

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W LUBLINIE
z dnia
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Ostoja Poleska PLH060013

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, 1940) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Poleska PLH060013 zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000 znajdujący się na gruntach poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 zawiera 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, gatunków zwierząt oraz gatunków roślin i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony na gruntach znajdujących się poza granicami Poleskiego Parku Narodowego, zawiera załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych dla obszaru Natura 2000 na gruntach znajdujących się poza granicami Poleskiego Parku Narodowego określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. 1. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania na gruntach znajdujących się poza granicami Poleskiego Parku Narodowego określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

2. Mapy z lokalizacją działań ochronnych w obszarze Natura 2000 na gruntach znajdujących się poza granicami Poleskiego Parku Narodowego określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

3. Lokalizację działań ochronnych w obszarze Natura 2000 na gruntach znajdujących się poza granicami Poleskiego Parku Narodowego określa załącznik nr 7 do zarządzenia.

§ 7. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Lublinie
Beata Sielewicz

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Lublinie z dnia

**Opis granic obszaru Natura 2000 Ostoja Poleska PLH060013 w postaci współrzędnych punktów
załamania granic w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992**

1) GRANICA PIERWSZEJ ENKLAWY OBSZARU

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
1	399641,29	799258,28
2	399531,99	799251,11
3	399541,94	799409,34
4	399266,37	799305,97
5	399068,19	799343,88
6	399087,76	799188,70
7	399109,46	798863,92
8	399121,53	798604,18
9	399180,87	798408,72
10	399185,53	798393,18
11	399194,68	798363,39
12	399001,46	798388,75
13	398792,22	798417,68
14	398790,56	798411,91
15	398788,76	798307,09
16	398779,75	798307,25
17	398549,04	798344,39
18	398343,89	798554,03
19	398335,24	798562,89
20	398311,82	798921,93
21	398308,62	798970,77
22	398307,50	798987,81
23	398256,04	799098,87
24	398200,26	799219,36
25	398061,36	799453,42
26	398158,25	799638,79
27	397850,74	799678,14
28	397838,72	799950,09
29	397838,50	799956,20
30	397788,98	800242,85
31	397656,88	800260,25
32	397730,40	800687,98
33	397575,25	800791,50
34	397497,86	800846,47
35	397319,55	800972,98
36	397138,39	801097,87
37	397089,46	801150,91
38	397086,45	801154,20

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
39	396985,65	801271,79
40	396960,86	801300,61
41	396944,16	801325,72
42	396938,79	801396,43
43	396805,03	801303,89
44	396736,06	801244,11
45	396655,51	801171,47
46	396644,85	801183,39
47	396633,99	801195,60
48	396617,40	801199,78
49	396492,68	801338,67
50	396405,95	801482,87
51	396313,21	801578,60
52	396568,50	801745,62
53	396596,48	801762,88
54	396609,07	801803,01
55	396638,97	801839,20
56	396673,58	801902,93
57	396762,29	802154,68
58	396836,64	802538,46
59	396824,00	802805,63
60	396887,89	802810,80
61	396887,29	802824,73
62	396392,30	802762,27
63	396119,60	802720,86
64	396164,28	802589,67
65	395971,56	802549,16
66	395971,53	802530,45
67	395971,67	802524,74
68	395870,42	802511,83
69	395851,13	802509,38
70	395651,74	802424,43
71	395477,22	802351,97
72	395296,35	802274,10
73	395239,86	802248,49
74	395170,10	802216,77
75	395038,25	802166,10
76	394903,42	802106,32

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
77	394614,75	802024,53
78	394495,91	801991,51
79	394459,75	802119,35
80	394438,95	802217,82
81	394429,39	802237,01
82	394381,16	802449,96
83	394111,82	802400,44
84	394078,91	802362,45
85	394081,72	802324,14
86	394058,29	802274,97
87	393978,64	802170,97
88	393942,00	802051,63
89	393945,94	801944,63
90	393963,82	801619,06
91	393964,22	801611,94
92	393409,89	801521,45
93	393296,41	801501,08
94	393287,34	801491,74
95	393295,89	801318,96
96	393311,40	801165,19
97	393339,97	800877,24
98	393743,84	800973,15
99	393745,18	800953,29
100	393745,18	800920,24
101	393744,40	800884,05
102	393738,10	800860,05
103	393731,02	800843,92
104	393716,86	800827,40
105	393696,80	800816,39
106	393611,04	800793,57
107	393566,19	800780,98
108	393548,09	800765,64
109	393541,41	800749,51
110	393555,57	800645,66
111	393661,39	800656,28
112	393669,26	800610,64
113	393622,45	800603,96
114	393643,69	800446,60
115	393687,36	800453,68
116	393716,86	800317,96
117	393619,69	800309,31
118	393625,99	800267,21
119	393684,60	800272,33
120	393842,06	800283,60
121	394012,64	800299,22
122	394012,59	800293,92
123	394023,67	800191,62
124	394027,84	800152,27

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
125	394051,62	799931,01
126	394056,63	799927,37
127	394382,34	799971,07
128	394382,63	799969,21
129	394382,93	799967,35
130	394417,65	799768,10
131	394487,51	799621,27
132	394526,85	799602,38
133	394575,63	799610,25
134	394613,40	799635,43
135	394649,59	799630,71
136	394725,12	799567,76
137	394781,77	799629,13
138	394813,24	799655,88
139	394844,71	799659,03
140	394896,64	799649,59
141	394972,17	799632,28
142	395072,88	799632,28
143	395116,94	799654,31
144	395161,00	799690,50
145	395220,79	799751,87
146	395120,08	799811,67
147	395154,70	799863,59
148	395098,05	799915,52
149	395091,76	799994,20
150	395126,38	800038,26
151	395296,32	799929,68
152	395266,43	799869,89
153	395395,46	799789,64
154	395431,65	799825,83
155	395473,14	799871,63
156	395521,40	799942,31
157	395612,59	800075,40
158	395708,29	800208,86
159	395840,55	800392,71
160	395913,07	800489,01
161	395928,85	800480,65
162	396050,84	800414,01
163	396057,82	800410,10
164	395982,46	800263,45
165	395950,03	800200,23
166	395939,84	800173,10
167	395991,73	800147,09
168	395893,64	799930,34
169	395900,65	799926,83
170	396044,19	799854,56
171	396292,60	799729,44
172	396225,01	799483,99

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
173	396176,47	799421,13
174	396180,39	799418,02
175	396146,20	799373,86
176	396129,98	799352,81
177	396099,38	799297,75
178	396077,95	799259,13
179	396055,89	799219,33
180	396026,57	799166,63
181	396004,51	799126,83
182	395989,00	799098,85
183	395969,64	799069,49
184	395949,44	799038,84
185	395919,61	798993,36
186	395901,82	798966,25
187	395871,90	798920,77
188	395867,67	798923,50
189	395848,94	798894,91
190	395783,99	798929,90
191	395832,73	799006,46
192	395424,88	799215,11
193	395331,83	799257,61
194	395247,66	799208,48
195	395174,48	799165,85
196	395170,72	799163,75
197	395110,76	799131,85
198	395057,71	799103,64
199	394960,33	799055,00
200	394818,50	798984,20
201	394720,25	798935,98
202	394638,84	798896,08
203	394042,59	798610,25
204	394434,59	797855,21
205	394312,03	797805,30
206	394215,13	797765,85
207	394037,82	797693,57
208	394034,48	797469,00
209	394110,38	797355,03
210	394171,93	797320,25
211	394292,24	797223,22
212	394177,92	797127,62
213	394147,77	797102,46
214	394071,07	797038,31
215	394186,53	796845,06
216	394304,62	796946,56
217	394563,39	797168,81
218	394714,12	797298,29
219	394782,39	797173,34
220	394861,25	797243,14

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
221	394904,39	797002,51
222	394939,68	796805,65
223	394974,46	796612,11
224	395006,54	796638,61
225	395068,93	796692,27
226	395130,80	796745,44
227	395161,15	796771,08
228	395176,24	796783,86
229	395187,10	796793,06
230	395190,19	796792,36
231	395256,36	796779,06
232	395374,32	796659,19
233	395370,10	796655,21
234	395217,59	796519,58
235	395233,99	796477,17
236	395247,97	796489,98
237	395380,98	796371,68
238	395463,92	796224,19
239	395505,18	796099,52
240	395535,82	796006,07
241	395536,93	795908,66
242	395569,08	795825,48
243	395599,28	795737,64
244	395699,30	795662,62
245	395700,60	795564,51
246	395720,53	795540,72
247	395729,42	795512,05
248	395747,93	795459,68
249	395784,20	795461,13
250	395813,94	795500,51
251	395866,22	795508,53
252	395864,11	795585,04
253	395883,55	795614,01
254	395988,99	795629,90
255	395995,02	795630,82
256	396006,64	795571,75
257	396016,59	795521,23
258	396061,01	795527,46
259	396066,43	795548,92
260	396196,98	795589,20
261	396200,14	795629,65
262	396202,49	795659,21
263	396200,15	795668,48
264	396195,84	795685,72
265	396197,94	795762,21
266	396201,07	795773,83
267	396198,81	795998,67
268	396195,52	796205,12

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
269	396192,47	796388,44
270	396186,49	796469,08
271	396153,76	796563,49
272	396151,82	796569,24
273	396143,97	796591,79
274	396112,33	796685,66
275	396110,85	796690,01
276	396098,94	796728,18
277	396086,93	796766,36
278	396072,81	796811,49
279	396021,46	796940,26
280	396015,61	797026,10
281	396014,25	797051,76
282	396013,95	797062,37
283	396016,89	797070,69
284	396030,26	797075,91
285	396059,13	797084,69
286	396062,85	797088,69
287	396094,43	797122,51
288	396136,80	797130,50
289	396147,17	797143,01
290	396263,06	797146,80
291	396278,78	797202,99
292	396281,98	797213,11
293	396316,03	797109,35
294	396415,35	797149,34
295	396469,06	796932,13
296	397221,02	797231,41
297	397226,79	797233,75
298	397247,25	797203,93
299	397275,27	797155,00
300	397286,52	797135,56
301	397296,63	797118,15
302	397304,90	797106,51
303	397313,82	797096,25
304	397323,12	797089,37
305	397356,49	797080,11
306	397372,06	797071,86
307	397387,01	797055,81
308	397404,98	797029,98
309	397404,22	797020,90
310	397399,89	797012,61
311	397379,76	796994,78
312	397373,71	796975,84
313	397370,47	796932,70
314	397364,01	796896,06
315	397363,39	796870,95
316	397351,91	796815,94

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
317	397352,17	796790,11
318	397354,39	796776,74
319	397372,31	796748,91
320	397384,06	796726,25
321	397403,07	796698,18
322	397433,42	796671,10
323	397449,73	796625,69
324	397470,38	796602,28
325	397485,19	796581,64
326	397501,72	796515,92
327	397493,23	796449,91
328	397498,67	796433,84
329	397527,35	796380,08
330	397532,45	796365,93
331	397552,87	796324,21
332	397556,26	796309,80
333	397556,34	796294,98
334	397552,22	796263,18
335	397559,72	796249,05
336	397575,03	796235,10
337	397597,69	796201,63
338	397642,84	796149,89
339	397671,45	796107,65
340	397707,30	796035,26
341	397722,64	796015,30
342	397738,05	795990,75
343	397757,06	795965,98
344	397775,12	795932,84
345	397787,25	795867,34
346	397783,31	795824,12
347	397787,05	795808,11
348	397831,39	795710,56
349	397958,67	795717,12
350	398128,20	795720,36
351	398280,94	795724,99
352	398445,95	795724,35
353	398454,95	795724,30
354	398594,20	795729,41
355	398590,32	795799,67
356	398552,19	795869,21
357	398544,69	795876,64
358	398567,20	796137,89
359	398588,01	796378,37
360	398639,82	796544,82
361	398626,98	796819,30
362	398712,48	796929,02
363	398763,19	796994,12
364	398746,91	797221,76

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
365	398755,93	797222,50
366	398764,76	797223,25
367	398850,26	797235,01
368	398989,07	797242,03
369	399171,50	797252,11
370	399247,93	797263,28
371	399269,96	797474,14
372	399411,58	797474,14
373	399419,45	797544,95
374	399594,12	797555,96
375	399592,54	797593,73
376	399562,78	797593,35

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
377	399582,01	797865,91
378	399593,67	798031,40
379	399604,01	798179,31
380	399624,12	798464,75
381	399625,28	798480,94
382	399498,91	798471,35
383	399587,04	798697,00
384	399618,64	798933,08
385	399632,89	799105,30
386	399635,60	799154,26
387	399641,29	799258,28

2) GRANICA DRUGIEJ ENKLAWY OBSZARU

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	399682,45	798851,38
2	399681,17	798823,99
3	399771,65	798831,51
4	399773,23	798858,89
5	399682,45	798851,38

3) GRANICA TRZECIEJ ENKLAWY OBSZARU

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	411466,00	791491,16
2	410926,27	791358,98
3	410935,71	791494,30
4	410956,16	791566,69
5	411009,67	791643,79
6	411163,87	791705,16
7	411189,05	791722,47
8	411201,64	791780,69
9	411248,85	791796,43
10	411226,92	791846,22
11	411055,32	792153,27
12	410898,97	792117,24
13	410885,35	792164,64
14	410643,03	792101,70
15	410628,86	792060,79
16	410680,79	791916,02

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
17	410540,74	791868,81
18	410537,60	791747,65
19	410480,95	791735,06
20	410530,79	791671,20
21	410484,22	791659,52
22	410519,27	791527,72
23	410481,14	791517,51
24	410310,56	791470,07
25	410157,06	791428,56
26	410001,52	791385,79
27	409959,60	791514,79
28	409799,15	791472,07
29	409637,17	791428,09
30	409628,59	791425,44
31	409627,18	791424,88
32	409621,13	791444,26

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
33	409517,66	791552,51
34	409504,97	791563,38
35	409390,85	791673,64
36	409345,85	791782,51
37	409284,16	791784,39
38	409178,39	791774,41
39	409149,50	791851,70
40	409146,24	791860,30
41	409151,58	791861,74
42	409250,61	791888,12
43	409200,24	792040,18
44	409132,24	792240,48
45	409056,29	792477,42
46	408961,26	792750,24
47	408909,21	793028,24
48	408881,18	793174,36
49	408841,71	793378,33
50	408820,54	793473,72
51	408817,17	793488,92
52	408785,14	793617,33
53	408751,61	793759,70
54	408745,85	793758,16
55	408668,13	793738,48
56	408654,53	793735,07
57	408565,51	793712,51
58	408559,66	793710,98
59	408548,41	793751,03
60	408543,68	793767,88
61	408530,96	793808,97
62	408521,22	793842,98
63	408504,68	793893,89
64	408491,55	793942,00
65	408489,28	793950,17
66	408453,18	793964,82
67	408378,98	793994,97
68	408331,10	794014,06
69	408307,95	794023,24
70	408305,08	794024,41
71	408303,99	794024,85
72	408291,03	794029,92
73	408251,36	794045,77
74	408222,35	794056,82
75	408055,17	794120,76
76	408028,49	794108,52
77	407999,78	794073,92
78	407997,81	794071,48
79	407992,06	794094,46
80	407978,31	794165,80

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
81	408031,47	794285,37
82	408058,61	794334,62
83	408111,81	794430,96
84	408211,34	794453,82
85	408329,76	794482,84
86	408407,77	794501,92
87	408411,40	794502,81
88	408559,81	794538,08
89	408566,67	794539,78
90	408701,17	794571,34
91	408795,73	794595,24
92	408799,47	794596,74
93	408823,15	794602,26
94	408912,95	794620,59
95	409041,40	794650,42
96	409240,17	794696,55
97	409244,40	794697,53
98	409293,25	794708,74
99	409529,91	794767,58
100	409216,34	795500,52
101	409206,09	795505,82
102	409202,25	795497,63
103	408969,56	795542,04
104	408880,00	795528,71
105	408760,01	795618,92
106	408755,89	795622,04
107	408688,89	795672,40
108	408690,11	795704,39
109	408690,17	795709,69
110	408581,58	795800,18
111	408710,58	795852,31
112	408713,55	795851,33
113	408779,79	795830,40
114	408807,09	795958,32
115	408837,93	796101,83
116	408747,78	796192,79
117	408684,27	796183,61
118	408662,03	796325,66
119	408639,36	796389,86
120	408623,96	796404,00
121	408584,74	796449,87
122	408591,75	796456,77
123	408595,53	796463,26
124	408596,90	796465,63
125	408626,73	796549,14
126	408628,48	796554,39
127	408648,70	796613,85
128	408645,91	796725,62

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
129	408673,37	796723,23
130	408676,06	796723,05
131	408687,29	796821,40
132	408583,26	796871,62
133	408536,37	796946,43
134	408533,70	796950,70
135	408491,66	796933,20
136	408494,14	796928,83
137	408544,69	796839,01
138	408479,47	796819,16
139	408485,29	796781,37
140	408493,14	796730,51
141	408493,90	796725,48
142	408574,42	796724,17
143	408581,69	796643,00
144	408535,39	796602,10
145	408527,14	796520,67
146	408526,70	796515,98
147	408510,25	796510,95
148	408493,19	796523,45
149	408490,35	796525,54
150	408484,76	796529,60
151	408446,94	796533,19
152	408421,68	796535,62
153	408417,62	796592,78
154	408386,16	796674,94
155	408366,52	796726,34
156	408356,10	796753,46
157	408353,83	796768,64
158	408354,20	796882,51
159	408351,44	796981,26
160	408354,30	796990,19
161	408380,16	797026,77
162	408291,67	797241,68
163	408291,44	797247,69
164	408294,04	797254,51
165	408324,68	797290,06
166	408338,85	797410,44
167	408329,07	797404,42
168	408268,05	797366,85
169	408082,41	797266,10
170	408070,15	797257,15
171	408060,42	797242,72
172	408051,47	797223,36
173	408048,68	797217,04
174	407978,12	797004,20
175	407892,18	796907,50
176	407885,55	796899,98

