ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KIELCACH
z dnia …… r.
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Ostoja Sieradowicka PLH260031

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, 1940, 884) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Sieradowicka PLH260031, zwanego dalej „obszarem Natura 2000", z wyłączeniem gruntów pozostających w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Suchedniów i Nadleśnictwo Skarżysko.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 przedstawia załącznik nr 1.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 przedstawia załącznik nr 2.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony przedstawia załącznik nr 3.

§ 5. Cele działań ochronnych przedstawia załącznik nr 4.

§ 6. Określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania przedstawia tabela i mapa poglądowa w załączniku nr 5.

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

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia ……

OPIS GRANIC OBSZARU NATURA 2000

Przebieg granicy obszaru Natura 2000 w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Lp.	X	Y	
1	356946,88	635211,81	część 1
2	356930,51	635259,94	część 1
3	356935,09	635290,63	część 1
4	356918,13	635373,75	część 1
5	356938,00	635377,25	część 1
6	356941,13	635371,63	część 1
7	356962,34	635372,51	część 1
8	356942,28	635486,13	część 1
9	356929,90	635556,96	część 1
10	356908,00	635683,81	część 1
11	356859,06	635964,92	część 1
12	356847,38	636028,82	część 1
13	356847,60	636029,22	część 1
14	356778,52	636416,68	część 1
15	356756,85	636558,12	część 1
16	356746,34	636651,43	część 1
17	356735,10	636750,97	część 1
18	356735,12	636750,98	część 1
19	356721,42	636869,56	część 1
20	356644,36	637284,38	część 1
21	356557,00	637775,66	część 1
22	356547,86	637829,17	część 1
23	356522,48	637972,21	część 1
24	356475,92	637949,63	część 1
25	356323,06	637875,51	część 1
26	356303,76	637983,59	część 1
27	356285,43	638086,24	część 1
28	356272,45	638158,91	część 1
29	356259,18	638160,43	część 1
30	356260,16	638152,51	część 1
31	356247,10	638144,66	część 1
32	356242,03	638141,61	część 1
33	356193,59	638222,46	część 1
34	356144,22	638304,87	część 1
35	356009,11	638530,39	część 1
36	355775,49	638919,00	część 1
37	355596,28	639215,63	część 1
38	355538,17	639311,79	część 1
39	355399,31	639540,24	część 1
40	355371,45	639586,07	część 1
41	355307,57	639691,13	część 1
42	355410,97	639742,55	część 1
43	355484,24	639798,07	część 1
44	355411,56	639923,00	część 1
45	355231,88	640224,13	część 1
46	355036,88	640567,25	część 1
47	355410,63	640786,37	część 1
48	355645,19	640925,75	część 1
49	355648,00	640993,31	część 1
50	355620,38	641096,88	część 1
51	355587,56	641141,06	część 1
52	355565,47	641224,13	część 1
53	355545,06	641277,31	część 1
54	355587,84	641258,69	część 1
55	355608,91	641307,69	część 1
56	355605,88	641380,75	część 1
57	355608,16	641409,81	część 1
58	355551,36	641419,38	część 1
59	355592,51	641442,18	część 1
60	355352,88	641866,06	część 1
61	355322,63	641917,88	część 1
62	355262,77	641829,25	część 1
63	355120,17	641616,17	część 1
64	355035,23	641892,80	część 1
65	354953,33	642156,39	część 1
66	354308,69	641797,51	część 1
67	354188,61	642001,40	część 1
68	353994,35	641886,70	część 1
69	353876,53	642083,79	część 1
70	353789,09	642226,63	część 1
71	353685,75	642200,25	część 1
72	353638,34	642137,75	część 1
73	353547,57	642130,75	część 1

74	353477,97	642117,44	część 1
75	353446,03	642096,49	część 1
76	353384,51	642056,13	część 1
77	353337,14	642075,42	część 1
78	353303,38	642091,56	część 1
79	353286,66	642122,94	część 1
80	353258,47	642135,56	część 1
81	353217,78	642153,75	część 1
82	353197,31	642195,16	część 1
83	353185,13	642219,75	część 1
84	353153,59	642243,25	część 1
85	353169,03	642252,33	część 1
86	353137,63	642275,13	część 1
87	353115,69	642277,25	część 1
88	353109,97	642276,13	część 1
89	353085,69	642271,38	część 1
90	353063,47	642277,25	część 1
91	353031,78	642316,94	część 1
92	353024,63	642336,60	część 1
93	353021,70	642344,64	część 1
94	353004,31	642373,63	część 1
95	352989,17	642421,17	część 1
96	352989,47	642455,31	część 1
97	353043,34	642514,94	część 1
98	353083,81	642521,25	część 1
99	353100,91	642559,14	część 1
100	353100,05	642592,71	część 1
101	353092,68	642638,94	część 1
102	353082,34	642666,70	część 1
103	353055,59	642651,51	część 1
104	353052,95	642625,14	część 1
105	353016,76	642626,22	część 1
106	352972,73	642627,53	część 1
107	352947,25	642604,75	część 1
108	352926,66	642598,21	część 1
109	352925,22	642597,75	część 1
110	352895,78	642597,56	część 1
111	352870,06	642585,63	część 1
112	352849,69	642583,13	część 1
113	352826,06	642597,25	część 1
114	352801,99	642583,51	część 1
115	352608,34	642469,31	część 1
116	352249,24	642253,85	część 1
117	352217,84	642319,26	część 1
118	352075,19	642616,39	część 1

119	352047,23	642601,15	część 1
120	351831,96	642483,83	część 1
121	351814,95	642529,26	część 1
122	351813,03	642534,38	część 1
123	351776,34	642529,06	część 1
124	351760,38	642561,69	część 1
125	351715,03	642573,51	część 1
126	351689,63	642572,00	część 1
127	351660,94	642565,25	część 1
128	351639,69	642560,25	część 1
129	351629,88	642550,63	część 1
130	351623,34	642558,13	część 1
131	351554,97	642509,47	część 1
132	351443,94	642430,44	część 1
133	351381,70	642569,06	część 1
134	351320,78	642697,46	część 1
135	351285,51	642777,94	część 1
136	351135,23	643091,00	część 1
137	351120,46	643149,18	część 1
138	351095,38	643248,00	część 1
139	351074,31	643259,13	część 1
140	350988,49	643225,59	część 1
141	350980,54	643222,49	część 1
142	350942,41	643245,24	część 1
143	350928,27	643258,99	część 1
144	350902,51	643265,19	część 1
145	350876,88	643291,11	część 1
146	350863,86	643304,28	część 1
147	350845,78	643322,56	część 1
148	350825,66	643342,88	część 1
149	350773,97	643380,88	część 1
150	350757,48	643405,42	część 1
151	350730,84	643428,81	część 1
152	350692,00	643460,00	część 1
153	350641,56	643485,56	część 1
154	350620,53	643487,75	część 1
155	350589,16	643498,51	część 1
156	350553,61	643516,38	część 1
157	350535,97	643525,25	część 1
158	350523,38	643534,56	część 1
159	350403,26	643619,17	część 1
160	350349,16	643650,56	część 1
161	350283,27	643718,34	część 1
162	350247,15	643751,46	część 1
163	350233,72	643744,89	część 1

164	350201,10	643912,39	część 1
165	350190,61	643966,24	część 1
166	350167,63	644084,31	część 1
167	350118,59	644334,63	część 1
168	350100,61	644426,23	część 1
169	350084,53	644508,13	część 1
170	350057,82	644644,21	część 1
171	349944,25	644617,19	część 1
172	349715,75	644562,77	część 1
173	349478,12	644506,19	część 1
174	349473,08	644573,47	część 1
175	349472,16	644585,69	część 1
176	348889,28	644488,25	część 1
177	348963,58	644405,49	część 1
178	348976,69	644390,88	część 1
179	348967,54	644388,82	część 1
180	348854,14	644363,32	część 1
181	349129,56	643266,89	część 1
182	349228,15	642885,15	część 1
183	349345,28	642419,03	część 1
184	349375,89	642299,24	część 1
185	349236,74	642256,91	część 1
186	348851,95	642145,17	część 1
187	348762,36	642120,29	część 1
188	348781,75	642027,23	część 1
189	348623,04	641992,59	część 1
190	348598,39	641948,10	część 1
191	348582,76	641919,90	część 1
192	348571,63	641899,82	część 1
193	348526,64	641886,60	część 1
194	348631,09	641439,97	część 1
195	348690,37	641186,39	część 1
196	348715,12	641080,36	część 1
197	348775,44	640820,35	część 1
198	348829,57	640587,31	część 1
199	348868,03	640604,48	część 1
200	348879,61	640607,62	część 1
201	348900,93	640523,16	część 1
202	348946,31	640338,23	część 1
203	348960,65	640278,58	część 1
204	348951,00	640275,95	część 1
205	348975,26	640176,94	część 1
206	349003,14	640061,72	część 1
207	349034,91	639930,08	część 1
208	348970,53	639970,56	część 1

209	348924,23	639991,72	część 1
210	348888,51	639958,65	część 1
211	348933,49	639904,41	część 1
212	348965,24	639856,78	część 1
213	348984,08	639805,26	część 1
214	348858,77	639748,54	część 1
215	348698,05	639673,33	część 1
216	348832,40	639087,85	część 1
217	348893,21	638822,43	część 1
218	348928,50	638658,99	część 1
219	348947,20	638547,67	część 1
220	348959,70	638500,65	część 1
221	348889,50	638471,90	część 1
222	348880,08	638468,16	część 1
223	348888,42	638442,35	część 1
224	348746,03	638379,52	część 1
225	348690,37	638354,96	część 1
226	348656,11	638339,84	część 1
227	348642,66	638359,60	część 1
228	348640,33	638371,25	część 1
229	348636,78	638389,02	część 1
230	348633,79	638422,20	część 1
231	348632,03	638441,79	część 1
232	348623,74	638463,41	część 1
233	348627,29	638478,51	część 1
234	348615,17	638501,06	część 1
235	348609,82	638515,34	część 1
236	348570,74	638692,40	część 1
237	348501,99	638995,10	część 1
238	348564,40	639011,44	część 1
239	348551,17	639037,90	część 1
240	348527,36	639063,03	część 1
241	348511,37	639080,90	część 1
242	348504,87	639088,17	część 1
243	348492,96	639121,24	część 1
244	348488,99	639143,73	część 1
245	348499,58	639170,19	część 1
246	348507,51	639186,06	część 1
247	348541,91	639166,22	część 1
248	348572,34	639141,09	część 1
249	348588,69	639144,36	część 1
250	348612,02	639149,02	część 1
251	348633,19	639164,90	część 1
252	348633,19	639196,65	część 1
253	348664,94	639209,88	część 1

254	348638,48	639237,66	część 1
255	348589,53	639258,83	część 1
256	348543,23	639245,60	część 1
257	348524,71	639237,66	część 1
258	348506,19	639274,70	część 1
259	348462,53	639253,53	część 1
260	348428,14	639252,21	część 1
261	348427,29	639251,51	część 1
262	348417,21	639243,11	część 1
263	348383,64	639270,70	część 1
264	348349,77	639312,81	część 1
265	348317,81	639352,56	część 1
266	348299,24	639365,22	część 1
267	348285,74	639379,15	część 1
268	348278,14	639386,75	część 1
269	348252,75	639401,07	część 1
270	348224,13	639434,85	część 1
271	348205,56	639440,76	część 1
272	348188,09	639457,75	część 1
273	348167,24	639472,74	część 1
274	348132,98	639495,20	część 1
275	348128,76	639505,32	część 1
276	348078,18	639530,47	część 1
277	348051,01	639541,08	część 1
278	348032,20	639552,50	część 1
279	348014,05	639571,99	część 1
280	347994,86	639585,77	część 1
281	347987,84	639590,81	część 1
282	347965,67	639579,38	część 1
283	347906,91	639547,22	część 1
284	347876,29	639537,04	część 1
285	347814,12	639507,05	część 1
286	347760,50	639481,82	część 1
287	347716,55	639463,03	część 1
288	347690,67	639486,29	część 1
289	347549,38	639444,23	część 1
290	347352,80	639386,23	część 1
291	347308,90	639373,20	część 1
292	346999,94	639277,66	część 1
293	347063,88	639272,25	część 1
294	347087,29	639235,33	część 1
295	347102,60	639235,33	część 1
296	347106,45	639232,30	część 1
297	347144,92	639202,01	część 1
298	347151,23	639191,21	część 1

299	347156,63	639169,59	część 1
300	347153,95	639147,03	część 1
301	347150,33	639116,46	część 1
302	347190,85	639083,14	część 1
303	347223,27	639042,62	część 1
304	347206,16	639035,42	część 1
305	347201,66	639008,40	część 1
306	347168,34	639000,29	część 1
307	347172,85	638976,75	część 1
308	347116,08	638973,21	część 1
309	347115,32	638975,37	część 1
310	347102,60	639011,55	część 1
311	346985,53	638990,39	część 1
312	346979,23	639009,30	część 1
313	346936,90	639001,20	część 1
314	346936,20	638842,86	część 1
315	346935,10	638551,65	część 1
316	346927,12	638124,83	część 1
317	346919,24	637684,07	część 1
318	346917,86	637385,18	część 1
319	346917,20	637241,40	część 1
320	346914,38	636975,45	część 1
321	346914,28	636966,50	część 1
322	347374,85	636759,47	część 1
323	347439,74	636858,25	część 1
324	347483,38	636916,25	część 1
325	347531,19	636948,59	część 1
326	347567,82	636973,38	część 1
327	347608,58	637000,96	część 1
328	347615,47	637072,17	część 1
329	347621,78	637107,77	część 1
330	347624,88	637132,59	część 1
331	347626,95	637149,12	część 1
332	347626,71	637167,64	część 1
333	347626,38	637192,77	część 1
334	347634,42	637211,72	część 1
335	347647,33	637227,92	część 1
336	347666,00	637251,34	część 1
337	347694,95	637258,85	część 1
338	347712,52	637263,40	część 1
339	347720,99	637275,26	część 1
340	347735,49	637295,56	część 1
341	347789,55	637282,39	część 1
342	347817,43	637254,83	część 1
343	347877,86	637195,10	część 1

344	348168,43	637318,63	część 1
345	348544,39	637474,20	część 1
346	349090,89	637800,94	część 1
347	349142,29	637817,10	część 1
348	349318,62	637872,54	część 1
349	349319,07	637850,42	część 1
350	349312,54	637809,76	część 1
351	349310,63	637756,98	część 1
352	349312,87	637738,38	część 1
353	349320,19	637719,15	część 1
354	349342,95	637680,05	część 1
355	349406,76	637588,91	część 1
356	349410,07	637582,03	część 1
357	349415,24	637561,37	część 1
358	349413,28	637545,71	część 1
359	349406,62	637525,61	część 1
360	349379,31	637486,95	część 1
361	349341,75	637423,08	część 1
362	349334,12	637392,44	część 1
363	349334,12	637381,67	część 1
364	349338,23	637360,95	część 1
365	349378,84	637293,02	część 1
366	349776,86	636618,53	część 1
367	349790,10	636606,47	część 1
368	349646,19	636583,45	część 1
369	349534,54	636565,59	część 1
370	349489,24	636558,35	część 1
371	349462,61	636554,09	część 1
372	349410,26	636561,99	część 1
373	349357,69	636575,38	część 1
374	349303,92	636589,07	część 1
375	349259,96	636589,26	część 1
376	349207,56	636539,84	część 1
377	349154,82	636477,90	część 1
378	349120,23	636437,28	część 1
379	349081,59	636392,30	część 1
380	349060,09	636367,27	część 1
381	349047,00	636352,04	część 1
382	349031,71	636339,57	część 1
383	349091,93	636218,32	część 1
384	348921,04	636124,91	część 1
385	349181,48	635497,77	część 1
386	349292,96	635227,11	część 1
387	349301,15	635207,23	część 1
388	349160,59	635155,11	część 1

389	349133,88	635145,21	część 1
390	348902,44	635042,46	część 1
391	348471,22	634850,63	część 1
392	348269,87	634770,14	część 1
393	348229,62	634797,54	część 1
394	348163,67	634643,71	część 1
395	348181,28	634635,88	część 1
396	348179,93	634590,92	część 1
397	348164,04	634564,24	część 1
398	348147,86	634544,75	część 1
399	348124,51	634552,38	część 1
400	348020,04	634310,19	część 1
401	348066,50	634286,03	część 1
402	348106,47	634262,11	część 1
403	348083,94	634226,94	część 1
404	348067,75	634197,42	część 1
405	348265,38	634070,95	część 1
406	348509,17	633917,21	część 1
407	348711,31	633787,60	część 1
408	348989,74	633608,31	część 1
409	348974,09	633421,78	część 1
410	348942,83	633069,84	część 1
411	348918,92	632780,72	część 1
412	348888,06	632467,41	część 1
413	349188,55	632461,22	część 1
414	349232,01	632460,33	część 1
415	349153,22	632163,96	część 1
416	349063,31	631826,63	część 1
417	349019,06	631662,10	część 1
418	348988,29	631547,74	część 1
419	348748,35	630653,37	część 1
420	348742,95	630633,21	część 1
421	348728,47	630644,02	część 1
422	348732,76	630619,88	część 1
423	348763,29	630589,10	część 1
424	348766,77	630565,77	część 1
425	348786,38	630518,35	część 1
426	348848,19	630536,47	część 1
427	348858,37	630522,57	część 1
428	348882,70	630516,12	część 1
429	348888,90	630497,75	część 1
430	348905,03	630450,19	część 1
431	348899,82	630410,52	część 1
432	348894,70	630371,51	część 1
433	348880,31	630316,53	część 1

434	348852,57	630210,53	część 1
435	348772,90	629900,86	część 1
436	348743,19	629782,92	część 1
437	349074,51	629757,44	część 1
438	349115,78	629690,52	część 1
439	349281,59	629421,67	część 1
440	349374,90	629270,38	część 1
441	349421,26	629446,48	część 1
442	349539,28	629873,33	część 1
443	349543,20	629890,20	część 1
444	349575,84	630024,20	część 1
445	349897,51	629939,62	część 1
446	350184,46	629862,35	część 1
447	350667,36	629733,46	część 1
448	350649,73	629860,54	część 1
449	350663,60	629958,69	część 1
450	350662,75	629998,19	część 1
451	350661,98	630033,98	część 1
452	350661,52	630055,17	część 1
453	350661,24	630068,34	część 1
454	350668,16	630104,92	część 1
455	350752,35	630157,62	część 1
456	350626,74	630378,62	część 1
457	350635,34	630391,45	część 1
458	350644,18	630404,63	część 1
459	350733,29	630376,46	część 1
460	350735,98	630375,61	część 1
461	350743,60	630374,88	część 1
462	350780,51	630371,36	część 1
463	350791,51	630367,55	część 1
464	350797,37	630365,52	część 1
465	350850,59	630347,09	część 1
466	350863,68	630375,86	część 1
467	350890,42	630434,65	część 1
468	350906,46	630409,82	część 1
469	350955,53	630422,33	część 1
470	350975,84	630414,08	część 1
471	350978,18	630405,52	część 1
472	351004,81	630424,66	część 1
473	351023,30	630433,74	część 1
474	351051,33	630450,67	część 1
475	351083,09	630469,85	część 1
476	351127,20	630392,47	część 1
477	351175,78	630308,87	część 1
478	351439,47	629855,09	część 1

