Właściciele i zarządcy gruntów

		koszenia 5-15 cm; nawożenie nawozami naturalnymi do 60 kg N/ha/rok; bez dodatkowych zabiegów technicznych i wynoszenie siana poza płat siedliska; Wypas do 1 DJP/ha. Termin wykonania: co roku w okresie obowiązywania PZO.		
	7	Inwentaryzacja przyrodnicza. Pełna ocena zróżnicowania siedliska w obrębie granic obszaru Natura 2000, celem oceny stanu ochrony siedliska i zaplanowania działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Cały obszar Natura 2000 Ostoja Suwalska	RDOŚ w Białymstoku
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	Działania związane z ochroną czynną			
	8	Działanie fakultatywne. Usuwanie drzew i krzewów i wynoszenie ich poza obręb torfowiska. Przy zarastaniu koszenie trzciny. Termin wykonania: co 2 lata w okresie obowiązywania PZO.	Nr wydz.: 120: Łopuchowo, nr dz. 19, Nr wydz.: 122: Błaskowizna, nr dz. 27/3, Nr wydz.: 124: Łopuchowo, nr dz. 386/2, Nr wydz. 65: Adres leśny 01-26-1-13-176-l Nr wydz. 66: Adres leśny 01-26-1-13-176 k Nr wydz. 67: Adres leśny 01-26-1-13-176-j Nr wydz. 68: Adres leśny 01-26-1-13-176-n	Właściciele i zarządcy gruntów; Nadleśnictwo Suwałki
	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
	9	Utrzymanie reżimu wodnego z zachowaniem infrastruktury melioracyjnej hamującej wypływ wód z torfowisk, podniesienie	Nr wydz.: 120: Łopuchowo, nr dz. 19, Nr wydz.: 122:	Właściciele i zarządcy gruntów;

	poziomu wód gruntowych i zagwarantowanie właściwej struktury siedliska. Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.	Błaskowizna, nr dz. 27/3, Nr wydz.: 124: Łopuchowo, nr dz. 386/2, Nr wydz. 65: Adres leśny 01-26-1-13-176-l Nr wydz. 66: Adres leśny 01-26-1-13-176 k Nr wydz. 67: Adres leśny 01-26-1-13-176-j Nr wydz. 68: Adres leśny 01-26-1-13-176-n	
Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	10 Inwentaryzacja przyrodnicza. Pełna ocena zróżnicowania siedliska w obrębie granic Natura 2000, celem oceny stanu ochrony siedliska i zaplanowania działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Cały obszar Natura 2000 Ostoja Suwalska	RDOŚ w Białymstoku
7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	11 Zachowanie właściwej struktury wewnętrznej siedliska. Kontrola stanu rowów i urządzeń hydrotechnicznych (zastawek, jazów). Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Wydzielenia oraz numery działek ewidencyjnych: 119: Łopuchowo (dz. 19) 126: Łopuchowo (dz. 11/2) 127: Łopuchowo (dz. 11/2) 131: Kleszczówek (dz. 135)	Właściciele i zarządcy gruntów
	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	12 Inwentaryzacja przyrodnicza. Pełna ocena zróżnicowania siedliska w obrębie granic obszaru Natura 2000. Termin wykonania: co 2 lata w okresie obowiązywania	Cały obszar Natura 2000 Ostoja Suwalska	RDOŚ w Białymstoku

	PZO.		
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	13	Pielęgnacja lasu. Zabiegi pielęgnacyjne na korzyść gatunków grądowych- usuwanie przeszkadzających gatunkom grądowym drzewek, regulacja zagęszczenia drzewostanu. Termin wykonania: w zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w okresie obowiązywania PZO	Adres leśny: 01-26-1-12-143-f, Nr wydzielenia: 6 Nadleśnictwo Suwałki
	14	Pielęgnacja lasu. Zabiegi pielęgnacyjne na korzyść gatunków grądowych - usuwanie przeszkadzających gatunkom grądowym drzewek, regulacja zagęszczenia drzewostanu, kształtowanie drugiego piętra drzewostanu, dolesianie luk gatunkami grądowymi grab, lipa. Termin wykonania: w zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w okresie obowiązywania PZO.	Adres leśny: 01-26-1-12-150 –c, Nr wydzielenia: 10 Nadleśnictwo Suwałki
	15	Zabiegi pielęgnowania lasu i kształtowanie warunków odnowienia naturalnego uzupełnionego odnowieniem sztucznym. Odsłanianie i pielęgnowanie odnowień gat. grądowych Lp, Js, uzupełnienie składu gatunkowego o ważne gatunki grądowe, których brakuje w odnowieniu naturalnym (Gb, Db), część grubych Brz pozostawić do naturalnego rozkładu, pozostawić kępę starodrzewu. Termin wykonania: w	Adres leśny 01-26-1-12-161 -h Nr wydzielenia: 21 Nadleśnictwo Suwałki

	zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w okresie obowiązywania PZO.		
16	Pielęgnacja lasu. Zabiegi pielęgnacyjne na korzyść gat. grądowych – usuwanie przeszkadzających drzewek, przeprowadzanie prześwietleń w celu lepszego rozwoju drugiego piętra lipowo-grabowego. Termin wykonania: w zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w okresie obowiązywania PZO.	Adres leśny 01-26-1-12-161 -i Nr wydzielenia: 22	Nadleśnictwo Suwałki
17	Ochrona bierna grądu wokół miejsca o znaczeniu turystycznym uwarunkowanym historią. Wyłączyć z użytkowania z wyjątkiem usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu ludzi (m. in. przy szlakach turystycznych) oraz których usunięcie niezbędne jest przy wykonywaniu badań archeologicznych, zabiegów ochronnych związanych z obiektami o znaczeniu historycznym oraz wykonywania, tzw. wizur w miejscach ekspozycji widokowej. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Adres leśny 01-26-1-12-184 –l Nr wydzielenia: 62 Adres leśny 01-26-1-12-185 -a Nr wydzielenia: 63 Adres leśny 01-26-1-13-186 -g Nr wydzielenia: 70	Nadleśnictwo Suwałki
18	Pielęgnacja lasu. Zabiegi pielęgnacyjne na korzyść gatunków grądowych, usuwanie drzew przeszkadzających gatunkom grądowym z pozostawianiem części martwych drzew, regulacja zagęszczenia drzewostanu, kształtowanie drugiego	Adres leśny 01-26-1-13-186 -d Nr wydzielenia: 51	Nadleśnictwo Suwałki

	piętra drzewostanu, dolesianie luk gatunkami grądowymi grab, lipa. Termin wykonania: w zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w okresie obowiązywania PZO.		
19	Pielęgnacja lasu. Zabiegi pielęgnacyjne na korzyść gatunków grądowych, usuwanie drzew przeszkadzających gatunkom grądowym, regulacja zagęszczenia drzewostanu, uzupełnienia i poprawki gatunkami grądowymi (grab, lipa, dąb, klon i inne). Termin wykonania: w zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w okresie obowiązywania PZO.	Adres leśny 01-26-1-12-67 -i Nr wydzielenia: 3 Adres leśny 01-26-1-12-143 -j Nr wydzielenia: 7 Adres leśny 01-26-1-12-147 -c Nr wydzielenia: 8 Adres leśny 01-26-1-12-149 -i Nr wydzielenia: 9 Adres leśny 01-26-1-12-150 -ax Nr wydzielenia: 11 Adres leśny 01-26-1-12-150 -t Nr wydzielenia: 14 Adres leśny 01-26-1-12-150 -z Nr wydzielenia: 16 Adres leśny 01-26-1-12-160 -b Nr wydzielenia: 17 Adres leśny 01-26-1-12-150 -d Nr wydzielenia: 52 Adres leśny 01-26-1-12-150 -c Nr wydzielenia: 54	Nadleśnictwo Suwałki
20	Pielęgnacja lasu. Zabiegi pielęgnacyjne na uprawie, w celu jak najszybszego dojścia zwarcia, usuwanie drzewek przeszkadzających gatunkom grądowym będących w nadmiarze np. brzozy, popieranie lipy wprowadzanie grabu w ramach poprawek i uzupełnień. Termin wykonania: w zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w	Adres leśny 01-26-1-12-147 -a Nr wydzielenia: 56 Adres leśny 01-26-1-12-147 -b Nr wydzielenia: 53	Nadleśnictwo Suwałki

	okresie obowiązywania PZO.		
21	Pielęgnacja lasu. Zabiegi pielęgnacyjne na korzyść gatunków grądowych, usuwanie przeszkadzających gatunkom grądowym drzew, regulacja zagęszczenia drzewostanu. Termin wykonania: w zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w okresie obowiązywania PZO.	Adres leśny 01-26-1-12-150 -f Nr wydzielenia: 12	Nadleśnictwo Suwałki
22	Pielęgnacja lasu. Zabiegi pielęgnacyjne na korzyść gatunków grądowych, usuwanie drzew przeszkadzających gatunkom grądowym, regulacja zagęszczenia drzewostanu, uzupełnienia gatunkami grądowymi (grab, lipa). Termin wykonania: w zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2razy w okresie obowiązywania PZO.	Adres leśny 01-26-1-12-150 -x Nr wydzielenia: 15	Nadleśnictwo Suwałki
23	Pielęgnacja lasu. Zabiegi pielęgnacyjne na korzyść gatunków grądowych, usuwanie drzew przeszkadzających gatunkom grądowym m.in. nadmiaru leszczyny, regulacja zagęszczenia drzewostanu, poprawki i uzupełnienia gatunkami grądowymi (grab, lipa, dąb, klon i inne). Termin wykonania: w zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w okresie obowiązywania PZO.	Adres leśny 01-26-1-12-162 -b Nr wydzielenia: 55	Nadleśnictwo Suwałki
24	Pielęgnacja lasu. Zabiegi pielęgnacyjne na	Adres leśny 01-26-1-12-162 -f Nr wydzielenia: 25	Nadleśnictwo Suwałki

	korzyść gatunków grądowych, usuwanie drzew przeszkadzających gatunkom grądowym np. nadmiaru brzozy, leszczyny, regulacja zagęszczenia drzewostanu, poprawki i uzupełnienia gatunkami grądowymi (grab, lipa, dąb, klon i inne). Termin wykonania: w zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w okresie obowiązywania PZO.	Adres leśny 01-26-1-13-165 -h Nr wydzielenia: 64 Adres leśny 01-26-1-13-166 -i Nr wydzielenia: 37 Adres leśny 01-26-1-13-168 -fl Nr wydzielenia: 57 Adres leśny 01-26-1-13-170 -i Nr wydzielenia: 59	
25	Pielęgnacja lasu. Pielęgnowanie drzewostanu na korzyść gatunków grądowych, kontynuacja procesu odnowienia gatunkami właściwymi dla siedliska, poprawki gatunkami grądowymi. Termin wykonania: w zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w okresie obowiązywania PZO.	Adres leśny 01-26-1-12-162 -h Nr wydzielenia: 26	Nadleśnictwo Suwałki
26	Pielęgnacja lasu. Zabiegi pielęgnacyjne na korzyść gatunków grądowych, usuwanie drzew przeszkadzających gatunkom grądowym np. nadmiaru bzu czarnego leszczyny, regulacja zagęszczenia drzewostanu, poprawki i uzupełnienia gatunkami grądowymi (grab, lipa, dąb, klon i inne). Termin wykonania: w zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w okresie obowiązywania PZO.	Adres leśny 01-26-1-12-164 -a Nr wydzielenia: 61	Nadleśnictwo Suwałki
27	Pielęgnacja lasu. Zabiegi pielęgnacyjne na korzyść gatunków grądowych, usuwanie drzew przeszkadzających	Adres leśny 01-26-1-13-165 -c Nr wydzielenia: 35	Nadleśnictwo Suwałki

	gatunkom grądowym np. nadmiaru bzu czarnego leszczyny, regulacja zagęszczenia drzewostanu, wprowadzanie drugiego piętra złożonego z cienioznośnych gatunków grądowych (grab, lipa). Termin wykonania: w zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w okresie obowiązywania PZO.		
28	Pielęgnacja lasu. Zabiegi pielęgnacyjne na korzyść gatunków grądowych, usuwanie drzew przeszkadzających gatunkom grądowym np. nadmiaru brzozy, regulacja zagęszczenia drzewostanu, wprowadzanie drugiego piętra złożonego z cienioznośnych gatunków grądowych (grab, lipa). Termin wykonania: w zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w okresie obowiązywania PZO.	Adres leśny 01-26-1-13-168 -a Nr wydzielenia: 39 Adres leśny 01-26-1-13-168 -f2 Nr wydzielenia: 58 Adres leśny 01-26-1-13-169 -h Nr wydzielenia: 41 Adres leśny 01-26-1-13-170 -d Nr wydzielenia: 42	Nadleśnictwo Suwałki
29	Pielęgnacja lasu. Zabiegi pielęgnacyjne na korzyść gatunków grądowych, usuwanie drzew przeszkadzających gatunkom grądowym np. nadmiaru brzozy, leszczyny, regulacja zagęszczenia drzewostanu, wprowadzanie drugiego piętra złożonego z cienioznośnych gatunków grądowych (grab, lipa) za około 10-15 lat. Termin wykonania: w zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w okresie obowiązywania PZO.	Adres leśny 01-26-1-13-170 -j Nr wydzielenia: 43 Adres leśny 01-26-1-13-171 -d Nr wydzielenia: 45	Nadleśnictwo Suwałki
30	Pielęgnacja lasu. Zabiegi pielęgnacyjne na	Adres leśny 01-26-1-13-170 -l Nr wydzielenia: 44	Nadleśnictwo Suwałki

	korzyść gatunków grądowych, usuwanie drzew przeszkadzających gatunkom grądowym np. nadmiaru brzozy, leszczyny, regulacja zagęszczenia drzewostanu, uzupełnienia gatunkami grądowymi (grab, lipa). Termin wykonania: w zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w okresie obowiązywania PZO.		
31	Pielęgnacja lasu. Zabiegi pielęgnacyjne na korzyść gatunków grądowych, usuwanie drzew przeszkadzających gatunkom grądowym np. nadmiaru brzozy, regulacja zagęszczenia drzewostanu, uzupełnienia gatunkami grądowymi (grab, lipa). Termin wykonania: w zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w okresie obowiązywania PZO.	Adres leśny 01-26-1-13-170 -m Nr wydzielenia: 60 Adres leśny 01-26-1-13-171 -f Nr wydzielenia: 46 Adres leśny 01-26-1-13-176 -o Nr wydzielenia: 48 Adres leśny 01-26-1-12-183 -s Nr wydzielenia: 29 Adres leśny 01-26-1-12-184 -k Nr wydzielenia: 30 Adres leśny 01-26-1-12-184 -n Nr wydzielenia: 31 Adres leśny 01-26-1-12-185 -l Nr wydzielenia: 32 Adres leśny 01-26-1-12-185 -y Nr wydzielenia: 34 Adres leśny 01-26-1-13-186 -c Nr wydzielenia: 50	Nadleśnictwo Suwałki
32	Zachowanie naturalnego charakteru siedliska. Dopuszcza się ekstensywne użytkowanie drzewostanu cięciami o charakterze zbliżonym do przerębowego (jednostkowe lub grupowe), pod warunkiem zachowania ich niewielkiego natężenia. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Dzierwany nr działek: 62/2, 62/1, Nr wydzielenia: 72	Właściciele i zarządcy gruntu, pod nadzorem Starostwa Powiatowego w Suwałkach

91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	33	Pielęgnowanie lasu. Zabiegi pielęgnacyjne na korzyść jesionu, regulacja zagęszczenia drzewostanu, cięcia jednostkowe lub grupowe z pozostawianiem martwego drewna. Termin wykonania: w zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w okresie obowiązywania PZO.	Adres leśny 01-26-1-12-160 -c Nr wydzielenia: 18	Nadleśnictwo Suwałki
	34	Ochrona bierna. Wyłączyć z użytkowania (strefa ochronna jeziora), z wyjątkiem usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu publicznemu. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Adres leśny 01-26-1-12-161 -k Nr wydzielenia: 23	Nadleśnictwo Suwałki
	35	Pielęgnowanie lasu. Kontynuowanie procesu odnawiania lasu, pozostawianie kępy starodrzewu złożonej z gatunków liściastych, pielęgnowanie uprawy na gnieździe (usuwanie nadmiaru zbędnych domieszek, regulacja zagęszczenia, poprawki gatunkami właściwymi dla siedliska). Termin wykonania: w zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w okresie obowiązywania PZO.	Adres leśny 01-26-1-12-160 -d Nr wydzielenia: 19 Adres leśny 01-26-1-12-161 -a Nr wydzielenia: 20	Nadleśnictwo Suwałki
	36	Ochrona bierna. Wyłączyć z użytkowania - tereny źródliskowe. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Adres leśny 01-26-1-13-176 -w Nr wydzielenia: 49	Nadleśnictwo Suwałki.
	37	Pielęgnacja lasu.	Adres leśny 01-26-1-12-162 -c	Nadleśnictwo