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
177	407848,40	796839,90
178	407821,65	796800,64
179	407812,33	796786,20
180	407798,42	796779,20
181	407715,56	796737,45
182	407699,87	796734,50
183	407690,81	796732,86
184	407590,86	796754,63
185	407444,33	796781,87
186	407407,09	796784,84
187	407294,45	796775,87
188	407085,41	796758,86
189	407025,60	796753,27
190	407012,75	796752,14
191	407008,74	796751,96
192	406919,19	796745,32
193	406898,20	796739,12
194	406857,61	796719,87
195	406775,52	796680,40
196	406650,67	796636,65
197	406632,36	796626,47
198	406497,42	796530,87
199	406462,58	796513,05
200	406398,78	796497,28
201	406370,79	796494,78
202	406346,26	796487,48
203	406319,89	796471,92
204	406297,83	796449,54
205	406272,25	796405,14
206	406251,37	796357,91
207	406217,54	796249,99
208	406135,82	796097,93
209	406124,82	796077,43
210	406122,53	796074,19
211	406032,88	795907,45
212	405947,37	795763,09
213	405879,25	795698,30
214	405845,92	795666,63
215	405816,71	795607,92
216	405779,37	795551,75
217	405722,30	795400,88
218	405698,44	795298,49
219	405687,60	795251,87
220	405677,88	795230,73
221	405600,68	795131,57
222	405578,01	795122,52
223	405526,30	795120,21
224	405471,54	795112,37

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
225	405422,75	795107,26
226	405398,77	795104,75
227	405331,69	795093,47
228	405302,03	795085,21
229	405278,33	795075,29
230	405266,01	795068,03
231	405215,76	795032,55
232	405479,34	794809,02
233	405585,18	794606,03
234	405683,86	794435,37
235	405779,76	794262,49
236	405815,56	794167,20
237	405872,45	793977,23
238	405867,62	793941,63
239	405835,75	793873,50
240	405919,87	793862,08
241	405934,45	793857,06
242	405924,52	793842,43
243	405903,10	793811,22
244	405897,14	793802,39
245	405896,69	793786,49
246	405895,96	793764,49
247	405895,52	793749,00
248	405895,06	793733,10
249	405835,57	793546,87
250	405834,91	793544,79
251	405834,14	793542,31
252	405829,74	793528,53
253	405825,45	793515,04
254	405825,23	793514,34
255	405808,79	793457,77
256	405808,23	793455,79
257	405804,23	793441,79
258	405800,45	793428,89
259	405798,01	793420,55
260	405795,58	793412,12
261	405793,13	793403,68
262	405792,35	793400,90
263	405791,47	793398,03
264	405790,69	793395,35
265	405788,91	793389,09
266	405788,02	793386,01
267	405787,13	793382,94
268	405783,57	793370,63
269	405781,58	793363,99
270	405780,79	793361,10
271	405774,96	793338,85
272	405768,56	793314,73

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
273	405767,77	793311,74
274	405756,65	793269,54
275	405744,07	793221,96
276	405741,99	793205,20
277	405737,67	793169,81
278	405729,02	793098,40
279	405723,40	793052,83
280	405720,65	793030,09
281	405716,59	792996,68
282	405713,76	792981,85
283	405710,81	792966,02
284	405701,22	792914,77
285	405698,93	792890,61
286	405696,32	792862,26
287	405697,28	792857,33
288	405702,41	792813,26
289	405728,56	792744,46
290	405764,01	792675,59
291	405772,54	792658,83
292	405778,59	792646,95
293	405798,01	792608,67
294	405815,83	792573,83
295	405824,25	792557,28
296	405827,00	792551,79
297	405836,56	792533,01
298	405859,58	792487,71
299	405866,39	792463,29
300	405871,02	792446,65
301	405873,55	792437,38
302	405879,72	792415,28
303	405885,34	792394,81
304	405895,41	792358,59
305	405913,93	792320,43
306	405919,49	792308,96
307	405927,90	792291,51
308	405933,48	792280,04
309	405947,46	792251,32
310	405961,82	792221,68
311	405974,96	792194,58
312	405978,91	792185,97
313	405993,03	792154,84
314	406008,84	792120,06
315	406018,25	792099,27
316	406024,65	792085,08
317	406035,00	792062,47
318	406049,50	792030,63
319	406050,96	792018,48
320	406054,03	791992,97

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
321	406057,84	791962,24
322	406062,44	791923,78
323	406068,76	791910,19
324	406085,25	791874,49
325	406105,60	791830,67
326	406119,17	791801,37
327	406124,92	791788,89
328	406131,03	791778,71
329	406133,61	791774,43
330	406177,07	791702,33
331	406218,62	791633,29
332	406231,69	791610,80
333	406251,72	791576,60
334	406276,42	791534,26
335	406290,44	791510,14
336	406299,31	791495,08
337	406417,00	791390,82
338	406486,69	791329,18
339	406489,96	791324,78
340	406497,76	791314,35
341	406505,57	791303,91
342	406512,79	791294,20
343	406522,82	791280,91
344	406524,60	791276,55
345	406533,12	791256,29
346	406534,99	791251,49
347	406536,85	791246,68
348	406500,97	791248,31
349	406445,11	791250,92
350	406417,52	791252,31
351	406377,65	791254,16
352	406360,66	791254,94
353	406359,74	791254,26
354	406322,01	791243,74
355	406280,85	791232,31
356	406276,92	791231,22
357	406239,29	791220,70
358	406238,08	791220,33
359	406207,68	791210,60
360	406176,16	791200,39
361	406166,77	791197,37
362	406150,51	791192,22
363	406104,53	791180,14
364	406092,74	791177,07
365	406048,57	791165,53
366	406017,11	791157,33
367	405866,01	791101,63
368	405844,36	791093,74

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
369	405838,80	791091,60
370	405791,87	791074,34
371	405732,22	791251,67
372	405677,82	791410,25
373	405799,00	791444,69
374	405780,50	791570,42
375	405743,62	791614,00
376	405662,37	791583,02
377	405520,62	791689,36
378	405389,75	791787,69
379	405339,27	791768,53
380	405239,72	791730,95
381	405140,41	791691,28
382	405092,10	791674,65
383	405089,27	791673,73
384	405001,74	791643,62
385	404994,34	791636,83
386	404990,54	791633,43
387	404841,87	791585,97
388	404838,04	791584,77
389	404830,66	791582,38
390	404742,95	791577,10
391	404738,84	791576,92
392	404689,80	791604,85
393	404684,97	791603,58
394	404482,68	791549,94
395	404220,71	791282,17
396	404189,46	791250,14
397	404186,58	791247,22
398	404064,01	791254,75
399	404023,04	791257,02
400	404018,95	791257,24
401	403921,53	791262,54
402	403919,74	791273,40
403	403907,16	791347,41
404	403906,47	791351,34
405	403904,59	791362,70
406	403903,90	791366,62
407	403900,64	791385,63
408	403892,84	791430,98
409	403892,33	791434,20
410	403862,23	791609,19
411	403821,83	791763,66
412	403800,00	791822,53
413	403527,33	791711,77
414	403550,18	791674,49
415	403544,33	791672,96
416	403371,06	791626,00

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
417	403390,86	791541,96
418	403331,92	791528,04
419	403327,79	791527,06
420	403166,99	791489,25
421	403096,27	791472,87
422	403084,89	791467,09
423	402935,34	791427,15
424	403001,83	791338,07
425	402810,62	791241,75
426	402857,82	791219,72
427	402905,03	791197,69
428	402964,82	791134,74
429	402993,15	791056,07
430	402867,26	791040,33
431	402851,53	790980,54
432	402738,23	790826,33
433	402788,59	790747,65
434	402788,59	790687,85
435	402725,64	790678,41
436	402609,20	790829,47
437	402344,84	790760,24
438	402285,05	790835,77
439	402133,98	790750,80
440	402203,22	790646,94
441	402156,01	790539,94
442	402313,37	790341,67
443	402410,93	790152,84
444	402486,46	789888,48
445	402457,89	789776,16
446	402404,79	789751,46
447	402362,18	789730,87
448	402435,73	789591,46
449	402448,43	789556,47
450	402291,66	789430,07
451	402324,78	789391,38
452	402363,33	789333,95
453	402390,47	789270,07
454	402398,34	789175,66
455	402423,52	789026,17
456	402451,84	788867,24
457	402470,73	788769,68
458	402497,48	788703,59
459	402546,26	788623,34
460	402588,74	788547,81
461	402618,64	788505,32
462	402675,29	788473,85
463	402739,41	788442,53
464	402866,06	788658,06

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
465	402904,00	788741,92
466	402980,65	788731,42
467	403024,86	788828,22
468	403101,65	788860,94
469	403192,58	788890,86
470	403210,04	788997,13
471	403248,47	789049,76
472	403302,31	789123,17
473	403366,80	789124,62
474	403444,22	789095,58
475	403464,25	789008,95
476	403496,98	789009,21
477	403508,00	789009,29
478	403596,67	789016,76
479	403763,76	789029,57
480	403766,77	789029,78
481	403774,69	789016,55
482	403795,33	788996,64
483	403829,35	789041,59
484	403832,98	789046,40
485	403950,88	789064,23
486	404089,36	789073,66
487	404169,45	789092,58
488	404225,55	789111,88
489	404249,90	789109,98
490	404296,73	789106,13
491	404360,63	789101,09
492	404364,53	789100,68
493	404349,64	788990,44
494	404359,32	788930,01
495	404368,38	788876,12
496	404366,52	788737,88
497	404364,96	788599,82
498	404364,67	788572,31
499	404363,09	788433,65
500	404208,64	788435,69
501	404204,75	788331,72
502	404311,57	788274,22
503	404358,68	788248,85
504	404473,81	788187,91
505	404642,46	788178,37
506	404820,81	788168,74
507	404869,13	788192,77
508	404928,92	788222,48
509	405128,49	788321,02
510	405225,93	788337,54
511	405382,51	788364,16
512	405387,17	788467,30

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
513	405516,32	788437,67
514	405640,00	788427,51
515	405645,30	788427,07
516	405739,34	788419,26
517	405744,74	788467,84
518	405753,21	788487,61
519	405770,42	788504,83
520	405795,49	788513,42
521	405797,55	788550,88
522	405797,81	788556,48
523	405799,26	788582,36
524	405808,92	788758,30
525	405676,81	788775,10
526	405690,41	788816,74
527	405693,16	788825,27
528	405727,95	788820,77
529	405749,53	789077,23
530	405893,02	789059,50
531	405894,23	789418,42
532	406115,55	789386,24
533	406115,11	789255,86
534	406226,76	789247,75
535	406239,36	789303,44
536	406284,37	789291,83
537	406456,82	789226,74
538	406398,81	789099,01
539	406385,47	789021,14
540	406378,37	788972,61
541	406367,69	788900,37
542	406362,56	788774,22
543	406363,35	788690,15
544	406359,47	788593,48
545	406354,70	788486,55
546	406362,46	788446,40
547	406366,30	788426,77
548	406382,15	788344,76
549	406147,80	788369,41
550	406136,65	788287,97
551	406052,28	788297,70
552	406049,07	788273,27
553	406042,21	788187,80
554	406038,00	788135,49
555	406029,13	788136,55
556	406021,79	788082,92
557	405557,87	788131,77
558	405517,44	788097,10
559	405513,65	788093,91
560	405505,95	788087,33

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
561	405426,19	788073,20
562	405673,45	788055,29
563	405663,76	787972,22
564	405652,38	787826,74
565	405641,99	787827,54
566	405544,72	787837,94
567	405541,02	787782,21
568	405532,39	787617,54
569	405561,54	787618,50
570	405561,14	787555,77
571	405560,38	787505,25
572	405555,23	787314,87
573	405629,00	787308,75
574	405623,73	787264,77
575	405530,59	787268,85
576	405524,49	787140,23
577	405523,84	787128,24
578	405479,38	787120,31
579	405374,48	787101,71
580	405331,75	787098,03
581	405334,68	786945,84
582	405335,69	786897,28
583	405321,65	786886,08
584	405351,98	786847,58
585	405366,63	786828,34
586	405347,30	786496,67
587	405325,15	786498,80
588	405137,79	786511,79
589	404971,44	786517,37
590	404866,85	786534,27
591	404862,99	786535,49
592	404716,74	786555,00
593	404538,00	786578,74
594	404537,22	786569,26
595	404536,57	786560,47
596	404535,80	786550,88
597	404533,49	786522,73
598	404532,40	786509,26
599	404528,91	786436,71
600	404527,94	786416,72
601	404526,27	786382,74
602	404524,60	786348,86
603	404523,85	786333,28
604	404522,36	786302,50
605	404520,99	786275,42
606	404520,66	786267,42
607	404514,69	786268,99
608	404414,10	786271,58

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
609	404409,10	786271,93
610	404356,83	786274,03
611	404266,25	786276,63
612	404247,98	786219,02
613	404233,89	786174,58
614	404229,71	786161,39
615	404218,82	786134,19
616	404199,32	786085,61
617	404194,69	786074,24
618	404173,35	786021,22
619	404167,64	786006,97
620	404135,22	785927,04
621	404131,28	785922,35
622	404115,43	785903,39
623	404094,09	785877,99
624	404087,87	785870,46
625	404084,06	785852,86
626	404078,51	785826,80
627	404073,30	785802,34
628	404067,44	785803,61
629	403746,10	785810,02
630	403741,10	785810,17
631	403459,76	785822,75
632	403462,59	785876,00
633	403370,57	785880,64
634	403292,88	785879,27
635	403286,87	785830,51
636	403280,87	785781,84
637	403265,33	785655,31
638	403261,02	785620,41
639	403256,60	785584,91
640	403251,40	785542,83
641	403244,48	785486,89
642	403236,43	785422,07
643	403234,86	785409,21
644	403226,88	785344,29
645	403220,72	785293,43
646	403216,05	785255,84
647	403215,50	785250,76
648	403212,60	785208,91
649	403211,12	785188,84
650	403209,34	785161,87
651	403206,57	785121,22
652	403204,34	785088,77
653	403201,09	785031,42
654	403197,48	784968,38
655	403197,24	784963,38
656	403191,24	784963,55

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
657	403007,47	784969,02
658	402979,97	784969,81
659	402980,19	784973,81
660	402953,29	784974,48
661	402950,08	784935,85
662	402943,16	784883,21
663	402781,01	784885,26
664	402542,39	784890,41
665	402484,81	784892,26
666	402471,91	784892,63
667	402468,45	784869,62
668	402417,83	784869,86
669	402420,34	784894,51
670	402373,95	784896,14
671	402374,08	784900,94
672	402378,63	785031,30
673	402231,27	785022,42
674	402244,57	785165,44
675	402259,56	785251,66
676	402265,33	785285,52
677	402210,16	785528,38
678	402154,51	785772,13
679	402120,21	785922,72
680	402118,52	785930,08
681	402124,62	785929,80
682	402130,91	785929,62
683	402163,08	786349,70
684	402157,08	786349,97
685	402066,53	786354,16
686	402012,17	786356,52
687	401944,70	786359,26
688	401830,04	786363,55
689	401756,15	786365,67
690	401644,97	786368,76
691	401617,01	786475,84
692	401613,19	786478,55
693	401573,27	786507,01
694	401570,92	786508,88
695	401552,82	786523,01
696	401535,69	786536,41
697	401526,79	786543,38
698	401511,18	786554,12
699	401497,75	786570,62
700	401485,76	786585,18
701	401469,80	786604,75
702	401459,75	786617,05
703	401449,60	786629,44
704	401447,48	786632,11

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
705	401445,15	786634,88
706	401398,59	786714,17
707	401337,43	786744,84
708	401269,96	786778,80
709	401224,66	786800,82
710	401157,54	786833,56
711	401113,72	786854,83
712	401073,01	786792,56
713	400941,35	786762,31
714	400878,58	786747,50
715	400756,87	786718,77
716	400608,08	786684,01
717	400519,06	786661,45
718	400472,02	786639,98
719	400469,58	786631,84
720	400463,99	786625,20
721	400477,38	786544,55
722	400495,92	786451,06
723	400513,69	786344,97
724	400533,21	786226,34
725	400540,72	786184,89
726	400556,17	786098,79
727	400569,46	786025,06
728	400570,42	786020,02
729	400576,45	785986,33
730	400578,51	785974,56
731	400579,73	785967,92
732	400580,69	785962,98
733	400582,75	785951,32
734	400585,00	785939,05
735	400591,12	785904,55
736	400599,67	785857,37
737	400602,68	785839,97
738	400613,66	785776,21
739	400616,58	785759,62
740	400624,63	785712,06
741	400633,19	785661,67
742	400641,23	785614,11
743	400641,58	785612,29
744	400650,49	785560,21
745	400656,57	785524,40
746	400661,45	785495,85
747	400664,63	785477,34
748	400673,48	785426,65
749	400679,15	785394,07
750	400685,94	785355,05
751	400688,17	785342,08
752	400689,13	785337,15

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
753	400692,42	785319,23
754	400699,77	785279,20
755	400709,04	785229,10
756	400712,51	785210,39
757	400717,66	785201,83
758	400721,76	785197,91
759	400748,46	785173,03
760	400764,65	785161,86
761	400791,93	785142,97
762	400858,06	785107,54
763	400870,97	785100,57
764	400869,30	785091,11
765	400867,42	785081,45
766	400871,94	785071,42
767	400879,62	785053,39
768	400901,66	785001,72
769	400920,97	784956,44
770	400905,39	784957,29
771	400933,68	784844,70
772	400934,66	784840,67
773	400959,97	784742,57
774	400918,01	784644,00
775	400886,36	784569,36
776	400888,73	784418,49
777	400896,27	784238,35
778	400902,71	784103,57
779	401026,64	783927,00
780	401120,31	783794,62
781	401164,17	783732,82
782	401190,99	783694,53
783	401215,33	783677,92
784	401399,12	783551,06
785	401356,82	783482,43
786	401324,45	783428,12
787	401291,91	783372,22
788	401228,50	783100,85
789	401203,97	782978,17
790	401204,90	782972,24
791	401164,15	782720,44
792	401110,71	782685,14
793	400992,39	782606,98
794	400984,42	782601,50
795	400845,72	782507,22
796	400402,28	782207,14
797	400614,71	782052,93
798	400650,90	782100,13
799	400825,57	782060,79
800	400901,10	781994,70

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
801	400842,87	781815,32
802	400975,05	781461,27
803	401069,47	781558,83
804	401196,88	781402,01
805	401184,12	781392,97
806	401182,59	781395,61
807	401124,77	781354,14
808	401052,16	781278,73
809	401096,22	781167,01
810	401127,69	781075,74
811	401162,31	780897,93
812	400836,58	780828,69
813	400984,50	780609,97
814	401088,35	780646,16
815	401122,97	780600,53
816	401207,78	780658,19
817	401227,79	780668,53
818	401245,97	780678,01
819	401290,36	780700,96
820	401315,75	780714,14
821	401336,46	780735,06
822	401354,09	780752,97
823	401382,63	780781,77
824	401449,41	780747,83
825	401506,81	780718,67
826	401579,54	780658,74
827	401641,80	780680,37
828	401691,02	780697,47
829	401694,29	780706,79
830	401708,23	780746,21
831	401720,19	780758,38
832	401766,66	780801,37
833	401799,03	780838,37
834	401802,55	780842,28
835	401800,45	780845,84
836	401900,62	780961,04
837	401921,45	780986,06
838	401936,37	781003,95
839	401965,40	781038,84
840	401990,16	781068,55
841	402009,54	781091,80
842	402014,93	781098,36
843	402019,28	781103,53
844	402024,57	781109,89
845	402027,36	781113,31
846	402029,87	781113,54
847	402034,90	781114,19
848	402036,61	781111,24