479	351790,25	630060,60	część 1
480	352173,80	630285,38	część 1
481	352577,64	630522,40	część 1
482	352248,78	631079,95	część 1
483	351954,34	631573,41	część 1
484	351892,34	631677,25	część 1
485	351920,05	631703,62	część 1
486	351953,60	631753,20	część 1
487	352022,74	631843,68	część 1
488	351998,69	631850,15	część 1
489	352033,31	632207,85	część 1
490	352062,28	632530,94	część 1
491	351584,55	632576,03	część 1
492	351610,42	632825,73	część 1
493	351653,84	633283,95	część 1
494	351653,94	633284,05	część 1
495	351673,87	633278,24	część 1
496	351682,83	633277,48	część 1
497	351691,69	633291,84	część 1
498	351702,69	633287,44	część 1
499	351717,85	633285,20	część 1
500	351713,51	633280,11	część 1
501	351713,95	633272,46	część 1
502	351719,09	633268,53	część 1
503	351730,25	633270,66	część 1
504	351737,82	633272,11	część 1
505	351748,15	633285,89	część 1
506	351760,27	633269,91	część 1
507	351783,27	633270,05	część 1
508	351792,74	633264,28	część 1
509	351813,99	633260,96	część 1
510	351822,67	633248,56	część 1
511	351849,39	633265,78	część 1
512	351853,38	633272,11	część 1
513	351867,43	633281,20	część 1
514	351876,80	633277,96	część 1
515	351877,76	633267,71	część 1
516	351894,15	633251,73	część 1
517	351898,56	633244,43	część 1
518	351912,20	633245,50	część 1
519	351930,17	633248,57	część 1
520	351952,14	633255,58	część 1
521	351956,66	633243,70	część 1
522	351986,85	633224,04	część 1
523	351991,26	633226,66	część 1

524	352017,86	633214,25	część 1
525	352020,87	633220,32	część 1
526	352036,59	633218,55	część 1
527	352039,06	633209,30	część 1
528	352065,78	633207,24	część 1
529	352076,11	633200,63	część 1
530	352079,83	633213,99	część 1
531	352092,91	633215,64	część 1
532	352088,92	633222,80	część 1
533	352095,12	633228,86	część 1
534	352107,37	633228,73	część 1
535	352116,70	633232,54	część 1
536	352139,47	633231,20	część 1
537	352142,73	633223,48	część 1
538	352161,09	633221,01	część 1
539	352164,81	633240,98	część 1
540	352179,57	633242,12	część 1
541	352189,74	633247,32	część 1
542	352226,57	633221,49	część 1
543	352237,26	633213,99	część 1
544	352244,29	633216,60	część 1
545	352251,86	633226,11	część 1
546	352235,75	633234,79	część 1
547	352229,61	633248,89	część 1
548	352242,61	633255,76	część 1
549	352254,61	633258,39	część 1
550	352264,83	633266,56	część 1
551	352271,01	633273,49	część 1
552	352279,95	633274,45	część 1
553	352294,70	633280,10	część 1
554	352309,71	633270,87	część 1
555	352322,25	633275,28	część 1
556	352336,71	633275,83	część 1
557	352333,13	633280,10	część 1
558	352344,56	633286,44	część 1
559	352364,32	633286,00	część 1
560	352364,68	633275,01	część 1
561	352369,22	633270,87	część 1
562	352383,13	633270,87	część 1
563	352386,40	633266,22	część 1
564	352400,07	633262,88	część 1
565	352406,04	633267,38	część 1
566	352411,37	633271,40	część 1
567	352425,00	633268,94	część 1
568	352433,13	633258,89	część 1

569	352435,88	633259,85	część 1
570	352435,74	633267,84	część 1
571	352440,74	633277,56	część 1
572	352448,00	633277,90	część 1
573	352450,07	633265,36	część 1
574	352453,51	633259,99	część 1
575	352458,85	633255,93	część 1
576	352466,60	633259,03	część 1
577	352467,29	633264,95	część 1
578	352475,95	633272,51	część 1
579	352468,11	633273,02	część 1
580	352469,24	633280,15	część 1
581	352477,82	633280,30	część 1
582	352485,19	633280,43	część 1
583	352485,20	633280,42	część 1
584	352490,76	633280,52	część 1
585	352490,78	633280,53	część 1
586	352513,15	633280,93	część 1
587	352516,60	633305,58	część 1
588	352540,29	633313,43	część 1
589	352546,33	633310,68	część 1
590	352549,65	633305,45	część 1
591	352551,78	633293,45	część 1
592	352568,11	633292,91	część 1
593	352564,80	633301,73	część 1
594	352570,87	633324,73	część 1
595	352581,75	633311,51	część 1
596	352596,96	633251,02	część 1
597	352601,20	633185,83	część 1
598	352630,83	633120,63	część 1
599	352640,99	633033,43	część 1
600	352673,16	632991,09	część 1
601	352707,03	632975,01	część 1
602	352728,20	632995,33	część 1
603	352743,44	633066,45	część 1
604	352755,29	633120,63	część 1
605	352776,46	633146,88	część 1
606	352792,54	633165,51	część 1
607	352799,32	633204,45	część 1
608	352818,79	633227,31	część 1
609	352861,97	633250,17	część 1
610	352860,87	633236,09	część 1
611	352847,69	633067,43	część 1
612	352832,34	632870,87	część 1
613	352813,60	632726,23	część 1

614	352811,17	632707,46	część 1
615	352806,61	632591,55	część 1
616	352806,47	632588,09	część 1
617	353461,47	632526,27	część 1
618	353469,46	632609,18	część 1
619	353526,59	633200,88	część 1
620	353568,32	633659,96	część 1
621	353569,86	633662,90	część 1
622	353583,45	633859,48	część 1
623	353493,22	633835,31	część 1
624	353486,34	633774,45	część 1
625	353463,06	633774,45	część 1
626	353465,18	633791,38	część 1
627	353419,67	633794,03	część 1
628	353421,26	633803,56	część 1
629	353399,03	633800,38	część 1
630	353343,47	633788,21	część 1
631	353341,35	633765,46	część 1
632	353313,84	633765,98	część 1
633	353313,31	633775,51	część 1
634	353263,04	633747,46	część 1
635	353253,51	633677,61	część 1
636	353210,12	633685,02	część 1
637	353234,99	633758,05	część 1
638	353255,63	633744,82	część 1
639	353267,80	633799,32	część 1
640	353285,79	633806,73	część 1
641	353327,59	633812,55	część 1
642	353581,06	633876,58	część 1
643	353628,92	633883,42	część 1
644	353665,22	633897,08	część 1
645	353659,09	633949,56	część 1
646	353687,96	633953,94	część 1
647	353711,66	633934,12	część 1
648	353747,42	634000,97	część 1
649	353750,95	634035,29	część 1
650	353806,93	634043,17	część 1
651	353813,46	634016,00	część 1
652	353933,87	634043,21	część 1
653	353927,65	634096,53	część 1
654	353998,89	634103,32	część 1
655	354025,67	634108,56	część 1
656	354009,45	634161,15	część 1
657	354000,07	634179,04	część 1
658	353993,25	634243,81	część 1

659	354047,37	634253,18	część 1
660	354043,53	634159,87	część 1
661	354064,41	634159,02	część 1
662	354070,54	634128,01	część 1
663	354106,98	634129,77	część 1
664	354131,39	634126,05	część 1
665	354140,47	634118,46	część 1
666	354166,39	634114,33	część 1
667	354164,72	634081,66	część 1
668	354159,13	634013,31	część 1
669	354161,49	634009,55	część 1
670	354203,21	634023,05	część 1
671	354211,78	634037,58	część 1
672	354214,58	634067,66	część 1
673	354344,36	634069,11	część 1
674	354386,25	634074,66	część 1
675	354417,06	634078,74	część 1
676	354482,64	634089,94	część 1
677	354552,25	634120,87	część 1
678	354555,70	633933,25	część 1
679	354703,04	633912,32	część 1
680	354715,28	633795,66	część 1
681	354975,80	633621,41	część 1
682	354775,55	633427,31	część 1
683	354786,42	633414,55	część 1
684	354790,92	633377,44	część 1
685	354794,29	633348,21	część 1
686	354760,55	633348,21	część 1
687	354733,57	633338,08	część 1
688	354705,45	633323,47	część 1
689	354705,45	633299,85	część 1
690	354723,45	633286,36	część 1
691	354723,45	633257,12	część 1
692	354725,69	633213,26	część 1
693	354715,57	633164,91	część 1
694	354612,12	633193,02	część 1
695	354545,77	633211,01	część 1
696	354474,92	633263,87	część 1
697	354468,18	633296,48	część 1
698	354477,60	633335,93	część 1
699	354464,26	633337,18	część 1
700	354427,69	633327,96	część 1
701	354359,10	633320,09	część 1
702	354357,97	633244,75	część 1
703	354450,18	633221,13	część 1

704	354415,32	633177,28	część 1
705	354351,22	633169,40	część 1
706	354347,85	633122,17	część 1
707	354472,67	633108,68	część 1
708	354508,66	633130,05	część 1
709	354676,21	633108,68	część 1
710	354704,33	633092,94	część 1
711	354704,33	633010,85	część 1
712	354655,97	633020,97	część 1
713	354643,60	632923,13	część 1
714	354716,70	632897,27	część 1
715	354786,42	632879,27	część 1
716	354848,27	632890,52	część 1
717	354892,13	632908,51	część 1
718	354921,36	632917,51	część 1
719	354929,23	632986,11	część 1
720	354956,22	633130,05	część 1
721	354959,60	633222,26	część 1
722	354953,97	633285,23	część 1
723	354989,96	633425,80	część 1
724	355023,70	633478,65	część 1
725	355063,05	633511,26	część 1
726	355091,17	633511,26	część 1
727	355163,68	633517,86	część 1
728	355163,82	633517,15	część 1
729	355325,99	633548,85	część 1
730	355326,97	633549,04	część 1
731	355352,91	633563,86	część 1
732	355376,81	633576,56	część 1
733	355415,65	633590,01	część 1
734	355444,04	633587,02	część 1
735	355486,62	633573,58	część 1
736	355505,29	633542,20	część 1
737	355523,97	633509,33	część 1
738	355559,82	633507,84	część 1
739	355606,88	633468,25	część 1
740	355626,27	633468,93	część 1
741	355636,56	633499,81	część 1
742	355673,60	633538,18	część 1
743	355723,87	633591,09	część 1
744	355774,15	633622,84	część 1
745	355820,45	633632,10	część 1
746	355858,81	633638,72	część 1
747	355913,05	633638,72	część 1
748	355946,13	633640,04	część 1

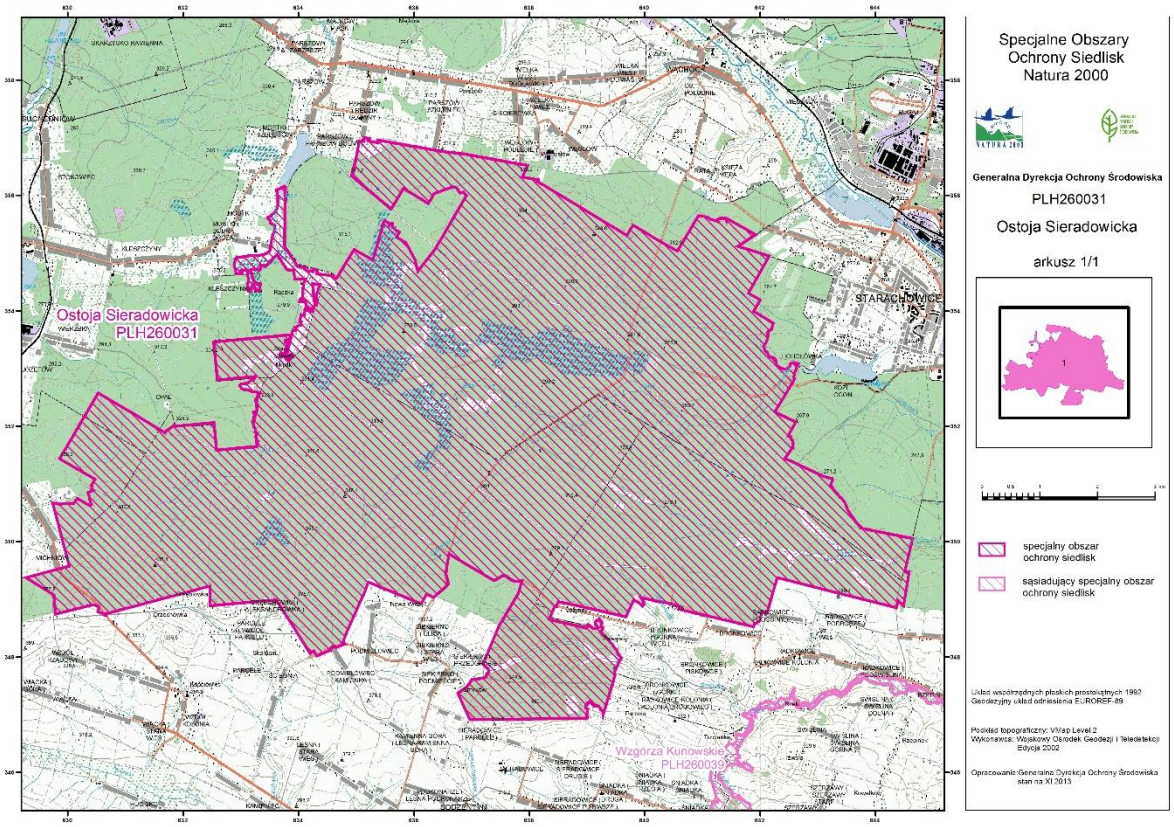
749	356006,98	633633,43	część 1
750	356051,96	633620,20	część 1
751	356101,72	633623,59	część 1
752	356109,41	633651,04	część 1
753	356131,77	633694,65	część 1
754	356138,22	633699,72	część 1
755	356138,82	633719,92	część 1
756	356161,79	633749,96	część 1
757	356148,35	633770,54	część 1
758	355746,51	633763,23	część 1
759	355124,17	633753,21	część 1
760	355103,99	633761,78	część 1
761	354844,69	633929,98	część 1
762	354778,68	633971,77	część 1
763	354750,71	634112,79	część 1
764	354750,63	634112,91	część 1
765	354731,88	634100,65	część 1
766	354731,53	634101,63	część 1
767	354730,21	634100,59	część 1
768	354703,43	634132,96	część 1
769	354688,49	634158,49	część 1
770	354685,22	634158,67	część 1
771	354685,22	634183,13	część 1
772	354698,08	634203,28	część 1
773	354682,55	634250,53	część 1
774	354721,34	634257,92	część 1
775	354708,30	634320,29	część 1
776	354643,23	634316,97	część 1
777	354608,35	634604,98	część 1
778	354572,53	634608,60	część 1
779	354565,17	634654,81	część 1
780	355067,95	634960,40	część 1
781	354931,05	635200,31	część 1
782	354882,72	635286,28	część 1
783	355427,80	635437,24	część 1
784	355499,44	635456,99	część 1
785	355570,13	635486,62	część 1
786	355528,47	635550,71	część 1
787	355486,70	635575,12	część 1
788	355517,25	635601,19	część 1
789	355513,38	635624,00	część 1
790	355484,22	635623,06	część 1
791	355442,63	635636,75	część 1
792	355399,09	635682,13	część 1
793	355367,38	635747,51	część 1

794	355279,59	635695,88	część 1
795	355186,25	635858,67	część 1
796	354892,67	636014,09	część 1
797	354690,38	636066,34	część 1
798	355097,65	636380,81	część 1
799	355106,46	636385,88	część 1
800	355425,56	636571,74	część 1
801	355448,73	636585,24	część 1
802	355600,74	636671,46	część 1
803	355720,23	636744,14	część 1
804	355879,22	636837,75	część 1
805	356000,23	636908,99	część 1
806	356022,09	636886,00	część 1
807	356062,63	636856,31	część 1
808	356043,56	636798,94	część 1
809	356131,09	636740,38	część 1
810	356152,25	636675,38	część 1
811	356037,00	636350,70	część 1
812	355862,32	636245,73	część 1
813	355984,10	636047,76	część 1
814	356122,67	635816,79	część 1
815	355849,13	635652,70	część 1
816	355767,94	635601,67	część 1
817	356057,79	635255,14	część 1
818	356298,26	634967,26	część 1
819	356344,57	634912,21	część 1
820	356584,95	634981,43	część 1
821	356588,50	634980,49	część 1
822	356587,87	634982,29	część 1

823	356692,72	635001,15	część 1
824	356759,67	635013,29	część 1
825	356944,88	635046,89	część 1
826	356939,77	635128,64	część 1
827	357004,55	635134,75	część 1
828	356988,33	635225,31	część 1
829	356950,67	635213,04	część 1
830	356946,88	635211,81	część 1
831	353253,12	633867,95	wyłączenie 2
832	353179,52	633776,08	wyłączenie 2
833	353138,90	633808,93	wyłączenie 2
834	353223,61	633904,57	wyłączenie 2
835	353253,12	633867,95	wyłączenie 1
836	354473,06	634238,42	wyłączenie 1
837	354100,55	634277,08	wyłączenie 1
838	354099,88	634301,66	wyłączenie 1
839	354099,75	634306,38	wyłączenie 1
840	354270,41	634308,77	wyłączenie 1
841	354391,54	634346,36	wyłączenie 1
842	354457,12	634365,45	wyłączenie 1
843	354473,06	634238,42	wyłączenie 1

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia ……r.

MAPA OBSZARU NATURA 2000



Załącznik Nr 3 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia …… r.

IDENTYFIKACJA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ DLA ZACHOWANIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY PRZEDMIOTÓW OCHRONY W OBSZARZE NATURA 2000

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
Siedliska przyrodnicze				
1.	*6230 Bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniczkowe *Nardion* - płaty bogate florystycznie)	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska w obszarze.
2.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe *(Molinion*)	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A03.03 Zaniechanie / brak koszenia I01 Obce gatunki inwazyjne I02 Problematyczne gatunki rodzime K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K02.02 Nagromadzenie materii organicznej	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej B01 Zalesianie terenów otwartych K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	<u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.01 Zbyt intensywne (dwukrotny pokos w ciągu roku) koszenie powoduje zaburzenia w składzie florystycznym fitocenoz łąkowych. A03.03 Brak użytkowania kośnego, sprzyja rozwojowi niewłaściwych dla łąk trzęślicowych gatunków związanych z szuwarami, ziołoroślami i innymi siedliskami. I01 W obrębie stanowiska stwierdzono nieznaczną inwazję obcych gatunków: nawłoci późnej *Solidago gigantea* i nawłoci kanadyjskiej *Solidago canadensis*. I02 Obserwuje się wkraczanie gatunków ekspansywnych co powoduje negatywne zmiany w obrębie struktury siedliska. K02.01 Brak użytkowania powoduje, że dochodzi do zmian składu gatunkowego i miejsce taksonów związanych z łąkami trzęślicowymi zajmują

				gatunki ekspansywne i/lub nitrofilne. K02.02 Brak użytkowania lub niewłaściwe użytkowanie tj. pozostawianie znacznej części pozyskanej biomasy powoduje nadmierne gromadzenie się materii organicznej powodującej wzrost żyzności podłoża. <u>Zagrożenia potencjalne</u> A03.01 Istnieje ryzyko intensywnego dwu-trzy krotnego w ciągu roku koszenia łąk trzęślicowych, które doprowadziłoby do powolnego zaniku gatunków charakterystycznych. A11 Istnieje potencjalne zagrożenie intensywnego nawożenia obornikiem połączonego z podsiewaniem traw takich jak np. kupkówka pospolita, co doprowadzi do nadmiernego rozwoju ekspansywnej roślinności (w szczególności taksonów nitrofilnych) i zaniku gatunków związanych z łąkami trzęślicowymi. B01 Nasadzenie drzew w obrębie siedlisk łąkowych powoduje utratę cech morfologii siedliska (powstanie głębokich dołów oraz wzniesień – efekt orania) oraz zanik właściwej roślinności, ale systematyczny wzrost ocienienia.
3.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)	U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	Brak wystarczającej wiedzy nt. siedliska w obszarze
4.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska w obszarze.