	Zabiegi pielęgnacyjne, regulacja zagęszczenia drzewostanu o charakterze jednostkowym lub grupowym z pozostawianiem martwego drewna. Termin wykonania: w zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w okresie obowiązywania PZO.	Nr wydzielenia: 24 Bachanowo nr działek: 7/4, 7/1, 6/2, 6/1, 5/2, 5/1, 49/1, 35/2, 35/1, 34/2, 33/2, 32/4, 13, 11, 38/1, 38/2; Malesowizna nr działek: 2/1, 1/6, Kruszki nr działek: 157, 152/1, Nr wydzielenia: 74 Dzierwany nr działek: 62/3; Nr wydzielenia: 77 Dzierwany nr działek: 78, 79, 74, 81, 76, 75, 80, 77; Nr wydzielenia: 78 Dzierwany nr działek: 106, 67; Nr wydzielenia: 79 Smolniki nr działek: 121/2, 120, 122/2, Dzierwany nr działek: 62/2, 62/1, 62/3, 67, 63, 64 Nr wydzielenia: 80 Kleszczówek nr działek: 88,89, 90, 132, 80, 86, 76, 84, 78, 106, 71,98, 82,73, 99; Nr wydzielenia: 81 Kleszczówek nr działek: 46, 54, 60 Nr wydzielenia: 82 Kleszczówek nr działek: 7/22, 25 Nr wydzielenia: 83 Postawełe nr działek: 192, 189 Nr wydzielenia: 84 Postawełe nr działek: 234, 214, 191, 232, 202, 233, 213, 235, 196, 197; Nr wydzielenia: 85	Suwałki Właściciele i zarządcy gruntu, pod nadzorem Starostwa Powiatowego w Suwałkach
38	Pielęgnacja lasu. Zabiegi pielęgnacyjne na uprawie, regulacja zagęszczenia, poprawki gatunkami właściwymi dla siedliska (Ol, Js, Wz).	Adres leśny 01-26-1-12-162 -i Nr wydzielenia: 27	Nadleśnictwo Suwałki

		Termin wykonania: w zależności od potrzeb i stanu lasu 1-2 razy w okresie obowiązywania PZO.		
	39	Ochrona bierna. Wyłączyć z użytkowania, z wyjątkiem usuwania drzew zagrażających bezpieczeństwu publicznemu. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Adres leśny 01-26-1-12-67 -g Nr wydzielenia: 2 Adres leśny 01-26-1-13-186 -b; Nr wydzielenia: 86 Adres leśny 01-26-1-13-186 -f; Nr wydzielenia: 69 Adres leśny 01-26-1-13-166 -h; Nr wydzielenia: 36 Adres leśny 01-26-1-13-166 -j; Nr wydzielenia: 38 Adres leśny 01-26-1-13-169 -c Nr wydzielenia: 40 Adres leśny 01-26-1-13-176 -h Nr wydzielenia: 47 Adres leśny: 01-26-1-12-185 -p Nr wydzielenia: 33	Nadleśnictwo Suwałki
			Czajewszczyzna nr działek 98, 95, 92, 75/3, 75/2, 74, 147, 104, 103/1 Nr wydzielenia: 86 Czajewszczyzna nr działki 74, 70, 69, 68/2, 147, 146, 104, 103/2; Nr wydzielenia: 87 Malesowizna nr działek 91, 86, 81, 77, 74, 71, 68, 65, 63, 6/13, 61, 59, 57, 55, 53, 5/3, 51, 48, 45, 44, 43, 167, 141, 1/3 Nr wydzielenia: 75	Właściciele i zarządcy gruntu, pod nadzorem Starostwa Powiatowego w Suwałkach
1318 Nocek łydkowłosy <i>M. dasycneme</i> 1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	40	Inwentaryzacja przyrodnicza. Wykonanie inwentaryzacji stanowisk gatunków, ocena stanu populacji gatunków i ich siedlisk.	Cały obszar Natura 2000 Ostoja Suwalska	RDOŚ w Białymstoku

		W przypadku nocka łydkowłosego- wykonanie badań mających na celu określenie tras przelotu gatunku na żerowiska i tras przelotu na miejsca hibernacji, celem zaplanowania działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.		
	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
	41	Zapobieżenie inwestycjom, które stanowiłyby barierę na trasach przelotów nietoperzy. Ograniczenie budowy instalacji wykorzystujących do wytwarzania energii elektrycznej energii wiatru, które stanowiłyby barierę w przelotach nietoperzy z kolonii do swych żerowisk. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Cały obszar Natura 2000 Ostoja Suwalska	Gminy, RDOŚ w Białymstoku
1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	42	Ocena stanu liczebności populacji gatunku. Wykonanie inwentaryzacji stanowisk gatunku, wyznaczenie punktów pomiarowych do badań monitoringowych, ocena stanu populacji gatunku i jego siedlisk, celem zaplanowania działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Cały obszar Natura 2000 Ostoja Suwalska	RDOŚ w Białymstoku
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	43	Inwentaryzacja przyrodnicza. Wykonanie inwentaryzacji stanowisk gatunku,	Cały obszar Natura 2000 Ostoja Suwalska	RDOŚ w Białymstoku

		wyznaczenie punktów pomiarowych do badań monitoringowych, ocena stanu populacji gatunku i jego siedlisk, celem zaplanowania działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.		
1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
	44	Umożliwienie swobodnej migracji ryb w okresie tarła. Wprowadzenie ograniczenia przegradzania cieków wodnych i ich dopływów na istniejących jazach i zastawkach na całym obszarze Natura 2000. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Wody śródlądowe na terenie obszaru Natura 2000 Ostoja Suwalska	Gminy, właściciele i zarządcy gruntów, Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych zwany dalej „WZMiUW”
	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	45	Inwentaryzacja przyrodnicza. Należy przeprowadzić odłowy kontrolne na min. 12 stanowiskach pod kątem liczebności i struktury populacji gatunków chronionych, zgodnie z zaleceniami przyjętymi do monitoringu ichtiofauny, celem zaplanowania działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie 3 lat od ustanowienia PZO.	Wody śródlądowe na terenie obszaru Natura 2000 Ostoja Suwalska	Użytkownik rybacki pod nadzorem ichtiologa
1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
	46	Umożliwienie swobodnej migracji ryb w okresie tarła. Wprowadzenie ograniczenia przegradzania cieków wodnych i ich dopływów na istniejących jazach i	Wody śródlądowe na terenie obszaru Natura 2000 Ostoja Suwalska	Gminy, właściciele i zarządcy gruntów, WZMiUW.

		zastawkach na całym obszarze Natura 2000. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.		
	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	47	Inwentaryzacja przyrodnicza. Należy przeprowadzić odłowy kontrolne na min. 12 stanowiskach pod kątem liczebności i struktury populacji gatunków chronionych, zgodnie z zaleceniami przyjętymi do monitoringu ichtiofauny, celem zaplanowania działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie 3 lat od ustanowienia PZO.	Wody śródlądowe na terenie obszaru Natura 2000 Ostoja Suwalska	Użytkownik rybacki pod nadzorem ichtiologa
1032 Skójką gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	48	Ocena stanu liczebności populacji gatunku. Wykonanie inwentaryzacji stanowisk gatunku, wyznaczenie punktów pomiarowych do badań monitoringowych, ocena stanu populacji gatunku i jego siedlisk celem zaplanowania działań ochronnych. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Cały obszar Natura 2000 Ostoja Suwalska	RDOŚ w Białymstoku
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	49	Ocena stanu liczebności populacji gatunku. Wykonanie inwentaryzacji stanowisk gatunku, wyznaczenie punktów pomiarowych do badań monitoringowych, ocena stanu populacji gatunku i jego siedlisk, celem zaplanowania działań	Cały obszar Natura 2000 Ostoja Suwalska	RDOŚ w Białymstoku

		ochronnych. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.		
4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	50	Ocena stanu liczebności populacji gatunku. Wykonanie inwentaryzacji stanowisk gatunku, wyznaczenie punktów pomiarowych do badań monitoringowych, ocena stanu populacji gatunku i jego siedlisk, celem zaplanowania działań ochronnych. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Cały obszar Natura 2000 Ostoja Suwalska	RDOŚ w Białymstoku
1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Działania związane z ochroną czynną			
	51	Działanie fakultatywne. Usunięcie drzew i krzewów wraz z wywozem biomasy. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Wydzielenie i nr działki ewidencyjnej: 1: Kleszczówek (dz. 24)	Właściciele i zarządcy gruntów
	52	Działanie fakultatywne. Ochrona siedliska występowania gatunku poprzez ekstensywne koszenie i wynoszenie pokosu za obręb siedliska. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO, działanie do wykonania po działaniu nr 51.	Wydzielenie i nr działki ewidencyjnej: 1: Kleszczówek (dz. 24)	Właściciele i zarządcy gruntów
	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	53	Inwentaryzacja przyrodnicza. Wykonanie inwentaryzacji stanowisk występowania gatunku, wyznaczenie punktów pomiarowych do badań monitoringowych,	Cały obszar Natura 2000 Ostoja Suwalska	RDOŚ w Białymstoku

		ocena stanu populacji gatunku i jego siedlisk, celem zaplanowania działań ochronnych. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.		
1939 Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	54	Inwentaryzacja przyrodnicza. Wykonanie inwentaryzacji stanowisk występowania gatunku, wyznaczenie punktów pomiarowych do badań monitoringowych, ocena stanu populacji gatunku i jego siedlisk, celem zaplanowania działań ochronnych. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Cały obszar Natura 2000 Ostoja Suwalska	RDOŚ w Białymstoku

Załącznik Nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia 30 kwietnia 2014 r.

Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych

Przedmiot ochrony	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Co 3 lata	lokalizacja do ustalenia po wykonaniu inwentaryzacji	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku zwany dalej „RDOŚ w Białymstoku”
6210 Murawy kserotermiczne	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	3-5 stanowisk w obszarze występowania	RDOŚ w Białymstoku
6430 Ziółorośla górskie i ziółorośla nadrzeczne	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	lokalizacja do ustalenia po wykonaniu inwentaryzacji	RDOŚ w Białymstoku
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	lokalizacja do ustalenia po wykonaniu inwentaryzacji	RDOŚ w Białymstoku
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	3-5 stanowisk w obszarze występowania	RDOŚ w Białymstoku

			i wskaźników, w tym monitoring warunków wodnych.			
7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Badania jakościowe siedliska zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, w tym monitoring warunków wodnych.	Co 3 lata	4 stanowiska w obszarze występowania	RDOŚ w Białymstoku
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Opis roślinności i pomiar drzewostanu oraz martwego drewna zgodnie z metodyką GIOŚ/IOP na wyznaczonych powierzchniach monitoringowych	co 10 lat	2 stanowiska w obszarze występowania	RDOŚ w Białymstoku
	Monitoring roślinności	Udział gatunków charakterystycznych	Powtórzenie zdjęcia fitosocjologicznego z roku 2011 według metody Braun-Blanqueta	W ostatnim roku obowiązywania PZO	3 stanowiska w obszarze występowania	RDOŚ w Białymstoku
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Opis roślinności i pomiar drzewostanu oraz martwego drewna zgodnie z metodyką GIOŚ/IOP na wyznaczonych powierzchniach monitoringowych oraz monitoring warunków wodnych	co 10 lat	2 stanowiska w obszarze występowania	RDOŚ w Białymstoku
	Monitoring roślinności	Udział gatunków charakterystycznych	Powtórzenie zdjęcia fitosocjologicznego z roku 2011 według metody Braun-Blanqueta	W ostatnim roku obowiązywania PZO	6 stanowisk w obszarze występowania	RDOŚ w Białymstoku
1318 Nocek łydko włosy <i>Myotis</i>	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ,	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	lokalizacja do ustalenia po wykonaniu	RDOŚ w Białymstoku

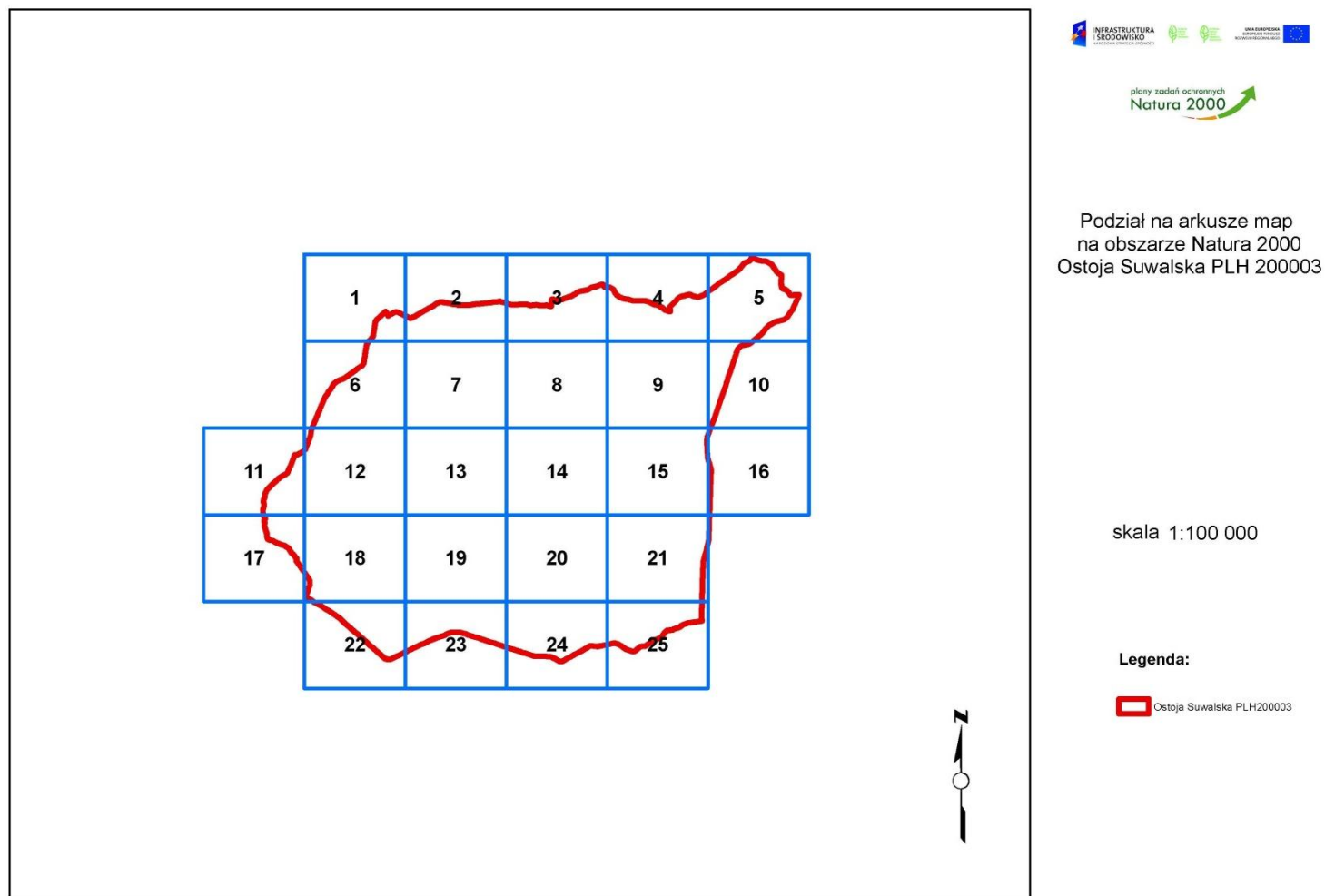
<i>dasychneme</i>			dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników		inwentaryzacji	
1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	lokalizacja do ustalenia po wykonaniu inwentaryzacji	RDOŚ w Białymstoku
1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	3-5 stanowisk w obszarze występowania	RDOŚ w Białymstoku
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	3-5 stanowisk w obszarze występowania	RDOŚ w Białymstoku
1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	lokalizacja do ustalenia po wykonaniu inwentaryzacji	RDOŚ w Białymstoku
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	lokalizacja do ustalenia po wykonaniu inwentaryzacji	RDOŚ w Białymstoku
1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Ocena populacji gatunku	Zagęszczenie osobników na 1 m ² ciekłu – liczba złowionych osobników na powierzchni elektropołowu	Zgodnie z PMŚ GIOŚ. Przeprowadzenie odłowów kontrolnych przy użyciu specjalistycznych	Odłowy należy przeprowadzić min. raz na 3 lata, po okresie rozrodczym VII-X, min. dwa razy w roku, na	W podanych punktach (6 szt. na jez. Hańcza, 6 szt. na rz. Czarna Hańcza)	RDOŚ w Białymstoku