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
849	402104,28	781118,91
850	402136,29	781129,00
851	402224,54	781156,89
852	402274,90	781199,27
853	402283,30	781206,34
854	402299,66	781239,19
855	402307,83	781255,67
856	402335,31	781268,09
857	402433,45	781312,60
858	402436,27	781323,73
859	402476,17	781500,60
860	402552,90	781534,73
861	402611,89	781560,95
862	402742,74	781350,46
863	402774,08	781309,03
864	402833,10	781214,28
865	402885,91	781126,10
866	402985,22	781176,60
867	403320,61	781287,16
868	403589,52	781291,34
869	403757,80	781293,92
870	404046,72	781301,85
871	404227,70	781300,35
872	404228,43	781402,40
873	404240,94	781402,64
874	404433,18	781406,63
875	404644,45	781410,77
876	404635,69	781485,78
877	404712,36	781486,58
878	404672,14	781818,25
879	404671,66	781822,27
880	404639,77	782098,76
881	404638,25	782108,62
882	404614,14	782311,05
883	404595,93	782464,67
884	404582,97	782577,51
885	404599,79	782591,95
886	404734,47	782720,87
887	404659,87	782841,09
888	404644,86	782865,34
889	404692,01	783009,18
890	404759,88	783222,48
891	404530,69	783218,05
892	404366,28	783214,36
893	404402,36	783334,81
894	404452,99	783505,47
895	404473,27	783574,04
896	404297,07	783637,43

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
897	404097,87	783704,99
898	404120,12	783782,91
899	404149,92	783873,02
900	404164,80	783917,22
901	404214,43	784063,60
902	404279,68	784042,91
903	404348,18	784302,92
904	404509,30	784456,61
905	404658,47	784598,12
906	404726,84	784661,91
907	404792,65	784723,36
908	404751,52	784758,06
909	404738,47	784767,24
910	404686,39	784804,07
911	404671,70	784818,70
912	404652,48	784853,27
913	404621,37	784909,40
914	404612,90	784924,76
915	404615,45	784926,28
916	404619,52	784928,66
917	404654,27	784922,56
918	404655,74	784928,33
919	404702,81	785107,30
920	404726,27	785196,29
921	404737,39	785238,60
922	404767,30	785259,26
923	404815,70	785292,79
924	404931,78	785373,01
925	404936,69	785376,48
926	404925,93	785381,88
927	404954,58	785449,11
928	404966,06	785476,10
929	405005,41	785459,46
930	405176,81	785838,50
931	405211,82	785897,64
932	405163,09	785904,65
933	405166,30	785939,67
934	405228,78	786059,46
935	405286,57	786246,04
936	405322,28	786273,63
937	405359,82	786343,51
938	405408,27	786420,87
939	405446,39	786486,92
940	405540,13	786482,52
941	405561,52	786481,81
942	405576,20	786459,38
943	405580,44	786454,25
944	405589,56	786440,38

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
945	405593,28	786434,17
946	405599,03	786425,50
947	405602,76	786419,29
948	405609,29	786409,69
949	405616,99	786398,76
950	405621,20	786392,54
951	405688,86	786288,23
952	405817,45	786107,11
953	405921,31	786232,21
954	405948,48	786265,06
955	405964,46	786239,68
956	406010,21	786167,22
957	406049,01	786016,40
958	406087,76	785954,45
959	406120,25	785946,61
960	406266,73	785802,81
961	406290,79	785668,32
962	406405,43	785503,23
963	406457,91	785417,66
964	406475,52	785414,25
965	406486,05	785310,48
966	406490,88	785262,50
967	406494,20	785256,21
968	406503,69	785238,23
969	406512,13	785222,07
970	406520,10	785206,93
971	406522,57	785202,25
972	406527,70	785192,50
973	406535,85	785176,86
974	406536,42	785175,84
975	406539,94	785172,74
976	406541,79	785171,18
977	406544,95	785169,40
978	406554,69	785163,91
979	406564,35	785158,53
980	406573,89	785153,15
981	406583,25	785147,88
982	406592,60	785142,60
983	406597,33	785139,97
984	406601,67	785137,54
985	406610,72	785132,38
986	406619,69	785127,42
987	406628,66	785122,36
988	406634,66	785118,99
989	406637,41	785117,40
990	406646,28	785112,44
991	406654,65	785107,70
992	406663,02	785103,06

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
993	406671,39	785098,31
994	406679,66	785093,67
995	406687,84	785089,14
996	406689,71	785088,08
997	406696,58	785086,79
998	406705,54	785085,02
999	406714,59	785083,37
1000	406723,65	785081,60
1001	406732,60	785079,95
1002	406741,46	785078,19
1003	406750,22	785076,54
1004	406759,08	785074,88
1005	406767,94	785073,13
1006	406776,79	785071,47
1007	406825,17	785062,28
1008	406836,91	785105,57
1009	406839,69	785115,19
1010	406849,31	785112,42
1011	406860,23	785109,20
1012	406865,79	785107,54
1013	406870,85	785106,09
1014	406881,47	785102,99
1015	406892,08	785099,89
1016	406902,51	785096,78
1017	406912,82	785093,79
1018	406923,15	785090,79
1019	406933,27	785087,79
1020	406937,04	785086,79
1021	406945,27	785090,95
1022	406958,67	785097,67
1023	406972,58	785104,68
1024	406987,20	785111,96
1025	407002,33	785119,63
1026	407018,27	785127,68
1027	407020,10	785128,53
1028	407034,92	785136,11
1029	407052,79	785145,00
1030	407072,08	785154,75
1031	407131,58	785184,77
1032	407147,53	785300,89
1033	407148,61	785310,87
1034	407158,49	785309,78
1035	407189,79	785305,68
1036	407196,97	785304,68
1037	407276,82	785293,88
1038	407530,83	785256,96
1039	407531,31	785252,84
1040	407541,56	785177,30

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1041	407542,22	785172,68
1042	407546,01	785144,65
1043	407566,30	784997,17
1044	407643,23	784982,55
1045	407652,25	784916,65
1046	407654,15	784902,78
1047	407662,23	784839,11
1048	407865,21	784655,96
1049	407887,73	784631,80
1050	407903,16	784618,54
1051	408014,87	784518,56
1052	408019,55	784514,33
1053	408051,31	784484,30
1054	408085,60	784451,99
1055	408088,72	784449,00
1056	408132,76	784407,51
1057	408137,44	784403,07
1058	408162,69	784379,93
1059	408266,92	784280,87
1060	408302,86	784243,21
1061	408320,94	784210,97
1062	408337,60	784167,27
1063	408349,25	784081,38
1064	408355,59	784089,70
1065	408365,53	784160,66
1066	408392,15	784177,91
1067	408396,79	784193,49
1068	408420,78	784213,51
1069	408450,00	784220,38
1070	408499,04	784273,00
1071	408509,31	784299,32
1072	408563,21	784347,01
1073	408763,97	784358,16
1074	408856,61	784395,72
1075	408910,09	784376,28
1076	408949,01	784313,41
1077	408946,40	784292,18
1078	408945,75	784286,89
1079	408937,98	784225,57
1080	408955,93	784171,12
1081	409022,00	784095,37
1082	409098,51	783978,99
1083	409077,38	783839,11
1084	409079,31	783763,60
1085	409132,38	783719,65
1086	409134,61	783650,64
1087	409095,68	783640,15
1088	408978,07	783583,29

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1089	409011,38	783575,53
1090	409037,16	783571,29
1091	409056,39	783571,63
1092	409085,21	783578,51
1093	409191,49	783614,09
1094	409403,46	783687,75
1095	409481,75	783713,62
1096	409481,80	783812,68
1097	409532,00	783870,88
1098	409555,52	783937,25
1099	409582,23	783982,21
1100	409589,06	783993,82
1101	409586,88	784004,49
1102	409568,59	784092,78
1103	409534,34	784231,05
1104	409541,93	784282,67
1105	409537,87	784364,45
1106	409549,85	784363,60
1107	409609,47	784359,48
1108	409629,87	784296,16
1109	409808,41	784314,34
1110	409794,53	784450,84
1111	409793,65	784458,77
1112	409848,43	784460,29
1113	409907,66	784526,03
1114	409911,46	784599,28
1115	409915,95	784685,61
1116	409935,21	784704,57
1117	409970,71	784731,96
1118	410009,58	784823,81
1119	410053,30	784927,92
1120	410070,37	784968,46
1121	410154,20	785179,70
1122	410209,35	785295,40
1123	410298,27	785394,71
1124	410342,20	785513,53
1125	410385,75	785612,33
1126	410625,72	785912,09
1127	410683,94	785884,55
1128	410731,93	785846,00
1129	410808,25	785763,39
1130	410862,54	785705,95
1131	410896,37	785632,78
1132	410944,36	785561,18
1133	411090,70	785764,96
1134	411115,88	785838,92
1135	411115,88	785871,96
1136	411101,72	785938,05

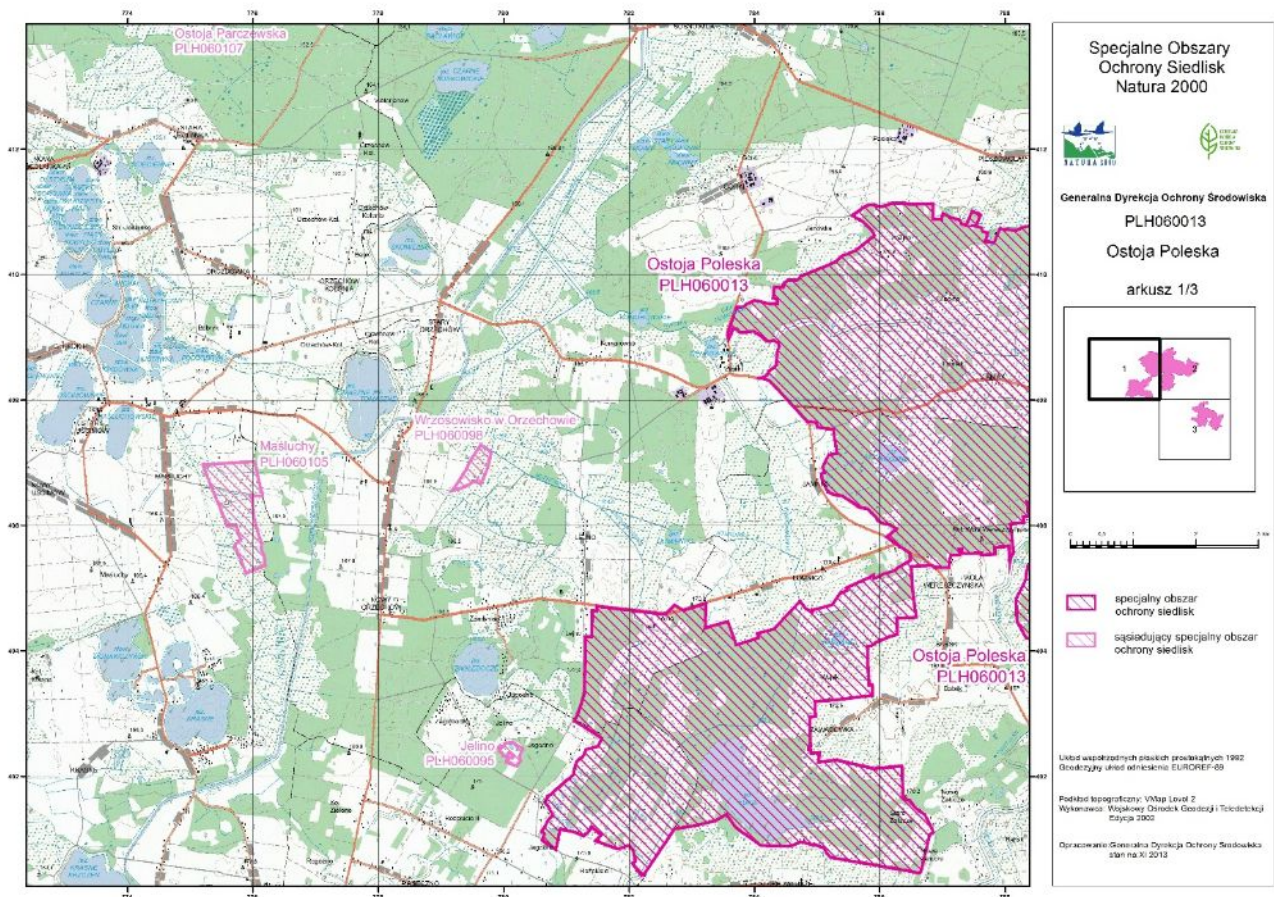
Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1137	411085,20	785991,55
1138	411085,98	786043,48
1139	411110,37	786119,01
1140	411137,12	786186,68
1141	411139,48	786383,37
1142	411124,54	786471,49
1143	411128,47	786608,39
1144	411133,19	786849,15
1145	410881,38	786850,95
1146	410879,62	786984,80
1147	410969,30	787002,64
1148	410959,15	787042,96
1149	410926,32	787098,34
1150	410867,42	787280,85
1151	410804,66	787301,27
1152	410806,80	787316,41
1153	410798,03	787341,89
1154	410787,65	787374,31
1155	410926,29	787431,66
1156	411015,52	787468,63
1157	410959,28	787604,63
1158	410953,59	787608,40
1159	410791,62	787540,11
1160	410781,98	787490,35
1161	410780,02	787502,21
1162	410748,19	787616,71
1163	410689,53	787640,61
1164	410668,04	787724,99
1165	410539,24	787679,25
1166	410533,09	787677,73
1167	410532,06	787683,66
1168	410508,63	787818,83
1169	410516,01	787821,42
1170	410735,76	787911,77
1171	410714,80	788081,09
1172	410704,68	788174,75
1173	410702,45	788180,61
1174	410746,87	788253,49
1175	410781,67	788391,98
1176	410782,87	788405,69
1177	410845,23	788402,25
1178	410868,04	788410,12
1179	410877,69	788461,25
1180	410883,78	788493,52
1181	410865,68	788506,11
1182	410812,18	788498,24
1183	410791,84	788508,11
1184	410793,60	788528,03

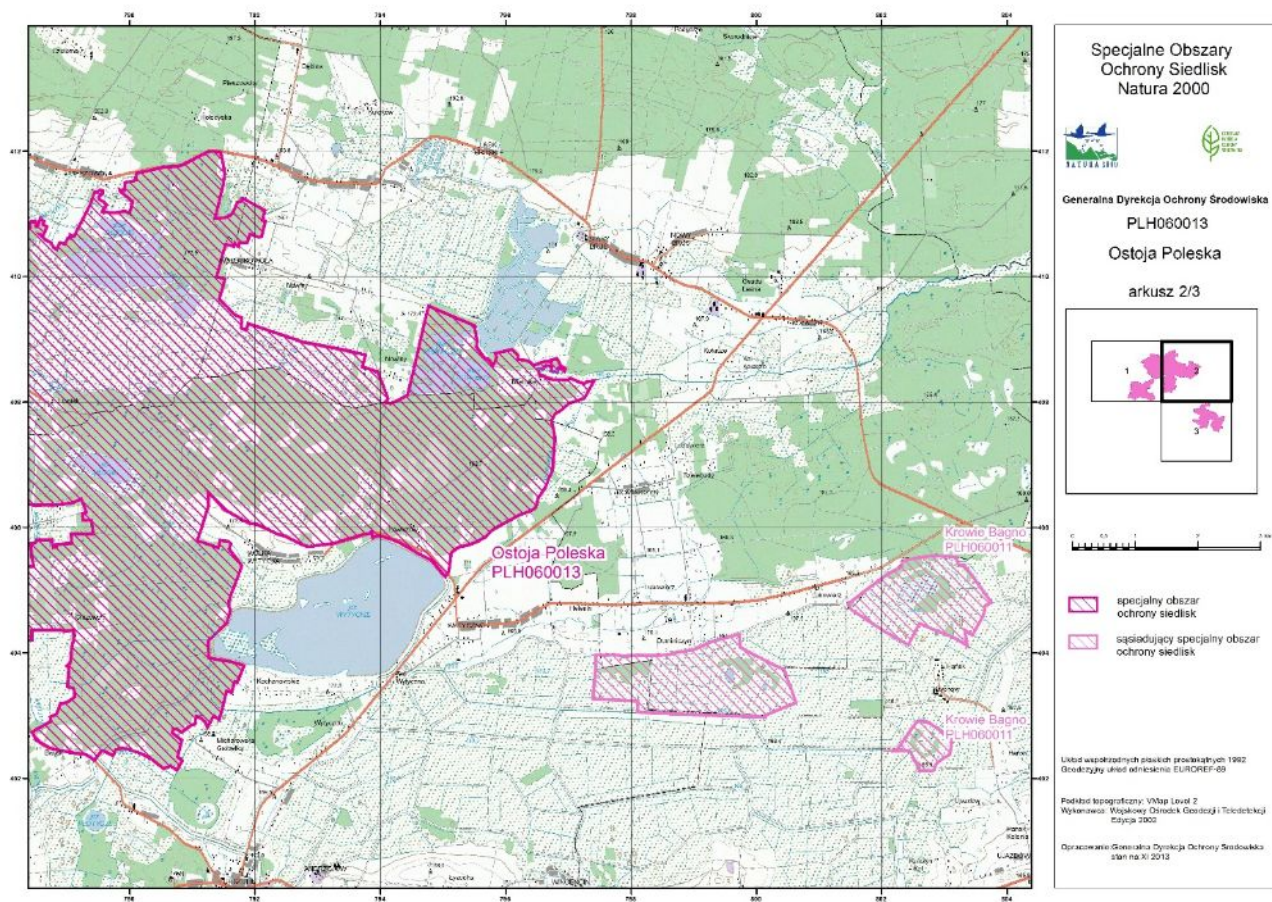
Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1185	410939,64	788576,92
1186	410928,63	788594,23
1187	410905,81	788595,01
1188	410882,21	788630,42
1189	410833,43	788613,11
1190	410797,23	788677,63
1191	410665,06	788624,91
1192	410656,40	788606,82
1193	410671,09	788562,18
1194	410666,52	788566,81
1195	410589,18	788647,39
1196	410585,00	788651,71
1197	410586,02	788655,79
1198	410544,97	788742,33
1199	410467,59	788779,57
1200	410464,43	788784,76
1201	410459,76	788792,41
1202	410432,12	788837,13
1203	410544,78	788882,03
1204	410524,99	788938,54
1205	410516,66	788965,10
1206	410610,30	789006,13
1207	410611,87	789046,91
1208	410666,12	789050,86
1209	410643,00	789106,56
1210	410639,41	789113,67
1211	410754,39	789162,50
1212	410759,67	789165,25
1213	411165,05	789377,36
1214	411175,53	789380,16
1215	411250,58	789404,32
1216	411329,40	789430,87
1217	411351,17	789439,76
1218	411348,19	789482,07
1219	411384,63	789524,45
1220	411370,77	789567,88
1221	411323,38	789562,64
1222	411279,71	789509,26
1223	411238,80	789506,23
1224	411183,36	789593,28
1225	411139,88	789626,45
1226	411043,13	789560,69
1227	411038,94	789557,90
1228	411017,84	789582,63
1229	411033,01	789619,52