5.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*)	I02 Problematyczne gatunki rodzime K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	B01 Zalesianie terenów otwartych J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych I02 Problematyczne gatunki rodzime K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	<u>Zagrożenia istniejące:</u> I02 Występowanie gatunków ekspansywnych oraz drzew i krzewów powoduje negatywne zmiany w obrębie struktury siedliska. K02.01 Obserwuje się proces wkraczania gatunków niezwiązanych z siedliskiem: ekspansywnych bylin oraz przede wszystkim krzewów i drzew. <u>Zagrożenia potencjalne</u> B01 Istnieje ryzyko zalesienia torfowisk – zjawisko obserwowane w wielu regionach Polski. J02.01.02 Istnieje potencjalne ryzyko melioracji siedliska lub jego bezpośredniego otoczenia (np. budowa tzw. rowów opaskowych) lub likwidacji tam bobrowych warunkujących właściwy poziom wód. I02 Istnieje ryzyko intensyfikacji procesu wkraczania ekspansywnych gatunków rodzimych. K02 Istnieje ryzyko intensyfikacji procesów sukcesyjnych wzrost pokrycia terenu przez krzewy i drzewa.
6.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum i Tilio-Carpinetum*)	B02.02 Wycinka lasu B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew	B02.02 Wycinka lasu I01 Obce gatunki inwazyjne	<u>Zagrożenia istniejące:</u> B02.02 W obrębie wskazanego stanowiska obserwowano wycinkę fragmentów drzewostanów lub pojedynczych, najokazalszych osobników olszy czarnej. B02.04 W obrębie stanowiska niewielkie zasoby martwego drewna wynikają z ich regularnego usuwania przez ludność. B02.06 W obrębie stanowiska zaobserwowano usuwanie

				pojedynczych, najokazalszych drzew. <u>Zagrożenia potencjalne</u>: B02.02 Obecny sposób użytkowania grądów (niekontrolowana wycinka, usuwanie najdorodniejszych okazów) sugeruje, że prawdopodobnym wydaje się nasilenie tego procesu w przyszłości. I01 W przypadku dalszych zaburzeń w obrębie drzewostanu spodziewane jest wkraczanie gatunków inwazyjnych.
7.	*91D0 Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew I02 Problematyczne gatunki rodzime	X Brak zagrożeń i nacisków	<u>Zagrożenia istniejące.</u> B02.04 W obrębie płatów siedliska niewielkie zasoby martwego drewna wynikają w znacznym stopniu z ich regularnego usuwania przez ludność. B02.06 Obserwowano usuwanie pojedynczych, najokazalszych drzew. I02 W lukach w drzewostanie, wywołanych usunięciem osobników właściwych dla siedliska, zaobserwowano znaczną ekspansję problematycznych gatunków rodzimych. <u>Zagrożenia potencjalne</u> X Brak zagrożeń w obrębie płatów siedliska.
8.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe	B02.02 Wycinka lasu B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew I02 Problematyczne gatunki rodzime K04.01 Konkurencja	B02.02 Wycinka lasu I02 Problematyczne gatunki rodzime	<u>Zagrożenia istniejące.</u> B02.02 Obserwowano wycinkę fragmentów drzewostanów lub pojedynczych, najokazalszych osobników olszy czarnej. B02.04 W obrębie wszystkich płatów siedliska niewielkie zasoby martwego drewna wynikają w znacznym stopniu z ich regularnego usuwania przez ludność.

				B02.06 Obserwowano usuwanie pojedynczych, najokazalszych drzew. I02 W lukach w drzewostanie, wywołanych usunięciem osobników olszy czarnej *Alnus glutinosa*, zaobserwowano znaczną ekspansję rodzimych gatunków dużych bylin, m.in. trzciny pospolitej *Phragmites australis*. K04.01 Rozwój gatunków ekspansywnych, w miejscach pozbawionych właściwie wykształconej warstwy drzew, ogranicza możliwość wzrostu siewek olszy czarnej *Alnus glutinosa*. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> B02.02 Obecny sposób użytkowania łęgów (niekontrolowana wycinka, usuwanie najdorodniejszych osobników) sugeruje, że prawdopodobnym wydaje się nasilenie tego procesu w przyszłości. I02 W przypadku dalszych zaburzeń w obrębie drzewostanu spodziewany jest wzrost liczebności gatunków inwazyjnych oraz powierzchni, na której występują.
9.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario – Ulmetum*)	X Brak zagrożeń i nacisków	X Brak zagrożeń i nacisków	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska w obszarze.
Gatunki zwierząt				
1.	1337 Bóbr europejski *Castor fiber*	U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	Brak wystarczającej wiedzy nt. gatunku.
2.	1083 Jelonek rogacz *Lucanus cervus*	U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	Brak wystarczającej wiedzy nt. gatunku w obszarze.
3.	1355 Wydra *Lutra luta*	U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	Brak wystarczającej wiedzy nt. gatunku.

4.	1060 Czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*	J02.11.01 Składowanie śmieci, odkładanie wybagrowanego materiału K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) E02.03 inne tereny przemysłowe lub handlowe	J02.11.01 Składowanie śmieci, odkładanie wybagrowanego materiału K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) E02.03 inne tereny przemysłowe lub handlowe	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J02.11.01 Pojedyncze, obecnie stosunkowo niewielkie dwa składowiska odpadów w pobliżu nowej inwestycji w północno-zachodniej części obszaru Natura 2000. K02.01 Zarastanie potencjalnie wartościowych siedlisk łąkowych. E02.03 Budowa obiektów przemysłowych powoduje uszczuplenie siedlisk gatunku. <u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02.11.01 Możliwe powiększenie powierzchni obecnie istniejących dzikich składowisk oraz pojawianie się nowych dzikich wysypisk na terenie obszaru chronionego K02.01 Zarastanie potencjalnie wartościowych siedlisk łąkowych. E02.03 Możliwość rozbudowy inwestycji.

Symbol (*) oznacza siedlisko priorytetowe.

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia ……. r.

CELE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr/wskaźnik stanu ochrony*	Cele działań ochronnych
Siedliska przyrodnicze			
1.	*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* – płaty bogate florystycznie	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska w obszarze.	
2.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe *(Molinion*)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 18,20 ha z uwzględnieniem procesów naturalnych
		Procent powierzchni zajęty przez siedlisko	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 4 stanowiskach tj. *powyżej 80% powierzchni zajętej przez siedlisko* oraz utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U1 na 7 stanowiskach, tj. *50-80% powierzchni zajętej przez siedlisko* oraz utrzymanie oceny U2 na 1 stanowisku, tj. *siedlisko zajmuje powierzchnię do 50%*
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 7 stanowiskach tj. *brak fragmentacji lub fragmentacja struktury przestrzennej płatów siedliska nieznaczna*, utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U1 na 4 stanowiskach tj. *średni stopień fragmentacji (płaty po kilkanaście arów)* oraz utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku tj. *płaty po kilka arów.*
		Gatunki typowe	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach tj. *co najmniej 5 gatunków charakterystycznych i co najmniej 3 gatunki wyróżniające dla związku Molinion* oraz utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U1 na 10 stanowiskach tj. *3-5 gatunków charakterystycznych i obecne gatunki wyróżniające dla związku Molinion.*
		Gatunki dominujące	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 3 stanowiskach tj. *brak gatunków o pokryciu powyżej 50%, współpanujące gatunki łąkowe*, *charakterystyczne dla klasy Molinion Arrhenatheretea*, w tym przede wszystkim gatunki typowe dla siedliska; utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U1 na 8 stanowiskach, tj. *obecne gatunki dominujące (pokrycie powyżej 50%), dominują gatunki łąkowe charakterystyczne dla klasy Molinion Arrhenatheretea* oraz utrzymanie oceny U2 na 1 stanowisku tj. *wśród dominantów pokrycie powyżej 50% obecne gatunki ekspansywne lub ekologicznie obce dla siedliska.*

		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 11 stanowiskach oraz poprawa obecnej oceny wskaźnika z U1 na FV na 1 stanowisku tj. *brak gatunków obcych inwazyjnych.*
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach oraz poprawa oceny z U1 do FV na 4 stanowiskach oraz poprawa z U2 do FV na 6 stanowiskach; tj. *brak lub gatunki ekspansywne o niewielkim pokryciu poniżej 10%.*
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku oraz poprawa obecnej oceny wskaźnika z U1 do FV na 11 stanowiskach tj. *łączne pokrycie w transekcie poniżej 5%*
		Martwa materia organiczna (wojłok)	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U1 na 10 stanowiskach oraz poprawa oceny z U2 do U1 na 2 stanowiskach tj. *2-5 cm.*
3.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska w obszarze.	
4.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska w obszarze.	
5.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 2,67 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku tj. *pomiędzy 80-100% powierzchni zajętej przez siedlisko* oraz utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku tj. *powierzchnia zajęta przez siedlisko pomiędzy 50-80%.*
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach tj. *powyżej 6 gatunków charakterystycznych lub mniej gdy pokrycie gatunków charakterystycznych w płacie siedliska powyżej 50%.*
		Gatunki dominujące	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach tj. *dominują gatunki charakterystyczne dla siedliska lub brak gatunków dominujących lecz przeważają gatunki charakterystyczne.*
		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach tj. *całkowite pokrycie mchów ponad 50% i mchy torfowce zajmują łącznie ponad 50% całkowitej powierzchni porośniętej przez wszystkie gatunki mchów.*
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie obecnej oceny FV wskaźnika na 2 stanowiskach tj. *brak gatunków obcych inwazyjnych.*

		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku oraz poprawa obecnej oceny wskaźnika z U1 na FV na 1 stanowisku, tj. *brak lub pojedyncze gatunki ekspansywne roślin zielnych*
		Obecność krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku oraz poprawa oceny z U2 do U1 na 1 stanowisku tj. *udział krzewów i podrostu drzew mniejszy niż 15%.*
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach tj. *poziom wody mierzony w piezometrze powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska.*
		Pozyskanie torfu	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach tj. *brak pozyskania torfu, w przypadku pozyskiwania torfu w przeszłości to na niewielką skalę.*
		Melioracje odwadniające	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach tj. *brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innej infrastruktury melioracyjnej bądź zneutralizowanie infrastruktury w ramach działań ochronnych.*
6.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum i Tilio-Carpinetum*)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 79,50 ha z uwzględnieniem procesów naturalnych.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku tj. *zniekształcona w stosunku do typowej dla siedliska w dany regionie.*
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku, tj. *brak gatunków obcych inwazyjnych w podszycie i runie.*
		Ekspansywne gatunki rodzime w runie	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku, tj. *brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy.*
		Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku, tj. *jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana ze zwartym starym drzewostanem zajmującym 10-50% powierzchni.*
		Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku, tj. *udział drzew starszych niż 100 lat poniżej 10% przy ponad 50% udziale drzew starszych niż 50 lat.*
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku, tj. *naturalne odnowienie drzewostanu obfite, w lukach i prześwietleniach, brak pod okapem drzewostanu, nieliczne ślady zgryzania.*
		Gatunki obce w drzewostanie	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku, tj. *poniżej 1% i nie odnawiające się.*
		Martwe drewno (łączne zasoby)	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku, tj. *martwe drewno w przedziale 10-20 m^3/ha.*
		Martwe drewno wielkowymiarowe	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U2 na 1 stanowisku, tj. *poniżej 3 szt./ha.*

		Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku, tj. *10-20 szt./ha drzew biocenotycznych.*
		Inne zniekształcenia w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku , tj. *brak innych zniekształceń, zniszczeń runa i gleby związane z pozyskaniem drewna.*
7.	*91D0 Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 7,43 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Wiek drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 5 stanowiskach, tj. *<20 % udziału drzew starszych niż 100 lat i < 50% udział drzew starszych niż 50 lat.*
		Pionowa struktura roślinności	Utrzymanie oceny wskaźnika U2 na 5 stanowiskach, tj. *antropogenicznie ujednolicona. Brak realnej możliwości wpływu na poprawę wskaźnika z uwagi, iż płaty siedliska znajdują się na gruntach prywatnych.*
8.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni 20,20 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 3 stanowiskach tj. *kombinacja florystyczna typowa dla łęgu* oraz utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U1 na 16 stanowiskach, tj. *kombinacja florystyczna zubożona, lecz oparta na gatunkach typowych dla łęgu.*
		Gatunki dominujące	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach tj. *we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska przy czym są naturalne stosunki ilościowe* oraz utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U1 na 17 stanowiskach, tj. *we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska przy czym są zaburzone relacje ilościowe.*
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 19 stanowiskach tj. *gatunki obce geograficznie w drzewostanie poniżej 1% i nie odnawiają się.*
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 19 stanowiskach, tj. *obecny sporadycznie jeden gatunek obcy inwazyjny.*
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 3 stanowiskach tj. *nie bardzo silnie ekspansywne* oraz utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U1 na 11 stanowiskach, tj. *gatunki silnie ekspansywne, lecz nie ograniczające różnorodności runa* oraz utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U2 na 5 stanowiskach, tj. *facjalne gatunki dominujące w sposób ograniczający różnorodność runa. Brak realnej możliwości wpływu na*

			poprawę wskaźnika z uwagi, iż płaty siedliska znajdują się na gruntach prywatnych.
		Martwe drewno	utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U1 na 13 stanowiskach, tj. *zasoby martwego drewna 10-20 m³/ha* oraz utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U2 na 6 stanowiskach, tj. *zasoby martwego drewna <10 m³/ha;.*
		Martwe drewno wielkowymiarowe	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 1 stanowisku, tj. *powyżej 5 szt./ha martwego drewna wielkowymiarowego.* Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U1 na 1 stanowisku, tj. *pomiędzy 3-5 szt./ha martwego drewna wielkowymiarowego* oraz utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U2 na 17 stanowiskach, tj. *poniżej 3 szt./ha.*
		Naturalność koryta rzecznego	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 19 stanowiskach, tj. *brak regulacji lub ciek zupełnie zrenaturalizowany po dawniejszej regulacji.*
		Reżim wodny	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 16 stanowiskach, tj. *dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne z punktu widzenia odpowiedniego ekosystemu* oraz utrzymanie oceny U1 na 3 stanowiskach, tj. *dynamika zalewów i przewodnienie podłoża obniżone w stosunku do normalnego.*
		Wiek drzewostanu	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U1 na 10 stanowiskach, tj. *udział drzew starszych niż 100 lat poniżej 20% przy 50% udziale drzew starszych niż 50 lat* oraz utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U2 na 9 stanowiskach, tj. *<20% udział drzew starszych niż 100 lat i <50% drzew starszych niż 50 lat.*
		Pionowa struktura roślinności	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 2 stanowiskach, tj. *naturalna, zróżnicowana struktura roślinności* oraz utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U1 na 16 stanowiskach, tj. *antropogenicznie zmieniona, lecz zróżnicowana* oraz utrzymanie oceny U2 na 1 stanowisku, tj. *antropogenicznie ujednolicona.*
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 3 stanowiskach tj. *obfite odnowienie naturalne* oraz utrzymanie obecnej oceny wskaźnika U1 na 16 stanowiskach, tj. *pojedyncze odnowienie naturalne.*
		Zniszczenie runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 19 stanowiskach. tj. *brak zniszczeń runa i gleby.*
		Inne zniekształcenia	Utrzymanie obecnej oceny wskaźnika FV na 18 stanowiskach, tj. *brak innych zniekształceń* oraz utrzymanie obecnej oceny U1 na 1 stanowisku, tj. *zniekształcenia mało znaczące.*

9.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-ulmetum*)	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska w obszarze, w związku z planowaną zmianą statusu ochronnego.	
Gatunki zwierząt			
1.	1337 Bóbr europejski Castor fiber	Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunku w obszarze.	
2.	1083 Jelonek rogacz *Lucanus cervus*	Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunku w obszarze.	
3.	1355 Wydra *lutra lutra*	Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunku w obszarze.	
4.	1060 Czerwończyk nieparek (*Lycaena dispar*)	Utrzymanie siedliska gatunku	Utrzymanie siedliska gatunku w obszarze na powierzchni 87 ha z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Siedlisko (baza pokarmowa, rodzaj środowiska, rośliny nektarodajne)	Utrzymanie stanu ochrony siedliska na poziomie oceny U1, występuje niewielka liczebność roślin żywicielskich, sytuacja ta jest stanem naturalnym.

Symbol (*) przy siedlisku przyrodniczym oznacza siedlisko priorytetowe

Parametry skali FV, U1, U2 oraz opisy wskaźników wynikają z metodyki monitoringu przygotowanej przez GIOŚ dla poszczególnych siedlisk przyrodniczych i gatunków,

Lokalizacja stanowisk zgodnie z dokumentacją do planu zadań ochronnych

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia ……r.