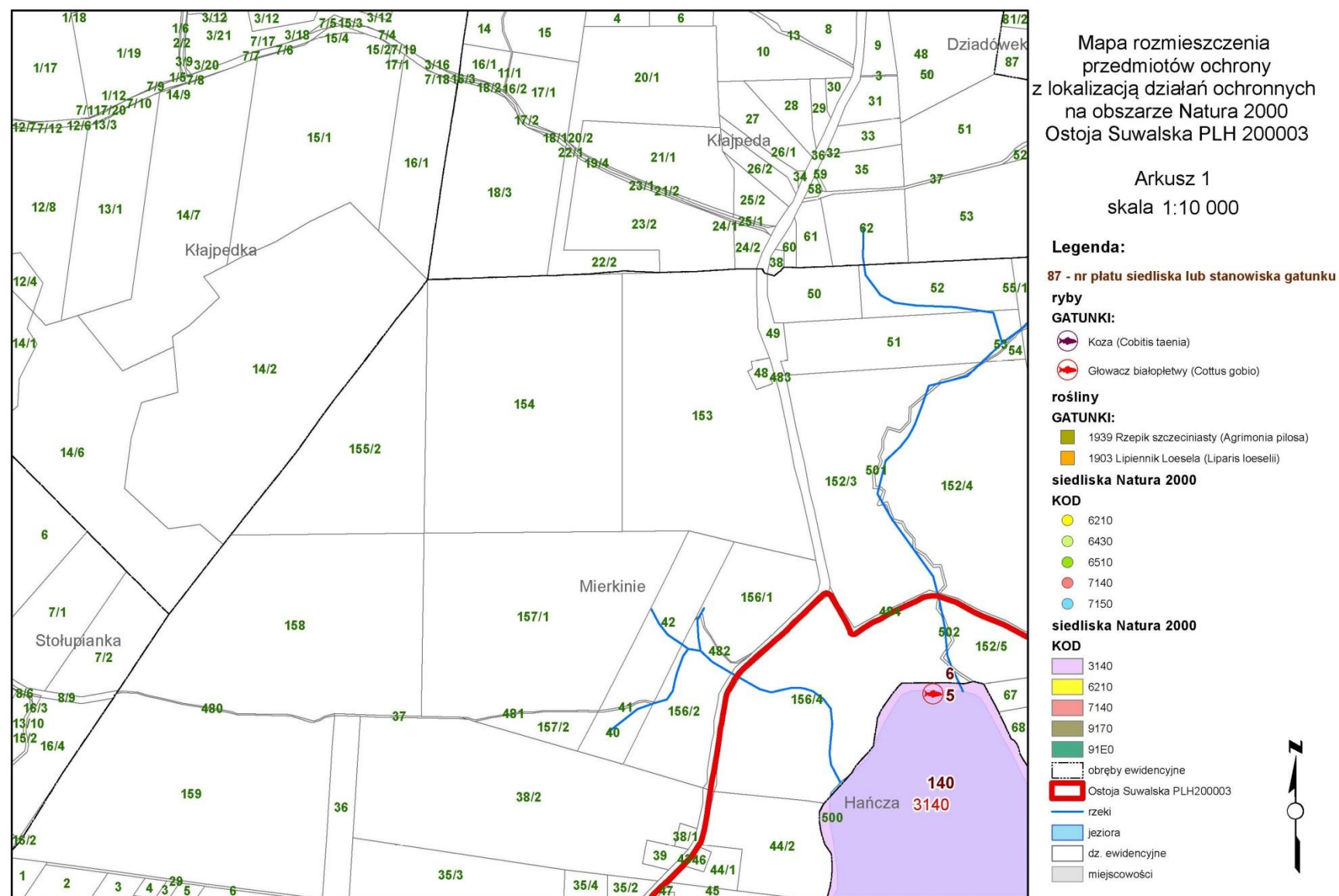
		Struktura wielkościowa (wiekowa) – procent udziału osobników młodocianych (jednorocznych) wśród wszystkich odłowionych	narzędzi rybackich w celu określenia liczebności i kondycji populacji gat. chronionych	wszystkich wytypowanych stanowiskach.		
	Ocena warunków siedliska	Wynik stanu wyrażony liczbą w przedziale 1-5. Jest to średnia z częściowych ocen 10 elementów stanu hydromorfologicznego w skali Załącznika V Ramowej Dyrektywy Wodnej	Badania jakościowe stanu wód – zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ	Co 5 lat	W podanych punktach (6 szt. na jez. Hańcza, 6 szt. na rz. Czarna Hańcza)	RDOŚ w Białymstoku
1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	Ocena populacji gatunku	Zagęszczenie osobników na 1 m ² cieku – liczba złowionych osobników na powierzchnię elektropołowu	Zgodnie z PMŚ GIOŚ. Przeprowadzenie odłowów kontrolnych przy użyciu specjalistycznych narzędzi	Odłowy należy przeprowadzić min. raz na 3 lata, po okresie rozrodczym VII-X, min. dwa razy w roku, na wszystkich wytypowanych stanowiskach.	W podanych punktach (6 szt. na jez. Hańcza, 6 szt. na rz. Czarna Hańcza)	RDOŚ w Białymstoku
		Struktura wielkościowa (wiekowa) – procent udziału osobników młodocianych (jednorocznych) wśród wszystkich odłowionych	rybackich w celu określenia liczebności i kondycji populacji gat. chronionych			
	Ocena warunków siedliska	Wynik stanu wyrażony liczbą w przedziale 1-	Badania jakościowe stanu wód – zgodnie z metodyką PMŚ	Co 5 lat	W podanych punktach (6 szt. na jez. Hańcza, 6 szt. na rz. Czarna	RDOŚ w Białymstoku

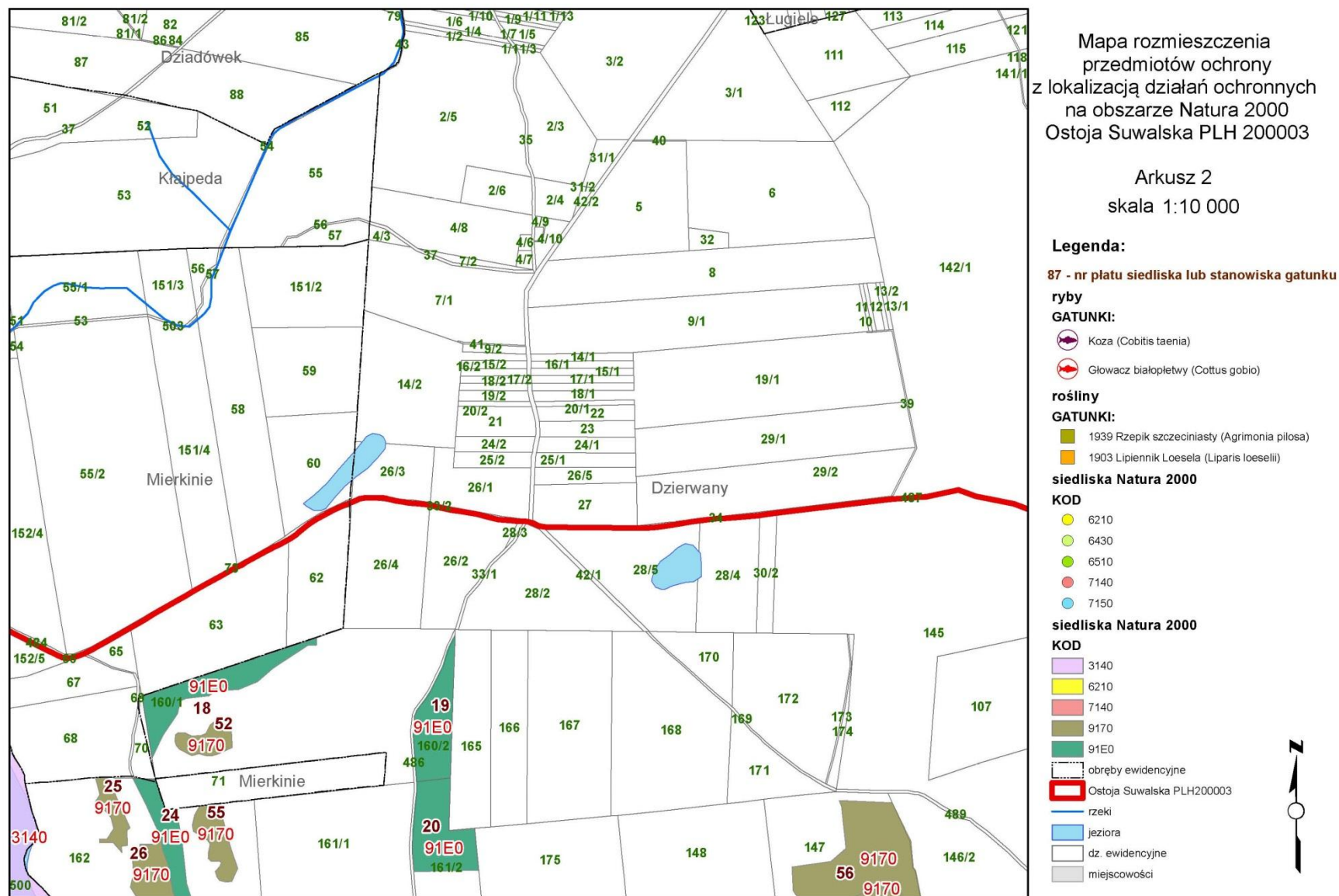
		5. Jest to średnia z częściowych ocen 10 elementów stanu hydromorfologicznego w skali Załącznika V Ramowej Dyrektywy Wodnej	GIOŚ		Hańcza)	
1032 Skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	lokalizacja do ustalenia po wykonaniu inwentaryzacji	RDOŚ w Białymstoku
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	lokalizacja do ustalenia po wykonaniu inwentaryzacji	RDOŚ w Białymstoku
4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	lokalizacja do ustalenia po wykonaniu inwentaryzacji	RDOŚ w Białymstoku
1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	lokalizacja do ustalenia po wykonaniu inwentaryzacji	RDOŚ w Białymstoku
1939 Rzepik szczeniasty <i>Agrimonía pilosa</i>	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	lokalizacja do ustalenia po wykonaniu inwentaryzacji	RDOŚ w Białymstoku

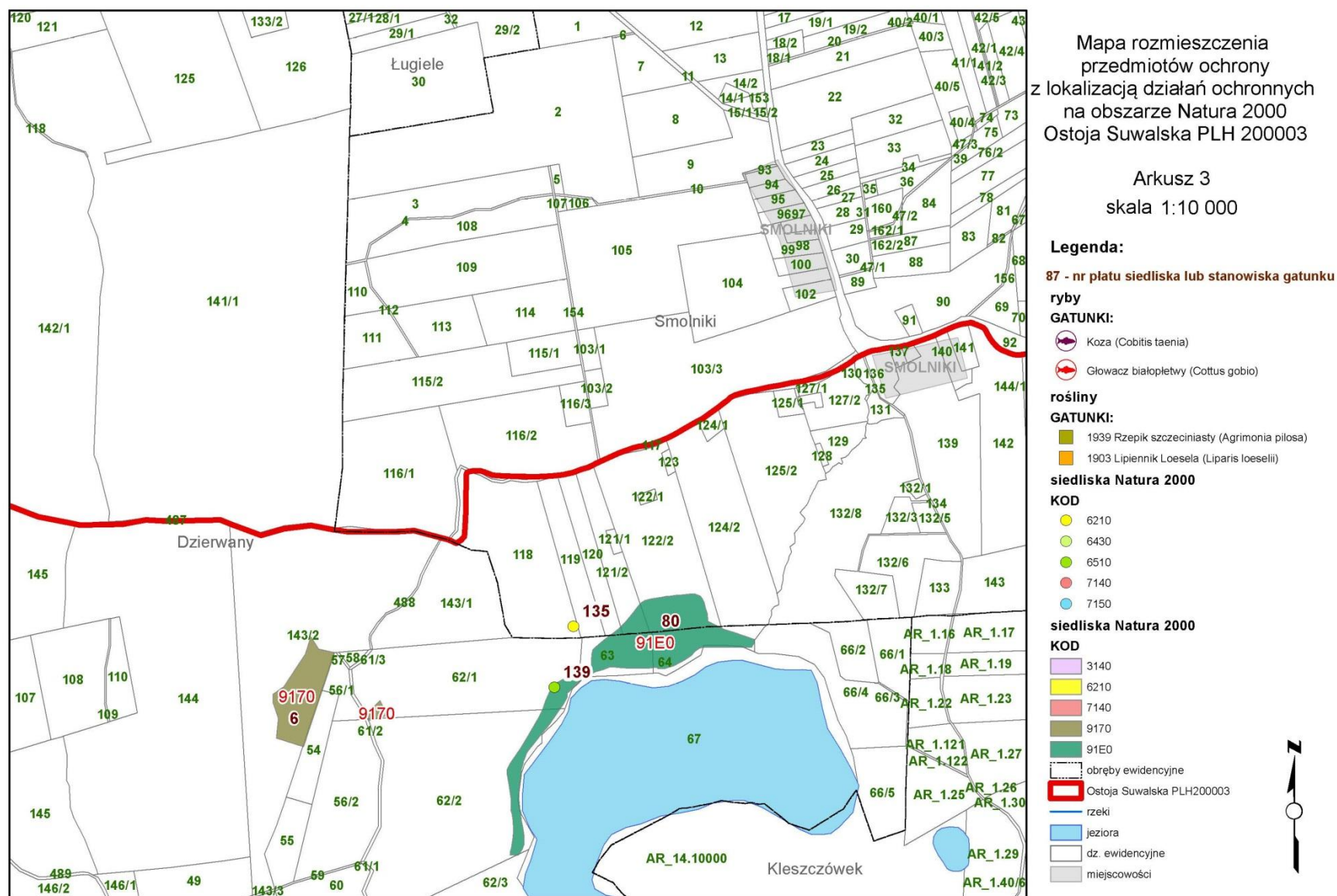
Załącznik Nr 7 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia 30 kwietnia 2014 r.

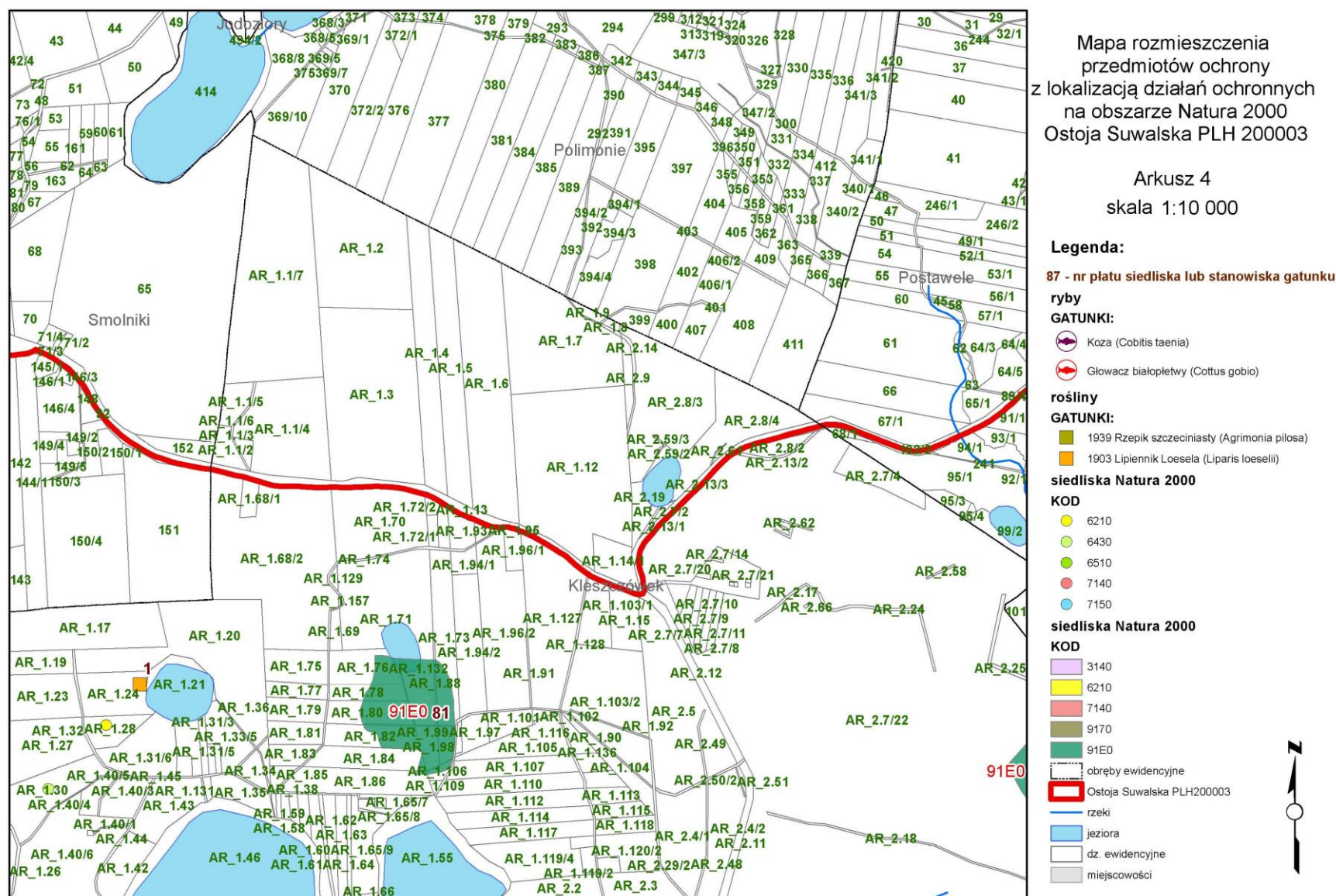
Mapa rozmieszczenia przedmiotów ochrony z lokalizacją działań ochronnych na obszarze Natura 2000