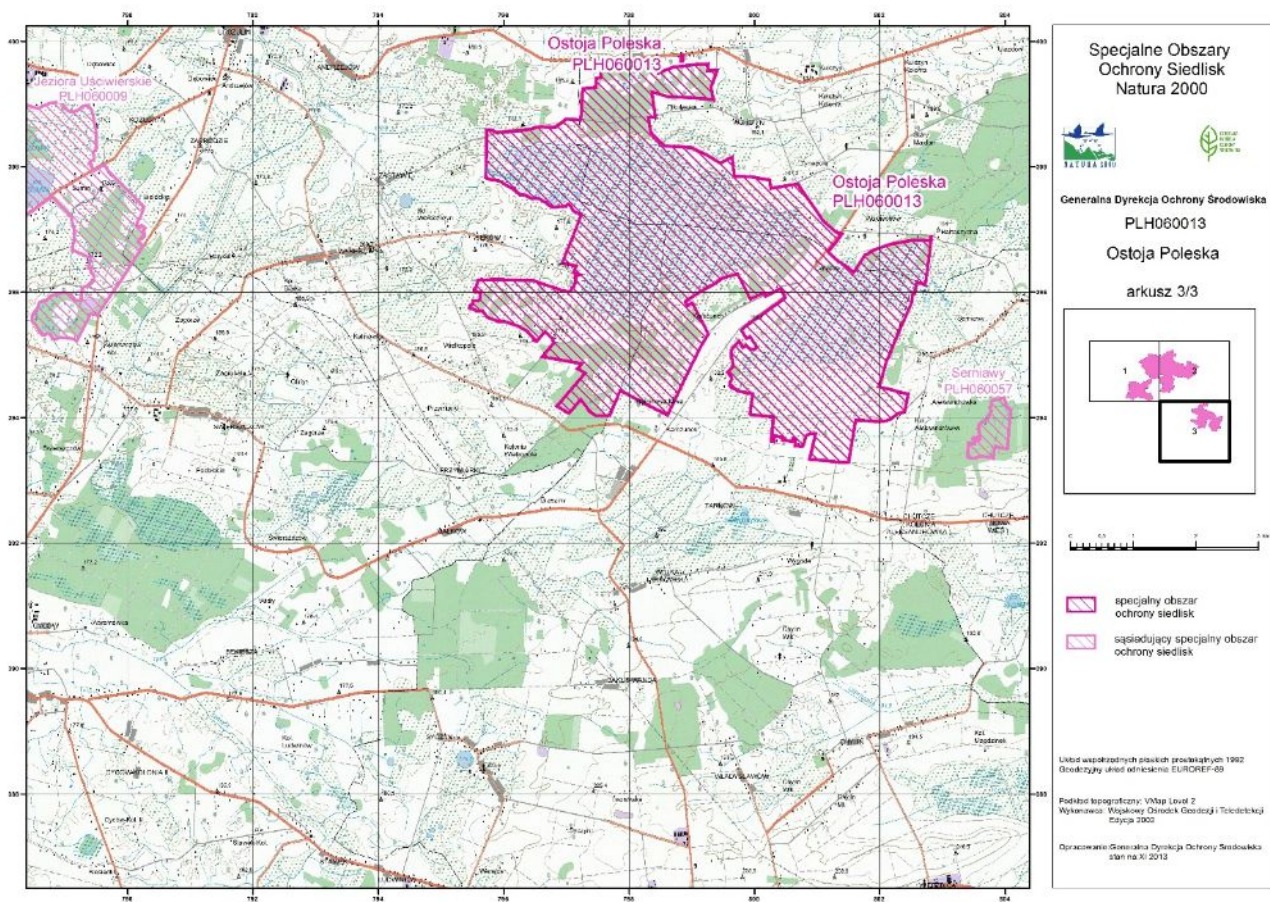
Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1230	411020,82	789668,80
1231	411015,87	789691,56
1232	411015,90	789776,02
1233	411047,40	789925,22
1234	411008,00	789992,10
1235	411058,67	790007,45
1236	411192,23	790047,85
1237	411196,93	790044,61
1238	411360,32	789848,48
1239	411373,01	789840,90
1240	411384,65	789842,17
1241	411380,63	789914,54
1242	411424,47	789918,48
1243	411497,90	789924,67
1244	411538,70	790097,83
1245	411598,55	790097,81
1246	411652,90	790115,86
1247	411664,43	790185,87
1248	411679,51	790261,50
1249	411698,31	790337,61
1250	411742,95	790525,86
1251	411747,85	790581,46
1252	411749,82	790621,93
1253	411750,53	790636,32
1254	411752,56	790679,29
1255	411759,49	790767,06
1256	411767,87	790804,44
1257	411776,83	790827,30
1258	411814,35	790903,67
1259	411857,12	790988,41
1260	411878,01	791029,53
1261	411893,84	791058,00
1262	411923,51	791118,79
1263	411968,80	791207,75
1264	411984,71	791239,12
1265	411992,38	791258,91
1266	411997,50	791280,08
1267	412001,32	791319,00
1268	411999,70	791339,15
1269	411978,98	791447,10
1270	411843,65	791481,72
1271	411654,83	791516,33
1272	411466,00	791491,16

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Lublinie z dnia

Mapa obszaru Natura 2000 Ostoja Poleska PLH060013







Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Lublinie z dnia

Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz gatunków roślin i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony na gruntach znajdujących się poza granicami Poleskiego Parku Narodowego

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
1.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	I01 Obce gatunki inwazyjne		W siedlisku występują obce gatunki inwazyjne – nawłocie <i>Solidago</i> spp. W przypadku braku użytkowania kośnego siedlisko zostanie opanowane przez te gatunki.
		K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Procesy zarastania łąki wierzbami i olszą czarną <i>Alnus glutinosa</i> , wywołane brakiem użytkowania kośnego.
			A01 Uprawa	Przekształcanie łąk w pola uprawne.
			K02.02 Nagromadzenie materii organicznej	Zbyt duże nagromadzenie martwej materii organicznej, zwłaszcza w postaci wojłoku, prowadzi do ograniczenia kiełkowania roślin naczyniowych typowych dla siedliska, a to z kolei do przebudowy jego struktury gatunkowej i przestrzennej. Nagromadzenie materii organicznej umożliwia wkraczanie ekspansywnych gatunków rodzimych i wypieranie gatunków charakterystycznych dla siedliska.
2.	6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (<i>Arrhenatherion</i>)	I01 Obce gatunki inwazyjne		Na stanowiskach występują nieliczne osobniki obcych gatunków inwazyjnych – nawłocie <i>Solidago</i> spp., przymiotno białe <i>Erigeron annuus</i> . W przypadku braku użytkowania kośnego siedlisko zostanie opanowane przez te

				gatunki.
		K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Procesy zarastania łąki wierzby wywołane brakiem użytkowania kośnego.
			A02.01 I Intensyfikacja rolnictwa	Wzrost żyzności siedliska prowadzący do jego ewolucji w kierunku ziołorośli i zarośli spowodowany wpływem nawozów z pobliskich pól.
			A08 Nawożenie/ nawozy sztuczne	Obszar chroniony znajduje się w obniżeniu terenu otoczonym w większości przez pola uprawne. Spływ nawozów jest bezpośrednią przyczyną eutrofizacji siedliska, co przekłada się na niekorzystny skład gatunkowy.
3.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (<i>Caricion davallianae</i>)	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Procesy zarastania torfowiska krzewami wierzby wywołane nadmiernym gromadzeniem się wolno rozkładającej się materii organicznej.
			A01 Uprawa	Przekształcanie łąk w pola uprawne
			K02.02 Nagromadzenie materii organicznej	Gromadzenie się wołoku prowadzi do zubożenia florystycznego łąk (zanik gatunków światłolubnych o niskich zdolnościach konkurencyjnych).
			A08 Nawożenie /nawozy sztuczne	Obszar chroniony znajduje się w obniżeniu terenu otoczonym w większości przez pola uprawne.
4.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	I01 Obce gatunki inwazyjne		Ekspansja niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> i wypieranie gatunków rodzimych z runa.
		E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych		Wyrzucanie odpadów z gospodarstw domowych (szkło, worki, butelki itp.) wzdłuż drogi gruntowej (przylegającej do siedliska od strony północnej).

5.	1617 Starodub łąkowy <i>Ostericum palustre</i>	A08 Nawożenie / nawozy sztuczne A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych		Stanowisko staroduba znajduje się w obniżeniu terenu. W pobliżu (na północ od stanowiska) znajdują się pola uprawne. Spływ nawozów jest bezpośrednią przyczyną eutrofizacji siedliska, co przekłada się na niekorzystny skład gatunkowy.
		I02 Problematyczne gatunki rodzime		Na skutek zaniechania koszenia miejscami zaczyna dominować wiązówka błotna <i>Filipendula ulmaria</i> .
		K02.01. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Procesy zarastania łąki, stanowiącej siedlisko gatunku turzycami lub wierzbami wywołane brakiem użytkowania kośnego i prowadzące do zanikania populacji staroduba.
			K02.02 Nagromadzenie materii organicznej	Gromadzenie się wojłoku prowadzi do zubożenia florystycznego łąk (zanik gatunków światłolubnych o niskich zdolnościach konkurencyjnych).
6.	6179 Modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i>		A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja	Zbyt częste koszenie lub wykonanie prac niezgodne z wyznaczonym terminem uniemożliwia zamknięcie cyklu życiowego motyli. Jest ono bezpośrednią przyczyną ginięcia stadiów preimaginalnych. Dodatkowo zbyt dokładne koszenie powoduje niszczenie mozaiki siedlisk, co uniemożliwia przetrwanie gatunku w obrębie stanowiska.
			A03.03 Zaniechanie / brak koszenia	Brak koszenia jest przyczyną zmian sukcesyjnych i zarastania łąk.
			A04.01 Wypas intensywny	Wprowadzenie zbyt intensywnego wypasu zwierząt może skutkować wyżeraniem roślin żywicielskich dla gąsienic

				oraz roślin nektarodajnych dla imago motyli.
7.	6177 Modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i>		A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja	Zbyt częste koszenie lub wykonanie prac niezgodne z wyznaczonym terminem uniemożliwia zamknięcie cyklu życiowego motyli. Jest ono bezpośrednią przyczyną ginięcia stadiów preimaginalnych. Dodatkowo zbyt dokładne koszenie powoduje niszczenie mozaiki siedlisk, co uniemożliwia przetrwanie gatunku w obrębie stanowiska.
			A03.03 Zaniechanie / brak koszenia	Brak koszenia jest przyczyną zmian sukcesyjnych i zarastania łąk.
			A04.01 Wypas intensywny	Wprowadzenie zbyt intensywnego wypasu zwierząt może skutkować wyżeraniem roślin żywicielskich dla gąsienic oraz roślin nektarodajnych dla imago motyli.
8.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>		A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja	Zbyt częste koszenie lub wykonanie prac niezgodne z wyznaczonym terminem uniemożliwia zamknięcie cyklu życiowego motyli. Jest ono bezpośrednią przyczyną ginięcia stadiów preimaginalnych. Dodatkowo zbyt dokładne koszenie powoduje niszczenie mozaiki siedlisk, co uniemożliwia przetrwanie gatunku w obrębie stanowiska.
			A03.03 Zaniechanie / brak koszenia	Brak koszenia jest przyczyną zmian sukcesyjnych i zarastania łąk.
			A04.01 Wypas intensywny	Wprowadzenie zbyt intensywnego wypasu zwierząt, może skutkować wyżeraniem roślin żywicielskich dla gąsienic oraz roślin nektarodajnych dla imago motyli.

9.	1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i>		A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja	Zbyt częste koszenie lub wykonanie prac niezgodne z wyznaczonym terminem uniemożliwia zamknięcie cyklu życiowego motyli. Jest ono bezpośrednią przyczyną ginięcia stadiów preimaginalnych. Dodatkowo zbyt dokładne koszenie powoduje niszczenie mozaiki siedlisk, co uniemożliwia przetrwanie gatunku w obrębie stanowiska.
			A03.03 Zaniechanie / brak koszenia	Brak koszenia jest przyczyną zmian sukcesyjnych i zarastania łąk.
10.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>		J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych	W związku ze skargami właścicieli terenu na zatapianie łąk (tak nazywany jest zmeliorowany obszar torfowiska w Zbójnie) istnieje obawa zniszczenia (rozbiórki) tamy bobrowej lub zamontowania w tamie rur przelewowych, które stosowane są w celu udrożnienia cieków skolonizowanych przez bobry. Nadmierny odpływ wody może być przyczyną zaniku dużej części cennego siedliska przyrodniczego i ograniczenia siedliska kumaków.
			K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	Istnieje prawdopodobieństwo zaniku tafli wodnej w wyniku naturalnej sukcesji. Ze względu na otoczenie zbiornika, które stanowią łąki, oraz brak wypasu bydła przewiduje się, że tempo zarastania będzie niskie.
11.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>		J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych	W związku ze skargami właścicieli terenu na zatapianie łąk (tak nazywany jest zmeliorowany obszar torfowiska w Zbójnie) istnieje obawa zniszczenia (rozbiórki) tamy bobrowej lub zamontowania w tamie rur przelewowych, które

				stosowane są w celu udrożnienia cieków skolonizowanych przez bobry. Nadmierny odpływ wody może być przyczyną zaniku dużej części cennego siedliska przyrodniczego i ograniczenia siedliska traszki.
12.	1220 Żółw błotny <i>Emys orbicularis</i>	B01.01 Zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime)		W wyniku zalesienia piaszczystego fragmentu wyniesienia przy torfowisku zniszczone zostało potencjalne miejsce rozrodu żółwi. Obecnie stanowisko to jest silnie zacienione i nie spełnia wymagań siedliskowych gatunku.
		K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja		Dwa piaszczyste wyniesienia na torfowisku uległy naturalnej sukcesji.
13.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze		Rekreacja prowadzona wzdłuż Włodawki powoduje płoszenie i niepokojenie bobrów.
			J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych	W związku ze skargami właścicieli terenu na zatapianie łąk istnieje obawa niszczenia (rozbiórki) tam bobrowych, co prowadzi do obniżenia poziomu wód.
			F05.05 Odstrzał	W związku ze szkodami wyrządzanymi przez bobry (zgryzanie drzew, zatapianie gruntów, niszczenie grobli) istnieje obawa zabijania (odstrzału) osobników bobra europejskiego, w tym także na podstawie uzyskanego zezwolenia, co może powodować ograniczenie liczebności lokalnej populacji gatunku.
14.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	G01 Sporty i różne formy czynnego		Rekreacja prowadzona wzdłuż Włodawki powoduje płoszenie i niepokojenie wydr.

		wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze		
			J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych	Niszczenie tam bobrowych powoduje ograniczenie siedlisk wydry, a także ogranicza miejsca rozrodu płazów (a tym samym ich liczebność), wchodzących w skład bazy pokarmowej gatunku. Dotyczy to całego obszaru występowania gatunku. Szczególnie duży, negatywny wpływ może mieć rozbiórka tamy bobrowej w Zbójnie. Chociaż wydry żerują głównie na rybach, jednak znajdowano w odchodach tych drapieżników duże ilości kości płazów na terenie rozlewiska. Należy tu zaznaczyć, że na tym torfowisku nie stwierdzono ryb. Podczas całego sezonu badawczego tylko w jednej torfiarce odłowiono przypadkowo karasia o długości 3 cm.
			F05.05 Odstrzał	W związku ze szkodami wyrządzanymi przez wydry (wyjadanie ryb) istnieje obawa zabijania (odstrzału) osobników wydry, w tym także na podstawie uzyskanego zezwolenia, co może powodować ograniczenie liczebności lokalnej populacji gatunku.
			F02 Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych	Istnieje ryzyko przyłowu. W roku 2019 stwierdzono martwą wydrę w żaku kłusowniczym w rowie odwadniającym na Bagnie Bubnów (Markowski, Buczyński 2020).
15.	1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	E01.03 Zabudowa rozproszona		Rozwój zabudowy, wynikający z atrakcyjności okolic Poleskiego Parku Narodowego, powoduje

				zawężanie korytarzy migracyjnych i zaburzenia ich funkcjonalności.
			F03.01 Polowania F03.02.03 Chwytnie, trucie, klusownictwo	Potencjalnie nadmierna eksploatacja łowiecka populacji sarny, jeleni i dzików. W związku z prowadzeniem wypasu zwierząt na terenie łąk przylegających do lasów istnieje możliwość chęci eliminacji drapieżników, zwłaszcza w przypadku ponoszenia strat w inwentarzu. Innym potencjalnym zagrożeniem jest prowadzenie gospodarki myśliwskiej na terenie Ostoi Poleskiej. Może ona być przyczyną przypadkowego postrzału/ odstrzału wilka (np. pomylenie go z szakalem, psem) lub jego celowego zabicia (dla trofeum lub dla pozbycia się „szkodnika” z łowiska).
16.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Badanie nie wykazały obecności tego siedliska w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.		
17.	4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio- Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i>)	Badanie nie wykazały obecności tego siedliska w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.		
18.	6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glausae</i>)	Badanie nie wykazały obecności tego siedliska w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.		
19.	6230 Bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniaczkowe (<i>Nardion</i>)	Badanie nie wykazały obecności tego siedliska w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.		
20.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością	Badanie nie wykazały obecności tego siedliska w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.		

	torfotwórczą <i>Oxycocco-Sphagnetea</i>	
21.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane	Badanie nie wykazały obecności tego siedliska w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
22.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>	Badanie nie wykazały obecności tego siedliska w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
23.	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Badanie nie wykazały obecności tego siedliska w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
24.	7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	Badanie nie wykazały obecności tego siedliska w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
25.	91D0 Bory i lasy bagienne	Badanie nie wykazały obecności tego siedliska w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
26.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>)	Badanie nie wykazały obecności tego siedliska w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
27.	4066 Dzwonecznik wonny <i>Adenophora liliifolia</i>	Badanie nie wykazały obecności tego gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
28.	1516 Aldrowanda pęcherzykowata <i>Aldrovanda vesiculosa</i>	Badanie nie wykazały obecności tego gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
29.	1902 Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	Badanie nie wykazały obecności tego gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
30.	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Badanie nie wykazały obecności tego gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
31.	6216 Haczykowiec błyszczący <i>Hamatocaulis vernicosus</i>	Badanie nie wykazały obecności tego gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
32.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Badanie nie wykazały obecności tego gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
33.	1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Badanie nie wykazały obecności tego gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
34.	5339 Różanka <i>Rhodeus amarus</i>	Badanie nie wykazały obecności tego gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
35.	6236 Strzebla błotna <i>Rynchociprispernurus</i>	Badanie nie wykazały obecności tego gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.