DZIAŁANIA OCHRONNE ZE WSKAZANIEM PODMIOTÓW ODPOWIEDZIALNYCH ZA ICH WYKONANIE I OBSZARÓW ICH WDRAŻANIA

L.p.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania [2)]	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Siedliska przyrodnicze				
1.	*6230 Bogate florystycznie górskie i niżowe murawy bliźniczkowe *Nardion* - płaty bogate florystycznie)	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska w obszarze.		
2.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)	*Działania związane z ochroną czynną*		
		Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe. (*Działanie obligatoryjne*).	**Gmina Wąchock, obręb Parszów:** 1914, 131/200, 2137/2, 130/202, 1857, 1859, 1861, 1904, 1920, 1922, 1925, 1926, 1905, 1906, 1907, 1908, 1910, 1911, 1912, 1909, 1913/1, 1901, 1902, 1903, 1918, 1916, 1923, 1917, 1939, 1935, 1933/1, 1930/1, 1929/1, 1928/1, 1927, 1937, 1977/3, 1975, 1924, 1855, 1853, 1851, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1915, 1919, 1921, 1932/1 **Gmina Wąchock, obręb Rataje:** 329, 330, 332, 328, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 356, 357, 358, 359, 360, 369/1, 370/1, 371, 702, 703, 706, 707 **Gmina Pawłów, obręb Radkowice:** 443, 439, 442, 373, 374, 377 **Gmina Bodzentyn, obręb Siekierno:** 260, 258 **Gmina Suchedniów, obręb Mostki:** 1000/1, 996, 997, 993, 994, 995, 992, 1008, 1007, 1006, 1005/1, 1002, 1009, 1003, 1038, 1020, 1019, 1018, 1037, 1013, 1070, 1069, 1068	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie
		Obniżenie zwarcia krzewów i drzew w płatach siedliska do 5% ich powierzchni (redukcja zwarcia z poziomu 5-20%) poprzez ich wycięcie	**Gmina Wąchock, obręb Rataje:** 328, 329, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 356, 357, 358, 359, 360, 369/1, 370/1; 371, 702, 703, 706, 707	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia

		(*Działanie fakultatywne*). Zabieg przeprowadzić przed rozpoczęciem użytkowania kośnego. Prace wykonywać na całej powierzchni płatów siedliska z usunięciem całej pozyskanej biomasy i jej utylizacja poza granicami obszaru Natura 2000. (jednak z pozostawieniem pojedynczych drzew, które stanowić będą urozmaicenie krajobrazu, sprzyjające m.in. występowaniu wielu gatunków zwierząt). Roślinność krzewiastą i drzewiastą należy usuwać ręcznie, przy użyciu kos (spalinowych lub ręcznych), ewentualnie maczet lub siekier, przy nasadzie korzeniowej (na wysokości nie większej niż 5 cm ponad gruntem)	**Gmina Wąchock, obręb Parszów:** 1914, 131/200, 2137/2, 130/202, 1857, 1859, 1861, 1904, 1920, 1922, 1925, 1926, 1905, 1906, 1907, 1908, 1910, 1911, 1912, 1909, 1913/1, 1901, 1902, 1903, 1918, 1916, 1923, 1917, 1939, 1935, 1933/1, 1930/1, 1929/1, 1928/1, 1927, 1937, 1977/3, 1975, 1924, 1855, 1853, 1851, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1915, 1919, 1921, 1932/1 **Gmina Pawłów, obręb Radkowice:** 373, 374, 377, 443, 439, 442 **Gmina Bodzentyn, obręb Siekierno:** 260, 258 **Gmina Suchedniów, obręb Mostki:** 1000/1, 996, 997, 993, 994, 995, 992, 1008, 1007, 1006, 1005/1, 1002, 1009, 1003,1038, 1020, 1019, 1018, 1037, 1013, 1070, 1069, 1068	zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub bezpośrednio sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
		Ekstensywne użytkowanie kośne z wywiezieniem pozyskanej biomasy (*Działanie fakultatywne*). Zabieg koszenia łąk trzęślicowych należy przeprowadzić w okresie od 15 września do 30 października, co roku lub w co drugim roku. Koszenie należy przeprowadzić przy pomocy ciągnika wyposażonego w kosiarkę talerzową lub ręcznie (przy użyciu kos ręcznych lub spalinowych); pokos należy wykonywać na wysokości 10-15 cm ponad gruntem, na całej powierzchni przedmiotowego siedliska z usunięciem całej pozyskanej biomasy poza płat siedliska. Usunięcie biomasy po uprzednim wysuszeniu siana, ale nie później niż 40 dni od dnia dokonania pokosu; pojedyncze, obecne w	**Gmina Wąchock, obręb Rataje:** 329, 330, 332, 328, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 356, 357, 358, 359, 360, 369/1, 370/1, 371, 702, 703, 706, 707 **Gmina Wąchock, obręb Parszów:** 1914, 131/200, 2137/2, 130/202, 1857, 1859, 1861, 1904, 1920, 1922, 1925, 1926, 1905, 1906, 1907, 1908, 1910, 1911, 1912, 1909, 1913/1, 1901, 1902, 1903, 1918, 1916, 1923, 1917, 1939, 1935, 1933/1, 1930/1, 1929/1, 1928/1, 1927, 1937, 1977/3, 1975, 1924, 1855, 1853, 1851, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1915, 1919, 1921, 1932/1 **Gmina Pawłów, obręb Radkowice:** 373, 374, 377, 443, 439, 442 **Gmina Bodzentyn, obręb Siekierno:** 260, 258	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub bezpośrednio sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 a w odniesieniu do gruntów stanowiących

		płatach siedliska drzewa należy pozostawić – stanowią one cenne urozmaicenie krajobrazu, sprzyjające m.in. występowaniu wielu gatunków zwierząt. Działania prowadzić jw. lub zgodnie z wymogami pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego	**Gmina Suchedniów, obręb Mostki:** 1000/1, 996, 997, 993, 994, 995, 992, 1008, 1007, 1006, 1005/1, 1002, 1009, 1003, 1038, 1020, 1019, 1018, 1037, 1013, 1070, 1069, 1068	własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu[1)] i ocena realizacji założonych celów. Co 6 lat.	**Gmina Wąchock, obręb Parszów:** 1914, 131/200, 2137/2, 130/202, 1857, 1859, 1861, 1904, 1920, 1922, 1925, 1926, 1905, 1906, 1907, 1908, 1910, 1911, 1912, 1909, 1913/1, 1901, 1902, 1903, 1918, 1916, 1923, 1917, 1939, 1935, 1933/1, 1930/1, 1929/1, 1928/1, 1927, 1937, 1977/3, 1975, 1924, 1855, 1853, 1851, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1915, 1919, 1921, 1932/1 **Gmina Pawłów, obręb Radkowice:** 443, 439, 442 **Gmina Wąchock, obręb Rataje:** 330, 329, 332, 328,349, 348, 346, 344, 343, 342, 345, 347 **Gmina Bodzentyn, obręb Siekierno:** 260, 258	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
3.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)	*Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony*		
		Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.	Obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
4.	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska w obszarze.		

5.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*)	*Działania związane z ochroną czynną*		
		Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe. (*Działanie obligatoryjne*)	**Gmina Bodzentyn, obręb Wzdół Rządowy:** 892/1, 735/1, 736/1, 737/1, 738/1, 848/1, 846/1, 844/1, 852/1, 865/1, 867/1, 856/1, 876/1, 850/1, 869/1, 854/1, 873/1, 875/1, 863/1, 860/1, 858/1	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie
		Usunięcie drzew i krzewów z płatu siedliska (*Działanie fakultatywne*). Redukcja roślinności krzewiastej i drzewiastej do maksimum 5% powierzchni siedliska. Zabieg należy przeprowadzić wyłącznie w czasie zamarznięcia torfowiska lub przy zastosowaniu sprzętu o małym nacisku na m^2, na całej powierzchni płatów siedliska wraz z usunięciem całej pozyskanej biomasy i jej utylizacja poza granicami obszaru Natura 2000. Roślinność krzewiastą i drzewiastą należy usuwać ręcznie, przy użyciu kos (spalinowych lub ręcznych), ewentualnie maczet lub siekier, przy nasadzie korzeniowej (na wysokości nie większej niż 5 cm ponad gruntem), w sposób możliwie nieuszkadzający występujących w otoczeniu roślin zielnych oraz mszaków. W razie potrzeb.	**Gmina Bodzentyn, obręb Wzdół Rządowy:** 892/1, 735/1, 736/1, 737/1, 738/1, 848/1, 846/1, 844/1, 852/1, 865/1, 867/1, 856/1, 876/1, 850/1, 869/1, 854/1, 873/1, 875/1, 863/1, 860/1, 858/1	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub bezpośrednio sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		

		Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu[1)] i ocena realizacji założonych celów. Co 3 lata.	**Gmina Bodzentyn, obręb Wzdół Rządowy:** 892/1, 735/1, 736/1, 737/1, 738/1, 848/1, 846/1, 844/1, 852/1, 865/1, 867/1, 856/1, 876/1, 850/1, 869/1, 854/1, 873/1, 875/1, 863/1, 860/1, 858/1	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*)	*Działania związane z ochroną czynną*		
		Odstąpienie od usuwania wywrotów i złomów, pozostawianie martwych drzew stojących, nieusuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, pozostawienie drzewostanu do naturalnego rozpadu lub stosowanie jedynie rębni o bardzo długim okresie odnowienia i długim okresie nawrotu cięć. Działanie ciągłe.	**Gmina Wąchock, obręb Rataje:** 789, 791, 790, 782, 781, 679, 677, 672, 708, 694, 691, 676, 526, 668, 527, 529/1, 528, 96/201, 750, 779, 524, 525, 531, 532, 489, 439, 435, 523, 792, 795, 794, 748, 747, 839, 746, 743, 733, 734, 735, 736, 737, 698, 695, 693, 692, 696, 671, 673, 674, 675, 678, 680, 681, 682, 685/1, 690, 689, 684, 683, 688, 687, 706, 709, 703, 702, 701, 700, 860, 859, 720, 718, 715, 705, 714, 713, 716, 712, 721, 711, 725, 727, 728, 729, 730, 731, 726, 724, 741, 742, 744, 745, 740, 739, 800, 799, 798, 796, 738, 723, 699, 722, 732, 719, 717, 710, 704, 756, 760, 775, 784, 786, 788, 787, 759, 776, 128/202, 824, 804, 707, 797, 755, 749, 751, 636, 649, 658, 513, 840, 454, 455, 457, 459, 460, 458, 446, 445, 444, 443, 441, 440, 442, 437, 438, 447, 448, 449, 450, 452, 453, 451, 613, 614, 615, 616, 619, 620, 621, 617/1, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 638, 637, 634, 633, 632, 631, 630, 639, 635, 629, 628, 626, 624, 623, 625, 622, 627, 606, 608, 609, 610, 607, 611, 612, 592, 593/1, 595, 597, 598, 581, 582, 583, 584, 579, 580, 456, 465, 429, 431, 432, 428, 434, 436, 430, 433, 417, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 414/1, 418, 98/201, 99/201, 411/1, 410, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 481, 482, 483, 484, 480, 485, 486, 487, 488, 467, 468, 469, 470, 471, 473, 478/1, 479, 466, 472, 461, 462, 464, 463, 514, 506, 507, 508, 650, 648, 646, 647, 838, 512, 509, 510, 511, 659, 662, 664, 665, 666, 663, 661, 667, 660, 660, 645, 644, 642, 640, 643, 641, 522, 521, 520, 519, 518, 517, 516, 515, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 657, 897, 656, 655, 654, 653, 652, 651, 535, 534, 533, 539, 538, 537, 536, 837, 836, 540, 542, 833, 541, 834, 817, 816, 811/1, 757, 758, 761, 762, 763, 764, 770, 771, 773, 765/1, 772, 774, 826, 825, 823, 822, 821, 820, 819, 818, 861, 752, 753, 754, 858, 697, 810, 807, 803, 806, 808,	Właściciel na podstawie Uproszczonego Planu Urządzenia Lasu

			805, 809, 835, 669, 670, 97/201, 801, 832, 832, 832, 832, 401, 802, 827, 829, 830, 828, 777, 778, 780, 783, 793, 785	
		Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu[1)] i ocena realizacji założonych celów. Co 6 lat.	**Gmina Wąchock, obręb Rataje:** 789, 791, 790, 782, 781, 679, 677, 672, 708, 694, 691, 676, 526, 668, 527, 529/1, 528, 96/201, 750, 779, 524, 525, 531, 532, 489, 439, 435, 523, 792, 795, 794, 748, 747, 839, 746, 743, 733, 734, 735, 736, 737, 698, 695, 693, 692, 696, 671, 673, 674, 675, 678, 680, 681, 682, 685/1, 690, 689, 684, 683, 688, 687, 706, 709, 703, 702, 701, 700, 860, 859, 720, 718, 715, 705, 714, 713, 716, 712, 721, 711, 725, 727, 728, 729, 730, 731, 726, 724, 741, 742, 744, 745, 740, 739, 800, 799, 798, 796, 738, 723, 699, 722, 732, 719, 717, 710, 704, 756, 760, 775, 784, 786, 788, 787, 759, 776, 128/202, 824, 804, 707, 797, 755, 749, 751, 636, 649, 658, 513, 840, 454, 455, 457, 459, 460, 458, 446, 445, 444, 443, 441, 440, 442, 437, 438, 447, 448, 449, 450, 452, 453, 451, 613, 614, 615, 616, 619, 620, 621, 617/1, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 638, 637, 634, 633, 632, 631, 630, 639, 635, 629, 628, 626, 624, 623, 625, 622, 627, 606, 608, 609, 610, 607, 611, 612, 592, 593/1, 595, 597, 598, 581, 582, 583, 584, 579, 580, 456, 465, 429, 431, 432, 428, 434, 436, 430, 433, 417, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 414/1, 418, 98/201, 99/201, 411/1, 410, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 481, 482, 483, 484, 480, 485, 486, 487, 488, 467, 468, 469, 470, 471, 473, 478/1, 479, 466, 472, 461, 462, 464, 463, 514, 506, 507, 508, 650, 648, 646, 647, 838, 512, 509, 510, 511, 659, 662, 664, 665, 666, 663, 661, 667, 660, 660, 645, 644, 642, 640, 643, 641, 522, 521, 520, 519, 518, 517, 516, 515, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 657, 897, 656, 655, 654, 653, 652, 651, 535, 534, 533, 539, 538, 537, 536, 837, 836, 540, 542, 833, 541, 834, 817, 816, 811/1, 757, 758, 761, 762, 763, 764, 770, 771, 773, 765/1, 772, 774, 826, 825, 823, 822, 821, 820, 819, 818, 861, 752, 753, 754, 858, 697, 810, 807, 803, 806, 808, 805, 809, 835, 669, 670, 97/201, 801, 832, 832, 832, 832, 401, 802, 827, 829, 830, 828, 777, 778, 780, 783, 793, 785	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
7.		*Działania związane z ochroną czynną*		

	*91D0 Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Odstąpienie od usuwania wywrotów i złomów, pozostawianie martwych drzew stojących, nieusuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, pozostawienie drzewostanu do naturalnego rozpadu lub stosowanie jedynie rębni o bardzo długim okresie odnowienia i długim okresie nawrotu cięć. Działanie ciągłe.	**Gmina Wąchock obręb Parszów:** 1832, 1833, 1834, 1835, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 2098, 2099, 2100 **Gmina Bodzentyn obręb Wzdół Rządowy:** 740, 741, 742/1, 744/1, 747/1, 748/1, 754/1, 756/1, 757	Właściciel na popdstawie Uproszczonego Planu Urządzenia Lasu
		Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu[1)] i ocena realizacji założonych celów. Co 6 lat.	**Gmina Wąchock obręb Parszów:** 1832, 1833, 1834, 1835, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 2098, 2099, 2100 **Gmina Bodzentyn obręb Wzdół Rządowy:** 740, 741, 742/1, 744/1, 747/1, 748/1, 754/1, 756/1, 757	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
8.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe	*Działania związane z ochroną czynną*		
		Odstąpienie od usuwania wywrotów i złomów, pozostawianie martwych drzew stojących, nieusuwanie drzew dziuplastych i próchniejących, pozostawienie drzewostanu do naturalnego rozpadu lub stosowanie jedynie rębni o bardzo długim okresie odnowienia i długim okresie nawrotu cięć. Działanie ciągłe.	**gmina Bodzentyn obręb Siekierno:** 162, 174, 175, 176, 252, 253, 254, 255, 256, 257/1, 257/2, 294, 295, 296, 297, 298, 300, 302, 304, 306, 307, 309, 310, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 326, 328, 330, 331, 333, 334, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 348, 349, 355, 356, 357, 358, 359, 366, 367, 368, 371, 379, 381, 383, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410/1, 410/2, 411/1, 411/2, 512, 413, 414, 415, 416, 417, 438, 445, 455, 456, 460/1, 527, 769/1, 774/1, 877/1 **gmina Suchedniów obręb Mostki:** 109, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014 **gmina Pawłów obręb Bronkowice:** 37, 38, 47, 48, 52, 53, 56/1, 57, 354, 385, 386, 392, 393, 394, 395, 396, 402, 403 **gmina Pawłów obręb Radkowice:** 379, 380, 381, 382, 383, 477, 582, 583, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 627 **gmina Wąchock obręb Parszów:** 36/2142, 1832, 1833, 1834, 1835, 836, 1837, 1838, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1948, 1953, 2097/1, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114/1,	Właściciel na popdstawie Uproszczonego Planu Urządzenia Lasu

			2114/2, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2196/1, 2196/1 **gmina Wąchock obręb Rataje:** 14/904, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 72, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 839	
		Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu[1)] i ocena realizacji założonych celów. Co 6 lat.	**gmina Pawłów obręb Radkowice:** 379, 380, 381, 382, 383, 477, 582, 583, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 627 **gmina Wąchock obręb Parszów:** 36/2142, 1832, 1833, 1834, 1835, 836, 1837, 1838, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1948, 1953, 2097/1, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114/1, 2114/2, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2196/1, 2196/1 **gmina Bodzentyn obręb Siekierno:** 371 **gmina Suchedniów obręb Mostki:** 109, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-ulmetum*)	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska w obszarze.		
Gatunki zwierząt				
1.	1337 Bóbr europejski *Castor fiber*	*Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony*		
		Przeprowadzenie inwentaryzacji przyrodniczej gatunku w obszarze. W ciągu 5 lat od ustanowienia PZO.	Obszar Natura 2000 z wyłączeniem terenów będących w zarządzie PGL LP.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
2.	1083 Jelonek rogacz *Lucanus cervus*	*Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony*		
		Weryfikacja występowania gatunku w obszarze.	Obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
3.	1060 Czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*	*Działania związane z ochroną czynną*		
		Zachowanie siedliska stanowiącego miejsce bytowania gatunku poprzez ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.	**gmina Bodzentyn obręb Siekierno:** 405, 407, 408, 409, 410/1, 410/2, 411/1, 411/2, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418,	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie

		Działanie ciągłe. *(Działanie obligatoryjne)*	419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 453, 459 **gmina Suchedniów obręb Mostki:** 1000/1, 1002, 1003, 1005/1, 1085, 1106, 1107, 1108, 1108, 1109, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1126/1, 1126/2, 1126/27, 1127/1, 1128, 258/2, 258/2A, 472, 473, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 506, 520, 521, 522, 523, 528/1, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577/2, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 631, 532, 533, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642,643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 6751, 676/1, 678, 679, 681/1, 682/1, 684, 685, 687/1, 688, 689, 690/1, 693, 694, 695, 696, 697, 699/1, 754/1, 757/1, 757/3, 758/1, 761/1, 762/1, 765/1, 766/1, 769/1, 770/1, 773/1, 774/1, 777/1, 778/1, 781/1, 783/1, 786/1, 787/1, 790/1, 791/1, 793/1, 793/2, 794/1, 794/2, 795/1, 798/1, 799/4, 802/6, 802/7, 806/1, 807/1, 810/1, 811/1, 814/1, 816/1, 819/1, 820/1, 821, 824/1, 825/1, 828/1, 829/1, 832/1, 833/1, 836/1, 837/1, 840/1, 841/1, 843/1, 846/1, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865,	

			866, 867, 868, 869, 870/1, 870/2, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878/1, 878/2, 879, 880, 881/4, 881/6, 882, 885/2, 885/3, 85/4, 885/7, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 907/1, 907/2, 908, 909, 910, 911, 912/1, 912/3, 912/4, 913/1, 913/2, 914, 915/1, 915/2, 916/2, 916/3, 916/4, 917, 918, 919/1, 919/2, 920, 921, 923/1, 825/1, 930/1, 930/2, 931/1, 931/3, 932/2, 934/5, 935, 936, 937, 938, 939/1, 939/2, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948/1, 948/2, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 969, 970, 971, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997 **gmina Pawłów obręb Bronkowice:** 172, 174 **gmina Wąchock obręb Parszów:** 2186, 2202, 2203, 2184, 2188	
		Działania prowadzić zgodnie z wymogami pakietu rolno-środowiskowo-klimatycznego ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410, 6510 i półnaturalnych łąk wilgotnych. Działanie ciągłe. *(Działanie fakultatywne)*	**gmina Bodzentyn obręb Siekierno:** 405, 407, 408, 409, 410/1, 410/2, 411/1, 411/2, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 453, 459 **gmina Suchedniów obręb Mostki:** 1000/1, 1002, 1003, 1005/1, 1085, 1106, 1107, 1108, 1108, 1109, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1126/1, 1126/2, 1126/27, 1127/1, 1128, 258/2, 258/2A, 472, 473, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 506, 520, 521, 522, 523,	Właściciel lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub bezpośrednio przez sprawującego nadzór nad obszarem Natura 2000 a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub