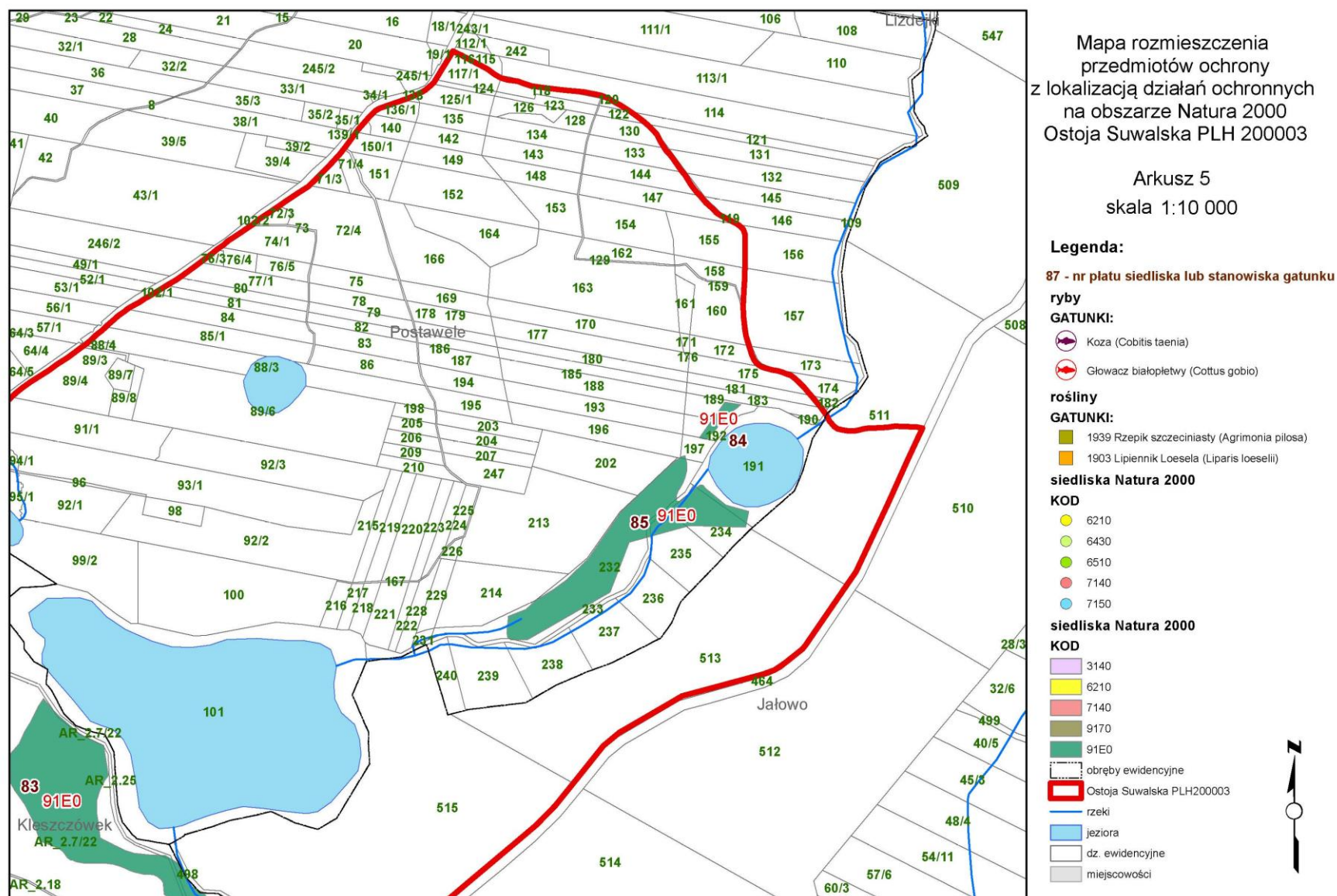


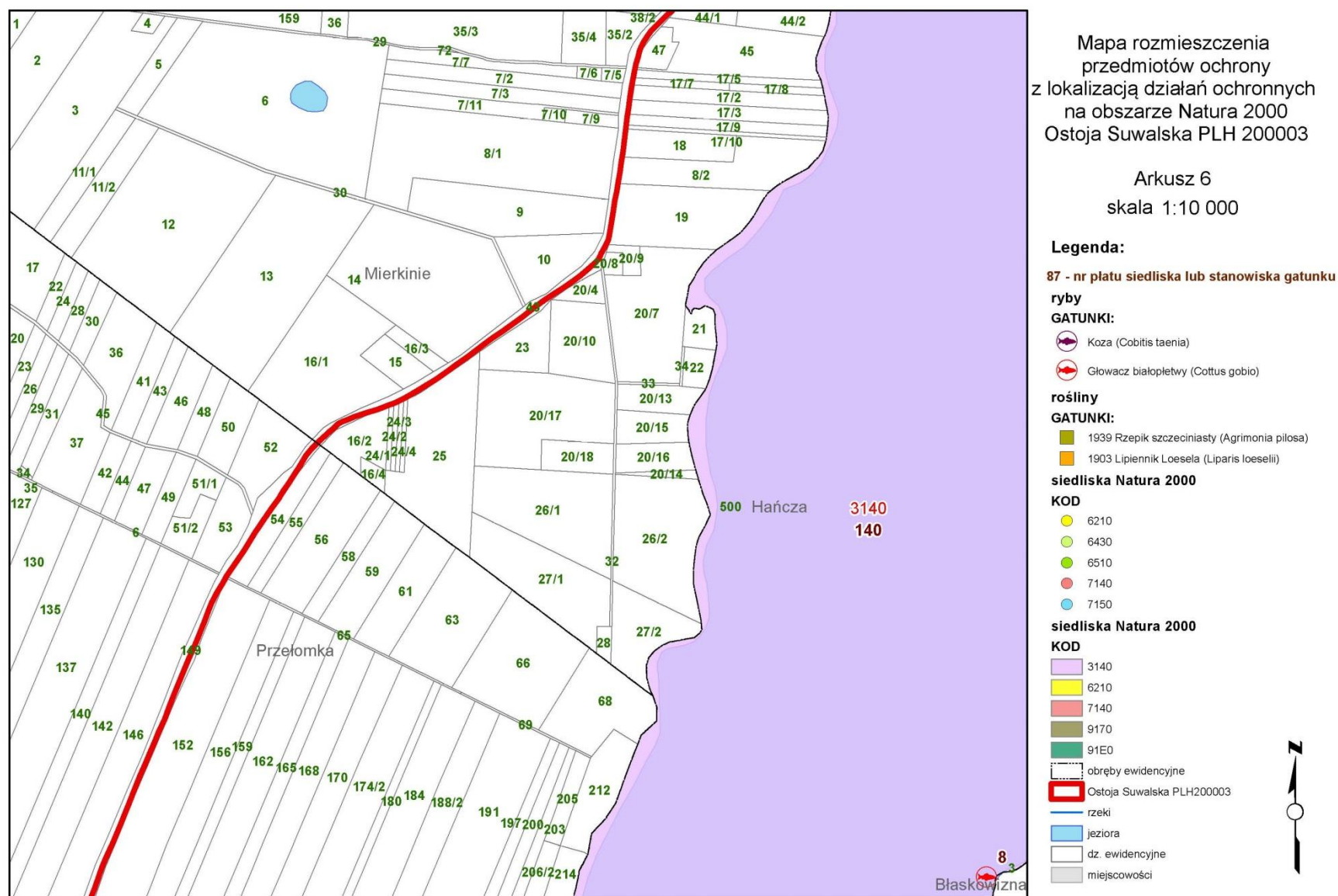


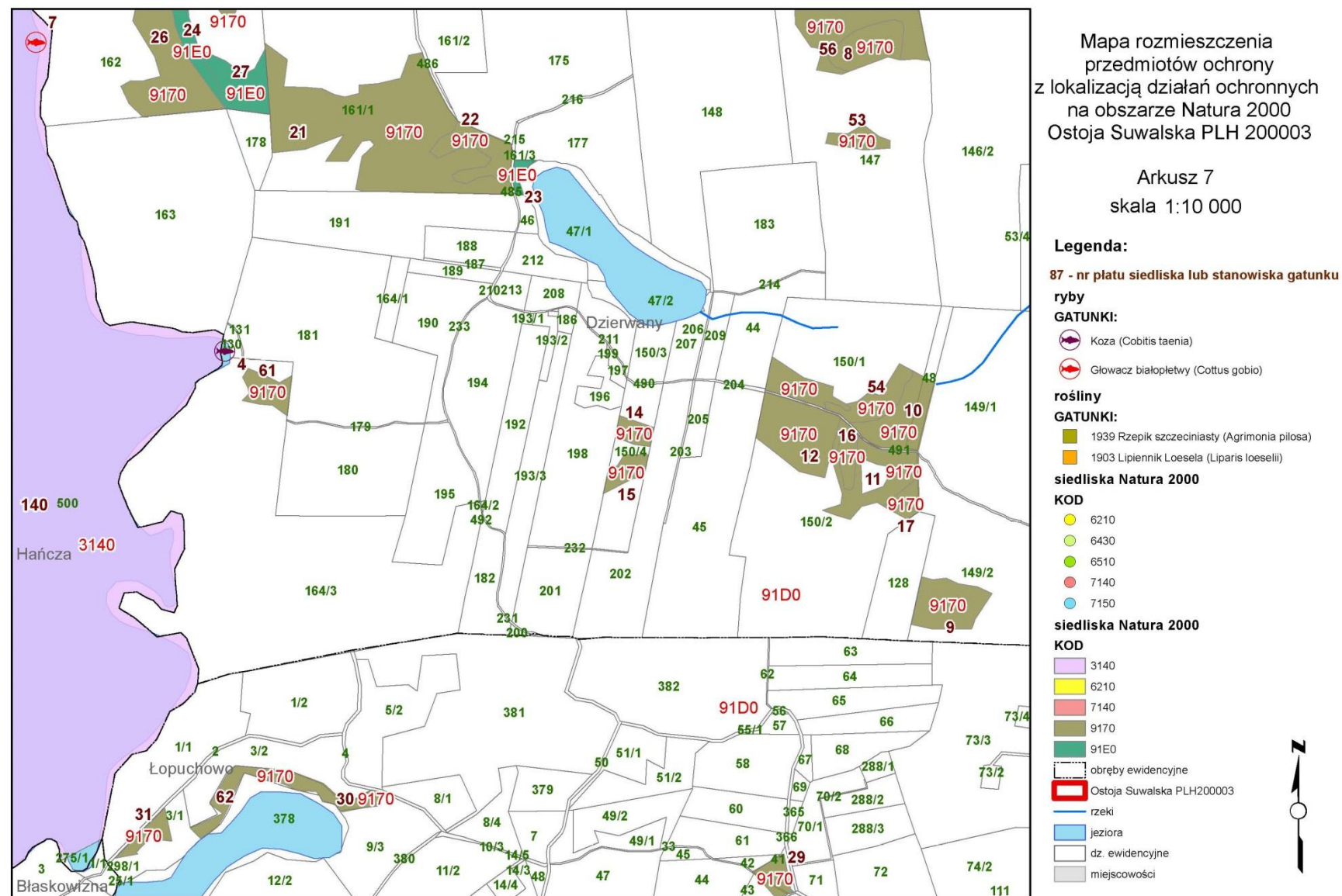


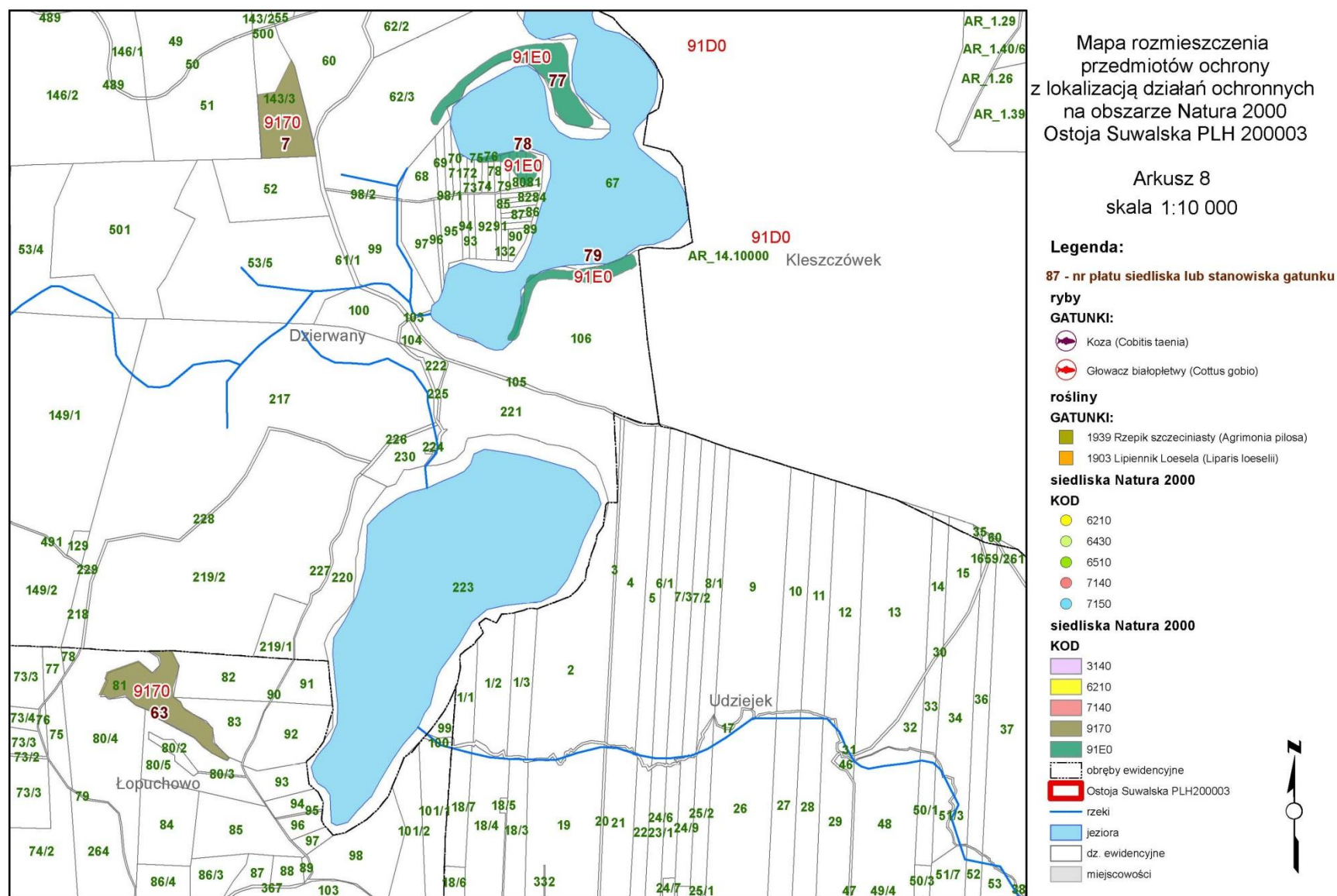


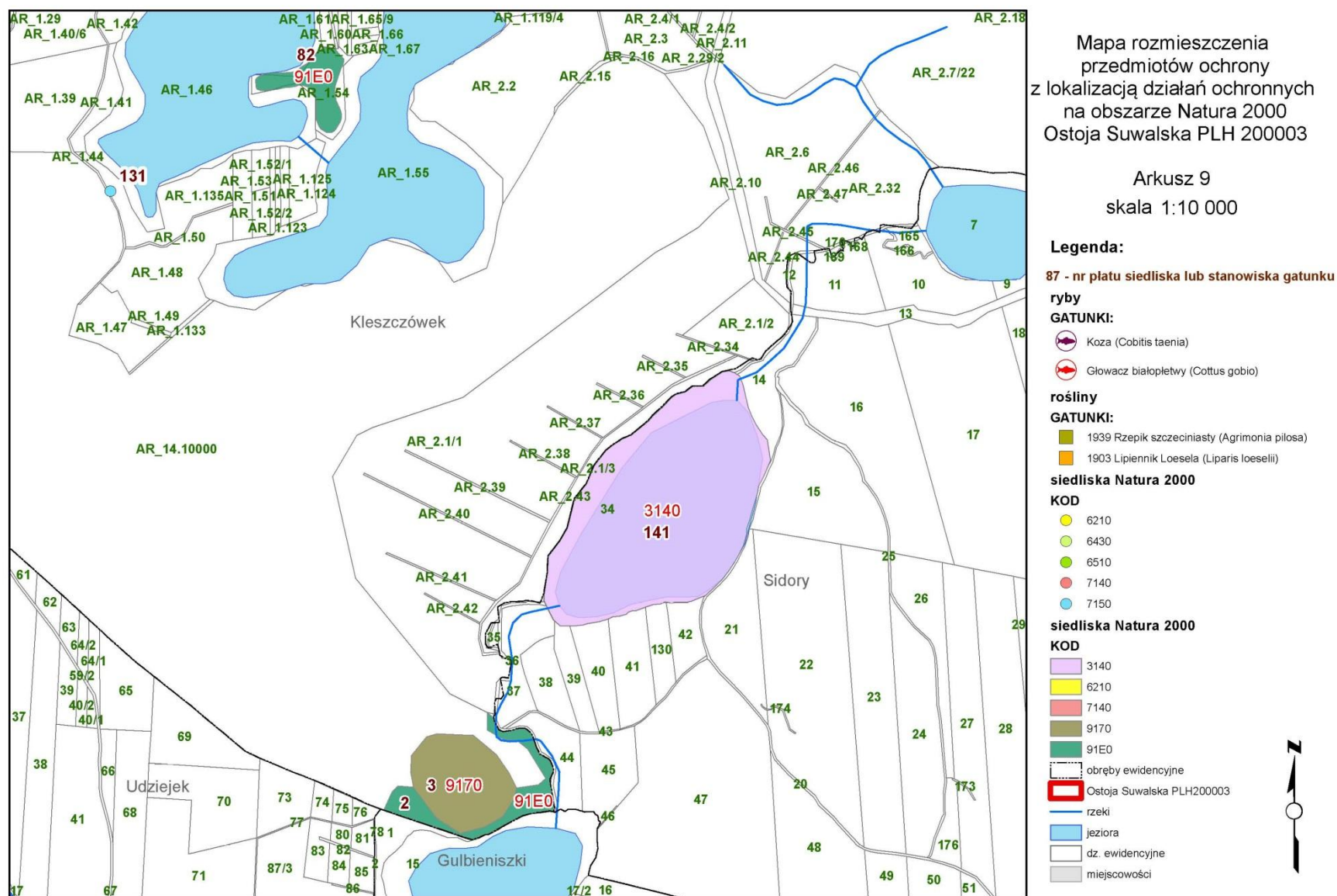


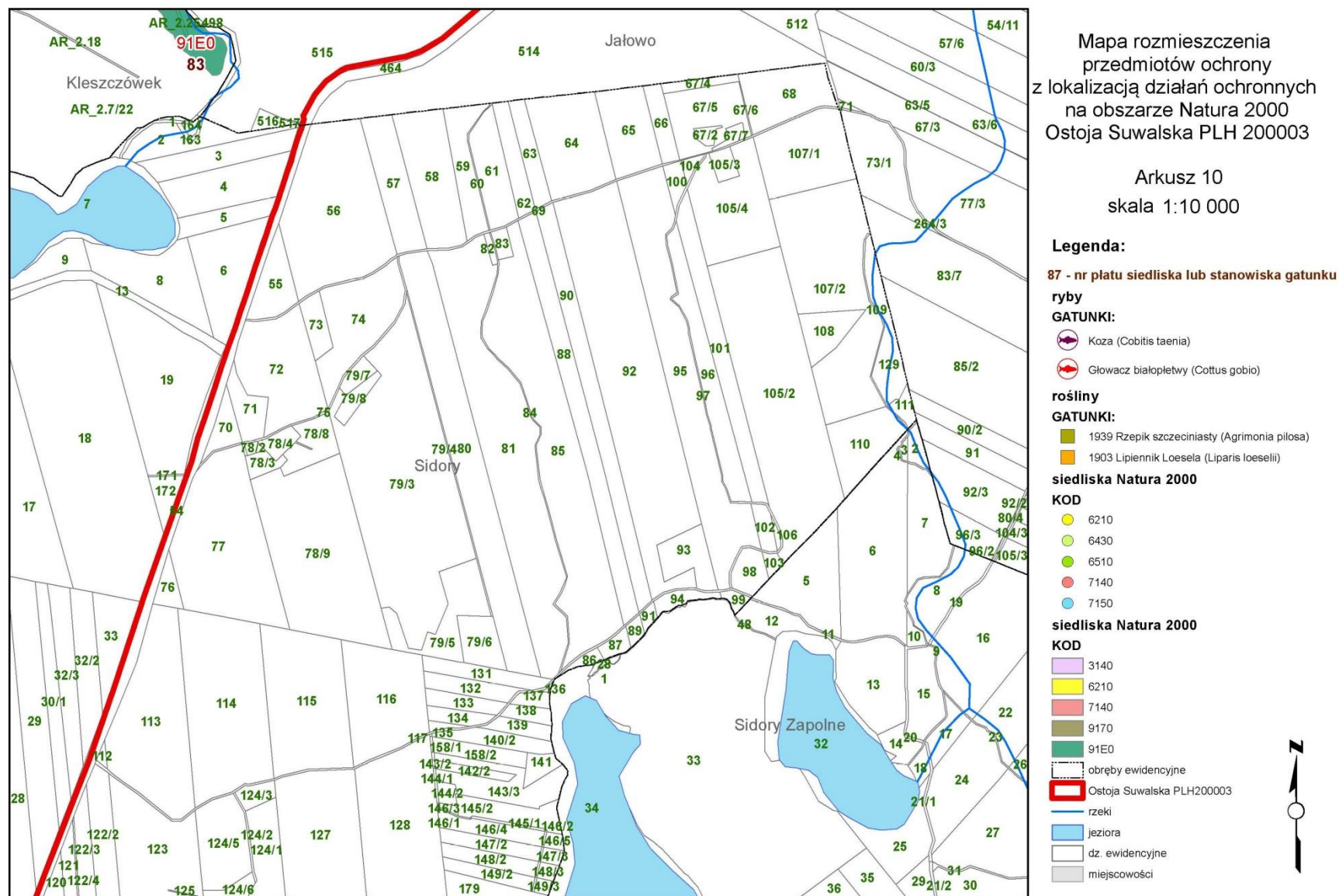


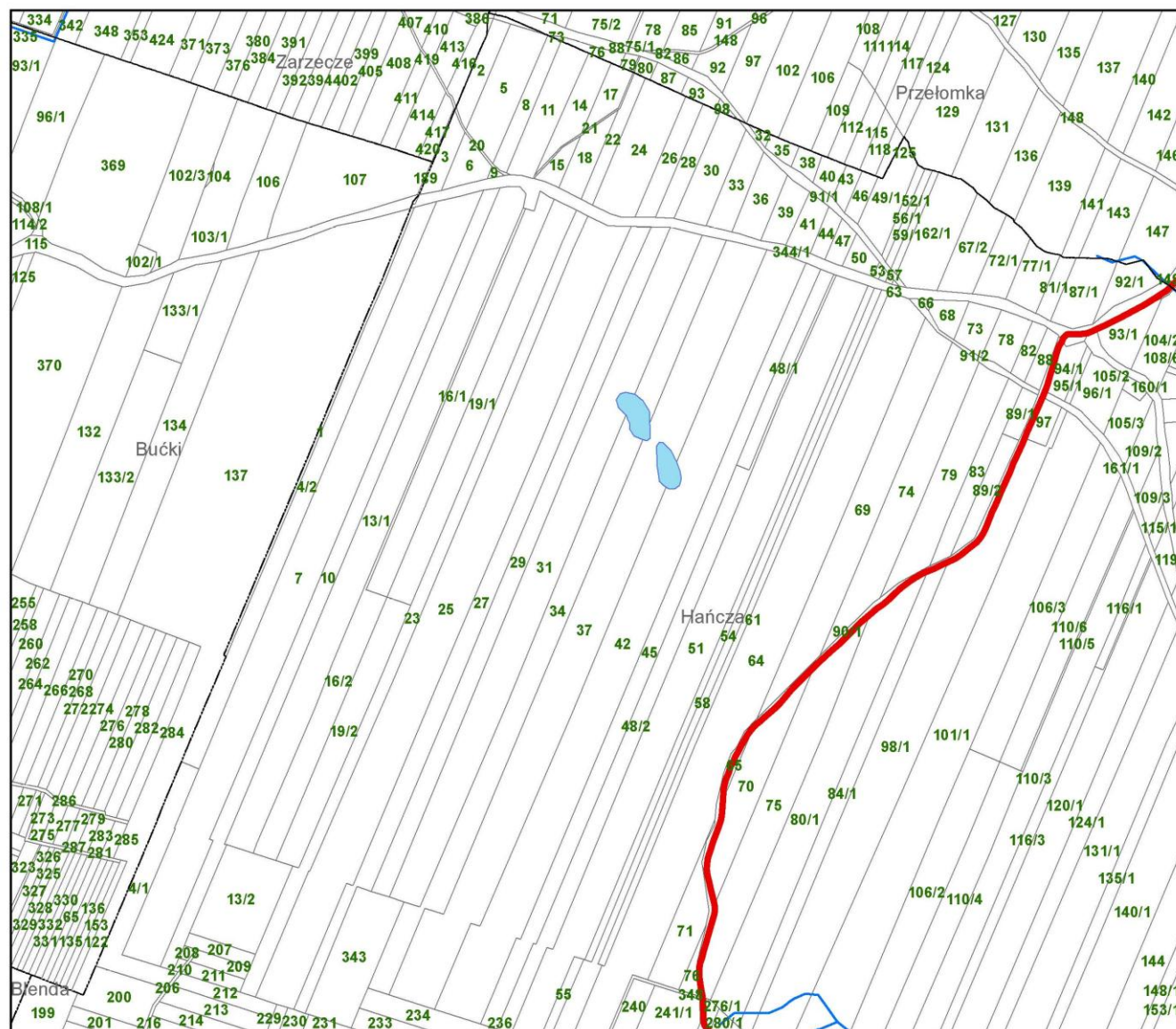












Mapa rozmieszczenia
przedmiotów ochrony
z lokalizacją działań ochronnych
na obszarze Natura 2000
Ostoja Suwalska PLH 200003

Arkusz 11
skala 1:10 000

Legenda:

87 - nr plotu siedliska lub stanowiska gatunku

ryby

GATUNKI:

● Koza (*Cobitis taenia*)

● Głowacz białopłetwy (*Cottus gobio*)

rośliny

GATUNKI:

■ 1939 Rzepik szczeciński (*Agrimonia pilosa*)

■ 1903 Lipiennik Loesela (*Liparis loeselii*)