36.	1013 Poczwarówka Geyera <i>Vertigo geyeri</i>	Badanie nie wykazały obecności tego gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
37	1081 Pływak szerokobrzeżek <i>Dytiscus latissimus</i>	Badanie nie wykazały obecności tego gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Lublinie z dnia.....

**Cele działań ochronnych dla obszaru Natura 2000 na gruntach znajdujących się poza granicami
Poleskiego Parku Narodowego**

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	1. Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 0,7 ha (poza granicami PPN) w ocenie U1. 2. Poprawa z dużego stopnia fragmentacji (ocena U2) do co najwyżej średniego stopnia fragmentacji siedliska o powierzchni płatów wynoszącej po kilkanaście arów, na około 65% powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „struktura przestrzenna płatów siedliska”. Na pozostałej powierzchni brak fragmentacji lub fragmentacja nieznaczna – co odpowiada ocenie FV tego wskaźnika. 3. Utrzymanie licznych gatunków charakterystycznych i wyróżniających dla związku <i>Molinion</i> na 90% powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „gatunki typowe”. 4. Utrzymanie dominacji co najwyżej gatunków należących do klasy <i>Molinio-Arrhenatheretea</i> – co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „gatunki dominujące”. 5. Utrzymanie co najwyżej pojedynczych gatunków inwazyjnych o pokryciu nieprzekraczającym 5% transektu – co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „obce gatunki inwazyjne” na około 75% powierzchni siedliska. Zachowanie pozostałej powierzchni bez występowania obcych gatunków inwazyjnych – co odpowiada ocenie FV tego wskaźnika. 6. Utrzymanie 90% powierzchni siedliska pozbawionej obecności gatunków ekspansywnych z dopuszczeniem pokrycia nimi poniżej 10% – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „gatunki ekspansywne roślin zielnych”. 7. Poprawa pokrycia krzewów i podrostu drzew w transekcie z powyżej 20% (ocena U2) do łącznego pokrycia poniżej 20% na około 65% powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „ekspansja krzewów i podrostu drzew”.

		8. Utrzymanie grubości wojłoku poniżej 2 cm na 70% powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „martwa materia organiczna (wojłok)”.
2.	6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (<i>Arrhenatherion</i>)	1. Utrzymanie siedliska przyrodniczego na powierzchni co najmniej 12,9 ha (poza granicami PPN) w ocenie FV. 2. Zachowanie powierzchni siedliska bez występowania fragmentacji, z możliwym dopuszczeniem fragmentacji nieznacznej – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „struktura przestrzenna płatów siedliska”. 3. Utrzymanie charakterystycznej kombinacji florystycznej na poziomie powyżej 4 gatunków charakterystycznych – co stanowi ocenę FV wskaźnika „gatunki charakterystyczne”. 4. Zachowanie dominacji gatunków charakterystycznych lub brak gatunków dominujących na powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „gatunki dominujące”. 5. Zachowanie 60% powierzchni siedliska bez obcych gatunków inwazyjnych, z dopuszczeniem występowania pojedynczych osobników – co stanowi ocenę FV wskaźnika „obce gatunki inwazyjne”. Na pozostałej powierzchni utrzymanie gatunków o niskim stopniu inwazyjności w pokryciu <5% lub pojedynczych osobników wysoce inwazyjnych – co stanowi ocenę U1 tego wskaźnika. 6. Utrzymanie udziału gatunków ekspansywnych na poziomie FV - braku gatunków silnie ekspansywnych i łącznego pokrycia mniejszego niż 20% . 7. Zachowanie stanu wskaźnika „ekspansja krzewów i podrostu drzew” na poziomie FV (łączne pokrycie na transekcie <1%). 8. Utrzymanie dobrze zachowanych płatów siedliska, które stanowią nie mniej niż 80% powierzchni transektu – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „udział dobrze zachowanych płatów siedliska”. 9. Zachowanie grubości warstwy nierozłożonej materii organicznej, odkładającej się ponad poziomem próchnicznym na poziomie < 2 cm w obrębie całej powierzchni siedliska w obszarze – co wskazuje na ocenę FV wskaźnika „wojłok (martwa materia organiczna)”.
3.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak,	1. Utrzymanie siedliska przyrodniczego na powierzchni co najmniej 0,1 ha (poza granicami PPN), poprawa oceny z U2 na U1.

turzycowisk i mechowisk (<i>Caricion davallianae</i>)	2. Utrzymanie 4-8 gatunków charakterystycznych lub pokrycia na powierzchni 20-50% - co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „gatunki charakterystyczne”. 3. Poprawa wskaźnika „gatunki dominujące” ze stanu dominacji gatunków niezaliczanych do charakterystycznych dla siedliska (ocena U2) do stanu, gdzie brak jest wyraźnych dominantów, udział gatunków charakterystycznych dla siedliska i innych jest mniej więcej równy – co odpowiada ocenie U1 tego wskaźnika. 4. Zachowanie około 20% powierzchni siedliska z całkowitym pokryciem mchów ponad 50% – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „pokrycie i struktura gatunkowa mchów”. Na pozostałej powierzchni siedliska utrzymanie pokrycia mchów w przedziale 20-50% (ocena U1). 5. Zachowanie powierzchni siedliska pozbawionej obecności obcych gatunków inwazyjnych – co odpowiada ocenie FV tego wskaźnika. 6. Utrzymanie wskaźnika „obce gatunki inwazyjne” na obecnym właściwym (FV) poziomie, tj. brak obcych gatunków inwazyjnych. 7. Poprawa wskaźnika „gatunki ekspansywne roślin zielnych” na 60% powierzchni siedliska ze stanu zajmowania powyżej 5% (ocena U2) do stanu, gdzie gatunki ekspansywne roślin zielnych zajmują do 5% powierzchni (ocena U1). Na pozostałej powierzchni siedliska utrzymanie braku obecności lub pojedynczych gatunków ekspansywnych roślin zielnych. 8. Utrzymanie wskaźnika „zakres pH” na obecnym właściwym (FV) poziomie tj. powyżej pH 7. 9. Utrzymanie wskaźnika „ekspansja krzewów i podrostu drzew” na obecnym właściwym (FV) poziomie tj. braku obecności lub pojedynczych krzewów i podrostu drzew. 10. Utrzymanie wskaźnika „stopień uwodnienia” na obecnym właściwym (FV) poziomie tj. poziom wody mierzony w piezometrze – do 2cm powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska. 11. Utrzymanie wskaźnika „pozyskanie torfu” na obecnym właściwym (FV) poziomie, tj. brak pozyskania torfu. 12. Utrzymanie wskaźnika „melioracje odwadniające” na 60% powierzchni siedliska na
--	---

		co najmniej niezadowolającym (U1) poziomie, tj. sieć rowów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury w niewielkim stopniu oddziałuje na warunki wodne torfowiska. Na pozostałej powierzchni siedliska utrzymanie wskaźnika na właściwym (FV) poziomie tj. brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych.
4.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> i <i>Tilio-Carpinetum</i>)	1. Zachowanie siedliska w obszarze na powierzchni około 8 ha (poza granicami PPN) w ocenie U1. 2. Zachowanie typowej, właściwej dla grądu kombinacji florystycznej – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „charakterystyczna kombinacja florystyczna”. 3. Zachowanie powierzchni siedliska pozbawionej obcych gatunków inwazyjnych w podszycie i runie na całej powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie”. 4. Zachowanie pokrycia z pojedynczymi gatunkami roślin ekspansywnych - co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „ekspansywne gatunki rodzime w runie”. 5. Poprawa zróżnicowanej struktury z <10% powierzchni zajętej przez fragmenty starego drzewostanu (ocena U2) do poziomu, gdzie zwarty stary drzewostan zajmuje 10-50% powierzchni - co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „struktura pionowa i przestrzenna roślinności” na 85% powierzchni siedliska. 6. Dążenie do zwiększenia udziału >50% drzew starszych niż 50 lat, a <10% drzew starszych niż 100 lat – poprawa z oceny U2 do oceny U1 wskaźnika “wiek drzewostanu” na 85% powierzchni siedliska. 7. Zachowanie naturalnych, pojedynczych odnowień drzewostanu na całej powierzchni siedliska - co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „naturalne odnowienie drzewostanu”. 8. Zachowanie <1% udziału gatunków obcych w drzewostanie nieodnawiających się - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „gatunki obce w drzewostanie”. 9. Utrzymanie zasobów martwego drewna na poziomie 10-20 m³/ha na 95% powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie U1 wskaźnika “martwe drewno (łączne zasoby)”. 10. Zachowanie martwego drewna wielkowymiarowego na poziomie >5 szt./ha na 35% powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika “martwe

		drewno wielkowymiarowe”. Utrzymanie tego wskaźnika na poziomie 3-5 szt./ha na 50% powierzchni siedliska– co odpowiada ocenie U1 wskaźnika.
5.	1617 Starodub łąkowy (<i>Ostericum palustre</i>)	1. Utrzymanie liczebności w obszarze na poziomie co najmniej 500 osobników (poza granicami PPN) w ocenie FV. 2. W odniesieniu do siedliska gatunku: a) utrzymanie siedliska gatunku na powierzchni co najmniej 0,29 ha (poza granicami PPN) w ocenie U1; b) utrzymanie małej fragmentacji siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „fragmentacja siedliska” na stanowisku Tarnów oraz średniej fragmentacji (ocena U1) na stanowisku Karczunek; c) utrzymanie zwarcia drzew i krzewów poniżej 30% – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „zwarcie drzew i krzewów”; d) utrzymanie pokrycia gatunków ekspansywnych poniżej 30% – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „gatunki ekspansywne” na stanowisku Tarnów oraz poniżej 60% (ocena U1) na stanowisku Karczunek; e) utrzymanie wysokości runi poniżej 100 cm – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „wysokość runi”; f) utrzymanie małego ocienienia – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „ocienienie przez drzewa, rośliny zielne” na stanowisku Tarnów oraz średniego ocienienia (ocena U1) na stanowisku Karczunek; g) utrzymanie warstwy wojłoku o grubości nie większej niż 3 cm – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „martwa materia organiczna”; h) utrzymanie odkrytej gleby na powierzchni co najmniej 5% - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „miejsca do kiełkowania”; 3. Utrzymanie dużego uwodnienia – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „uwodnienie terenu (wilgotność podłoża) na stanowisku Tarnów oraz średniego uwodnienia (ocena U1) na stanowisku Karczunek”.
6.	6177 Modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i>	1. Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie powyżej 20 os./100 m – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „indeks liczebności”. 2. Zachowanie odległości pomiędzy płatami siedliska gatunku poniżej 1 km – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „izolacja”. 3. W odniesieniu do siedliska gatunku:

		a) utrzymanie areалу siedliska gatunku w obszarze na poziomie około 7 ha (poza granicami PPN) w ocenie FV. b) zachowanie co najmniej 20% udziału rośliny pokarmowej w obrębie płatów siedliska gatunku – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „dostępność roślin żywicielskich”; c) utrzymanie proporcji powierzchni penetrowanej przez mrówki w obrębie płatów siedliska gatunku na poziomie co najmniej 50% – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „dostępność mrówek gospodarzy”; d) zachowanie udziału ekspansywnych bylin na całej powierzchni siedliska gatunku na poziomie mniejszym niż 25% – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „zarastanie ekspansywnymi bylinami”; e) utrzymanie udziału drzew i krzewów na całej powierzchni siedliska gatunku na poziomie mniejszym niż 25% – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „zarastanie przez drzewa / krzewy”.
7.	6179 Modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i>	1. Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie powyżej 10 os./100 m – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „indeks liczebności”. 2. Zachowanie odległości pomiędzy płatami siedliska gatunku poniżej 2 km – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „izolacja”. 3. W odniesieniu do siedliska gatunku: a) utrzymanie areалу siedliska gatunku w obszarze na poziomie około 30 ha (poza granicami PPN) w ocenie FV. b) zachowanie co najmniej 20% udziału rośliny pokarmowej w obrębie płatów siedliska gatunku – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „dostępność roślin żywicielskich”; c) utrzymanie proporcji powierzchni penetrowanej przez mrówki w obrębie płatów siedliska gatunku na poziomie co najmniej 50% – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „dostępność mrówek gospodarzy”; d) zachowanie udziału ekspansywnych bylin w całej powierzchni siedliska gatunku na poziomie mniejszym niż 25% – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „zarastanie ekspansywnymi bylinami”; e) utrzymanie udziału drzew i krzewów w całej powierzchni siedliska gatunku na poziomie mniejszym niż 25% – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „zarastanie przez drzewa / krzewy”.

8.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	1. Utrzymanie występowania gatunku na co najmniej 2 stanowiskach w obszarze – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „obecność gatunku”. 2. Zachowanie siedliska z dużym udziałem roślin kwiatowych: ostrożeń polny <i>Cirsium arvense</i>, ostrożeń błotny <i>Cirsium palustre</i>, krwawnica pospolita <i>Lythrum salicaria</i>. 3. Utrzymanie zasobności rośliny żywicielskiej (szczawiu omszonego <i>Rumex confertus</i>, szczawiu kędzierzawego <i>Rumex crispus</i> i szczawiu lancetowatego <i>Rumex hydrolapathum</i>) na właściwym poziomie.
9.	1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i>	1. Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie >3 os. na 50 mb transektu – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „względna liczebność”. 2. Zachowanie odległości od najbliższego stanowiska na poziomie <1000 m – co stanowi ocenę FV wskaźnika „izolacja przestrzenna”. 3. W odniesieniu do siedliska gatunku: a) utrzymanie arealu siedliska na poziomie około 3 ha – w ocenie FV; b) zachowanie miejsc do rozrodu na poziomie >2 oprędy na 500 m² - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „liczba dogodnych miejsc do rozrodu”; c) utrzymanie udziału drzew i krzewów <10 % powierzchni siedliska – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „stopień zarośnięcia stanowiska przez drzewa i krzewy”; d) zachowanie dostępności rośliny żywicielskiej na poziomie >50 os. na 25 m² - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „dostępność bazy pokarmowej gąsienic (zagęszczenie rośliny żywicielskiej)”.
10.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	1. Zachowanie gatunku na co najmniej 7 stanowiskach. 2. Utrzymanie siedlisk gatunku w stanie FV na całej powierzchni, w szczególności: • utrzymanie udziału szuwaru o wysokości 1 m lub niższego na powierzchni zbiornika >25%; • utrzymanie licznej roślinności zanurzonej i pływającej; • utrzymanie łagodnego nachylenia brzegów zbiorników i pływacz; • utrzymanie zacienienia zbiorników <50%; • utrzymanie parametru bariery wokół brzegu zbiornika na poziomie <5%; • utrzymanie parametru zabudowa otoczenia zbiornika i droga asfaltowa na poziomie dotychczasowym;

		utrzymanie co najmniej jednego zbiornika wody stojącej w promieniu 500 m od obecnych stanowisk gatunku.
11.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	- Zachowanie gatunku na co najmniej 1 stanowisku. - Utrzymanie siedlisk gatunku w stanie FV na całej powierzchni, w szczególności: - zachowanie stałości zbiornika na poziomie 0-2 lata; - zachowanie stopnia zacienienia na poziomie 0-60%; - utrzymanie liczby zbiorników wodnych na poziomie 1-3 w odległości < 500 m od stanowiska; - zachowanie siedliska lądowego posiadającego dobre warunki troficzne i liczne schronienia dla traszek; - zachowanie stopnia zrośnięcia lustra wody przez roślinność na poziomie 60-80%.
12.	1220 Żółw błotny <i>Emys orbicularis</i>	- Zachowanie gatunku na co najmniej 1 stanowisku, poprawa wskaźników stanu populacji z oceny U2 do oceny U1. - Utrzymanie siedlisk gatunku w stanie FV, w szczególności dla wskaźników: - zachowanie siedliska wodnego o łącznej powierzchni >1 ha z licznymi wypłyceniami; - utrzymanie akwenów eutroficznych, stagnujących, wolno płynących; - zachowanie powszechnej obecności różnorodnych miejsc do wygrzewania się i ukrywania; - utrzymanie bogatej bazy pokarmowej z obecnością bezkręgowców i kręgowców. - Poprawa stanu siedlisk gatunku z oceny U2 do oceny U1, w szczególności dla wskaźników: - poprawa dostępnej powierzchni łęgówisk; - zmniejszenie stopnia zacienienia łęgówisk.
13.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	- Zachowanie pozytywnych stwierdzeń gatunku w punktach monitoringowych na poziomie właściwym powyżej 40% - co odpowiada ocenie FV wskaźnika „procent pozytywnych stwierdzeń gatunku”. - Zachowanie indeksu populacyjnego na poziomie wartości powyżej 60 – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „indeks populacyjny”. - Zachowanie poziomu liczebności rodzin powyżej 2 w przeliczeniu na 10 km linii brzegowej – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „zagęszczenie rodzin”. - Utrzymanie bazy pokarmowej na poziomie >0,8 – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „baza pokarmowa”.