			528/1, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577/2, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 631, 532, 533, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642,643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 6751, 676/1, 678, 679, 681/1, 682/1, 684, 685, 687/1, 688, 689, 690/1, 693, 694, 695, 696, 697, 699/1, 754/1, 757/1, 757/3, 758/1, 761/1, 762/1, 765/1, 766/1, 769/1, 770/1, 773/1, 774/1, 777/1, 778/1, 781/1, 783/1, 786/1, 787/1, 790/1, 791/1, 793/1, 793/2, 794/1, 794/2, 795/1, 798/1, 799/4, 802/6, 802/7, 806/1, 807/1, 810/1, 811/1, 814/1, 816/1, 819/1, 820/1, 821, 824/1, 825/1, 828/1, 829/1, 832/1, 833/1, 836/1, 837/1, 840/1, 841/1, 843/1, 846/1, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870/1, 870/2, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878/1, 878/2, 879, 880, 881/4, 881/6, 882, 885/2, 885/3, 85/4, 885/7, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 907/1, 907/2, 908, 909, 910, 911, 912/1, 912/3, 912/4, 913/1, 913/2, 914, 915/1, 915/2, 916/2, 916/3, 916/4, 917, 918, 919/1, 919/2, 920, 921, 923/1, 825/1, 930/1, 930/2, 931/1, 931/3, 932/2, 934/5, 935, 936, 937, 938, 939/1, 939/2, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948/1, 948/2, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955,	własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

			956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 969, 970, 971, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997 **gmina Pawłów obręb Bronkowice**: 172, 174 **gmina Wąchock obręb Parszów:** 2186, 2202, 2203, 2184, 2188	
		Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych		
		Ocena stanu zachowania przedmiotu ochrony zgodnie z metodyką przyjętą do celów monitoringu[1)] i ocena realizacji założonych celów. Co 6 lat.	**gmina Bodzentyn obręb Siekierno:** 405, 407, 408, 409, 410/1, 410/2, 411/1, 411/2, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 453, 459 **gmina Suchedniów obręb Mostki:** 1000/1, 1002, 1003, 1005/1, 1085, 1106, 1107, 1108, 1108, 1109, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1126/1, 1126/2, 1126/27, 1127/1, 1128, 258/2, 258/2A, 472, 473, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 506, 520, 521, 522, 523, 528/1, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577/2, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 631, 532, 533, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642,643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 6751, 676/1, 678, 679, 681/1, 682/1, 684, 685, 687/1, 688, 689, 690/1,	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

			693, 694, 695, 696, 697, 699/1, 754/1, 757/1, 757/3, 758/1, 761/1, 762/1, 765/1, 766/1, 769/1, 770/1, 773/1, 774/1, 777/1, 778/1, 781/1, 783/1, 786/1, 787/1, 790/1, 791/1, 793/1, 793/2, 794/1, 794/2, 795/1, 798/1, 799/4, 802/6, 802/7, 806/1, 807/1, 810/1, 811/1, 814/1, 816/1, 819/1, 820/1, 821, 824/1, 825/1, 828/1, 829/1, 832/1, 833/1, 836/1, 837/1, 840/1, 841/1, 843/1, 846/1, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870/1, 870/2, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878/1, 878/2, 879, 880, 881/4, 881/6, 882, 885/2, 885/3, 85/4, 885/7, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 907/1, 907/2, 908, 909, 910, 911, 912/1, 912/3, 912/4, 913/1, 913/2, 914, 915/1, 915/2, 916/2, 916/3, 916/4, 917, 918, 919/1, 919/2, 920, 921, 923/1, 825/1, 930/1, 930/2, 931/1, 931/3, 932/2, 934/5, 935, 936, 937, 938, 939/1, 939/2, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948/1, 948/2, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 969, 970, 971, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997 **gmina Pawłów obręb Bronkowice**: 172, 174 **gmina Wąchock obręb Parszów:** 2186, 2202, 2203, 2184, 2188	
4.	1355 Wydra *Lutra lutra*	*Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony*		
		Przeprowadzenie inwentaryzacja przyrodniczej gatunku w obszarze. W ciagu 5 lat od ustanowienia PZO.	Obszar Natura 2000 z wyłączeniem terenów będących w zarządzie PGL LP.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Symbol (*) przy siedlisku przyrodniczym oznacza siedlisko priorytetowe.

W przypadku stwierdzenia przez eksperta przyrodniczego posiadającego uprawnienia do wykonywania dokumentacji przyrodniczych siedliskowych w ramach PROW występowania przedmiotu ochrony na działkach nie wskazanych w planie zadań ochronnych, po wykonaniu ekspertyzy przyrodniczej można realizować działania ochronne zgodne z niniejszym zarządzeniem właściwe dla stwierdzonego siedliska lub gatunku.

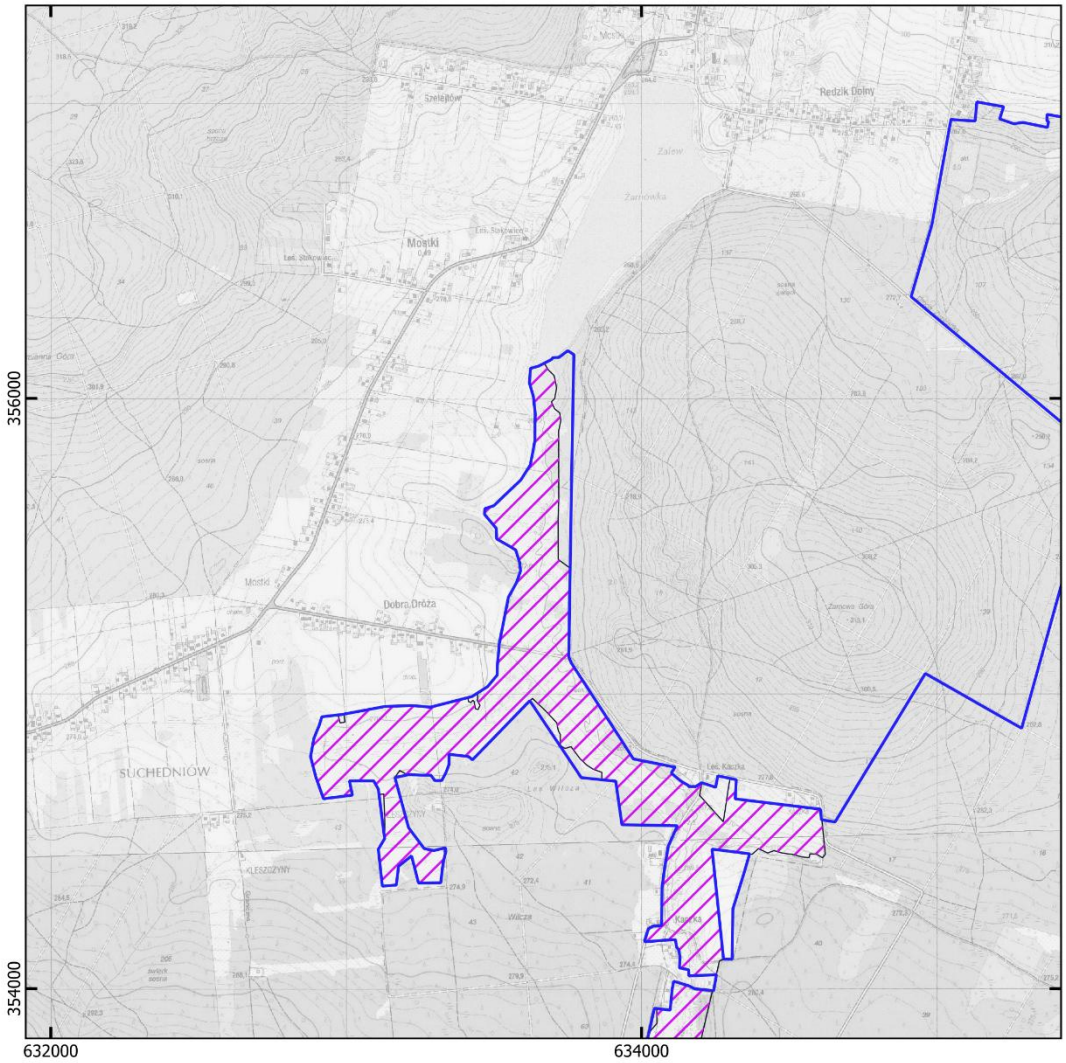
[1)] w rozumieniu rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2024, poz. 99)

[2)] Działki ewidencyjne: Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, baza LPIS (18.07.2016 r.)

Z uwagi na czytelność map z lokalizacją wdrażania działań ochronnych, nie wrysowano działania polegającego na uzupełnieniu stanu wiedzy (dot. siedlisk przyrodniczych 6230, 6510, 7120, 91F0 oraz gatunków zwierząt o kodach 1337, 1355 i 1083).

LOKALIZACJA WDRAŻANIA DZIAŁAŃ OCHRONNYCH – MAPA POGLĄDOWA (ARKUSZE 1-13)

Arkusz 1 z 13



Legenda

granica obszaru Natura 2000 Ostoja Sieradowicka

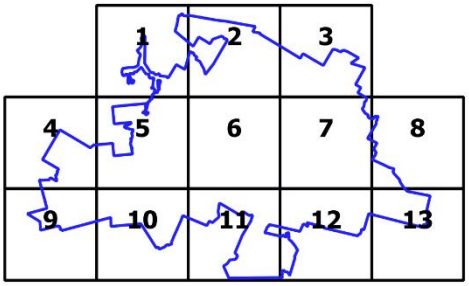
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach:

6410 91D0 9170

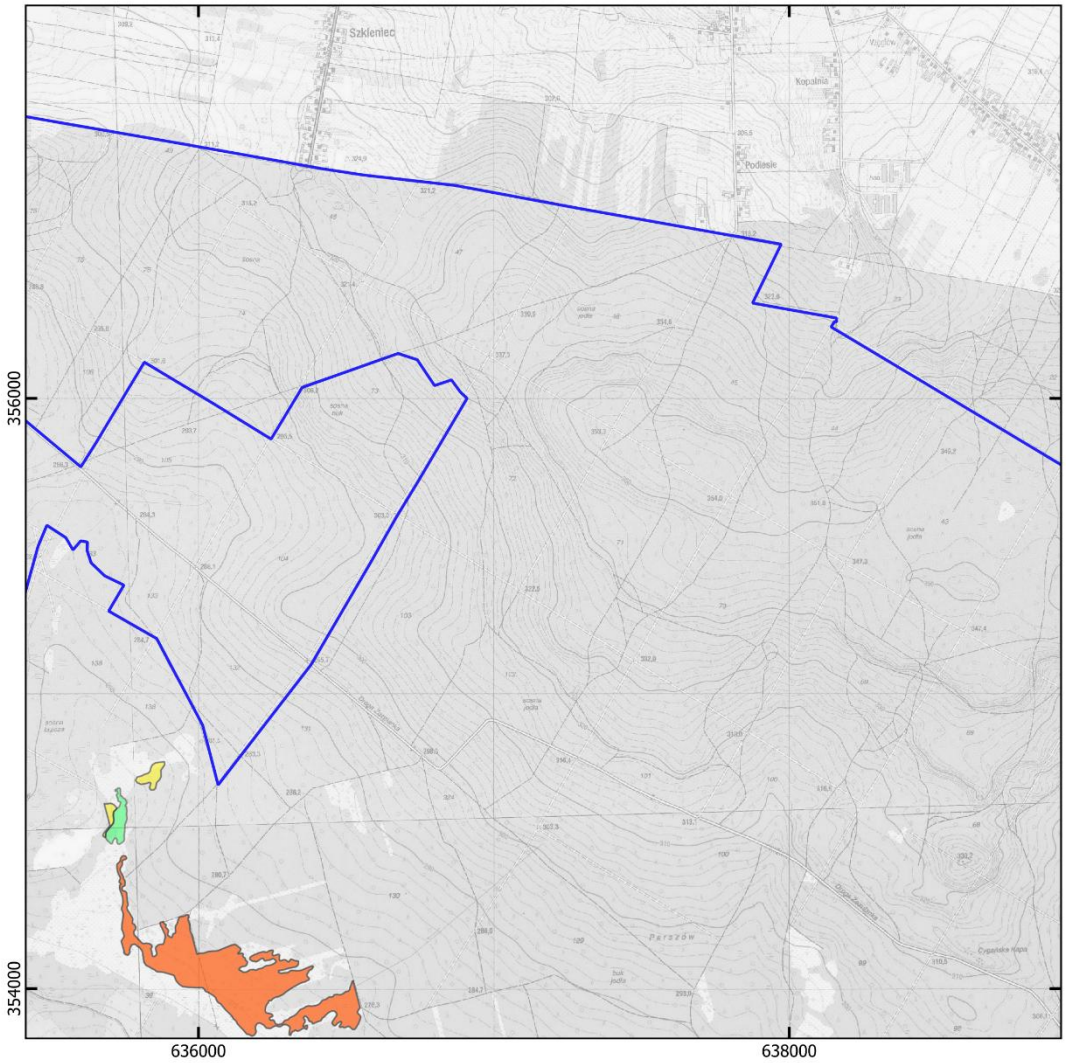
7140 91E0 1060

0 500 1 000 1 500 m

Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (22.07.2024 r.)



Arkusz 2 z 13



Legenda

granica obszaru Natura 2000 Ostoja Sieradowicka

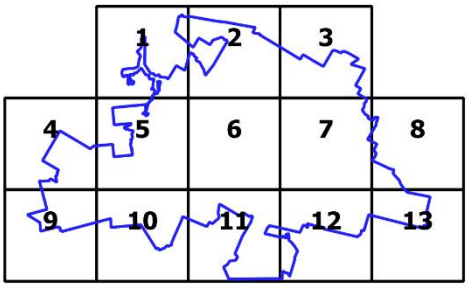
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach:

6410 91D0 9170

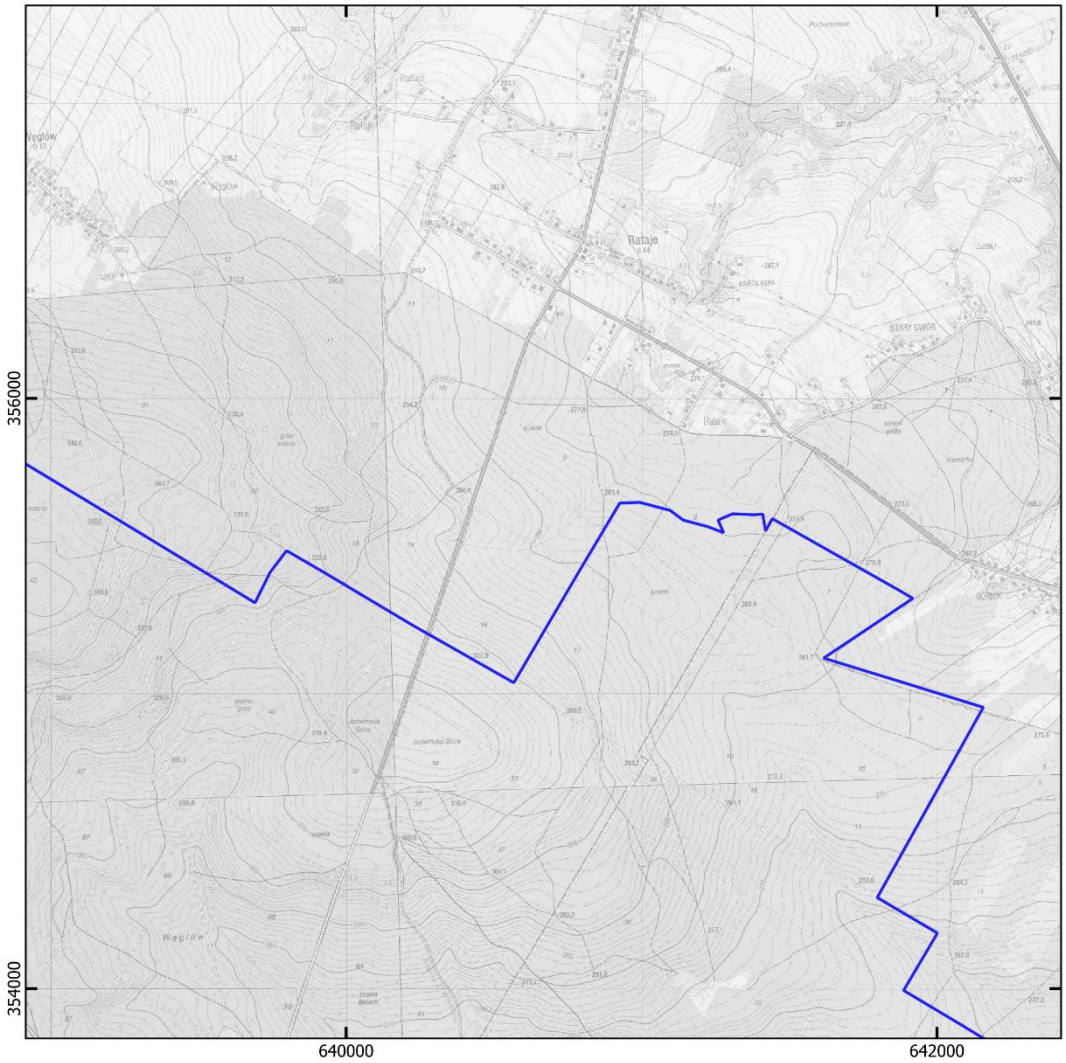
7140 91E0 1060

0 500 1 000 1 500 m

Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (22.07.2024 r.)



Arkusz 3 z 13



Legenda

granica obszaru Natura 2000 Ostoja Sieradowicka

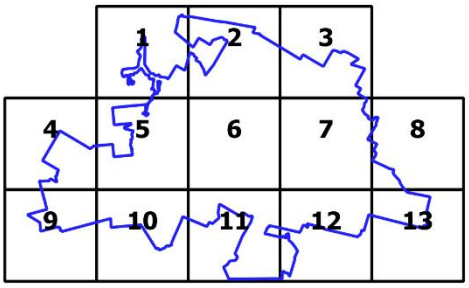
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach:

6410 91D0 9170

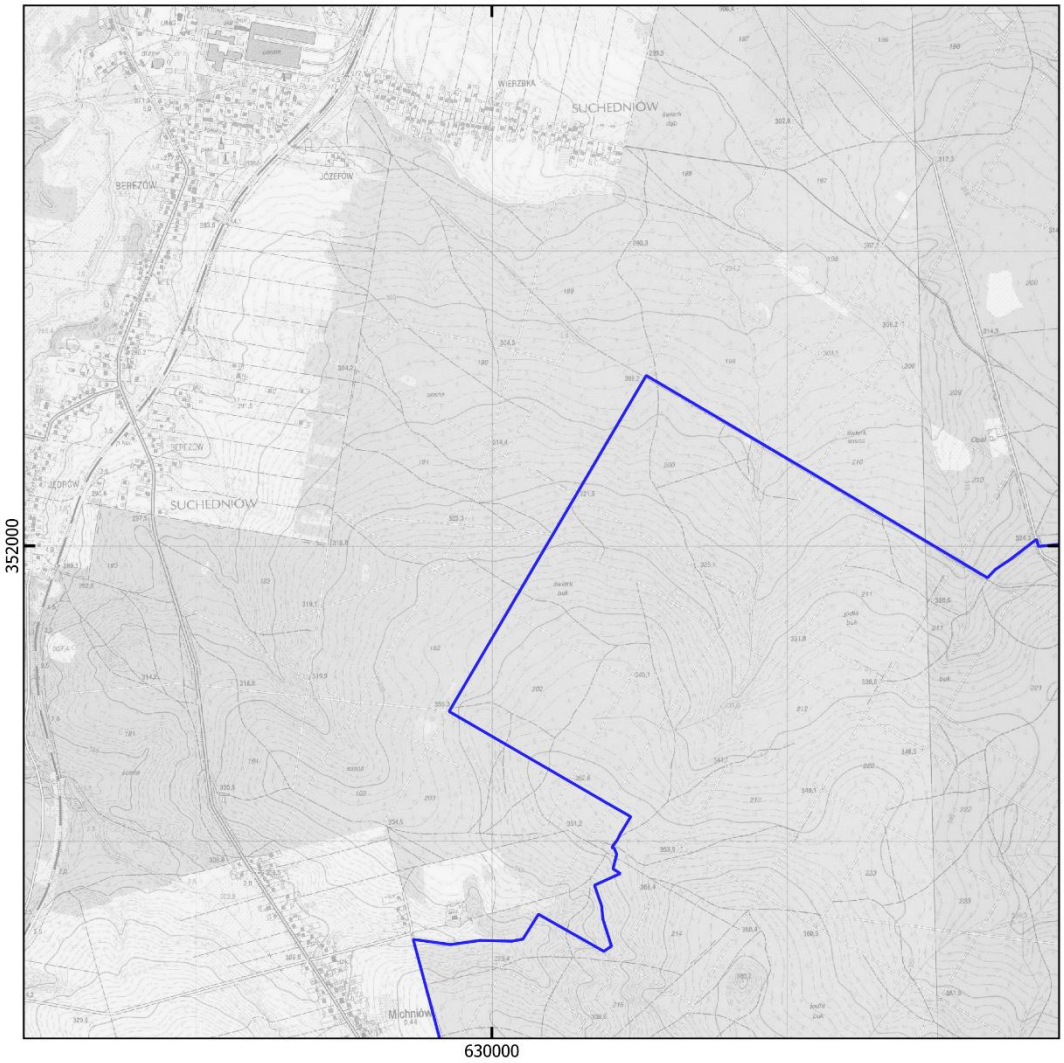
7140 91E0 1060

0 500 1 000 1 500 m

Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (22.07.2024 r.)