siedliska Natura 2000

KOD

● 6210

● 6430

● 6510

● 7140

● 7150

siedliska Natura 2000

KOD

■ 3140

■ 6210

■ 7140

■ 9170

■ 91E0

--- obręby ewidencyjne

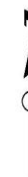
■ Ostoja Suwalska PLH200003

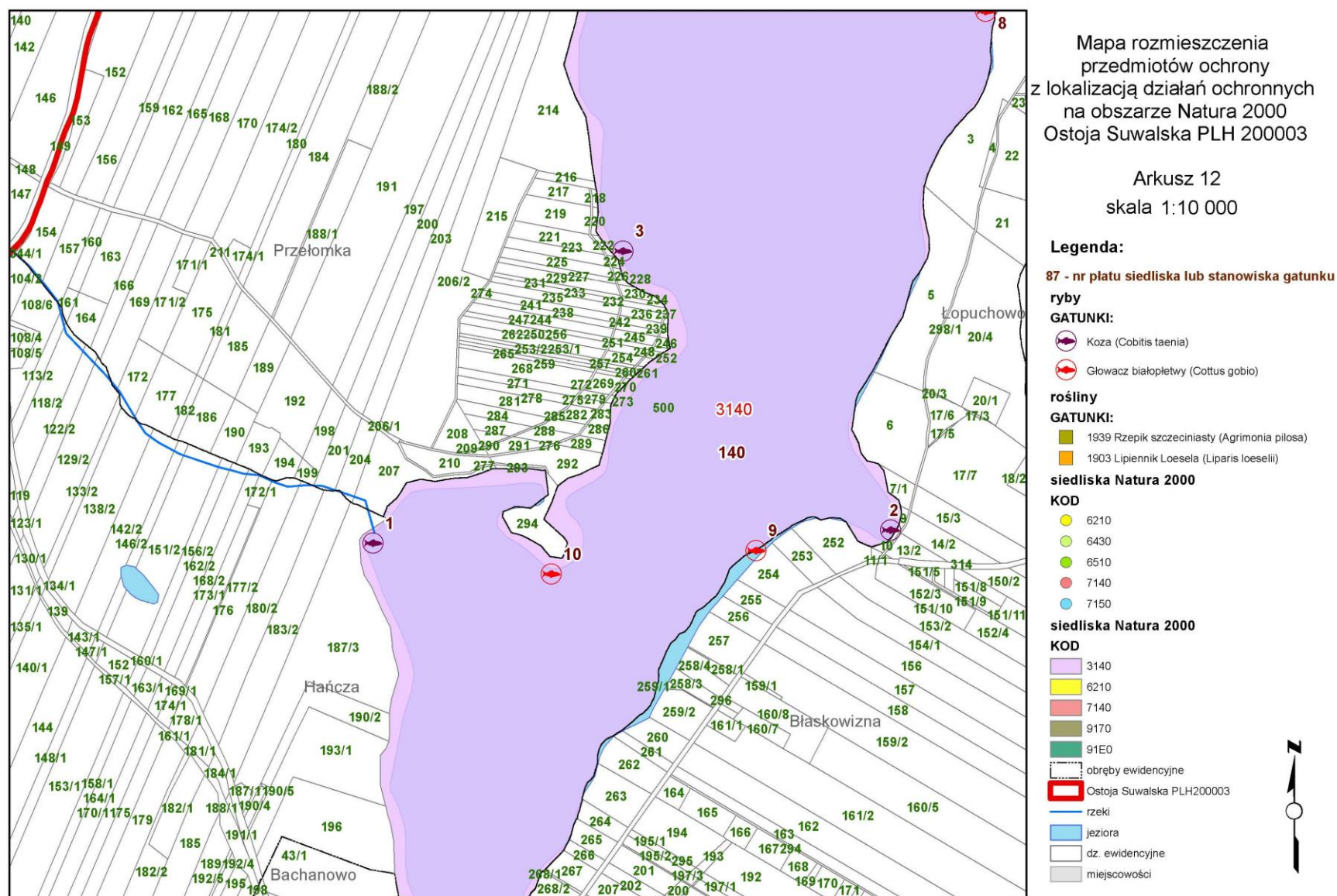
--- rzeki

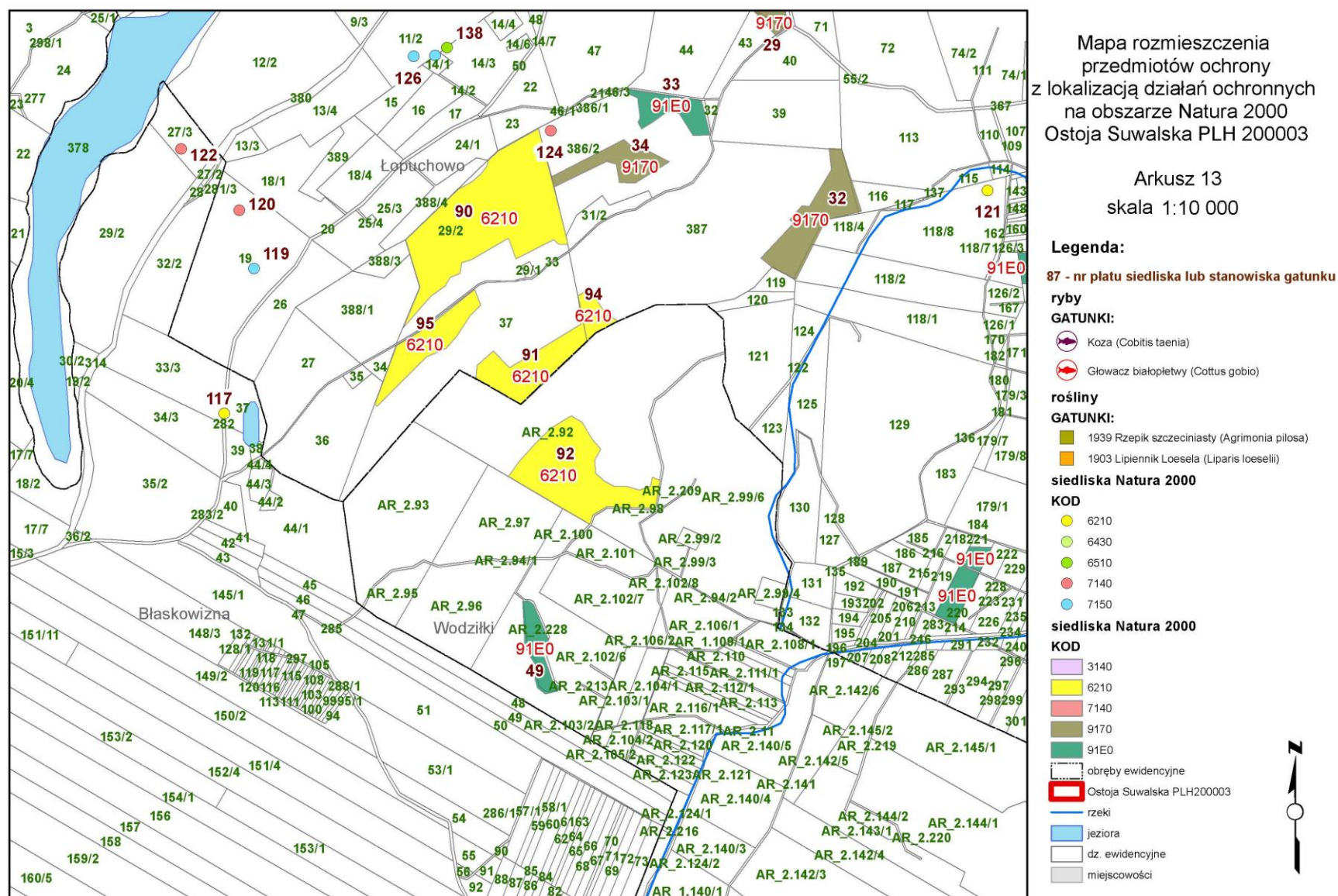
■ jeziora

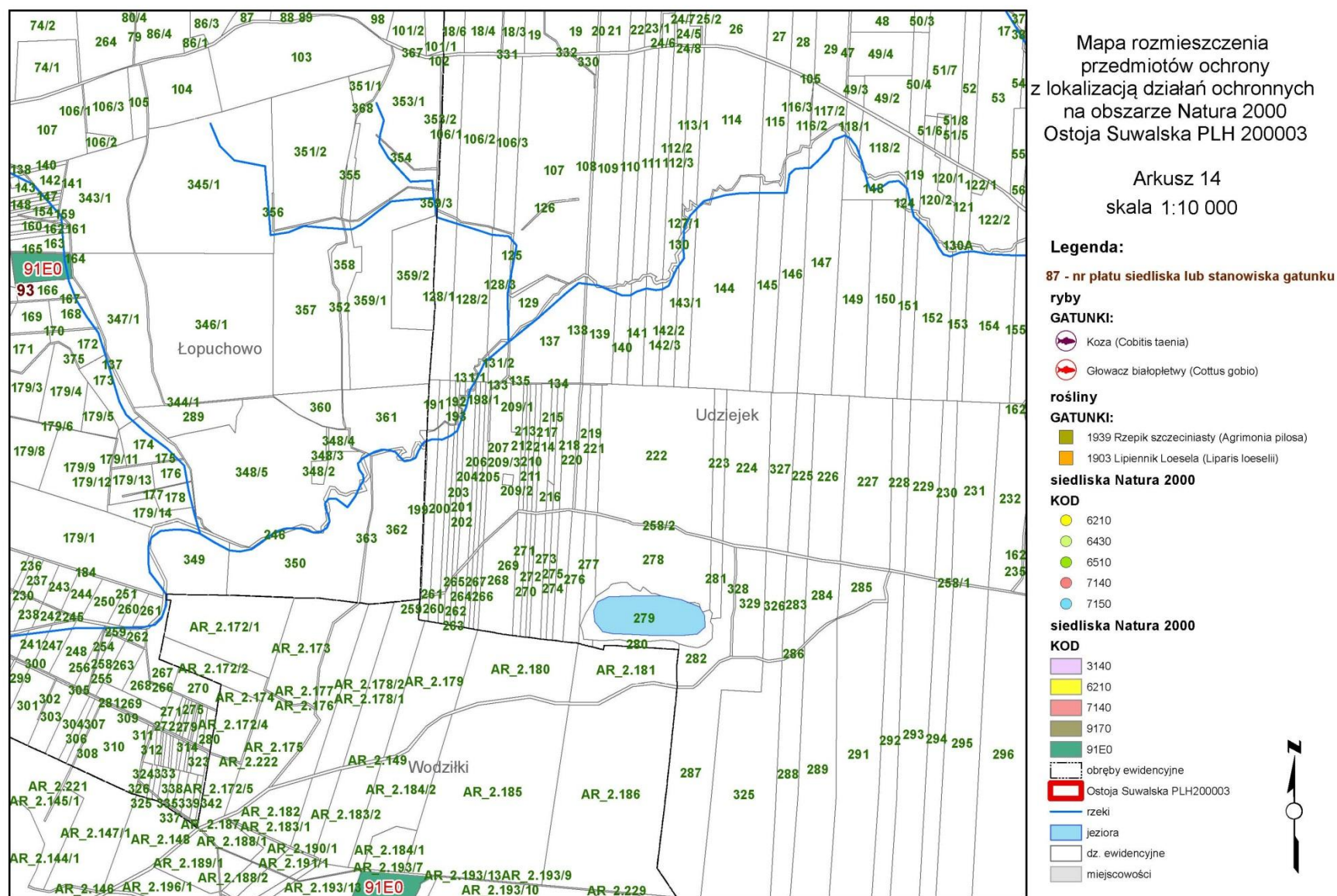
--- dz. ewidencyjne

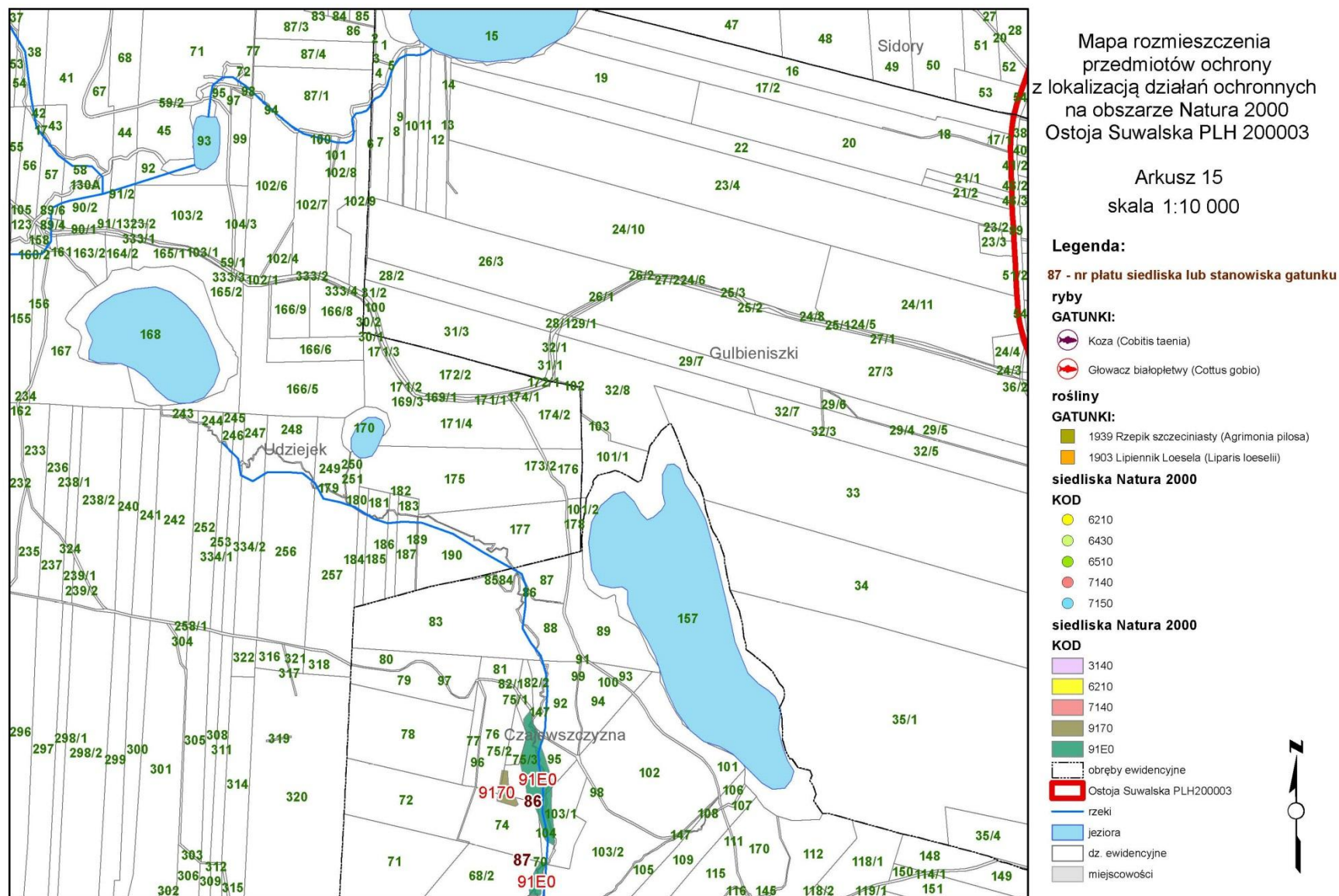
■ miejscowości

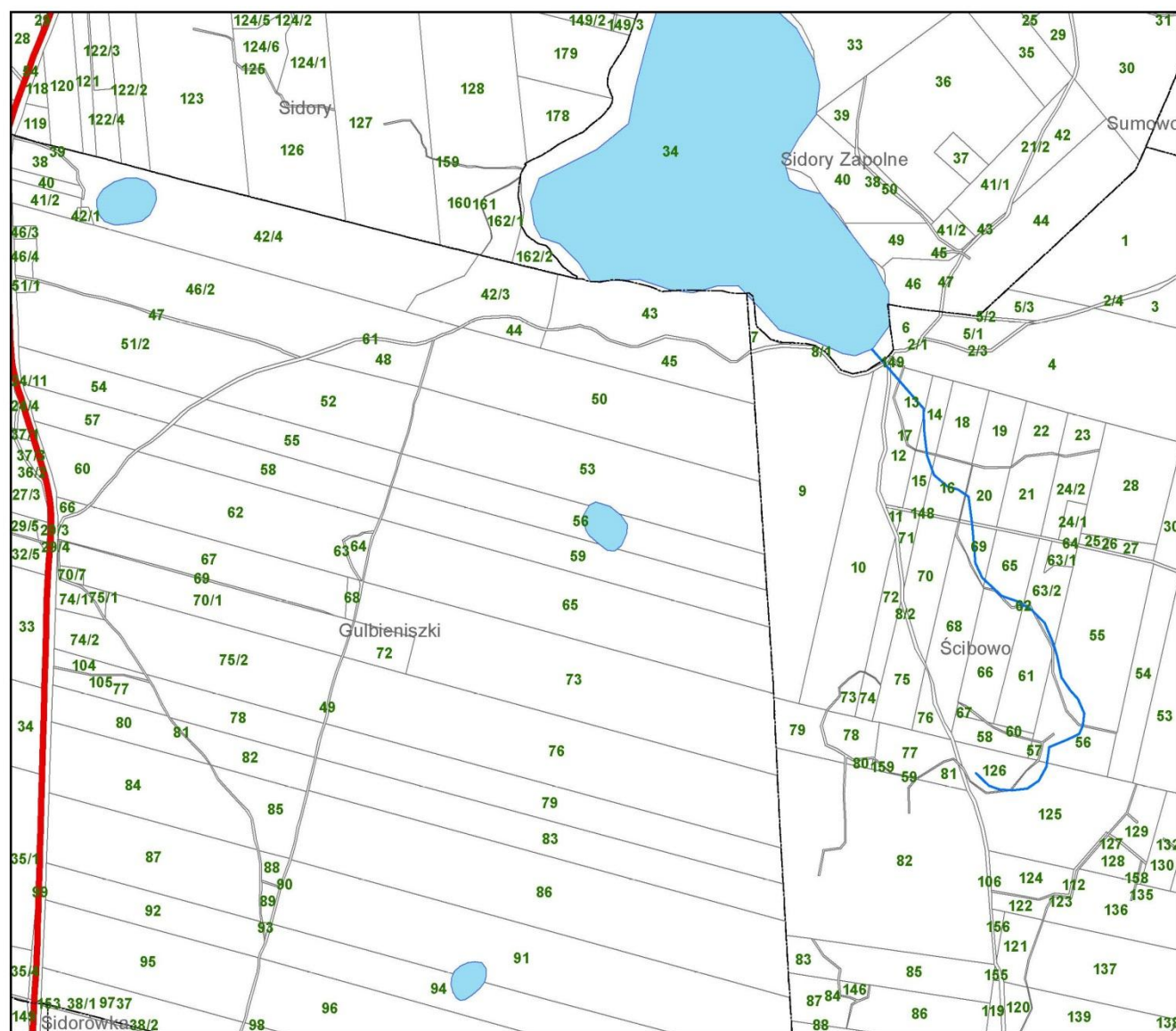












Mapa rozmieszczenia
przedmiotów ochrony
z lokalizacją działań ochronnych
na obszarze Natura 2000
Ostoja Suwalska PLH 200003

Arkusz 16
skala 1:10 000

Legenda:

87 - nr platu siedliska lub stanowiska gatunku

ryby

GATUNKI:

Koza (*Cobitis taenia*)

Głowacz białopłetwy (*Cottus gobio*)

rośliny

GATUNKI:

1939 Rzepik szczeciński (*Agrimonia pilosa*)

1903 Lipiennik Loesela (*Liparis loeselii*)

siedliska Natura 2000

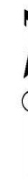
KOD

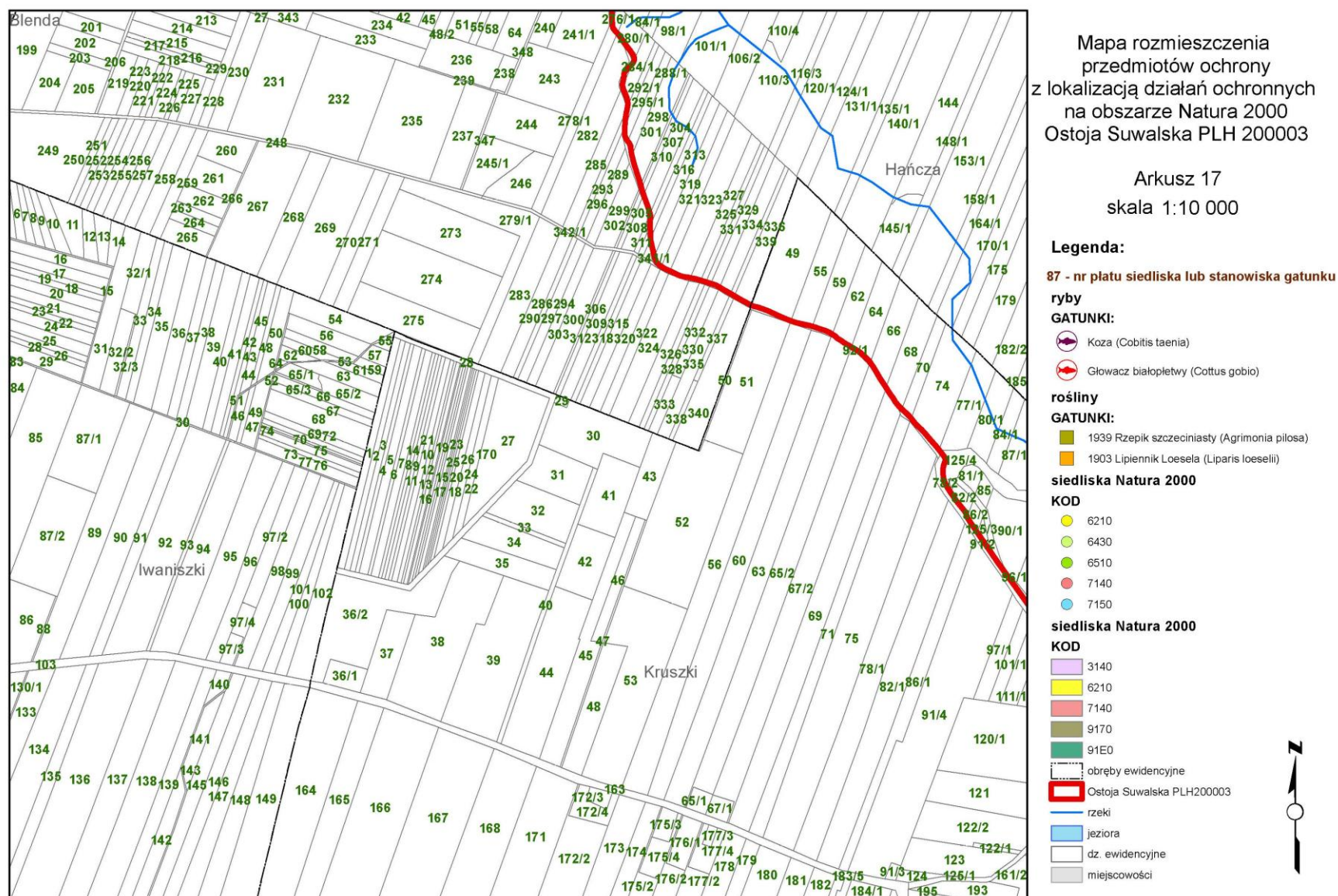
6210
 6430
 6510
 7140
 7150

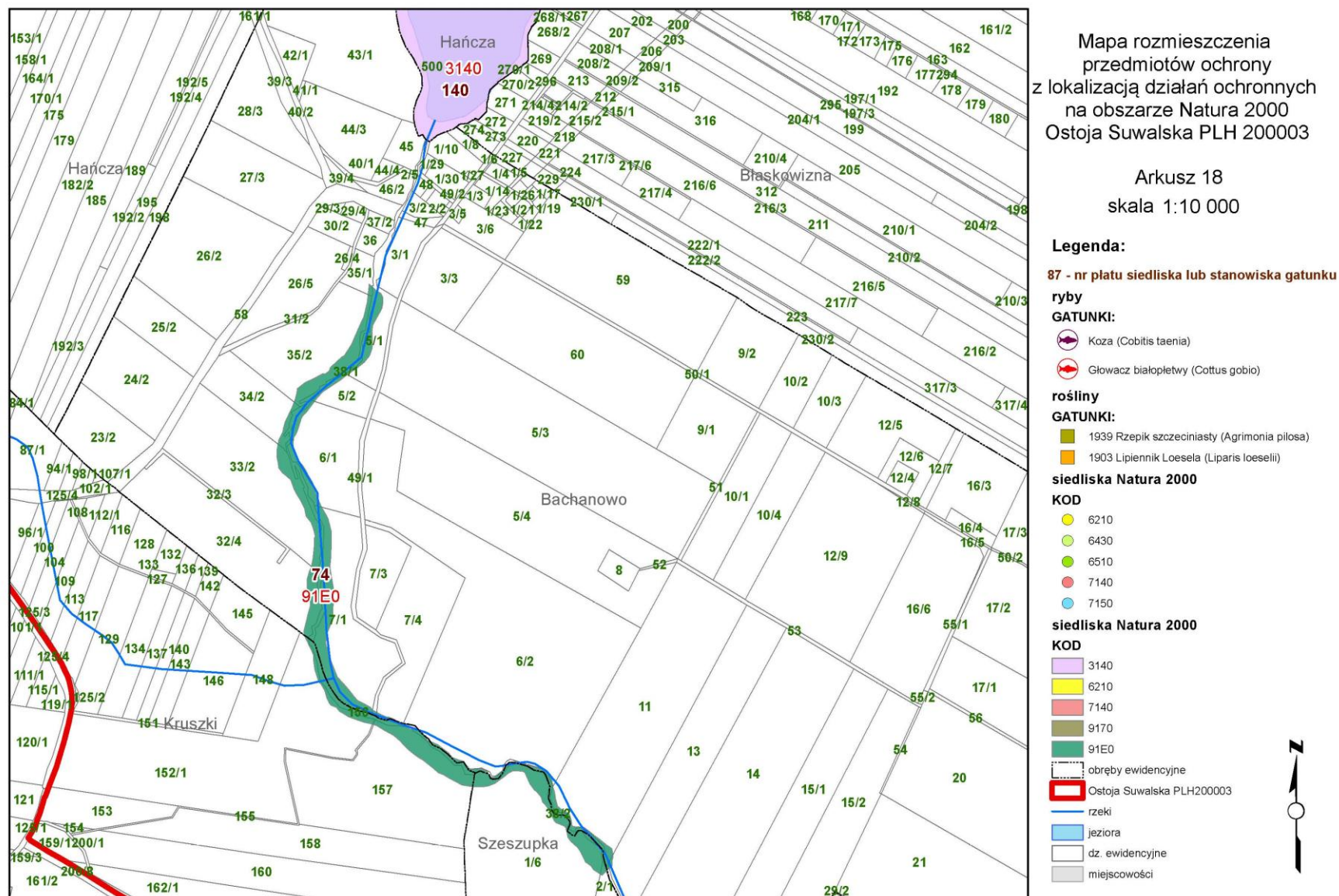
siedliska Natura 2000

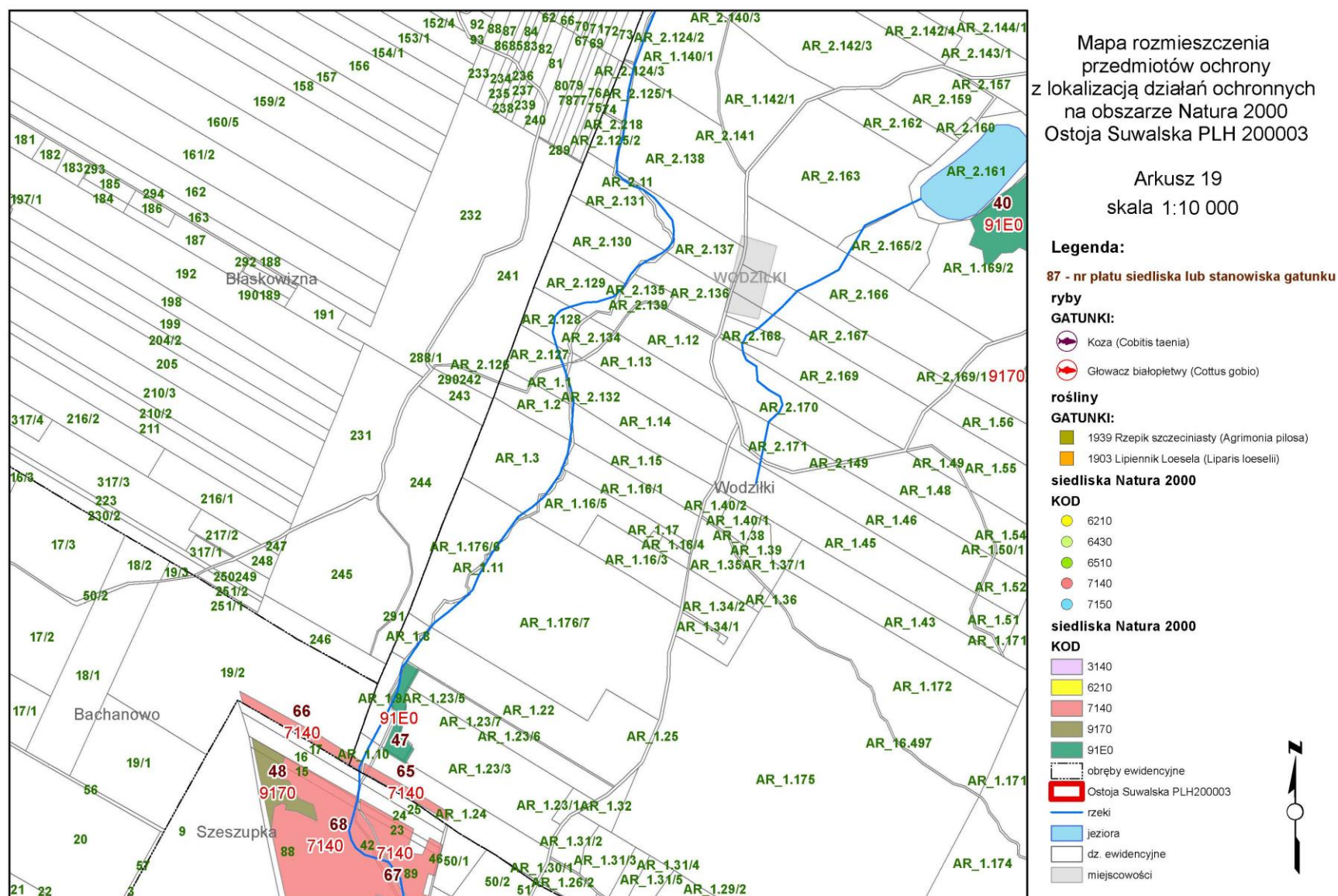
KOD

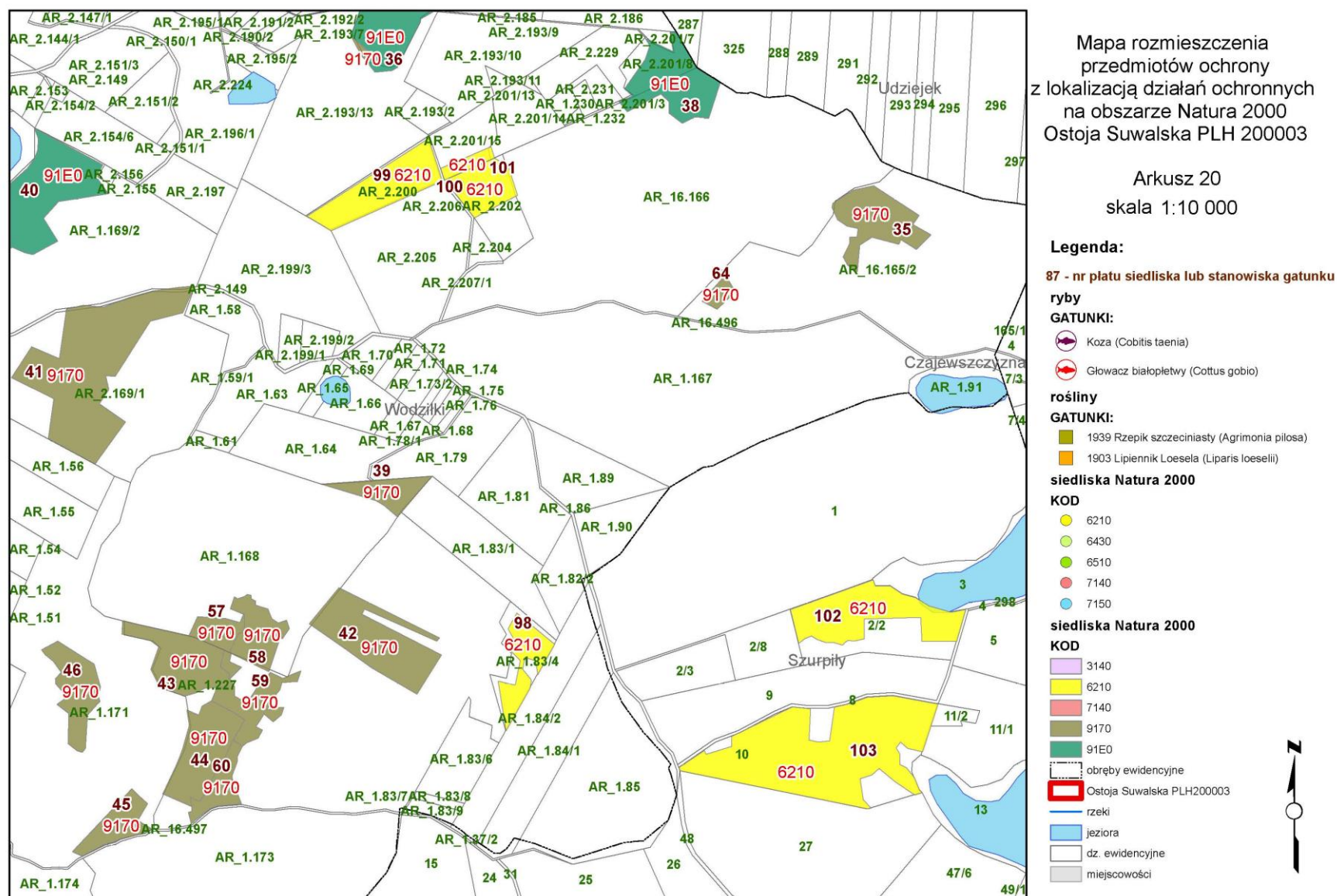
3140
 6210
 7140
 9170
 91E0
 obrysu ewidencyjnego
 Ostoja Suwalska PLH200003
 rzeki
 jeziora
 dz. ewidencyjnego
 miejscowości

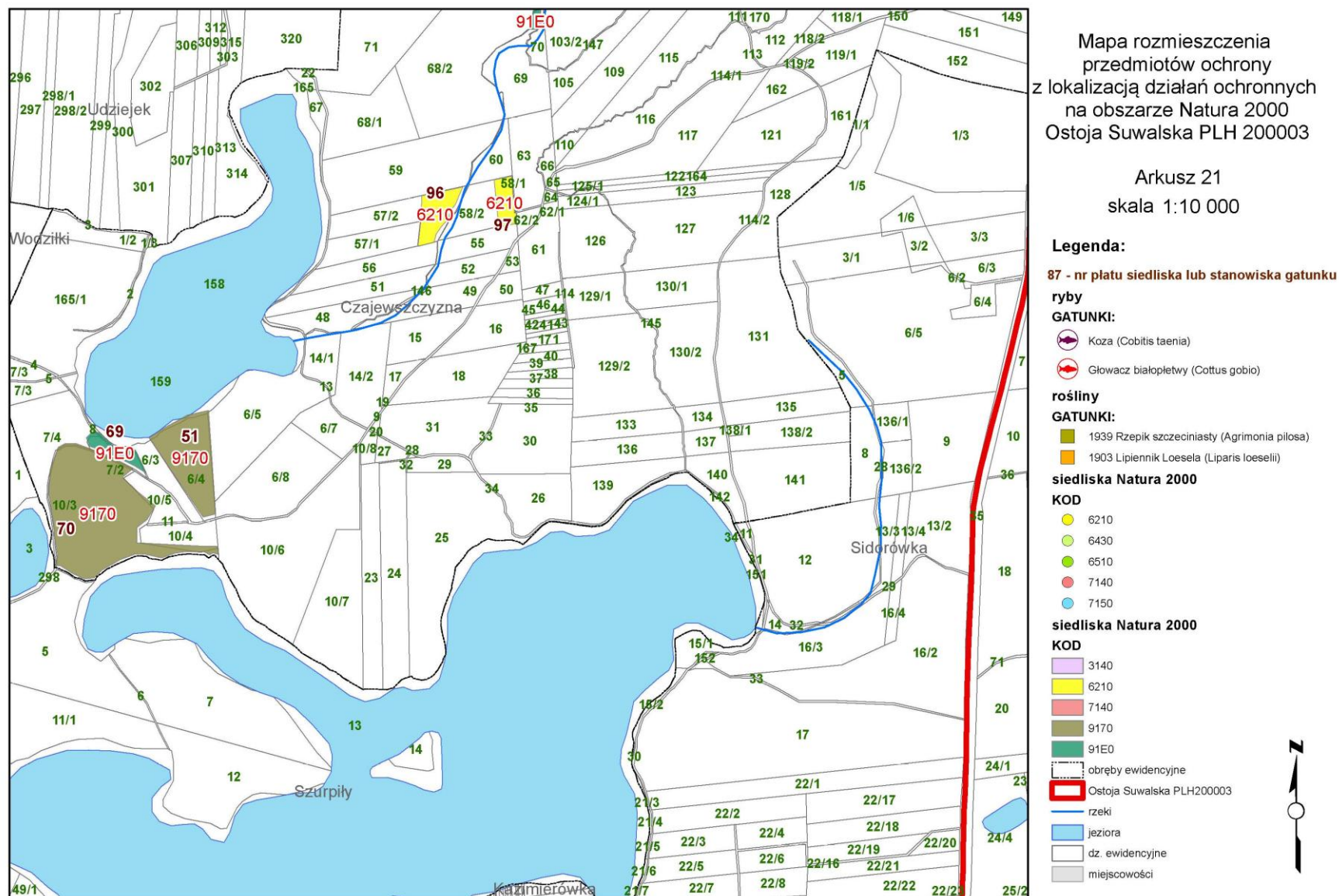


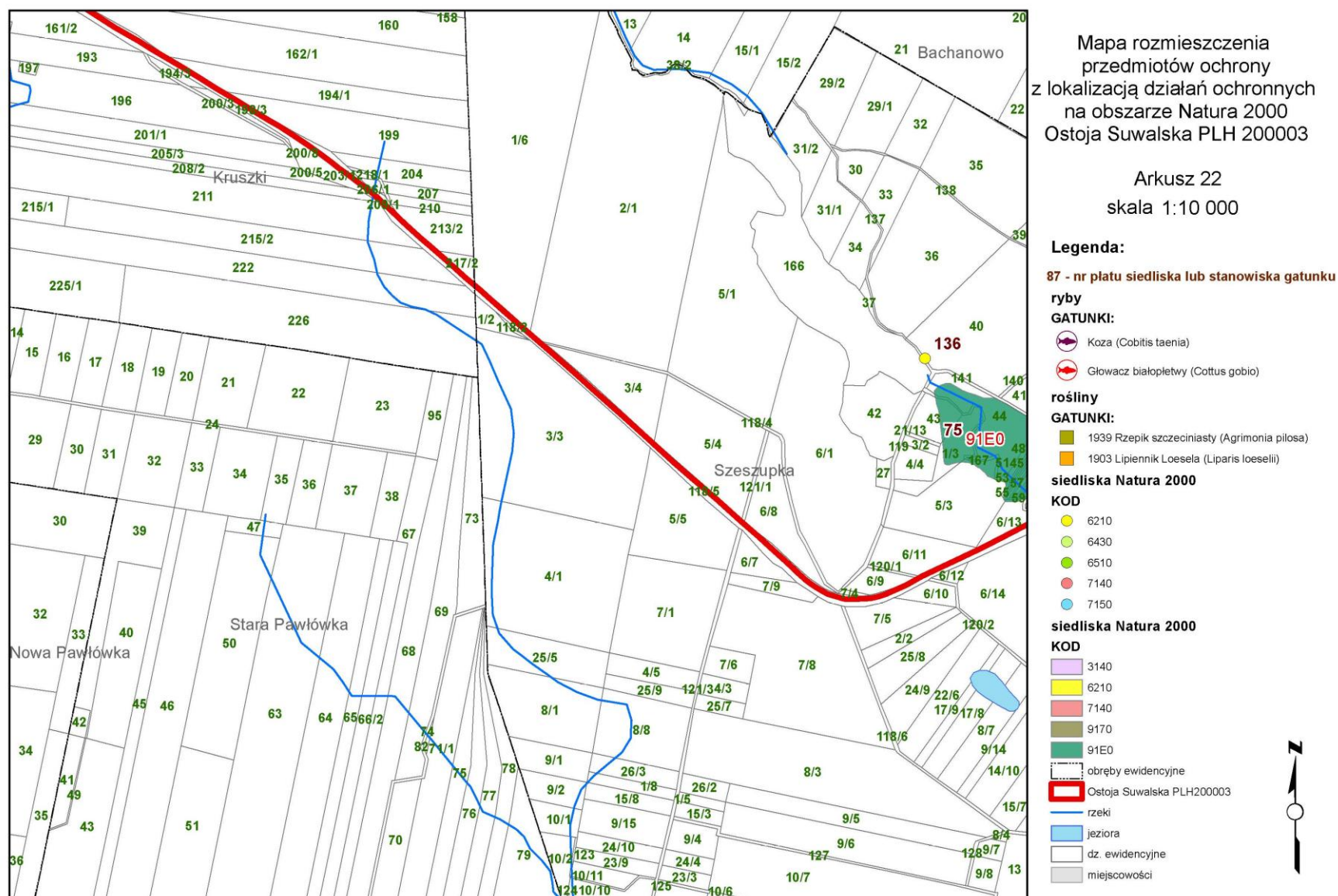


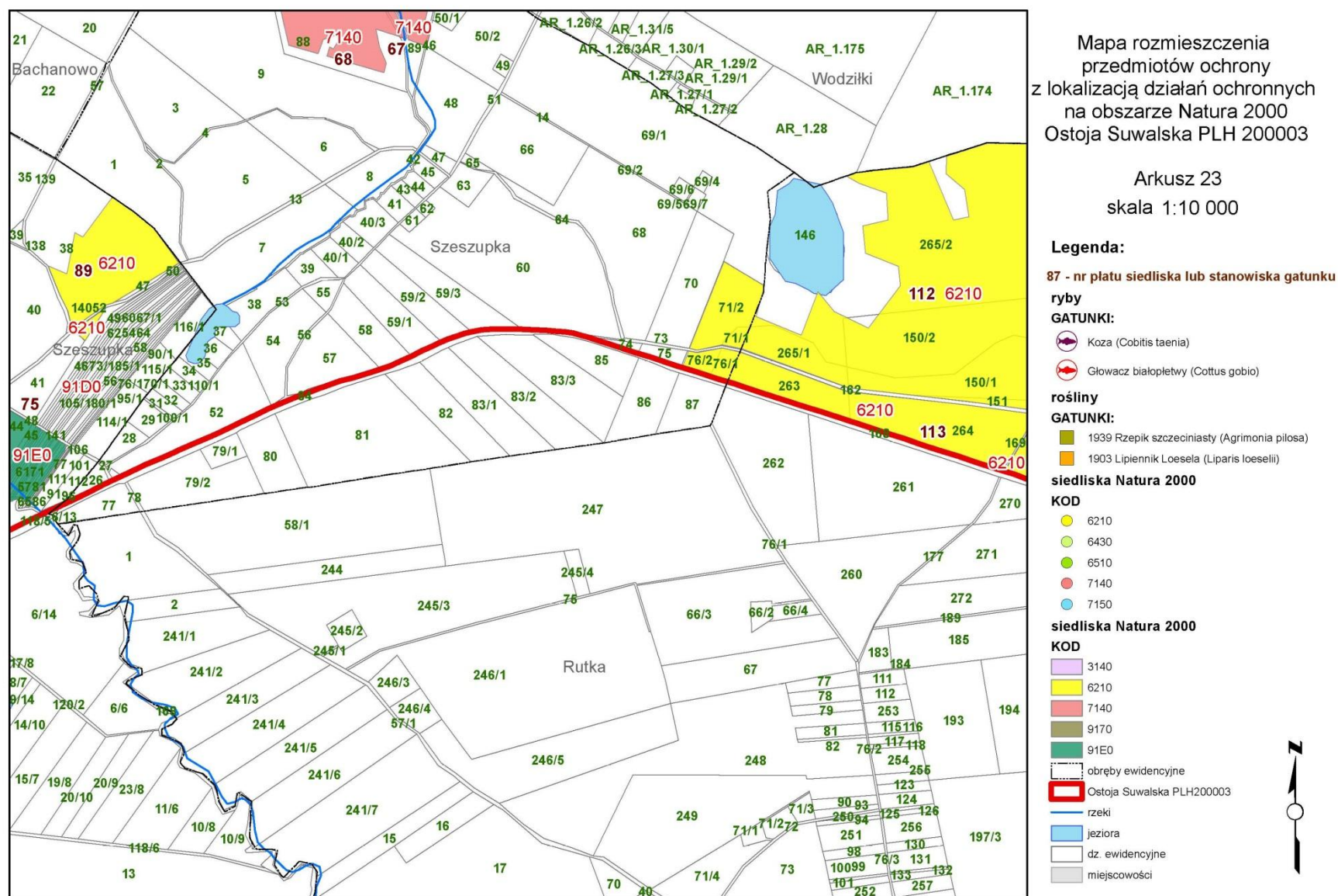


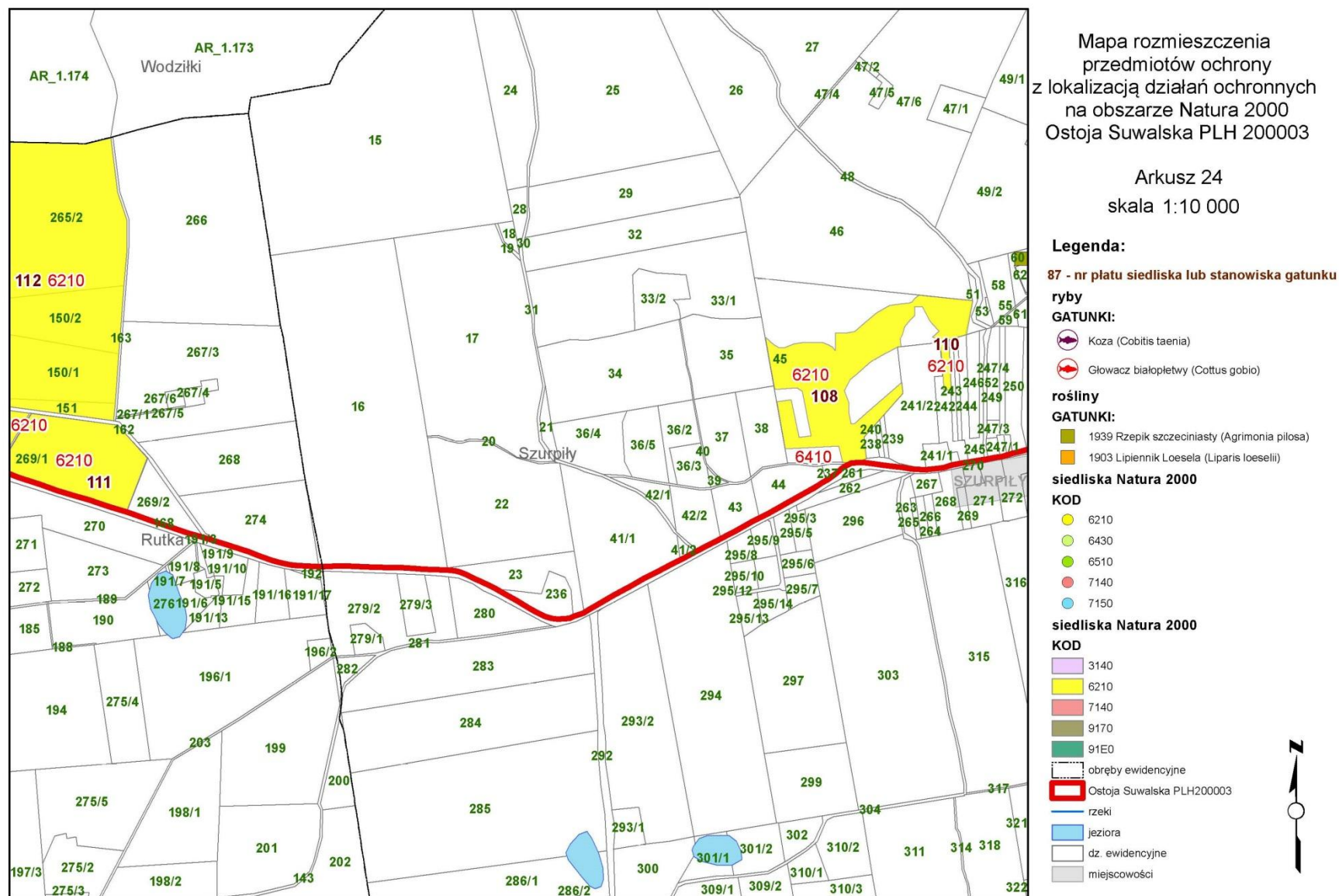


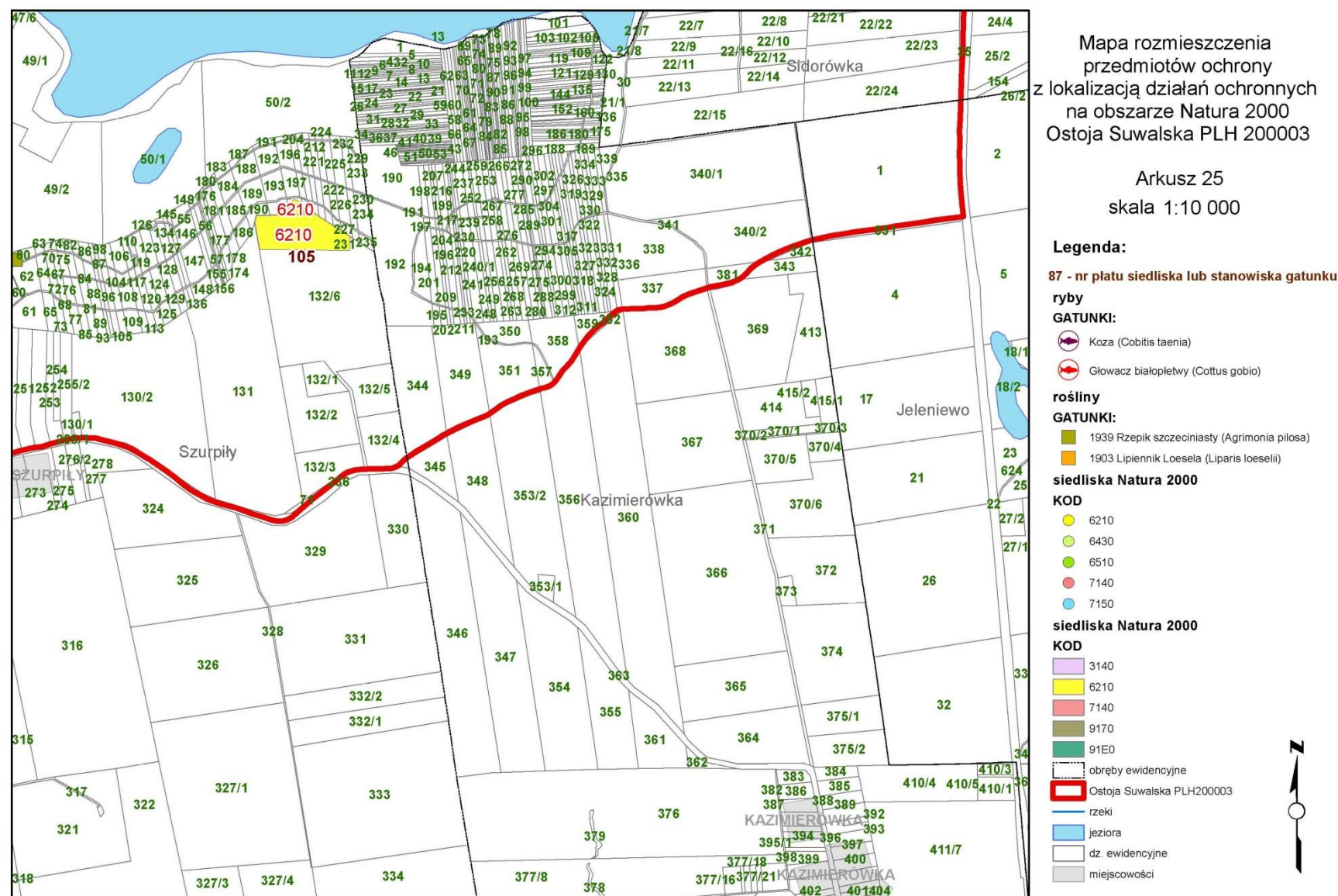












Uzasadnienie

Projektowany specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 Ostoja Suwalska PLH200003 wyznaczony został na mocy Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. U. L 206 z 22.7.1992, str. 7). Jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty (tzw. „obszar siedliskowy”) zatwierdzony został decyzją Komisji Europejskiej 2013/741/UE z dnia 7 listopada 2013 r. przyjmującą na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG siódmy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (Dz. U. UE. L 350 z 21.12.2013).

Obszar objęty planem zadań ochronnych (PZO) pokrywa się w całości z obszarem Natura 2000 Ostoja Suwalska PLH200003.

Obowiązek sporządzenia projektu planu zadań ochronnych (PZO) dla obszaru Natura 2000 wynika z art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013r. poz. 627, z późn. zm.). Zgodnie z art. 28 ust. 5 tej ustawy regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.

Zakres prac koniecznych do realizacji projektu planu zadań ochronnych regulują: art. 28 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.); rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 oraz z 2012 r. poz. 506) oraz art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.).

Zgodnie z art. 28 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. umożliwiono zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których wyznaczono obszar Natura 2000 Ostoja Suwalska PLH200003, udział w pracach związanych z opracowaniem projektu planu zadań ochronnych. W tym celu zorganizowano trzy spotkania dyskusyjne, których celem było wypracowanie wspólnej wizji ochrony obszaru Natura 2000, uwzględniającej obowiązki ochrony przedmiotów ochrony, wykorzystującej wiedzę naukową oraz lokalną wiedzę na temat obszaru oraz potrzeby i dążenia osób i podmiotów korzystających z obszaru. Spotkania zorganizowano w terminach: 10 maja 2011r. w Turtulu, 19 sierpnia 2011r. w Jeleniewie i 12 września 2011r. w Jeleniewie. Spotkania miały charakter otwarty dla wszystkich osób zainteresowanych ochroną obszaru.

Zgodnie z art. 28 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w pracach nad projektem planu zadań ochronnych, na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Wszelkie materiały dotyczące przebiegu i postępów prac nad planem zadań ochronnych publikowane były sukcesywnie na stronie internetowej RDOŚ w Białymstoku, za pośrednictwem której można było zgłaszać uwagi oraz wnioski. Konsultacje projektu Planu dla obszaru Natura 2000 Ostoja Suwalska PLH200003 zostały przeprowadzone w terminie 22 listopad – 12 grudzień 2011r. W trakcie konsultacji społecznych projektu PZO wpłynęły uwagi zgłoszone przez 9 instytucji. Wszystkie uwagi i wnioski zgłoszone w trakcie konsultacji zostały rozpatrzone. Informacje o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa - zostały ujęte w punkcie 11 szablonu dokumentacji planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Suwalska PLH200003, dostępnym na stronie internetowej RDOŚ w Białymstoku pod linkiem: <http://www.bialystok.rdos.gov.pl/natura2000pzo/>.

W związku ze zmianą przepisów prawnych dotyczących opracowania planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000, wynikających z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 kwietnia 2012 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2012 r., poz. 506), zaistniała konieczność dokonania zmian w projekcie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Suwalska PLH200003. Zmiany polegały na wyodrębnieniu działań obligatoryjnych i fakultatywnych na terenie gospodarstw rolnych lub ich części, znajdujących się w granicach przedmiotowego obszaru Natura 2000. Zmiany planu zadań ochronnych w przedmiotowym zakresie zostały opracowane przez RDOŚ w Białymstoku. W związku z wprowadzeniem zmian do Planu, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku w okresie 4 – 25 marca 2014 r. przeprowadziła

ponowne konsultacje społeczne projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Suwalska PLH200003. Przedmiotem konsultacji były działania obligatoryjne i fakultatywne wyodrębnione w Planie. W trakcie ponownych konsultacji społecznych PZO wpłynęły uwagi zgłoszone przez 8 instytucji. Wszystkie zgłoszone uwagi i wnioski zostały rozpatrzone przez RDOŚ w Białymstoku. Informacje o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa - zostały ujęte w punkcie 11 szablonu dokumentacji planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Suwalska PLH200003, dostępnym na stronie internetowej RDOŚ w Białymstoku pod linkiem: <http://www.bialystok.rdos.gov.pl/natura2000pzo/>.

Ustanowienie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Suwalska PLH200003 może powodować następujące skutki:

1/ ułatwione jest kwalifikowanie (screening) przedsięwzięć pod kątem możliwości wywierania negatywnego wpływu na obszar - z zastrzeżeniem, że przedsięwzięcie nie ujęte w planie jako zagrożenia należy traktować jako mogące negatywnie wpływać na obszar;

2/ cele planu zadań ochronnych są punktem odniesienia dla ocen oddziaływania przedsięwzięć na obszar Natura 2000 oraz punktem odniesienia dla strategicznych ocen oddziaływania innych planów;

3/ możliwe jest zastosowanie w razie potrzeby art. 37 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody;

4/ ułatwione jest wdrażanie programu rolnośrodowiskowego, który musi być zgodny z planem zadań ochronnych. Uchybienia rolników wobec tzw. zasady wzajemnej zgodności mogą być kontrolowane i są podstawy do stosowania sankcji w zakresie płatności bezpośrednich – w przypadku gdy podjęto działania w gospodarce rolnej niezgodnie z ustaleniami planu zadań ochronnych.

Nie wprowadza się wskazań do zmian w istniejących dokumentach planistycznych, dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000. W analizowanych dokumentach planistycznych nie stwierdzono zapisów, które w znaczący negatywny sposób wpływałyby na przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000.

Nie wskazano potrzeby sporządzenia planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Ostoja Suwalska PLH200003.

Zgodnie z art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. Nr 31, poz. 206 z późn. zm.), niniejsze zarządzenie zostało uzgodnione z Wojewodą Podlaskim (uzgodnienie z dnia 29 kwietnia 2014 r.).

Mając powyższe na uwadze wydanie zarządzenia jest zasadne.