		5. Utrzymanie na poziomie $>0,65$ udziału siedliska kluczowego dla gatunku – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „udział siedliska kluczowego dla gatunku”. 6. Utrzymanie charakteru strefy brzegowej na poziomie $>0,8$ - co stanowi oceną FV tego wskaźnika. 7. Utrzymanie stopnia antropopresji na poziomie $>0,75$ – co stanowi ocenę FV tego wskaźnika.
14.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	1. Utrzymanie pozytywnych stwierdzeń gatunku w punktach monitoringowych na poziomie 40-60% - co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „procent pozytywnych stwierdzeń gatunku”. 2. Utrzymanie indeksu populacyjnego na poziomie 10-15 – co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „indeks populacyjny”. 3. Zachowanie liczebności populacji na poziomie 0,6-1,9 w przeliczeniu na 10 km linii brzegowej – co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „zagęszczenie rodzin”. 4. Poprawa warunków bazy pokarmowej na powierzchni siedliska z poziomu poniżej 0,5 (ocena U2) do wartości na poziomie 0,5-0,8 – co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „baza pokarmowa”. 5. Zachowanie na właściwym poziomie $>0,65$ udziału siedliska kluczowego dla gatunku – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „udział siedliska kluczowego dla gatunku”. 6. Utrzymanie charakteru strefy brzegowej na poziomie 0,5-0,85 – co stanowi oceną U1 wskaźnika „charakter strefy brzegowej”. 7. Zachowanie właściwego stopnia antropopresji na poziomie powyżej 0,70 – co odpowiada ocenie FV wskaźnika „stopień antropopresji”.
15.	1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	Badanie nie wykazały obecności tego gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
16.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Badanie nie wykazały obecności tego siedliska w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
17.	4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genestion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Callunion-Arctostaphylion</i>)	Badanie nie wykazały obecności tego siedliska w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
18.	6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glausae</i>)	Badanie nie wykazały obecności tego siedliska w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.

19.	6230 Bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniaczkowe (<i>Nardion</i>)	Badanie nie wykazały obecności tego siedliska w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
20.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (<i>Oxycocco-Sphagneteta</i>)	Badanie nie wykazały obecności tego siedliska w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
21.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane	Badanie nie wykazały obecności tego siedliska gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
22.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Badanie nie wykazały obecności tego siedliska w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
23.	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Badanie nie wykazały obecności tego siedliska w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
24.	7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	Badanie nie wykazały obecności tego siedliska w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
25.	91D0 Bory i lasy bagienne	Badanie nie wykazały obecności tego siedliska w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
26.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>)	Badanie nie wykazały obecności tego siedliska w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
27.	4066 Dzwonecznik wonny <i>Adenophora liliifolia</i>	Badanie nie wykazały obecności tego gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
28.	1516 Aldrowanda pęcherzykowata <i>Aldrovanda vesiculosa</i>	Badanie nie wykazały obecności tego gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
29.	1902 Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	Badanie nie wykazały obecności tego gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
30.	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Badanie nie wykazały obecności tego gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
31.	6216 Haczykowiec błyszczący <i>Hamatocaulis vernicosus</i>	Badanie nie wykazały obecności tego gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
32.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Badanie nie wykazały obecności tego gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.

33.	1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Badanie nie wykazały obecności tego gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
34.	5339 Różanka <i>Rhodeus amarus</i>	Badanie nie wykazały obecności tego gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
35.	6236 Strzebla błotna <i>Rynchociprisspermurus</i>	Badanie nie wykazały obecności tego gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
36.	1013 Poczwarówka Geyera <i>Vertigo geyeri</i>	Badanie nie wykazały obecności tego gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.
37.	1081 Pływak szerokobrzeżek <i>Dytiscus latissimus</i>	Badanie nie wykazały obecności tego gatunku w obszarze Ostoja Poleska - w części poza granicami Poleskiego Parku Narodowego.

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Lublinie z dnia

**Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie
i obszarów ich wdrażania na gruntach znajdujących się poza granicami Poleskiego Parku Narodowego**

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				
1.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Działania obligatoryjne: Zachowanie siedlisk położnych na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowane kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Działania fakultatywne: Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, którego realizacja będzie zgodna z potrzebami ochrony siedliska.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 oraz nr 7	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości
2.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Działania obligatoryjne: Zachowanie siedlisk położnych na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowane kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Działania fakultatywne: Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego Programu	Zgodnie z załącznikiem nr 6 oraz nr 7	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		Rozwoju Obszarów Wiejskich, którego realizacja będzie zgodna z potrzebami ochrony siedliska.		
3.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (<i>Caricion davallianae</i>)	Działania obligatoryjne: Zachowanie siedlisk przyrodniczych położonych na trwałych użytkach zielonych. Działania fakultatywne: Użytkowanie zgodne z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowo-klimatycznego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, którego realizacja będzie zgodna z potrzebami ochrony siedliska.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 oraz nr 7	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości
4.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> i <i>Tilio-Carpinetum</i>)	A. Ograniczanie populacji roślin gatunków inwazyjnych, w tym inwazyjnych gatunków obcych roślin (IGO), niecierpka drobnokwiatowego i czeremchy amerykańskiej.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 oraz nr 7	Nadleśnictwo Chełm/Nadleśnictwo Parczew/Nadleśnictwo Sobibór lub właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
		B. Regulacja składu gatunkowego odnowień i podsadzeń na korzyść gatunków właściwych dla siedliska przyrodniczego.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 oraz nr 7	Nadleśnictwo Parczew lub właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		C. Pozostawianie drzew martwych i zamierających, w celu odtworzenia zasobów martwego drewna do poziomu co najmniej średnio 5 szt/ha.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 oraz nr 7	Nadleśnictwo Chełm/ Nadleśnictwo Parczew/ Nadleśnictwo Sobibór/ właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
5.	1617 Starodub łąkowy (<i>Ostericum palustre</i>)	Działania obligatoryjne: Zachowanie siedlisk gatunku położnych na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowane kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Zapobieganie zalesieniu lub zaoraniu siedliska. Działania fakultatywne: • Koszenie: — nie wcześniej niż 15 września, graniczny termin pokosów - 30 października; — pozostawienie 50% powierzchni co roku, przy czym powinien to być inny fragment co roku; dopuszczenie koszenia całej powierzchni raz na 2 lata — wysokość koszenia 10-15 cm; — technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby, zakaz koszenia okrężnego	Zgodnie z załącznikiem nr 6 oraz nr 7	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		od zewnątrz do wewnątrz działki; — usunięcie lub złożenie w stogi ściętej biomasy w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie.		
6.	6177 Modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i> 6179 Modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i> 1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i>	Działania obligatoryjne: Zachowanie siedlisk gatunku położnych na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowane kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Zapobieganie zalesieniu lub zaoraniu siedliska. Działania fakultatywne: - Koszenie: — nie wcześniej niż 15 września, graniczny termin pokosów - 30 października — koszenie raz w roku — należy pozostawić ok. 20% powierzchni niekoszonej w celu zachowania mozaiki siedlisk. — wysokość koszenia 10-15 cm — usunięcie lub złożenie w stogi ściętej biomasy w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie — zachowanie mozaiki siedlisk, a w	Zgodnie z załącznikiem nr 6 oraz nr 7	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		szczegółności wiatrochronów		
7.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Działania obligatoryjne: Zachowanie siedlisk gatunku położnych na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowane kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Zapobieganie zalesieniu lub zaoraniu siedliska. Działania fakultatywne: • Koszenie: — nie wcześniej niż 15 września, graniczny termin pokosów - 30 października — koszenie raz w roku — należy pozostawić ok. 20% powierzchni niekoszonej w celu zachowania mozaiki siedlisk. — wysokość koszenia 10-15 cm — usunięcie lub złożenie w stogi ściętej biomasy w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po pokosie • zachowanie mozaiki siedlisk, a w szczególności wiatrochronów.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 oraz nr 7	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
8.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	A. Zapewnienie odpowiednich warunków hydrologicznych na	Zgodnie z załącznikiem nr 6 oraz nr 7	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		obszarze torfowiska w Zbójnie. Zaniechanie wydawania zgód na rozbiórkę tam bobrowych. Ewentualne zastosowanie rur przelewowych, po wykonaniu ekspertyzy hydrologicznej i siedliskowej określającej poziom piętrzenia nienaruszający siedlisk zwierząt chronionych. B. Utrzymanie obszaru łąk otaczających zbiorniki i obszary podmokłe jako trwałe użytki zielone (TUZ), na których prowadzone jest ekstensywne użytkowanie kośne. Zwiększenie świadomości właścicieli działek poprzez szkolenia, warsztaty, broszury informacyjne dotyczących znaczenia drobnych zbiorników wodnych dla gatunków chronionych. W razie całkowitego zaniku lustra wody zaleca się odtworzenie śródłąkowych zbiorników wodnych.		nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
9.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Zapewnienie odpowiednich warunków hydrologicznych na obszarze torfowiska w Zbójnie. Zaniechanie wydawania zgód na rozbiórkę tam bobrowych. Ewentualne zastosowanie rur przelewowych, po wykonaniu ekspertyzy hydrologicznej i siedliskowej określającej poziom piętrzenia nienaruszający siedlisk zwierząt chronionych.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 oraz nr 7	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
10.	1220 Żółw błotny <i>Emys orbicularis</i>	Zapewnienie odpowiednich warunków hydrologicznych na obszarze torfowiska w Zbójnie. Zaniechanie wydawania zgód na rozbiórkę tam bobrowych. Ewentualne zastosowanie rur przelewowych, po wykonaniu ekspertyzy hydrologicznej i siedliskowej określającej poziom piętrzenia nienaruszających siedlisk zwierząt chronionych. Odtworzenie potencjalnych miejsc rozrodu żółwia do obszaru o powierzchni min. 0,2 ha. W tym celu należy sztucznie posadzone drzewa wykarczować	Zgodnie z załącznikiem nr 6 oraz nr 7	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości

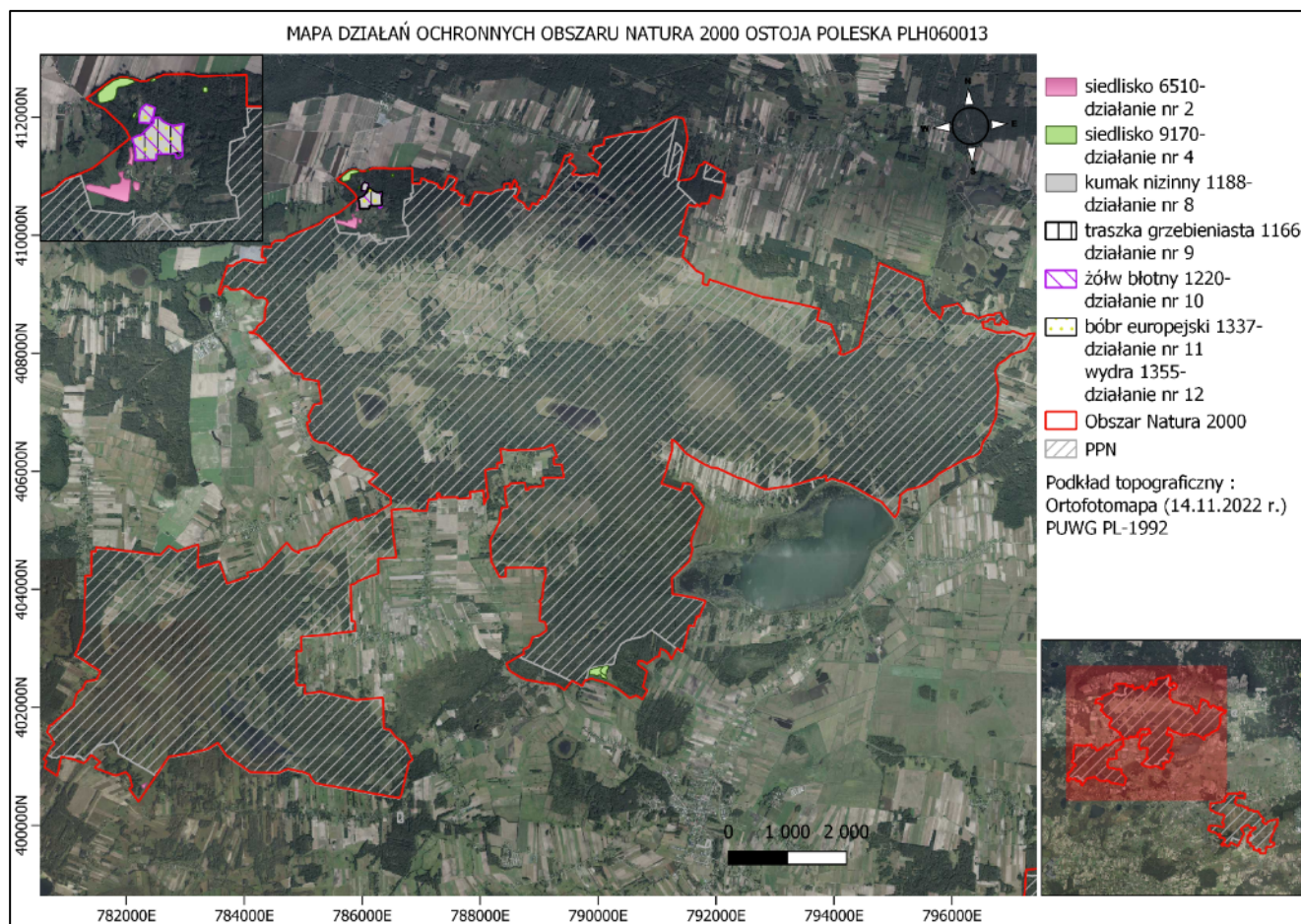
Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		wraz z bryłą korzeniową. Dodatkowo należy oddarnić glebę. • Teren pozostawić celem częściowej, naturalnej sukcesji, tak aby tworzyły je niskie rośliny (szczotlicha, jastrzębiec) podzielone płatami gołej ziemi. • Ograniczyć zacienienie poprzez redukcję drzew i krzewów na terenach sąsiednich. • Na wniesieniach przy torfowisku oddarnić glebę. Zabezpieczenie ewentualnych gniazd przed drapieżnikami.		
11.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Zachowanie siedlisk gatunku, w tym utrzymanie pasa zadrzewień i zakrzaczeń oraz otwartego terenu bez barier do 3 m od ciek. Zapewnienie odpowiednich warunków hydrologicznych na obszarze torfowiska w Zbójnie. Zaniechanie wydawania zgód na rozbiórkę tam bobrowych. Ewentualne zastosowanie rur przelewowych, po wykonaniu ekspertyzy hydrologicznej i siedliskowej określającej poziom piętrzenia	Zgodnie z załącznikiem nr 6 oraz nr 7	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.

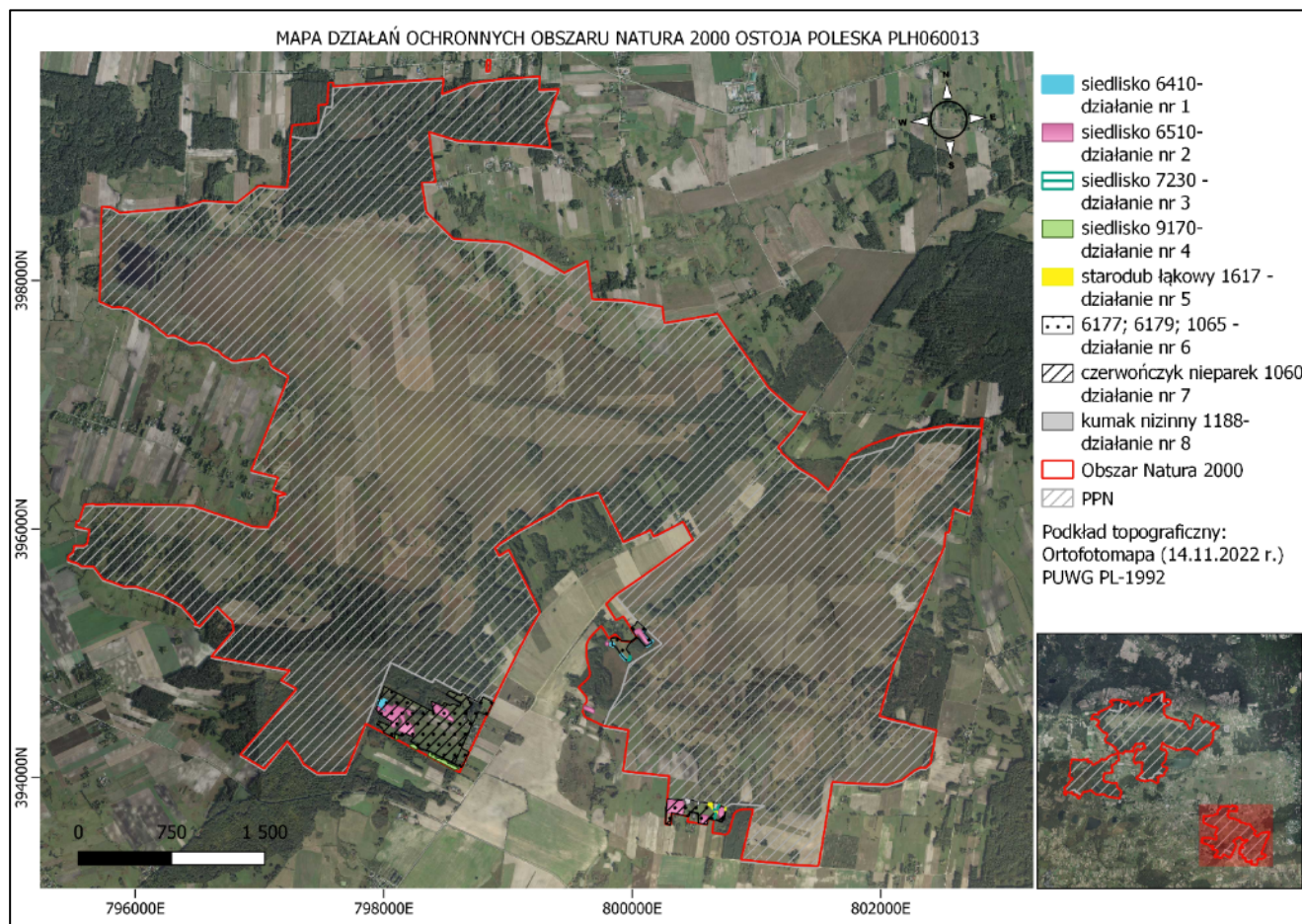
Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		nienaruszających siedlisk zwierząt chronionych.		
12.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Zapewnienie odpowiednich warunków hydrologicznych na obszarze torfowiska w Zbójnie. Zaniechanie wydawania zgód na rozbiórkę tam bobrowych. Ewentualne zastosowanie rur przelewowych, po wykonaniu ekspertyzy hydrologicznej i siedliskowej określającej poziom piętrzenia nienaruszających siedlisk zwierząt chronionych Utrzymanie otwartego terenu, bez barier do 3 m od cieku.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 oraz nr 7	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości.
13	1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	Uwzględnianie potrzeb pokarmowych populacji wilka w planowaniu gospodarki łowieckiej. Odpowiednia liczebność dzikich kopytnych ograniczy potencjalne szkody w inwentarzu. Wyłączenie szakala złocistego z łowisk znajdujących się na terenie Ostoi Poleskiej poza PPN. Rozpoczęcie szkoleń dotyczących znaczenia wilka w przyrodzie oraz możliwości ubiegania się o odszkodowania z tytułu szkód w inwentarzu. Proponuje się wprowadzenie	Obszar Natura 2000 poza granicami PPN	RDOŚ w Lublinie/ Polski Związek Łowiecki

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		cykli szkoleń, co 5 lat.		
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
1.	1220 Żółw błotny <i>Emys orbicularis</i>	Monitoring w oparciu o metodykę PMS GIOŚ. Wprowadzanie corocznego monitoringu odtworzonych łęgówisk.	Początek 51°29'29.0"N 23°07'19.9"E Koniec 51°29'21.9"N 23°07'24.5"E	RDOŚ w Lublinie
2.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> 1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> 1220 Żółw błotny <i>Emys orbicularis</i> 1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i> 1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Monitoring w oparciu o metodykę PMS GIOŚ. Monitoring hydrologiczny siedlisk. Badania powinny być wykonywane raz na 3 lata.	51°29'19.3"N 23°07'23.0"E 51°20'18.6"N 23°16'59.7"E 51°19'51.0"N 23°19'04.6"E	RDOŚ w Lublinie
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
1.	1081 Pływak szerokobrzeżek <i>Dytiscus latissimus</i>	Wykonanie badań potwierdzających występowanie gatunku na terenie Ostoi Poleskiej poza PPN.	51°29'19.3"N 23°07'23.0"E 51°20'18.6"N 23°16'59.7"E 51°19'51.0"N 23°19'04.6"E	RDOŚ w Lublinie
2.	1042 Żalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Wykonanie badań monitoringowych zgodnie z metodyką GIOŚ (Bernard 2012) umożliwiającą ocenę stanu zachowania gatunku na terenie ostoi.	51°29'19.3"N 23°07'23.0"E 51°20'18.6"N 23°16'59.7"E 51°19'51.0"N 23°19'04.6"E	RDOŚ w Lublinie

Załącznik nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Lublinie z dnia.....