Arkusz 4 z 13



Legenda

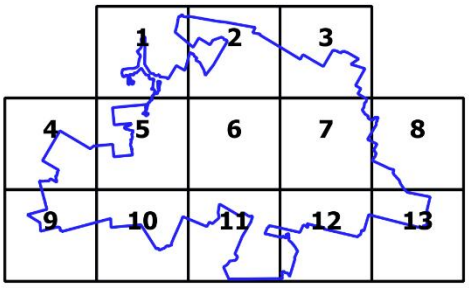
granica obszaru Natura 2000 Ostoja Sieradowicka

działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach:

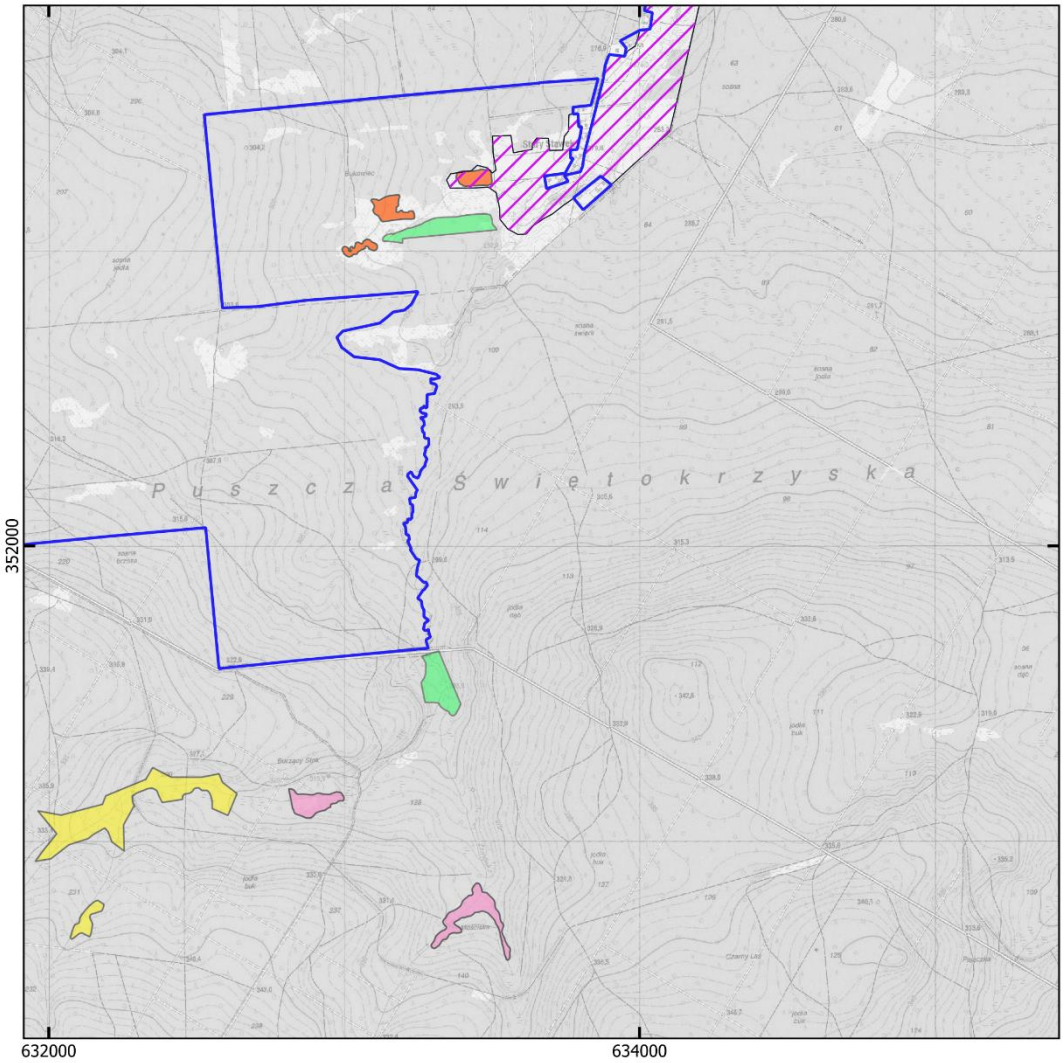
6410	91D0	9170
7140	91E0	1060

0 500 1 000 1 500 m

Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (22.07.2024 r.)



Arkusz 5 z 13



Legenda

granica obszaru Natura 2000 Ostoja Sieradowicka

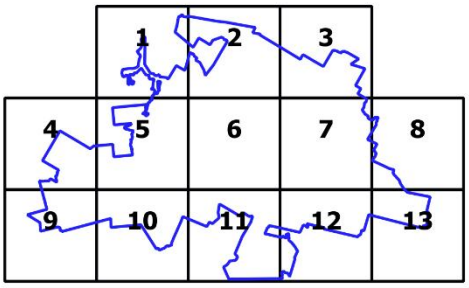
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach:

6410 91D0 9170

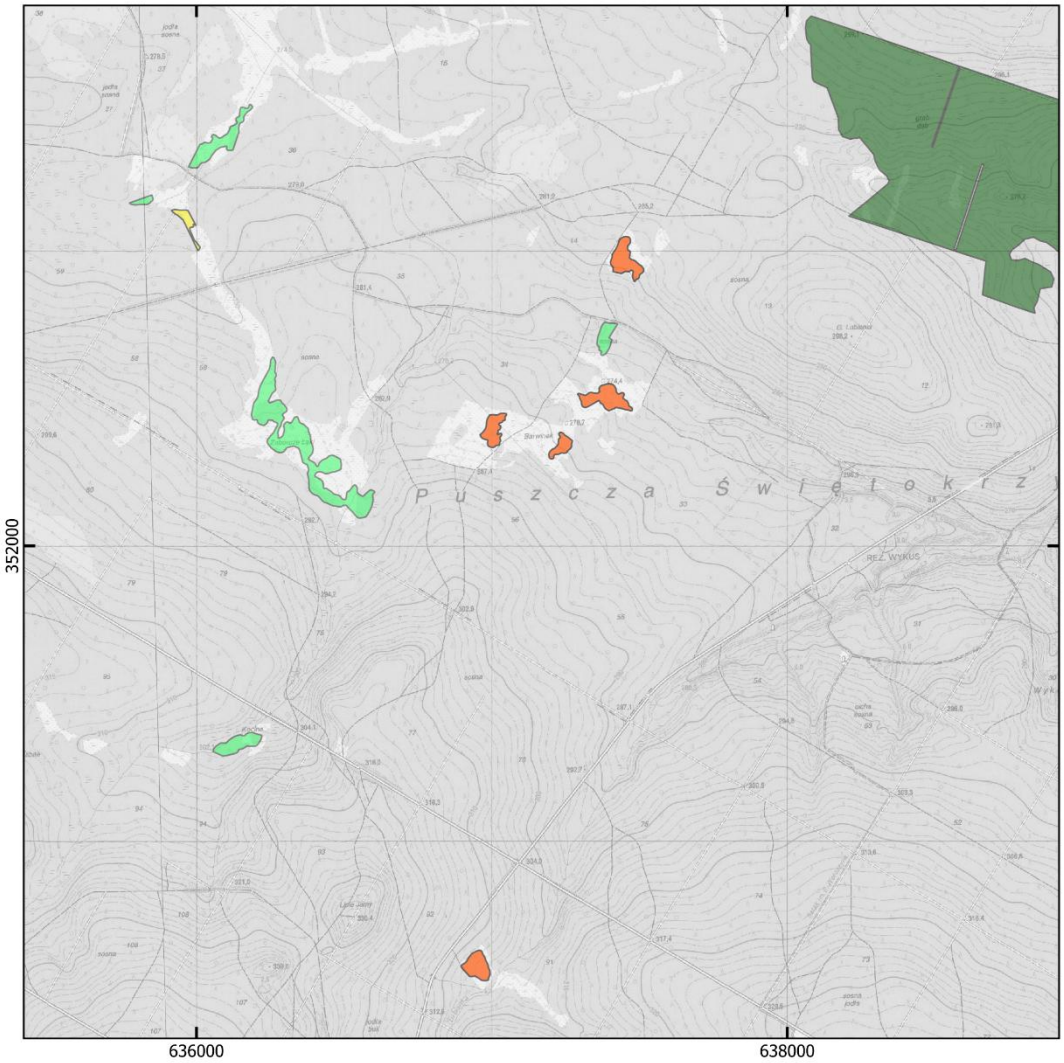
7140 91E0 1060

0 500 1 000 1 500 m

Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (22.07.2024 r.)



Arkusz 6 z 13



Legenda

granica obszaru Natura 2000 Ostoja Sieradowicka

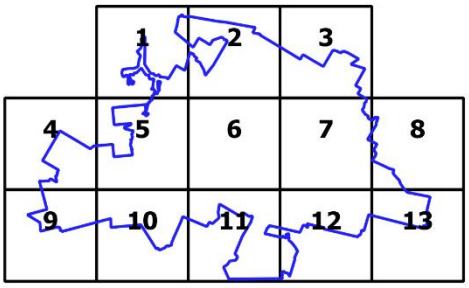
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach:

6410 91D0 9170

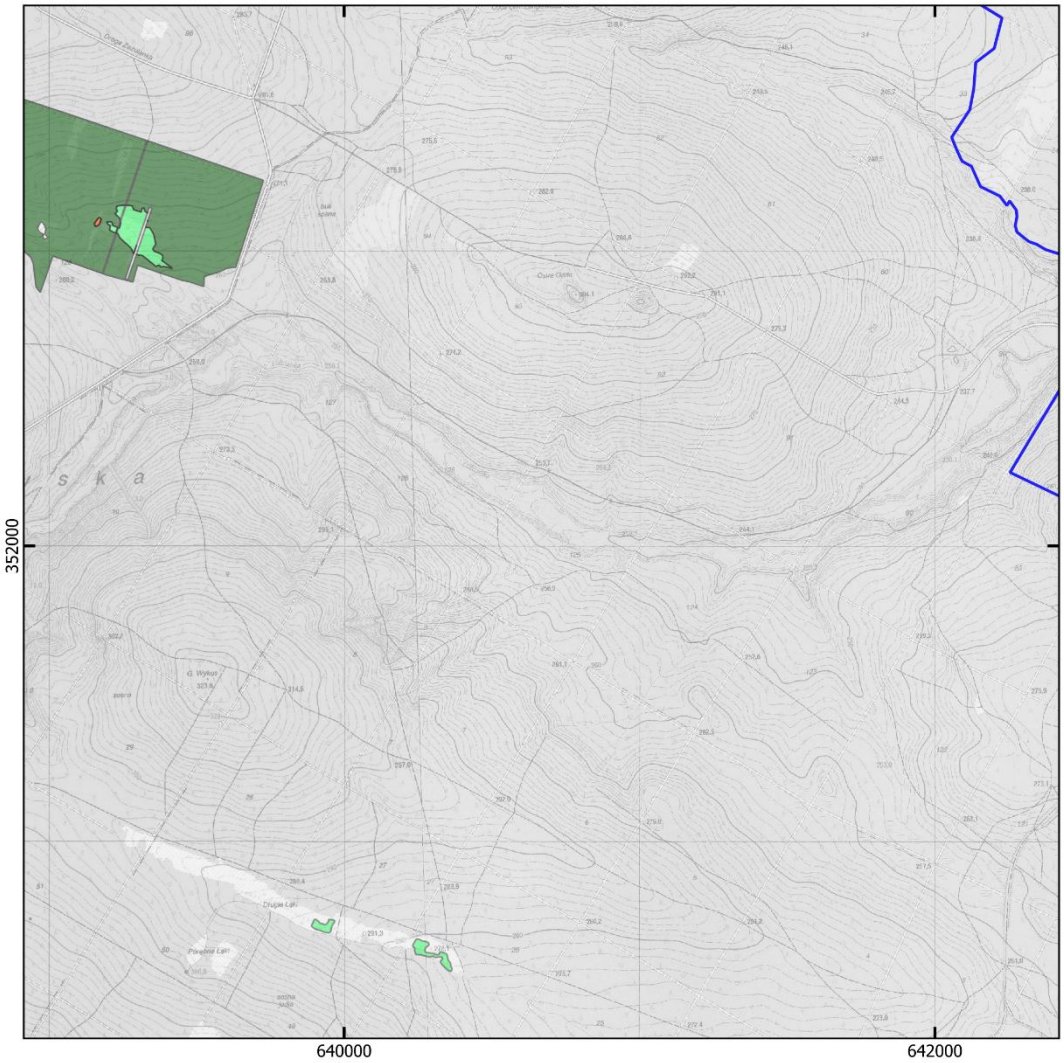
7140 91E0 1060

0 500 1 000 1 500 m

Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (22.07.2024 r.)



Arkusz 7 z 13



Legenda

granica obszaru Natura 2000 Ostoja Sieradowicka

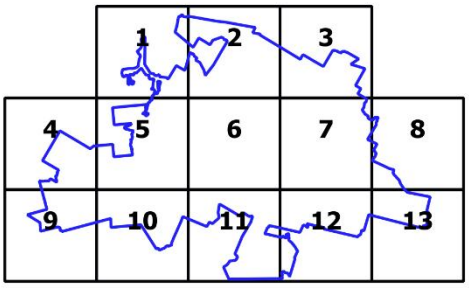
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach:

6410 91D0 9170

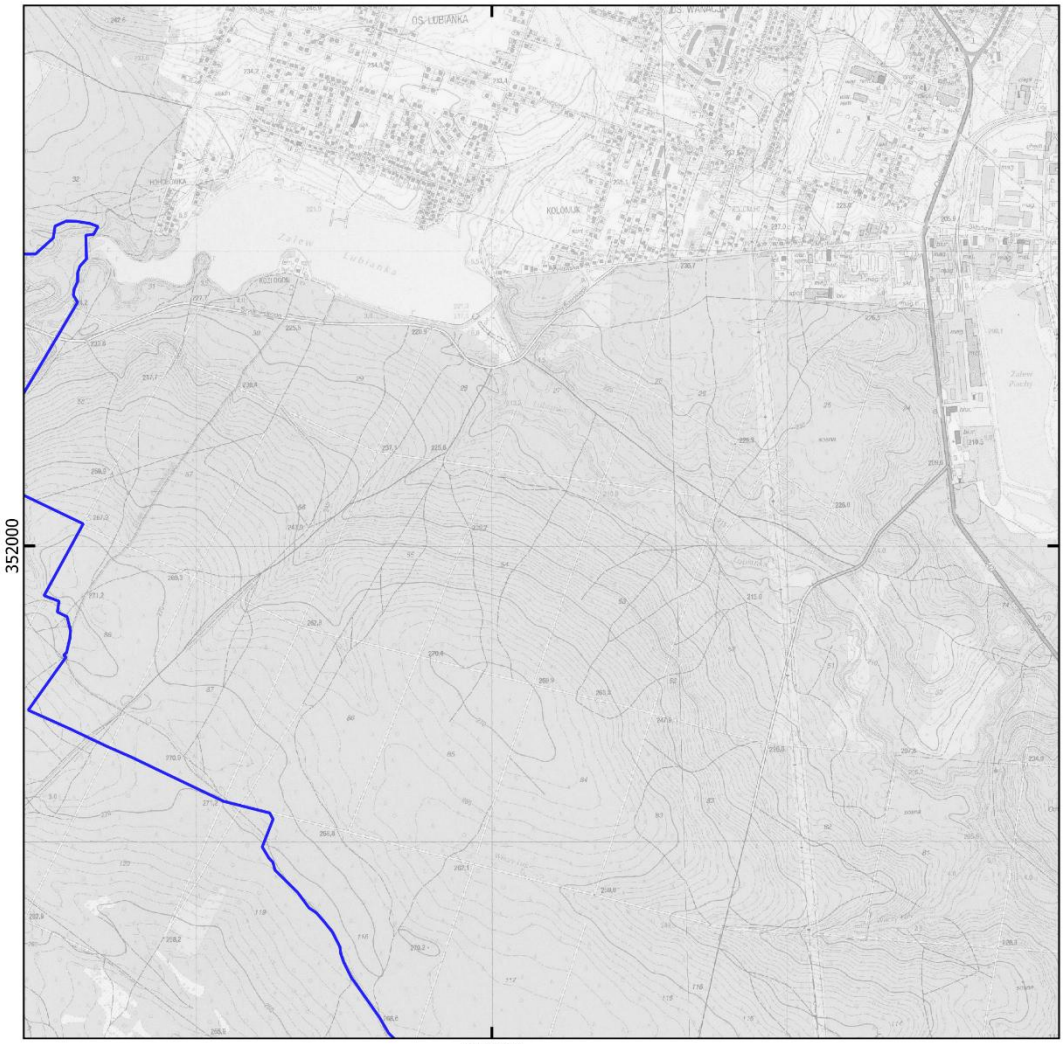
7140 91E0 1060

0 500 1 000 1 500 m

Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (22.07.2024 r.)