Mapy z lokalizacją działań ochronnych w obszarze Natura 2000 Ostoja Poleska PLH060013 na gruntach znajdujących się poza granicami Poleskiego Parku Narodowego





Załącznik nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Lublinie z dnia.....

**Lokalizacja planowanych działań ochronnych w obszarze Natura 2000 Ostoja Poleska PLH060013
na gruntach znajdujących się poza granicami Poleskiego Parku Narodowego
w postaci współrzędnych punktów załamania granic w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych
PL-1992**

- 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)

Działanie nr 1

Lp.	X	Y
1	394623,69	797959,85
2	394613,12	797990,25
3	394614,44	797994,21
4	394629,42	797995,09
5	394632,50	798000,38
6	394617,96	798020,64
7	394604,75	798027,69
8	394600,78	798016,24
9	394587,12	798003,46
10	394567,30	797992,89
11	394546,15	798009,63
12	394540,87	798018,44
13	394533,82	798014,04
14	394542,63	797989,81
15	394573,03	797964,25
16	394573,47	797948,83
17	394602,10	797955,00
18	394613,56	797958,97
19	394615,32	797955,00
20	394623,69	797959,85

11	395065,54	799822,28
12	395070,62	799819,11
13	395073,80	799817,52
14	395076,02	799817,20
15	395079,51	799819,43

1	394949,84	799950,58
2	394946,16	799945,79
3	394947,41	799939,52
4	394959,47	799928,81
5	394975,66	799916,87
6	394986,49	799905,34
7	394994,16	799905,36
8	394996,78	799909,65
9	394993,89	799915,81
10	394985,40	799922,85
11	394973,30	799930,92
12	394963,20	799942,62
13	394957,73	799946,77
14	394954,05	799949,23
15	394949,84	799950,58

1	395079,51	799819,43
2	395083,64	799832,44
3	395085,55	799837,52
4	395085,86	799843,56
5	395080,47	799848,95
6	395071,58	799854,99
7	395064,91	799854,67
8	395059,19	799850,54
9	395056,34	799844,19
10	395065,86	799832,13

1	393724,93	800685,05
2	393734,05	800688,79
3	393751,38	800694,44
4	393757,01	800696,63
5	393772,42	800702,38
6	393779,96	800705,36
7	393781,97	800706,82
8	393780,14	800709,66
9	393765,67	800705,42
10	393746,89	800699,47

11	393733,92	800694,97
12	393723,14	800693,05
13	393716,53	800690,81
14	393715,67	800688,69
15	393715,07	800686,44
16	393716,53	800684,46
17	393719,04	800684,39
18	393724,93	800685,05

1	395055,98	800121,65
2	395057,57	800118,74
3	395059,15	800118,21
4	395062,33	800119,01
5	395066,03	800120,60
6	395070,00	800125,09
7	395075,56	800134,09
8	395081,11	800137,26
9	395087,99	800141,50
10	395096,46	800145,47
11	395102,02	800154,20
12	395103,87	800161,34
13	395102,81	800166,37
14	395099,37	800169,01
15	395093,02	800165,05
16	395080,58	800152,08
17	395066,30	800139,12

18	395055,98	800121,65
----	-----------	-----------

1	395113,33	800127,81
2	395113,06	800124,89
3	395114,39	800122,51
4	395120,47	800117,75
5	395127,35	800112,72
6	395135,02	800107,43
7	395150,37	800100,55
8	395168,36	800089,71
9	395180,80	800083,36
10	395186,62	800084,15
11	395191,11	800089,71
12	395193,50	800096,85
13	395190,85	800103,46
14	395184,76	800102,67
15	395177,09	800099,23
16	395169,95	800099,23
17	395156,98	800101,61
18	395148,25	800108,76
19	395141,37	800112,19
20	395127,09	800121,72
21	395118,88	800126,22
22	395116,77	800127,81
23	395113,33	800127,81

- 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)

Działanie nr 2

Lp.	X	Y
1	400627,57	782295,05
2	400637,26	782280,07
3	400656,21	782265,97
4	400673,39	782258,04
5	400694,09	782284,91
6	400704,23	782311,35
7	400715,68	782334,70
8	400721,85	782346,15
9	400721,85	782351,00
10	400713,04	782347,47
11	400680,88	782331,61
12	400646,95	782313,55
13	400628,01	782299,89
14	400627,57	782295,05

1	410279,68	785943,28
2	410272,19	785971,92
3	410268,67	785986,89
4	410254,13	785990,42
5	410233,86	785989,10
6	410213,16	785985,57
7	410206,99	785977,20
8	410204,35	785964,87
9	410209,19	785951,21
10	410218,00	785946,80
11	410240,03	785937,55
12	410257,21	785936,23
13	410279,68	785943,28

1	410410,08	785930,06
2	410411,85	785919,49
3	410419,78	785909,80
4	410418,90	785903,63
5	410418,01	785894,38
6	410424,62	785892,62
7	410436,96	785900,55
8	410463,83	785909,80
9	410503,04	785910,68
10	410538,73	785906,27
11	410548,86	785911,56
12	410554,15	785919,49
13	410552,82	785925,22
14	410536,96	785929,18
15	410517,14	785934,03
16	410489,38	785939,76
17	410447,97	785936,67
18	410410,08	785930,06

1	393829,81	800282,89
2	393830,27	800283,49
3	393828,65	800283,34
4	393819,56	800395,16
5	393821,86	800400,54
6	393809,55	800412,86
7	393781,35	800419,02
8	393736,85	800415,94
9	393711,30	800408,45
10	393702,93	800405,37
11	393702,05	800394,35
12	393717,47	800318,58
13	393714,39	800301,84
14	393715,27	800289,50
15	393717,03	800280,69
16	393717,47	800276,73
17	393780,47	800281,57
18	393829,81	800282,89

1	393624,07	800602,96
2	393628,48	800571,68
3	393632,66	800550,53
4	393636,19	800549,21
5	393686,19	800555,60

6	393700,95	800558,90
7	393700,51	800572,56
8	393695,88	800598,55
9	393691,70	800613,97
10	393668,13	800609,56
11	393624,07	800602,96

1	393715,93	800691,94
2	393741,14	800697,77
3	393758,87	800703,50
4	393779,60	800710,49
5	393757,42	800744,70
6	393763,43	800755,18
7	393759,65	800755,91
8	393703,70	800747,10
9	393675,07	800739,17
10	393657,00	800735,65
11	393655,24	800724,19
12	393663,61	800709,21
13	393684,76	800703,93
14	393703,81	800691,49
15	393715,93	800691,94

1	394523,97	799693,89
2	394520,22	799692,87
3	394517,88	799691,67
4	394516,02	799689,56
5	394516,19	799687,65
6	394516,72	799686,04
7	394517,12	799685,02
8	394517,94	799684,16
9	394518,24	799682,91
10	394519,16	799680,99
11	394520,85	799678,15
12	394522,55	799673,35
13	394525,03	799667,44
14	394530,58	799656,72
15	394534,91	799645,76
16	394538,52	799638,63
17	394542,69	799629,46
18	394546,68	799620,45
19	394549,74	799613,58
20	394554,56	799607,72

Projekt – ponowne konsultacje społeczne

21	394577,33	799612,07
22	394579,45	799617,89
23	394573,10	799627,95
24	394570,98	799646,47
25	394557,33	799679,37
26	394551,40	799686,69
27	394545,05	799691,45
28	394541,46	799696,77
29	394535,29	799698,94
30	394530,80	799696,06
31	394523,97	799693,89

1	395148,78	800025,57
2	395174,83	800008,34
3	395186,42	800022,60
4	395193,97	800035,52
5	395198,11	800045,61
6	395201,18	800056,21
7	395198,85	800063,94
8	395187,34	800073,86
9	395158,37	800089,74
10	395147,66	800098,07
11	395126,23	800109,58
12	395102,81	800127,04
13	395089,32	800134,45
14	395080,06	800133,39
15	395075,06	800124,37
16	395073,84	800116,73
17	395079,00	800110,77
18	395086,93	800100,06
19	395100,43	800088,55
20	395125,83	800072,28
21	395155,99	800047,67
22	395148,78	800025,57

1	394524,63	798408,81
2	394543,15	798407,75
3	394562,20	798403,52
4	394568,02	798398,75
5	394576,49	798386,58
6	394606,12	798401,40
7	394588,13	798434,74
8	394571,20	798452,20

9	394563,79	798460,14
10	394561,67	798471,78
11	394562,73	798483,42
12	394554,79	798497,71
13	394543,68	798513,58
14	394528,86	798525,75
15	394510,34	798529,99
16	394493,41	798537,39
17	394482,30	798551,15
18	394471,18	798560,15
19	394454,25	798563,85
20	394451,60	798561,74
21	394450,02	798560,15
22	394451,07	798554,33
23	394468,01	798517,29
24	394496,58	798462,78
25	394514,57	798423,62
26	394520,92	798411,98
27	394522,51	798408,28
28	394524,63	798408,81

1	394382,81	798111,94
2	394412,45	798128,88
3	394446,31	798148,46
4	394460,07	798147,40
5	394475,95	798136,29
6	394487,59	798126,76
7	394486,00	798120,94
8	394478,06	798118,82
9	394454,78	798115,12
10	394434,67	798110,36
11	394424,09	798101,89
12	394417,74	798092,89
13	394406,10	798090,25
14	394401,33	798082,31
15	394413,50	798055,85
16	394431,50	798057,44
17	394447,37	798067,49
18	394453,72	798068,02
19	394462,19	798057,44
20	394451,07	798051,09
21	394450,55	798049,50
22	394457,95	798036,27

23	394477,53	798018,81
24	394495,52	797997,64
25	394501,87	797984,94
26	394509,81	797969,07
27	394515,10	797956,90
28	394543,68	797945,79
29	394560,08	797939,97
30	394570,67	797946,32
31	394571,20	797959,02
32	394563,79	797968,54
33	394543,68	797986,00
34	394533,62	798006,64
35	394533,62	798014,05
36	394540,50	798018,28
37	394559,55	798001,35
38	394568,02	797995,00
39	394593,95	798014,05
40	394592,89	798019,87
41	394582,31	798038,92
42	394572,25	798061,67
43	394572,25	798072,79
44	394581,78	798081,25
45	394586,54	798083,90
46	394586,54	798090,25
47	394577,55	798110,89
48	394569,61	798126,23
49	394563,26	798147,40
50	394555,32	798171,74
51	394541,56	798202,43
52	394526,75	798234,18
53	394503,99	798227,30
54	394495,00	798219,89
55	394498,17	798207,72
56	394510,87	798190,79
57	394528,86	798187,09
58	394536,80	798181,27
59	394533,62	798173,86
60	394519,34	798166,45
61	394501,35	798162,74
62	394485,47	798163,27
63	394474,36	798169,62
64	394460,60	798170,68
65	394450,55	798180,74
66	394448,43	798193,97

67	394441,55	798208,25
68	394429,38	798218,31
69	394419,85	798228,89
70	394421,44	798239,47
71	394417,21	798246,88
72	394408,74	798245,29
73	394396,57	798243,71
74	394369,58	798244,77
75	394341,54	798245,82
76	394328,31	798242,12
77	394331,48	798227,30
78	394348,42	798192,38
79	394363,76	798153,75
80	394376,46	798122,00
81	394382,81	798111,94

1	395069,23	799812,24
2	395062,08	799804,81
3	395059,54	799799,73
4	395059,61	799794,49
5	395067,41	799787,68
6	395071,28	799783,72
7	395077,09	799781,13
8	395083,71	799785,98
9	395088,80	799790,16
10	395093,37	799791,76
11	395097,89	799792,62
12	395098,75	799794,44
13	395098,88	799796,67
14	395093,61	799802,21
15	395087,19	799807,08
16	395079,63	799811,63
17	395075,96	799812,59
18	395073,73	799812,73
19	395069,23	799812,24

1	410243,55	785558,46
2	410248,51	785563,14
3	410253,67	785575,75
4	410255,55	785591,52
5	410254,25	785603,50
6	410246,15	785626,79
7	410245,20	785636,27

8	410239,96	785683,70
9	410232,36	785715,89
10	410224,87	785732,19
11	410220,31	785747,83
12	410221,43	785750,25
13	410222,94	785750,66
14	410230,48	785752,72
15	410241,45	785754,08
16	410252,66	785759,90
17	410254,86	785763,75
18	410255,58	785776,61
19	410258,90	785809,17
20	410261,66	785822,91
21	410264,51	785829,70
22	410272,77	785835,68
23	410285,87	785839,91
24	410295,25	785839,38
25	410304,73	785840,83
26	410311,09	785839,48
27	410322,26	785826,94
28	410332,95	785823,36
29	410346,16	785820,63
30	410351,75	785823,29
31	410354,92	785835,52
32	410357,46	785854,23
33	410355,38	785861,30
34	410351,87	785860,50
35	410341,40	785859,11
36	410319,00	785856,90

37	410307,82	785860,50
38	410303,74	785867,19
39	410298,76	785875,41
40	410295,15	785886,03
41	410294,93	785908,37
42	410292,42	785916,45
43	410283,10	785917,97
44	410267,64	785915,86
45	410256,26	785916,01
46	410213,99	785912,44
47	410169,09	785906,04
48	410138,19	785902,32
49	410120,61	785897,85
50	410116,96	785885,65
51	410117,14	785871,25
52	410126,50	785835,49
53	410137,41	785800,63
54	410148,53	785760,81
55	410158,70	785730,46
56	410174,36	785683,43
57	410189,69	785630,46
58	410199,94	785592,67
59	410209,21	785572,79
60	410217,95	785560,89
61	410232,03	785556,13
62	410239,40	785555,21
63	410243,55	785558,46

- 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (*Caricion davallianae*)

Działanie nr 3

Lp.	X	Y
1	393716,53	800673,31
2	393715,47	800673,97
3	393714,01	800674,50
4	393710,44	800674,50
5	393706,60	800673,18
6	393701,44	800672,25
7	393695,09	800671,06
8	393688,35	800669,21
9	393681,86	800668,42
10	393671,15	800664,45

11	393667,58	800662,59
12	393666,92	800661,67
13	393671,02	800661,54
14	393676,71	800662,73
15	393681,73	800664,45
16	393686,63	800665,24
17	393692,98	800666,70
18	393701,05	800667,62
19	393708,06	800668,81
20	393711,76	800669,34
21	393714,28	800670,53

22	393716,39	800672,38
23	393716,53	800673,31

1	393747,88	800683,23
2	393749,20	800681,64
3	393752,51	800683,23
4	393757,14	800685,35
5	393760,09	800685,84
6	393763,81	800688,07
7	393770,06	800691,22
8	393775,00	800693,82
9	393777,51	800695,93
10	393781,61	800699,11
11	393782,54	800701,62
12	393782,14	800701,89
13	393778,97	800702,28
14	393776,59	800701,22
15	393768,12	800697,92
16	393764,15	800697,12
17	393757,80	800694,61
18	393752,77	800693,02
19	393748,94	800691,57
20	393747,75	800690,64
21	393746,95	800688,92
22	393746,95	800686,27
23	393747,88	800683,23

1	393746,56	800657,04
2	393745,50	800659,55
3	393744,70	800660,74
4	393742,98	800662,20
5	393741,13	800663,12
6	393738,49	800663,26

7	393736,90	800661,54
8	393736,24	800659,68
9	393737,56	800657,30
10	393738,49	800655,05
11	393740,21	800654,66
12	393744,44	800655,32
13	393746,56	800657,04

1	394984,01	799979,37
2	394982,03	799982,42
3	394978,59	799984,53
4	394974,49	799987,31
5	394966,95	799988,63
6	394958,08	799987,44
7	394951,34	799984,67
8	394944,85	799981,09
9	394940,88	799975,80
10	394939,69	799970,25
11	394941,15	799966,67
12	394943,40	799965,88
13	394945,91	799966,28
14	394949,48	799969,72
15	394953,06	799972,36
16	394956,89	799975,54
17	394960,60	799977,39
18	394965,62	799979,11
19	394969,06	799979,24
20	394972,90	799978,71
21	394975,02	799979,11
22	394977,00	799979,37
23	394978,59	799978,98
24	394981,76	799977,65
25	394984,01	799979,37

- 9170 Grząd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum* i *Tilio-Carpinetum*)

— Działanie nr 4 B,C

Lp.	X	Y
1	394174,80	798355,63
2	394204,15	798365,15
3	394207,33	798376,79
4	394194,63	798387,38

5	394183,51	798380,50
6	394176,11	798390,02
7	394182,99	798398,49
8	394173,99	798417,54
9	394166,05	798413,83

10	394150,18	798436,06
11	394154,94	798447,70
12	394145,41	798463,58
13	394140,12	798491,62
14	394134,30	798508,03
15	394113,14	798513,85
16	394104,67	798546,13
17	394078,74	798597,98
18	394066,57	798591,63
19	394068,69	798583,17
20	394059,69	798577,88
21	394063,71	798568,67
22	394113,82	798474,93
23	394169,92	798365,55
24	394174,80	798355,63

1	394314,42	798085,24
2	394348,09	798096,86
3	394341,74	798113,80
4	394330,09	798113,80
5	394303,64	798108,46
6	394309,03	798097,62
7	394314,42	798085,24

1	394260,29	798270,41
2	394249,39	798270,50
3	394235,14	798269,15
4	394221,89	798266,10
5	394224,28	798260,49
6	394228,97	798252,02
7	394242,55	798228,01
8	394249,00	798212,60
9	394250,97	798208,94
10	394260,55	798209,74
11	394269,65	798234,89
12	394268,28	798248,63
13	394266,10	798258,05
14	394260,29	798270,41

1	411018,65	785805,20
2	411003,46	785805,51
3	410979,43	785803,05

4	410953,79	785791,43
5	410938,06	785781,97
6	410928,33	785763,47
7	410925,52	785752,19
8	410919,36	785729,67
9	410912,21	785699,04
10	410909,54	785680,68
11	410910,14	785671,94
12	410915,72	785665,09
13	410928,98	785659,44
14	410942,90	785655,94
15	410959,62	785653,91
16	410968,70	785651,22
17	410986,42	785657,30
18	410999,51	785667,99
19	411007,79	785680,05
20	411021,76	785696,68
21	411034,19	785705,24
22	411047,14	785723,02
23	411060,27	785744,06
24	411072,52	785759,15
25	411083,69	785774,31
26	411093,52	785794,45
27	411107,24	785835,59
28	411107,29	785855,74
29	411104,73	785887,46
30	411101,87	785913,75
31	411096,68	785927,65
32	411091,82	785937,73
33	411084,55	785943,58
34	411075,95	785945,15
35	411071,59	785944,86
36	411066,19	785926,11
37	411055,28	785906,03
38	411048,58	785883,54
39	411041,13	785857,29
40	411039,10	785840,52
41	411036,05	785824,91
42	411032,22	785814,78
43	411018,65	785805,20

1	410815,24	785958,49
2	410806,12	785955,74

3	410798,67	785953,71
4	410793,11	785951,30
5	410787,74	785947,52
6	410792,76	785935,53
7	410796,61	785931,50
8	410809,21	785933,51
9	410821,01	785940,47
10	410826,81	785942,32
11	410830,08	785947,31
12	410829,76	785956,04
13	410825,97	785961,15
14	410815,24	785958,49

1	411097,28	786082,78
2	411102,59	786095,00
3	411105,10	786105,75
4	411106,02	786112,50
5	411100,10	786118,28
6	411092,16	786117,10
7	411086,03	786109,55
8	411083,12	786101,27

— Działanie nr 4 A, C

Lp.	X	Y
1	402691,92	790085,36
2	402683,33	790080,67
3	402668,07	790066,53
4	402655,50	790054,30
5	402638,20	790040,79
6	402624,49	790035,88
7	402612,99	790033,43
8	402602,97	790038,66
9	402591,94	790044,47
10	402587,75	790052,47
11	402580,64	790063,75
12	402573,85	790071,39
13	402564,23	790083,84
14	402554,31	790099,94
15	402545,72	790112,34
16	402543,03	790128,54
17	402541,01	790135,99
18	402540,06	790135,77
19	402525,74	790132,77

9	411081,31	786088,31
10	411088,51	786076,47
11	411095,83	786076,33
12	411097,28	786082,78

1	411009,60	786496,60
2	411025,61	786496,51
3	411036,15	786505,17
4	411040,06	786521,56
5	411034,25	786529,23
6	411024,75	786534,13
7	411009,43	786536,90
8	411001,75	786535,43
9	410996,25	786529,48
10	410993,37	786521,74
11	410993,45	786513,57
12	410994,20	786507,54
13	410999,02	786501,55
14	411009,60	786496,60

20	402506,08	790140,98
21	402490,13	790147,34
22	402479,83	790147,93
23	402478,60	790136,00
24	402483,85	790123,16
25	402493,25	790087,72
26	402499,54	790064,45
27	402515,92	790055,88
28	402528,81	790052,96
29	402544,34	790048,81
30	402550,23	790037,56
31	402552,94	790018,32
32	402549,13	790008,72
33	402539,03	790003,29
34	402529,95	789996,72
35	402527,98	789990,84
36	402534,32	789977,93
37	402544,28	789952,27
38	402547,53	789933,00
39	402555,08	789903,12

40	402556,01	789881,25
41	402550,60	789872,29
42	402560,11	789848,29
43	402569,05	789842,87
44	402590,27	789852,57
45	402611,82	789858,43
46	402627,19	789860,83
47	402635,69	789866,89
48	402650,21	789902,06
49	402665,90	789957,88
50	402676,55	790001,45
51	402685,91	790051,09
52	402691,92	790085,36

1	402541,01	790135,99
2	402543,03	790128,54
3	402545,72	790112,34
4	402554,31	790099,94
5	402564,23	790083,84
6	402573,85	790071,39
7	402580,64	790063,75
8	402587,75	790052,47
9	402591,94	790044,47

10	402602,97	790038,66
11	402612,99	790033,43
12	402624,49	790035,88
13	402638,20	790040,79
14	402655,50	790054,30
15	402668,07	790066,53
16	402683,33	790080,67
17	402691,92	790085,36
18	402692,35	790087,81
19	402699,34	790124,50
20	402703,57	790150,98
21	402706,92	790171,52
22	402701,62	790174,00
23	402692,56	790177,24
24	402668,96	790173,68
25	402645,06	790164,68
26	402634,68	790154,37
27	402618,43	790146,02
28	402603,36	790139,25
29	402584,35	790139,79
30	402564,32	790141,47
31	402541,01	790135,99

- 1617 Starodub łąkowy (*Ostericum palustre*)

— Działanie nr 5

Lp.	X	Y
1	393731,45	800751,87
2	393732,56	800749,26
3	393733,57	800749,20
4	393737,53	800747,45
5	393749,97	800747,73
6	393759,81	800748,86
7	393764,49	800757,04
8	393764,47	800757,04
9	393753,73	800755,64
10	393742,79	800755,02
11	393731,45	800751,87
1	393778,88	800711,60
2	393778,13	800704,88
3	393772,49	800699,62
4	393763,85	800695,04
5	393754,77	800691,51

6	393741,88	800687,95
7	393724,68	800684,39
8	393714,94	800682,67
9	393705,88	800679,39
10	393691,37	800674,15
11	393688,26	800673,06
12	393685,74	800669,14
13	393687,23	800664,22
14	393690,31	800664,80
15	393695,41	800665,26
16	393703,34	800666,57
17	393709,25	800667,75
18	393717,14	800668,30
19	393722,85	800664,15
20	393730,87	800658,09
21	393739,87	800651,71
22	393747,48	800643,12

23	393755,91	800639,83
24	393761,54	800636,45
25	393767,14	800632,56
26	393770,83	800626,24

- 6177 Modraszek telejus

— Działanie nr 6

Lp.	X	Y
1	394733,72	798003,14
2	394530,45	798399,38
3	394615,36	798383,94
4	394579,34	798471,43
5	394602,50	798489,44
6	394579,34	798538,32
7	394594,78	798553,76
8	394575,48	798612,94
9	394596,06	798624,52
10	394669,39	798502,30
11	394697,70	798530,61
12	394661,67	798615,52
13	394677,23	798629,52
14	394602,86	798769,46
15	394621,37	798778,08
16	394617,93	798785,33
17	394648,81	798795,63
18	394605,07	798880,53
19	394502,26	798831,15
20	394530,63	798763,14

- 6179 Modraszek nausitous

— Działanie nr 6

1	393765,31	800758,46
2	393656,92	800740,82
3	393662,06	800649,48
4	393665,92	800612,17
5	393622,18	800603,16
6	393633,76	800531,12
7	393707,09	800528,55
8	393719,95	800466,79
9	393685,22	800456,50
10	393717,38	800317,56
11	393617,03	800309,84
12	393626,04	800269,96

27	393773,43	800614,39
28	393775,85	800612,47

21	394240,09	798622,46
22	394204,10	798686,11
23	394080,17	798628,38
24	394206,25	798377,51
25	394231,98	798292,60
26	394293,73	798215,41
27	394323,32	798241,14
28	394352,91	798174,24
29	394332,33	798148,51
30	394350,34	798090,62
31	394316,89	798091,91
32	394361,92	798000,57
33	394399,23	797988,99
34	394428,82	797942,67
35	394455,83	797958,11
36	394417,24	798052,03
37	394450,69	798063,61
38	394515,01	797960,68
39	394551,03	797938,81
40	394733,72	798003,14

13	393727,67	800272,53
14	393755,98	800271,24
15	393810,01	800282,82
16	393828,50	800285,23
17	393819,56	800395,16
18	393837,01	800436,05
19	393811,42	800503,82
20	393793,82	800626,29
21	393804,01	800643,67
22	393796,28	800684,74
23	393757,42	800744,70
24	393765,31	800758,46

- 1065 Przeplatka aurinia

— Działanie nr 6

1	395032,42	799951,13
2	395002,70	799973,62
3	394981,66	799985,23
4	394970,50	799989,00
5	394955,10	799990,95
6	394943,15	799981,28
7	394940,11	799964,86
8	394948,48	799948,80
9	394976,86	799921,20
10	394990,62	799908,98
11	395022,52	799888,43
12	395057,09	799860,47
13	395061,81	799852,93
14	395061,15	799841,56
15	395070,12	799835,85
16	395089,04	799840,96
17	395108,99	799828,37
18	395121,61	799831,78
19	395125,31	799841,93
20	395127,20	799873,98

21	395118,83	799890,03
22	395115,13	799897,51
23	395100,52	799912,89
24	395096,71	799988,84
25	395131,41	800033,47
26	395204,36	799989,76
27	395230,26	800025,58
28	395259,26	800040,78
29	395190,38	800115,63
30	395168,23	800096,65
31	395088,31	800162,56
32	395062,23	800123,64
33	395057,92	800103,15
34	395126,74	800042,04
35	395093,25	800000,45
36	395082,94	799983,42
37	395076,21	799974,48
38	395032,42	799951,13

- 1060 Czerwończyk nieparek

— Działanie nr 7

1	394733,72	798003,14
2	394530,45	798399,38
3	394615,36	798383,94
4	394579,34	798471,43
5	394602,50	798489,44
6	394579,34	798538,32
7	394594,78	798553,76
8	394575,48	798612,94
9	394596,06	798624,52
10	394669,39	798502,30
11	394697,70	798530,61
12	394661,67	798615,52
13	394658,78	798623,64
14	394673,29	798636,94
15	394647,81	798684,87
16	394629,83	798673,81
17	394595,10	798714,33
18	394537,21	798669,95

19	394469,66	798673,81
20	394433,00	798714,33
21	394114,59	798569,60
22	394206,25	798377,51
23	394231,98	798292,60
24	394293,73	798215,41
25	394323,32	798241,14
26	394352,91	798174,24
27	394332,33	798148,51
28	394350,34	798090,62
29	394316,89	798091,91
30	394361,92	798000,57
31	394399,23	797988,99
32	394428,82	797942,67
33	394455,83	797958,11
34	394417,24	798052,03
35	394450,69	798063,61
36	394515,01	797960,68

37	394551,03	797938,81
38	394733,72	798003,14

1	393801,59	800639,54
2	393792,56	800654,94
3	393783,39	800693,54
4	393783,72	800704,13
5	393757,42	800744,70
6	393760,46	800750,00
7	393667,61	800737,44
8	393641,08	800722,97
9	393662,47	800655,90
10	393670,31	800609,73
11	393622,18	800603,16
12	393633,76	800531,12

13	393714,89	800532,40
14	393730,33	800464,38
15	393685,22	800456,50
16	393717,38	800317,56
17	393619,48	800309,28
18	393627,20	800268,64
19	393727,84	800275,43
20	393753,87	800277,59
21	393811,15	800281,10
22	393828,43	800286,09
23	393819,56	800395,16
24	393837,01	800436,05
25	393811,42	800503,82
26	393793,82	800626,29
27	393801,59	800639,54

- 1188 Kumak nizinny *Bombina bombina*

— Działanie nr 8 B

1	410898,21	786040,48
2	410868,83	786114,51
3	410793,63	786093,36
4	410744,27	786069,85
5	410751,32	785984,07
6	410793,63	785985,25
7	410842,98	785991,12
8	410874,71	786007,57
9	410898,21	786040,48

1	410792,35	786146,22
2	410763,06	786173,89
3	410750,27	786196,71
4	410730,20	786247,21
5	410725,83	786276,18
6	410744,93	786344,80

— Działanie nr 8 A

Lp.	X	Y
1	394483,82	798643,82
2	394477,70	798662,79
3	394459,69	798658,29
4	394468,38	798638,67
5	394483,82	798643,82
1	393712,07	800489,79

7	410619,78	786329,09
8	410509,14	786338,09
9	410499,01	786218,81
10	410498,36	786122,35
11	410451,11	786119,76
12	410449,89	785954,92
13	410490,43	785956,79
14	410572,89	785946,51
15	410617,72	785928,22
16	410623,55	785925,31
17	410650,09	785978,72
18	410651,39	785999,11
19	410748,49	786098,48
20	410787,33	786103,98
21	410792,35	786146,22

2	393706,61	800509,09
3	393671,23	800503,94
4	393675,41	800484,32
5	393712,07	800489,79

1	393796,28	800659,41
---	-----------	-----------

2	393791,58	800694,66
3	393738,70	800688,79
4	393739,87	800657,06
5	393796,28	800659,41

1	393810,81	800524,52
2	393809,53	800543,82
3	393775,43	800538,03
4	393781,87	800518,09
5	393810,81	800524,52

1	393822,87	800410,19
2	393838,96	800435,92
3	393825,45	800468,72
4	393810,01	800472,58
5	393790,07	800466,15
6	393784,28	800451,36
7	393780,42	800433,99
8	393811,94	800426,27
9	393822,87	800410,19

- 1166 Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*

— Działanie nr 9

1	410624,60	410624,60
2	410650,49	410650,49
3	410650,49	410650,49
4	410748,25	410748,25
5	410787,74	410787,74
6	410792,27	410792,27
7	410763,14	410763,14
8	410745,66	410745,66
9	410729,47	410729,47
10	410724,94	410724,94
11	410743,72	410743,72
12	410687,80	410687,80
13	410623,48	410623,48
14	410510,02	410510,02
15	410498,36	410498,36
16	410498,36	410498,36
17	410449,80	410449,80
18	410450,46	410450,46
19	410493,19	410493,19
20	410571,52	410571,52
21	410624,60	410624,60

- 1220 Żółw błotny *Emys orbicularis*

— Działanie nr 10

1	410843,17	785991,50
2	410873,59	786008,33
3	410898,19	786041,99
4	410869,06	786115,79
5	410850,29	786109,32

6	410793,32	786094,43
7	410778,43	786086,02
8	410744,77	786069,83
9	410751,48	785984,46
10	410801,09	785985,03

11	410843,17	785991,50
----	-----------	-----------

1	410623,63	785926,20
2	410649,52	785979,61
3	410651,14	785999,35
4	410690,63	786039,16
5	410748,25	786098,40
6	410787,74	786104,22
7	410791,94	786146,62
8	410763,46	786174,78
9	410748,25	786200,03
10	410729,47	786248,58
11	410725,59	786275,13
12	410744,36	786344,39
13	410621,36	786328,21

14	410515,44	786336,87
15	410514,14	786331,37
16	410485,01	786334,93
17	410467,53	786308,71
18	410465,92	786285,40
19	410497,31	786277,63
20	410503,79	786274,72
21	410499,66	786236,93
22	410498,36	786122,35
23	410451,75	786119,76
24	410449,65	785954,20
25	410491,08	785956,79
26	410524,42	785952,25
27	410576,70	785944,65
28	410623,63	785926,20

- 1337 Bóbr europejski *Castor fiber*

— Działanie nr 11

1	410843,17	785991,50
2	410873,59	786008,33
3	410898,19	786041,99
4	410869,06	786115,79
5	410850,29	786109,32
6	410793,32	786094,43
7	410778,43	786086,02
8	410744,77	786069,83
9	410751,48	785984,46
10	410801,09	785985,03
11	410843,17	785991,50

1	410623,63	785926,20
2	410649,52	785979,61
3	410651,14	785999,35
4	410690,63	786039,16
5	410748,25	786098,40
6	410787,74	786104,22

7	410791,94	786146,62
8	410763,46	786174,78
9	410748,25	786200,03
10	410729,47	786248,58
11	410725,59	786275,13
12	410744,36	786344,39
13	410621,36	786328,21
14	410508,72	786337,92
15	410504,84	786278,36
16	410499,66	786236,93
17	410498,36	786122,35
18	410451,75	786119,76
19	410449,65	785954,20
20	410491,08	785956,79
21	410524,42	785952,25
22	410576,70	785944,65
23	410623,63	785926,20

- 1355 Wydra *Lutra lutra*

— Działanie nr 12

1	410843,17	785991,50
2	410873,59	786008,33

3	410898,19	786041,99
4	410869,06	786115,79

Projekt – ponowne konsultacje społeczne

5	410850,29	786109,32
6	410793,32	786094,43
7	410778,43	786086,02
8	410744,77	786069,83
9	410751,48	785984,46
10	410801,09	785985,03
11	410843,17	785991,50

1	410623,63	785926,20
2	410649,52	785979,61
3	410651,14	785999,35
4	410690,63	786039,16
5	410748,25	786098,40
6	410787,74	786104,22
7	410791,94	786146,62
8	410763,46	786174,78

9	410748,25	786200,03
10	410729,47	786248,58
11	410725,59	786275,13
12	410744,36	786344,39
13	410621,36	786328,21
14	410508,72	786337,92
15	410504,84	786278,36
16	410499,66	786236,93
17	410498,36	786122,35
18	410451,75	786119,76
19	410449,65	785954,20
20	410491,08	785956,79
21	410524,42	785952,25
22	410576,70	785944,65
23	410623,63	785926,20