Arkusz 8 z 13



Legenda

granica obszaru Natura 2000 Ostoja Sieradowicka

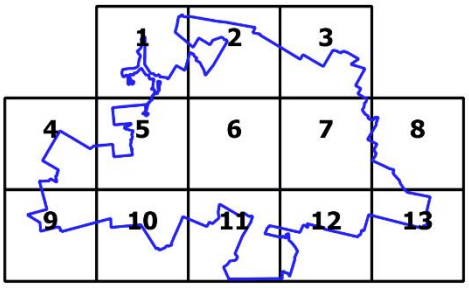
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach:

6410 91D0 9170

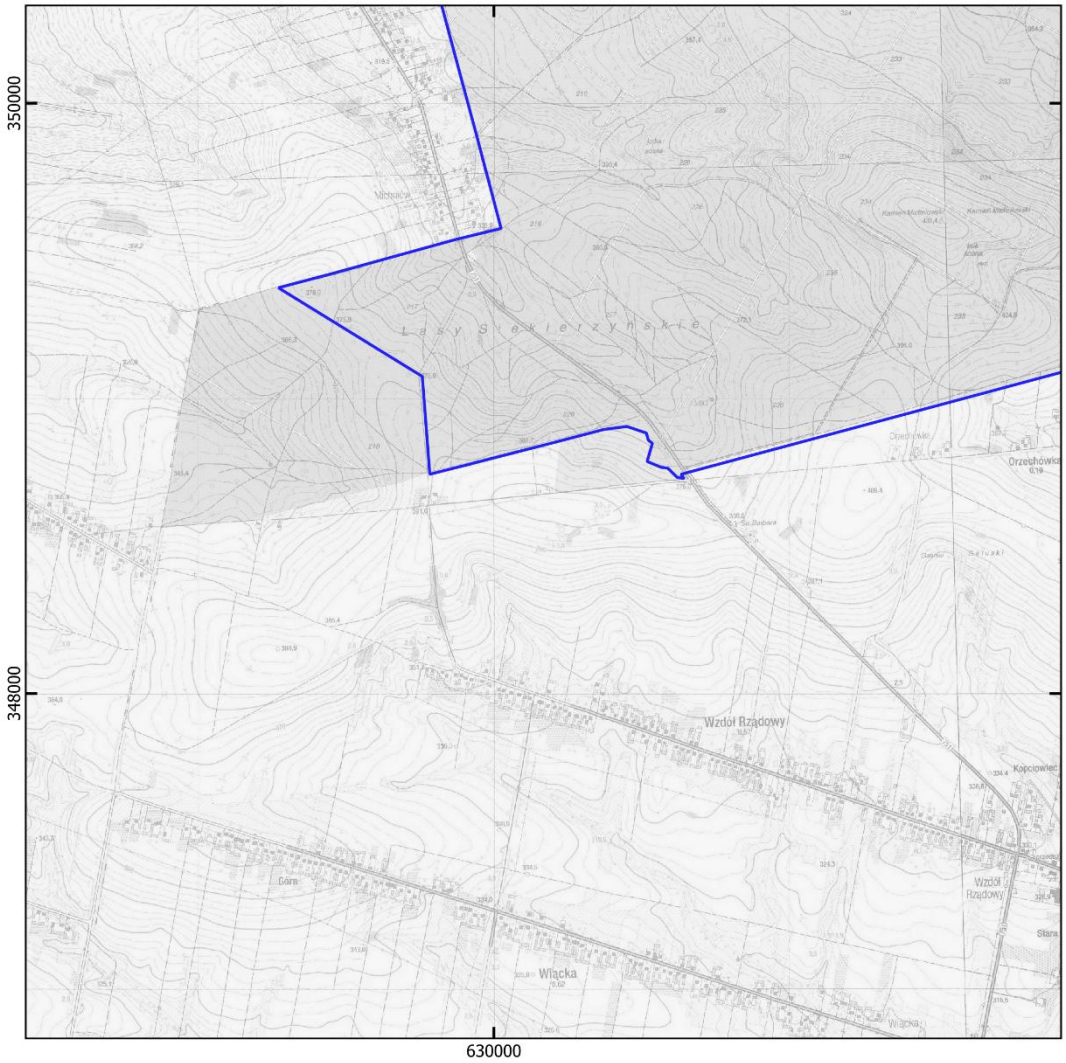
7140 91E0 1060

0 500 1 000 1 500 m

Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (22.07.2024 r.)



Arkusz 9 z 13



Legenda

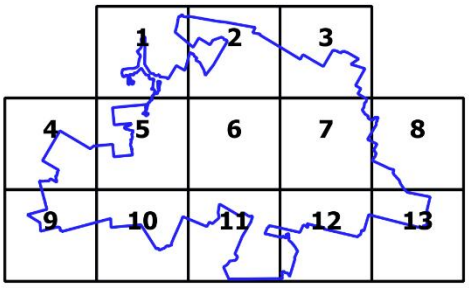
granica obszaru Natura 2000 Ostoja Sieradowicka

działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach:

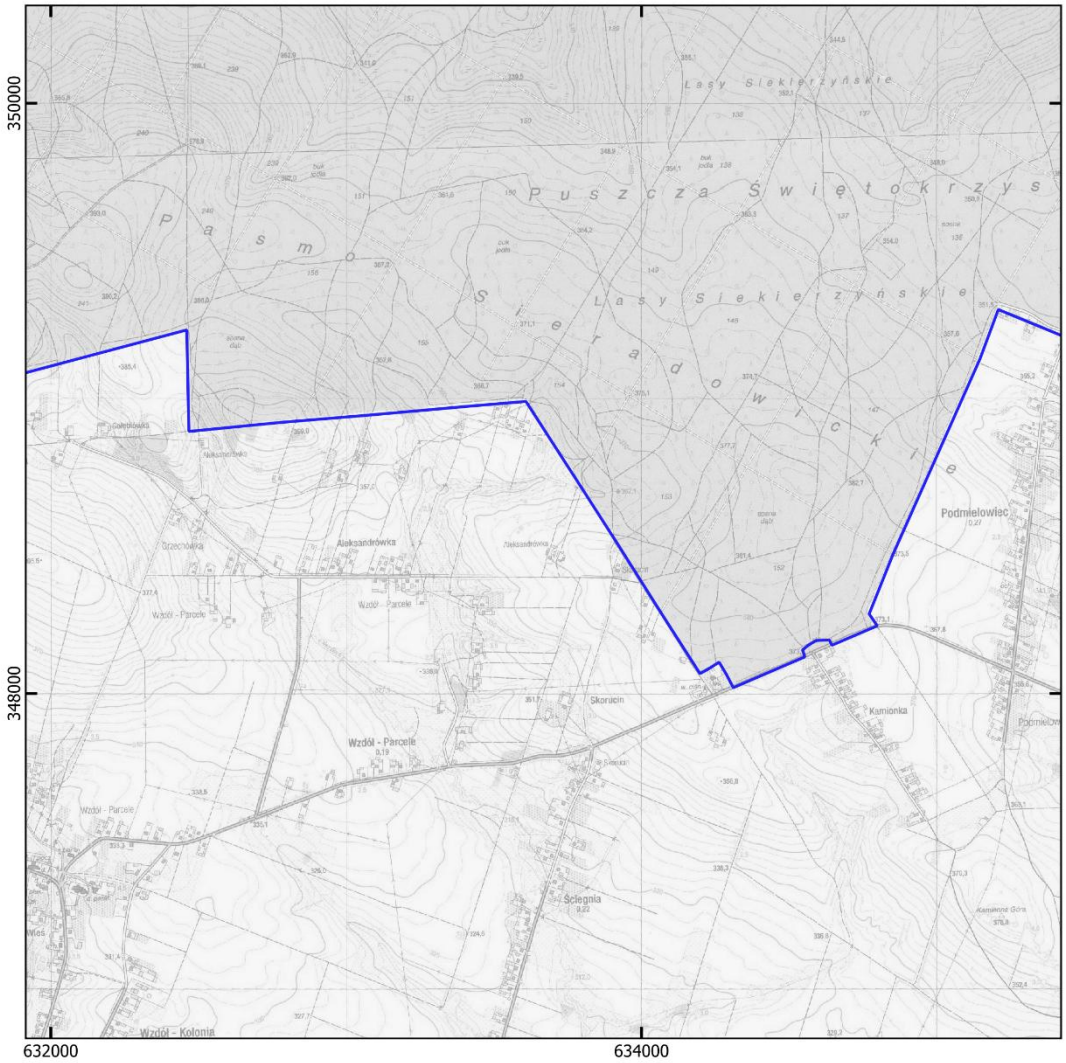
6410	91D0	9170
7140	91E0	1060

0 500 1 000 1 500 m

Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (22.07.2024 r.)



Arkusz 10 z 13



Legenda

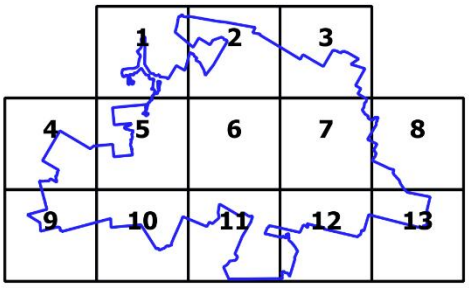
granica obszaru Natura 2000 Ostoja Sieradowicka

działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach:

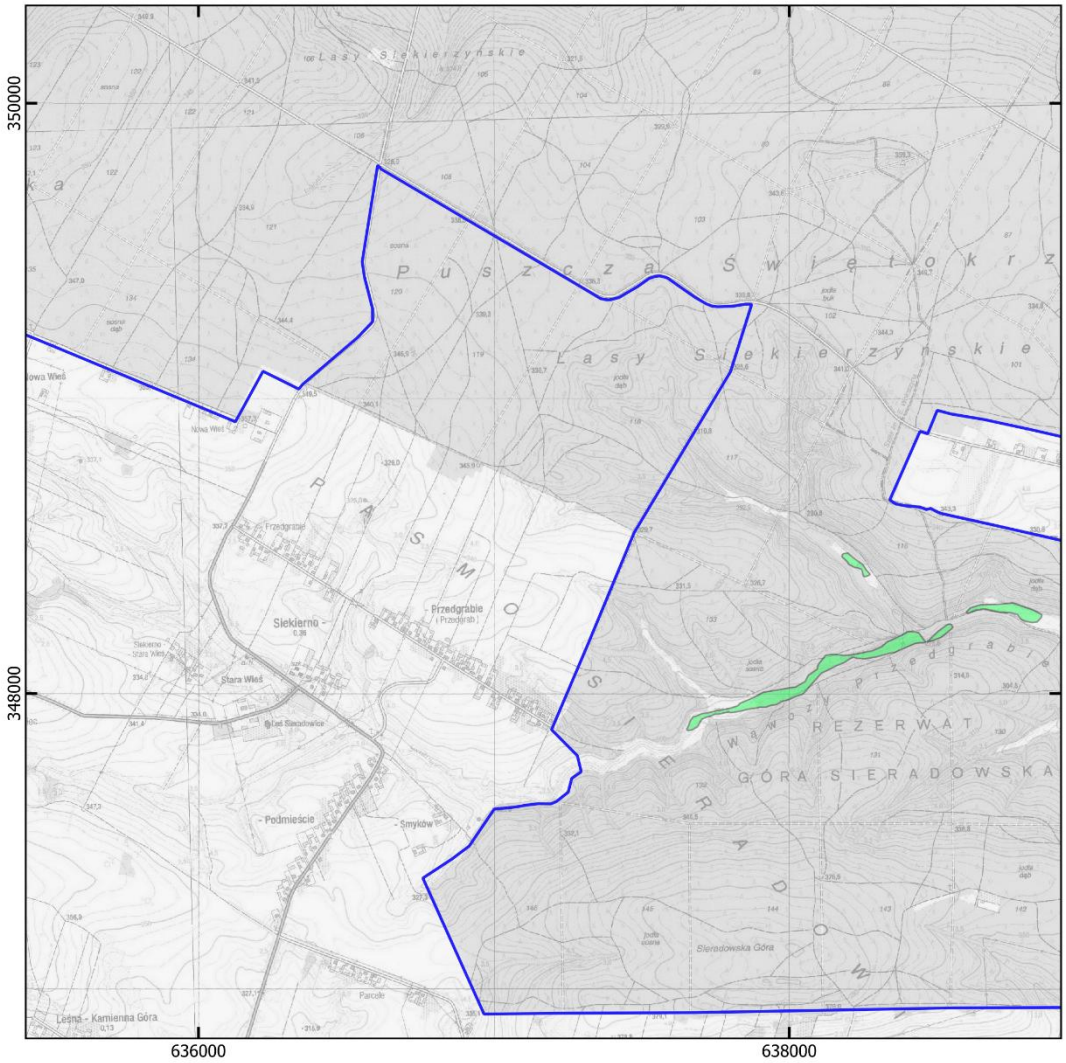
6410	91D0	9170
7140	91E0	1060

0 500 1 000 1 500 m

Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (22.07.2024 r.)



Arkusz 11 z 13



Legenda

granica obszaru Natura 2000 Ostoja Sieradowicka

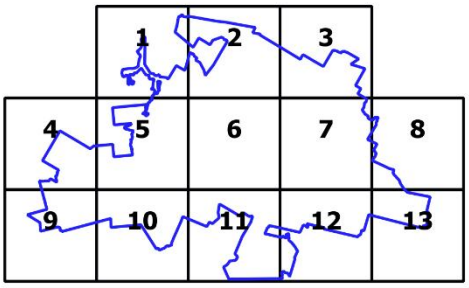
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach:

6410 91D0 9170

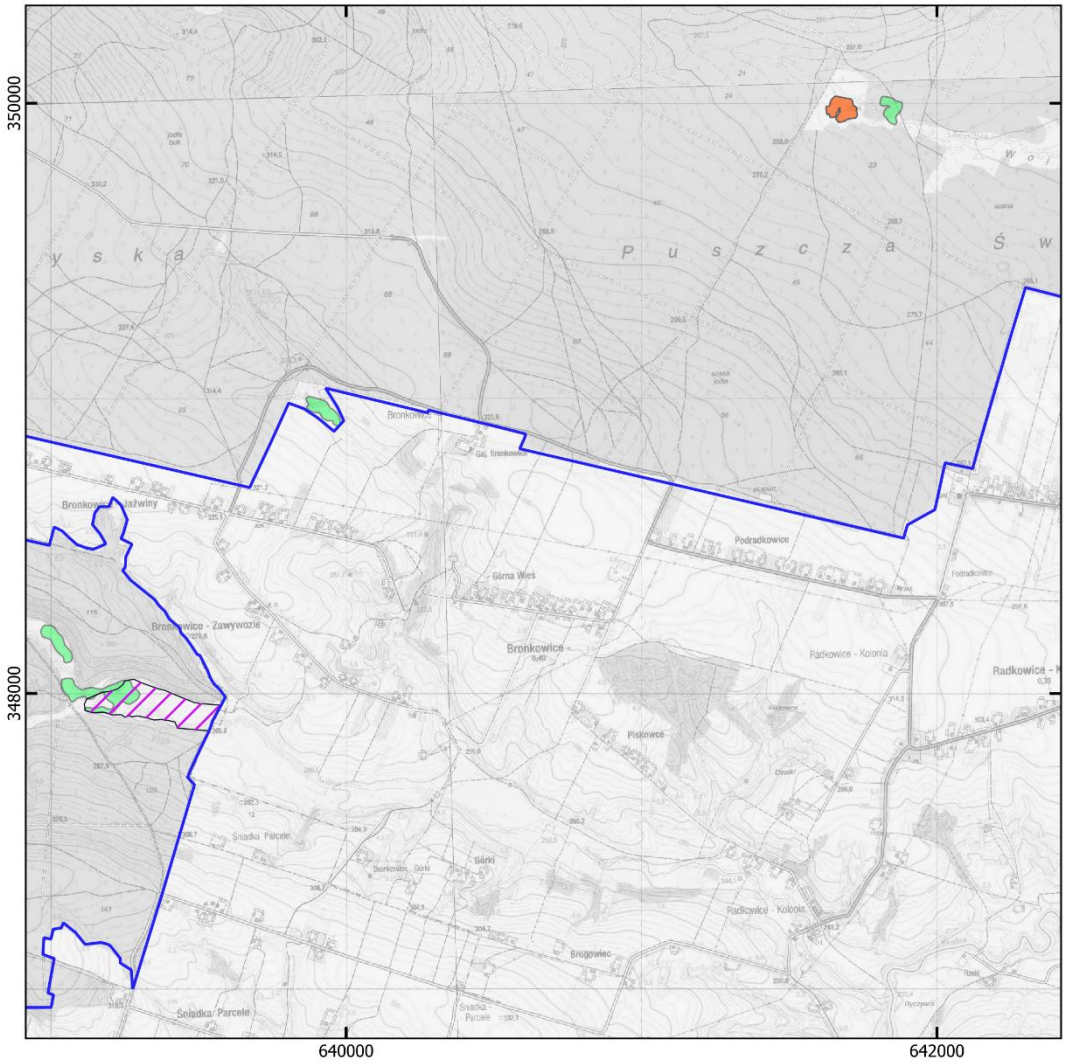
7140 91E0 1060

0 500 1 000 1 500 m

Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (22.07.2024 r.)



Arkusz 12 z 13



Legenda

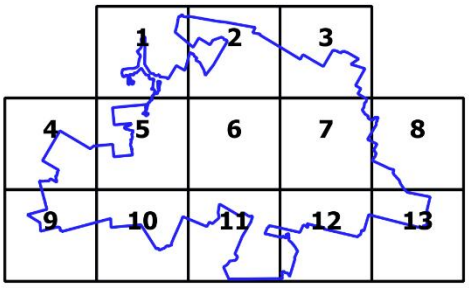
granica obszaru Natura 2000 Ostoja Sieradowicka

działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach:

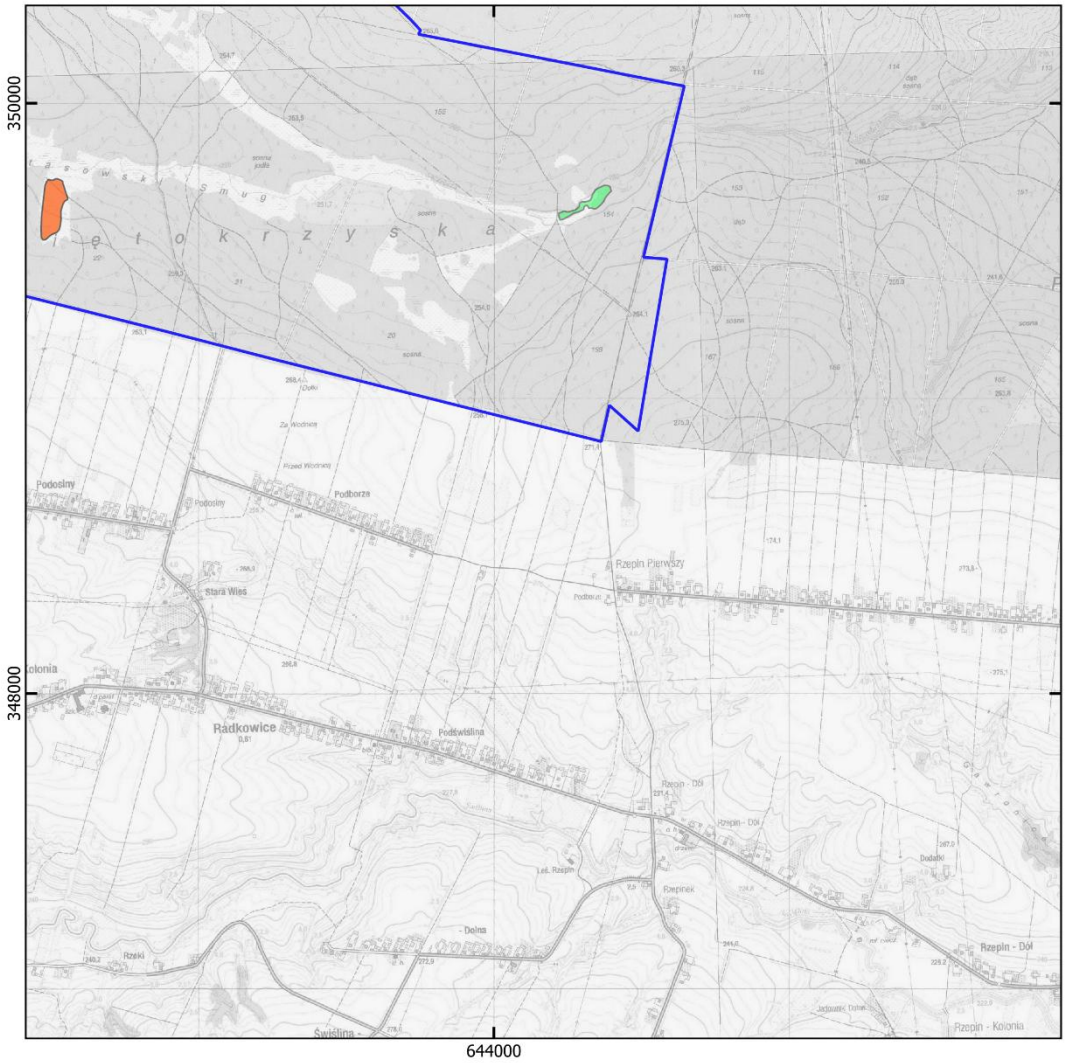
6410	91D0	9170
7140	91E0	1060

0 500 1 000 1 500 m

Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (22.07.2024 r.)



Arkusz 13 z 13



Legenda

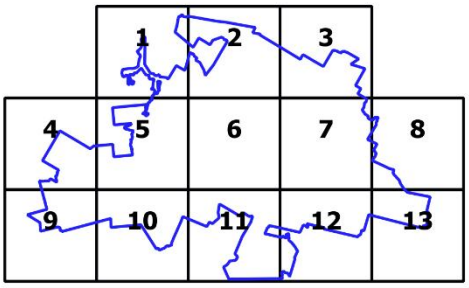
granica obszaru Natura 2000 Ostoja Sieradowicka

działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach:

6410	91D0	9170
7140	91E0	1060

0 500 1 000 1 500 m

Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania (22.07.2024 r.)



Uzasadnienie
do projektu Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach
z dnia ……. r.
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Ostoja Sieradowicka PLH260031

Zgodnie z art. 28 ust. 5 *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody* (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 1478, z późn. zm.) regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego, w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000. Pierwszy projekt sporządza się w terminie 6 lat od dnia zatwierdzenia obszaru przez Komisję Europejską jako obszaru mającego znaczenia dla Wspólnoty (art. 28 ust. 1 *ustawy o ochronie przyrody*).
Obszar Natura 2000 Ostoja Sieradowicka PLH260031 został zatwierdzony decyzją Komisji Europejskiej 2011/64/UE jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty (Decyzja Komisji z dnia 10 stycznia 2011r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669) (Dz. U. UE. L 2011 Nr 33 poz. 146) (2011/64/UE). Rozporządzeniem z dnia 13 kwietnia 2022r. Minister Klimatu i Środowiska wyznaczył specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Sieradowicka PLH260031 (Dz.U. z 2022, poz. 1169).

Obszar Natura 2000 położony jest w całości na terenie woj. świętokrzyskiego, obejmuje część gminy Suchedniów w powiecie skarżyskim oraz część gmin Pawłów i Wąchock w powiecie starachowickim oraz części gminy Bodzentyn w powiecie kieleckim.

Ostoja Sieradowicka położona jest na gruntach prywatnych, gminnych i innej własności oraz gruntach Skarbu Państwa, w tym zarządzanych przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Suchedniów i Skarżysko.

Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Suchedniów na lata 2020-2029 oraz Aneks do Planu Urządzenia Lasu na lata 2018-2027 dla Nadleśnictwa Skarżysko zawierają zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody, dlatego też tereny te zostały wyłączone z opracowywanego dokumentu. Ponadto na gruntach zarządzanych przez PGL LP Nadleśnictwo Suchedniów występują rezerwaty przyrody: Góra Sieradowska, Wykus i Kamień Michniowski, dla których zakres „naturowy" ujęty jest w Planie Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Suchedniów na lata 2020-2029.

Obszar wyznaczono w celu zachowania we właściwym stanie ochrony następujących siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków zwierząt wymienionych w Załącznikach I i II *Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory* (Dz. U. UE-sp.15-2-102 ze zm.):

1. Siedliska przyrodnicze wymienione w Standardowym Formularzu Danych (SDF-ie) i Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska wyznaczającym ten obszar:
   6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* – płaty bogate florystycznie)
   6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*)
   6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)
   7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji
   7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*)
   8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z *Androsacion vandelii*
   9110 Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*)
   9130 Żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion*)
   9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*)
   91D0 Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne
   *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe

91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-ulmetum*)
91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*)

2. Gatunki zwierząt wymienione w Standardowym Formularzu Danych (SDF-ie) i Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska wyznaczającym ten obszar:
1337 Bóbr europejski *Castor fiber*
1083 Jelonek rogacz *Lucanus cervus*
1355 Wydra *Lutra lutra*
1060 Czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*

Projekt planu zadań ochronnych (zwany dalej PZO) został sporządzony z uwzględnieniem wymagań określonych w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody oraz zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. 2024r., poz. 99) w celu utrzymania lub poprawy stanu przedmiotów ochrony.

W celu opracowania projektu PZO zlecono opracowanie zewnętrznej firmie stosownej ekspertyzy dla obszaru Natura 2000 poza gruntami zarządzanymi przez PGL LP. Ekspertyza obejmowała przeprowadzenie inwentaryzacji przyrodniczej pozwalającej uzyskać aktualną wiedzę o przedmiotach ochrony, w tym o ich występowaniu oraz stanie ochrony, przeanalizowano także potrzebę zmiany statusu przedmiotów ochrony lub poszerzenia ich listy. Dane zostały zobrazowane w formie tekstowej oraz graficznej, w tym w systemie GIS. W trakcie ww. prac terenowych zweryfikowano listę przedmiotów ochrony w obszarze podanych w Standardowym Formularzu Danych - SDF-ie i zaproponowano zmianę polegającą na: usunięciu siedlisk przyrodniczych: 6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* – płaty bogate florystycznie), 7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji, 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-ulmetum*) oraz zmiany reprezentatywności siedliska 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) na D (nieistotna). Ponadto gatunek 1083 Jelonek rogacz *Lucanus cervus* nie został potwierdzony w badaniach prowadzonych do Planu Urządzenia Lasu (PUL).

Wniosek o zmianę Standardowego Formularza Danych uwzględniający dane z ww. ekspertyzy oraz dane z PUL został złożony do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska 2 września 2024 r. W przypadku siedlisk przyrodniczych o kodzie 6230, 7120, 91F0 zmiany zostały zaakceptowane przez GDOŚ i przekazane do Komisji Europejskiej. Natomiast w zakresie przedmiotów ochrony o kodach 6510 i 1083 zmiany nie zostały przyjęte przez GDOŚ z powodu niewystarczającego uzasadnienia, dlatego też wymagana jest dalsza weryfikacja tych przedmiotów ochrony.

Z uwagi, iż w ramach prowadzonych prac inwentaryzacyjnych na gruntach poza PGL LP nie były prowadzone badania w zakresie gatunków: 1337 bóbr europejski *Castor fiber* i 1355 wydra *Lutra lutra*, dla tych gatunków planuje się uzupełnienie stanu wiedzy na temat ich występowania oraz stanu ochrony.

Przedmioty ochrony takie jak: 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*), *91D0 Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum*) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne, *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe występują również na gruntach lasów państwowych, stąd powierzchnia tych siedlisk wskazana w załączniku nr 4 do niniejszego zarządzenia jest mniejsza, niż w SDF , ponieważ pozostała ich część występuje na gruyntach PGL LP. Natomiast siedliska przyrodnicze: 91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*), 9110 Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*), 9130 Żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion*) oraz 8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z *Androsacion vandelii*, zostały zinwentaryzowane tylko na gruntach będących w zarządzie PGL LP, dlatego w zarządzeniu nie zostały określone dla nich zagrożenia, cele działań ochronnych i działania ochronne.

W toku prac nad projektem PZO zweryfikowana została wielkość powierzchni zajmowanej przez poszczególne siedliska na terenach poza gruntami zarządzanymi przez PGL LP. Dokonano analizy stanu zachowania przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000, zidentyfikowano i przeanalizowano zagrożenia

oraz zdefiniowano cele zakładane do osiągnięcia w dalekosiężnej perspektywie obowiązywania planu. W przygotowywanym projekcie PZO uwzględnione zostały wymagania Komisji Europejskiej w zakresie formułowania celów ochronnych. Przy określaniu celów posłużono się większością wskaźników określonych w metodyce monitoringu przygotowanej przez GIOŚ dla poszczególnych siedlisk przyrodniczych i gatunków. Dla żadnego z siedlisk przyrodniczych nie zastosowano wskaźnika polegającego na ocenie powierzchni siedliska na stanowisku ponieważ w obszarze występuje kilka/kilkanaście stanowisk. Przyjęto jednak wskaźnik pozwalający zaobserwować zmiany w łącznej powierzchni siedliska w obszarze tj. powierzchnia danego siedliska w obszarze, który nie ma odpowiednika w metodyce GIOŚ (ponieważ została ona opracowana do oceny wybranych płatów w Polsce). Ponieważ nie jest to wskaźnik przyjęty do celów państwowego monitoringu nie określono jego wartości w skali FV, U1, U2. Brak jest też danych pozwalających ocenić powierzchnię siedliska w obszarze Natura 2000 w tej skali. Ponadto, dla siedliska przyrodniczego o kodzie *91D0 nie określono celów w ramach wskaźników: „Gatunki charakterystyczne", „Gatunki dominujące", „Inwazyjne gatunki obce w runie", „Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych", „Uwodnienie", Gatunki obce geograficznie w drzewostanie", „Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie", „Naturalne odnowienia drzewostanu", „Występowanie mchów torfowców", „Występowanie charakterystycznych krzewinek", „Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskiwaniem drewna" oraz „Inne zniekształcenia" - z uwagi na znaczny stopień degradacji tego siedliska jego reprezentatywność oceniona została na D (nieistotna), dlatego też ocena wskaźników na poszczególnych stanowiskach nie była wykonywana. Siedlisko to na znacznie większej powierzchni występuje na gruntach PGL LP i w PUL określone zostały cele szczegółowe.

W przedmiotowym planie zadań ochronnych dla przedmiotów ochrony o kodach: 6230, 7120, 91F0 nie określono celów działań ochronnych, zagrożeń i działań ochronnych w związku z planowaną zmianą statusu ochronnego (usunięcie ich z przedmiotów ochrony oczekuje na akceptację Komisji Europejskiej); dla siedliska i gatunku 6510, 1083 również nie określono celów działań ochronnych i działań z zakresu ochrony czynnej i monitoringu, natomiast w związku z koniecznością zweryfikowania danych, zaplanowano działanie dot. uzupełnienia stanu wiedzy. Dla przedmiotów ochrony: 6410, 7140, 9170, 91D0, 91E0 i 1060 po przeprowadzonych badaniach terenowych stan wiedzy jest wystarczający, w związku z tym nie ma potrzeby określania działania polegającego na uzupełnieniu stanu wiedzy. Dla tych przedmiotów ochrony określono zagrożenia, cele działań ochronnych i działania ochronne związane z ochroną czynną i monitoringiem. Z kolei dla gatunków 1337 i 1355 z uwagi na brak przeprowadzenia inwentaryzacji na gruntach poza PGL LP wskazano działanie polegające na uzupełnieniu stanu wiedzy na temat ich występowania oraz stanu ochrony. Brak danych o rozmieszczeniu i stanie ochrony tych gatunków nie pozwalał na określenie celów działań ochronnych, zagrożeń i działań ochronnych dotyczących ochrony czynnej oraz monitoringu. Po przeprowadzeniu działania polegającego na uzupełnieniu stanu wiedzy, w przypadku stwierdzenia ww. gatunków, plan zadań ochronnych zostanie stosownie zaktualizowany.

Ustalono, że nadrzędnym celem jest utrzymanie i tam gdzie jest to niezbędne i możliwe poprawa stanu ochrony przedmiotów ochrony. W niektórych przypadkach brak jest realnej możliwości poprawy wskaźników nawet w długiej perspektywie czasowej ponieważ występują na gruntach prywatnych i brak mechanizmów wsparcia w tym zakresie (dot. to m.in. wskaźników: martwe drewno (łączne zasoby), martwe drewno wielkowymiarowe dla siedliska 9170, wiek drzewostanu i pionowa struktura roślinności dla siedliska 91D0 oraz wskaźników: martwe drewno, martwe drewno wielkowymiarowe, wiek drzewostanu i pionowa struktura roślinności, w przypadku siedliska 91E0). Nie oznacza to jednak braku dążenia w kierunku ich poprawy. Zaplanowano również monitoring stanu ochrony przedmiotów ochrony oraz monitoring realizacji celów działań ochronnych, a tam gdzie było to uzasadnione uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony.. Nie wskazano konieczności zmiany granic obszaru.

Na potrzeby opracowania projektu PZO przeanalizowano wiele dokumentów, szczególną uwagę poświęcono dokumentom planistycznym – studiom uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowym planom zagospodarowania przestrzennego. Nie stwierdzono potrzeby wskazania zmian do ww. dokumentów planistycznych.

Z uwagi na przeprowadzoną inwentaryzację oraz wyniki prac terenowych a także zaproponowane działania nie stwierdzono potrzeby sporządzania planu ochrony dla tego obszaru Natura 2000. Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 obwieszczeniem z dnia 14 kwietnia 2017 r. podano do publicznej wiadomości informację o zamiarze przystąpienia do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Sieradowicka PLH260031.

Mając na względzie obowiązujący podczas opracowywania projektu PZO na terenie Rzeczypospolitej Polskiej stan epidemii w związku z zakażeniami wirusem COVID-19 oraz w trosce o zdrowie i bezpieczeństwo uczestników, spotkania Zespołu Lokalnej Współpracy (ZLW) zorganizowane zostały zdalnie/on-line w formie korespondencyjnej.

Materiały opracowane na potrzeby I spotkania ZLW zostały udostępnione od dnia 15.07.2021 r. na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach pod adresem: http://kielce.rdos.gov.pl/ostoja-sieradowicka. Materiały przygotowane w ramach II spotkania ZLW również zostały udostępnione na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach od dnia 19.04.2022 r., pod adresem: https://www.gov.pl/web/rdos-kielce/ostoja-sieradowicka-plh260031. Ponadto wysłano za pośrednictwem platformy epuap pisma do właściwych terytorialnie gmin, z informacją o wyłożeniu materiałów oraz o poinformowanie zainteresowanej lokalnie społeczności.

Uwagi i wnioski do publikowanych materiałów w ramach I i II spotkania ZLW można było składać w termach od 15.07.2021r. do 28.07.2021r. oraz 19.04.2022r. do 09.05.2022r., w wybrany sposób:

- na adres Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach, ul. Karola Szymanowskiego 6, 25-361 Kielce,
- faxem na numer 041 343-53-43,
- za pomocą środków komunikacji elektronicznej na adres e-mail: sekretariat.kielce@rdos.gov.pl bez konieczności opatrywania ich kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
- przez platformę ePUAP bez konieczności opatrywania ich kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
- do protokołu w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach.

Materiały wyłożone w ramach I ZLW dotyczyły ogólnej informacji nt. realizowanego projektu POIS.02.04.00-00-0193/16 pn. „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000", planach zadań ochronnych, sieci Natura 2000 oraz zaprezentowano ogólne informacje dotyczące obszaru Natura 2000 Ostoja Sieradowicka. Przedstawiono również charakterystykę i rozmieszczenie zinwentaryzowanych na terenie obszaru Natura 2000 Ostoja Sieradowicka objętego planem przedmiotów ochrony. W ramach II ZLW materiały dotyczyły zidentyfikowanych zagrożeń istniejących i potencjalnych, celów działań ochronnych i propozycji działań ochronnych dla poszczególnych przedmiotów ochrony.

Ustanowienie PZO poprzedzone zostało przeprowadzeniem postępowania z udziałem społeczeństwa. W Biuletynie Informacji Publicznej i w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach (na tablicy ogłoszeń) oraz w Gazecie „Echo Dnia" (wydanie z dnia……...) ukazało się obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia ……..r. o możliwości składania uwag i wniosków do projektu planu zadań ochronnych dla przedmiotowego obszaru Natura 2000 w terminie od ……... do ……. Obwieszczenie zostało również przekazane w celu jego upublicznienia m.in. do właściwych terytorialnie Urzędów Miast i Gmin. Zgłaszanie uwag i wniosków możliwe było w formie ustnej do protokołu lub poprzez wysłanie listu pocztą tradycyjną, e-doręczeniem lub epuapem, pocztą e-mail pod wskazany w ww. obwieszczeniu adres. Na etapie konsultacji społecznych do projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 wpłynęły następujące uwagi /nie wpłynęły uwagi:

Lp.	Od kogo wpłynęły	Data wpływu	Czego dotyczyły złożone uwagi i wnioski	Sposób rozpatrzenia
1.				

Przed rozpoczęciem konsultacji społecznych projekt zarządzenia był w trybie roboczym konsultowany z Generalną Dyrekcją Ochrony Środowiska, a zgłoszone uwagi zostały wprowadzone do dokumentu.

Projekt zarządzenia został na podstawie art. 97 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody oraz § 3 Zarządzenia Nr 9/2020 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 3 sierpnia 2020 r. w sprawie powołania Regionalnej Rady Ochrony Przyrody w Kielcach zaopiniowany pozytywnie przez Regionalną Radę Ochrony Przyrody – Uchwała Nr ……...

Projekt zarządzenia został na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (t.j. Dz. U. 2025 r., poz. 428, z późn. zm.), uzgodniony przez Wojewodę Świętokrzyskiego pismem znak: ……. z dnia ……. r.

Ocena skutków regulacji:

1. Cel wprowadzenia zarządzenia.
Celem wprowadzenia regulacji jest wypełnienie delegacji ustawowej zawartej w art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.

2. Podmioty, na które oddziałuje akt normatywny.
Zarządzenie będzie bezpośrednio oddziaływać na Regionalną Dyrekcję Ochrony Środowiska w Kielcach, a także właścicieli i zarządców terenu, na którym znajduje się obszar Natura 2000, adekwatnie do części której dotyczy.

3. Osiągnięcie celu projektu:
Wydanie aktu prawa miejscowego jest jedynym środkiem do osiągnięcia celu projektu, tj. ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.

4. Konsultacje społeczne.
W opiniowaniu i konsultowaniu zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych uczestniczyło społeczeństwo, na zasadach określonych w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz art. 28 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

5. Wpływ regulacji na sektor finansów publicznych, w tym budżet państwa i budżet jednostek samorządu terytorialnego.
Realizacja działań ochronnych zawartych w niniejszym akcie prawnym będzie finansowana m.in. ze środków budżetu państwa w tym w części, której dysponentem jest sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000. Nie wyklucza się możliwości wykorzystania innych źródeł finansowania. Szacuje się, że potencjalny koszt realizacji wszystkich działań ochronnych zawartych w niniejszym planie w okresie 10 lat wyniesie łącznie około 200.000,00 zł. Koszt działań z zakresu monitoringu działań ochronnych i monitoringu stanu siedlisk szacunkowo wyniesie około 70.000,00 zł oraz uzupełnienia stanu wiedzy: 60.000,00 zł.

6. Wpływ regulacji na rynek pracy.
Zarządzenie nie będzie miało wpływu na rynek pracy.

7. Wpływ regulacji na konkurencyjność wewnętrzną i zewnętrzną gospodarki.
Zarządzenie nie będzie miało wpływu na konkurencyjność wewnętrzną i zewnętrzną gospodarki.

8. Wpływ regulacji na sytuację i rozwój regionów.
Zarządzenie nie będzie miało wpływu na sytuację i rozwój regionów.

9. Wpływ regulacji na sytuację ekonomiczną i społeczną rodziny, a także osób niepełnosprawnych oraz osób starszych:
Zarządzenie nie będzie miało wpływu na sytuację ekonomiczną i społeczną osób niepełnosprawnych oraz osób starszych, natomiast może mieć wpływ na sytuację ekonomiczną i społeczną rodziny jeżeli dotyczy to właścicieli i zarządców terenu, na którym znajduje się obszar Natura 2000.

10. Ocena pod względem zgodności z prawem Unii Europejskiej.
Zarządzenie nie narusza zapisów zawartych w:

- „Dyrektywie Siedliskowej" - Dyrektywie Rady 79/43 z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej flory i fauny;
- „Dyrektywie Ptasiej" - Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa.