



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

Kraków, dnia 26 maja 2015 r.

Poz. 3241

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE

z dnia 25 maja 2015 roku

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r. poz. 627, 628 i 842, z 2014 r. poz. 805, 850, 1002, 1101 i 1863 oraz z 2015 r. poz. 222) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

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

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

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

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

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

§ 7. Lokalizację obszarów wdrażania działań ochronnych przedstawia załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 8. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 7 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie
Rafał Rostecki

Załącznik Nr 1
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 25 maja 2015 roku

Opis granic obszaru Natura 2000

Granice obszaru Natura 2000 opisano w postaci współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Łososina od Witowic Dolnych do Laskowej

Lp.	X	Y
1	617951,91	210250,89
2	617924,93	210211,95
3	617917,41	210201,11
4	617902,34	210177,67
5	617891,18	210160,36
6	617879,46	210146,97
7	617851,46	210090,44
8	617844,48	210077,35
9	617831,40	210048,57
10	617812,75	210020,33
11	617785,18	209995,37
12	617766,86	209981,42
13	617745,06	209962,23
14	617723,25	209945,66
15	617700,58	209926,47
16	617684,01	209909,90
17	617666,56	209890,71
18	617654,35	209875,89
19	617642,14	209859,31
20	617631,68	209841,00
21	617617,97	209824,41
22	617612,30	209809,68
23	617600,98	209785,90
24	617589,65	209762,12
25	617574,11	209730,23
26	617558,41	209696,22
27	617540,10	209653,49
28	617529,63	209622,96
29	617525,51	209605,77
30	617525,51	209588,92
31	617523,89	209535,63
32	617509,36	209462,96
33	617490,97	209425,22
34	617486,03	209403,18
35	617464,22	209332,53
36	617443,29	209270,61
37	617434,57	209249,68
38	617424,98	209218,28
39	617414,51	209185,14
40	617398,81	209131,06
41	617375,26	209072,63
42	617361,31	209029,89
43	617349,42	208996,79
44	617337,30	208971,87
45	617326,68	208952,67
46	617318,10	208939,46
47	617311,43	208931,02
48	617307,75	208926,39
49	617303,53	208921,76
50	617300,13	208916,31

Lp.	X	Y
51	617290,32	208901,20
52	617279,16	208880,50
53	617268,13	208860,89
54	617261,18	208850,00
55	617252,33	208835,84
56	617240,35	208820,31
57	617222,78	208797,16
58	617214,34	208785,59
59	617207,94	208779,05
60	617200,18	208770,88
61	617182,20	208757,00
62	617147,25	208734,70
63	617119,33	208723,40
64	617088,08	208711,43
65	617062,81	208705,11
66	617039,88	208707,18
67	617006,01	208701,03
68	616978,30	208696,41
69	616962,52	208692,18
70	616949,44	208688,71
71	616943,28	208686,02
72	616938,28	208682,94
73	616922,50	208672,55
74	616866,13	208628,10
75	616840,94	208608,24
76	616835,14	208603,66
77	616778,57	208558,63
78	616753,94	208542,47
79	616735,08	208531,31
80	616713,53	208522,84
81	616699,29	208518,99
82	616690,44	208515,92
83	616686,97	208513,61
84	616669,27	208500,91
85	616647,33	208487,44
86	616611,93	208468,58
87	616583,45	208453,57
88	616568,06	208447,41
89	616555,36	208440,87
90	616509,56	208409,31
91	616488,78	208397,38
92	616469,15	208386,22
93	616453,76	208380,45
94	616441,06	208375,45
95	616429,90	208368,13
96	616417,20	208361,21
97	616392,95	208355,05
98	616354,47	208340,43
99	616326,37	208329,65
100	616300,97	208319,64

Lp.	X	Y
101	616280,96	208311,18
102	616185,13	208267,69
103	616171,66	208260,76
104	616156,27	208253,45
105	616148,19	208249,22
106	616142,03	208244,60
107	616133,95	208239,21
108	616102,01	208223,05
109	616042,74	208193,80
110	616005,79	208175,33
111	615997,71	208171,86
112	615989,13	208171,50
113	615968,79	208159,77
114	615902,58	208158,16
115	615787,93	208151,70
116	615745,94	208145,24
117	615703,96	208124,24
118	615645,82	208101,64
119	615595,76	208070,95
120	615558,43	208048,33
121	615539,36	208024,08
122	615524,74	208008,69
123	615483,94	207966,35
124	615473,17	207958,27
125	615380,03	207905,93
126	615366,56	207899,39
127	615345,78	207892,46
128	615320,38	207885,92
129	615289,59	207882,46
130	615254,19	207879,38
131	615238,41	207878,22
132	615228,40	207878,61
133	615213,78	207880,53
134	615186,07	207888,23
135	615159,13	207898,24
136	615139,89	207904,39
137	615122,18	207912,48
138	615096,78	207926,33
139	615060,61	207951,34
140	615029,05	207975,97
141	615016,35	207990,21
142	614994,03	208013,69
143	614972,48	208039,86
144	614942,85	208079,50
145	614923,99	208100,28
146	614911,29	208120,29
147	614902,44	208137,61
148	614900,13	208143,77
149	614889,74	208182,25
150	614885,89	208199,96

Lp.	X	Y
151	614885,89	208231,13
152	614886,66	208261,15
153	614891,28	208294,63
154	614897,82	208330,80
155	614904,75	208358,90
156	614907,44	208370,44
157	614924,76	208406,23
158	614941,31	208435,48
159	614969,40	208480,12
160	614986,33	208500,91
161	614996,34	208514,76
162	615012,12	208539,78
163	615030,59	208570,18
164	615047,14	208600,97
165	615061,76	208630,22
166	615071,00	208655,62
167	615074,08	208673,32
168	615077,93	208697,56
169	615081,78	208718,35
170	615083,32	208739,13
171	615083,32	208752,21
172	615078,70	208768,38
173	615074,46	208781,85
174	615069,09	208827,34
175	615059,15	208876,21
176	615059,07	208876,52
177	615054,84	208891,14
178	615047,52	208926,55
179	615040,21	208969,65
180	615038,67	208982,35
181	615035,59	209053,16
182	615036,36	209070,48
183	615034,44	209087,03
184	615031,75	209101,27
185	615027,13	209124,74
186	615024,05	209139,75
187	615022,51	209152,45
188	615022,51	209170,93
189	615022,89	209185,17
190	615017,51	209219,03
191	615005,19	209288,30
192	614995,18	209330,25
193	614989,03	209363,35
194	614983,64	209381,82
195	614977,48	209398,76
196	614971,32	209411,46
197	614965,94	209421,08
198	614953,24	209434,16
199	614946,69	209445,32
200	614902,05	209531,14
201	614877,81	209574,25
202	614831,24	209677,77
203	614815,46	209715,48
204	614796,22	209760,13
205	614788,14	209775,91
206	614776,59	209794,76
207	614765,43	209814,39
208	614753,89	209830,94
209	614744,26	209851,34
210	614733,84	209877,94
211	614683,37	209924,81
212	614672,06	209934,49
213	614647,84	209949,03

Lp.	X	Y
214	614609,09	209973,25
215	614567,10	209999,09
216	614553,56	210012,63
217	614552,61	210012,97
218	614541,07	210019,90
219	614511,05	210038,76
220	614496,81	210049,15
221	614488,34	210053,00
222	614479,49	210054,15
223	614472,18	210054,92
224	614454,47	210053,77
225	614441,77	210053,38
226	614426,00	210053,77
227	614406,75	210057,61
228	614380,58	210065,31
229	614349,37	210080,92
230	614307,61	210107,06
231	614287,07	210122,27
232	614262,05	210139,97
233	614245,50	210146,90
234	614228,18	210151,52
235	614189,70	210160,75
236	614155,83	210164,99
237	614129,66	210167,30
238	614097,72	210168,83
239	614041,92	210169,99
240	613998,05	210169,99
241	613981,50	210168,06
242	613943,01	210164,99
243	613884,13	210158,06
244	613843,18	210150,86
245	613800,04	210126,66
246	613728,99	210094,36
247	613654,71	210063,68
248	613556,20	210063,68
249	613452,85	210086,29
250	613406,02	210110,51
251	613399,91	210119,95
252	613396,14	210120,73
253	613377,29	210126,89
254	613361,89	210133,43
255	613352,66	210139,59
256	613319,95	210162,29
257	613281,85	210184,23
258	613250,67	210195,39
259	613217,58	210206,93
260	613167,16	210222,71
261	613139,45	210228,10
262	613106,74	210230,79
263	613085,57	210229,64
264	613064,02	210225,79
265	613043,62	210219,25
266	613025,92	210212,32
267	613015,53	210209,24
268	613008,60	210207,32
269	612997,44	210203,09
270	612983,20	210194,23
271	612955,49	210176,92
272	612925,09	210159,60
273	612902,39	210141,13
274	612886,99	210127,66
275	612875,83	210114,19
276	612864,84	210098,05

Lp.	X	Y
277	612858,10	210089,51
278	612834,36	210042,69
279	612800,45	209997,47
280	612755,24	209955,49
281	612706,80	209929,15
282	612702,26	209924,84
283	612679,56	209900,60
284	612658,01	209887,90
285	612601,82	209856,72
286	612560,64	209835,17
287	612539,47	209823,63
288	612533,32	209822,47
289	612513,91	209817,23
290	612500,56	209813,65
291	612496,12	209812,47
292	612474,51	209803,88
293	612457,34	209793,71
294	612443,68	209785,45
295	612427,47	209778,78
296	612407,45	209772,42
297	612365,18	209760,34
298	612303,96	209742,76
299	612266,39	209731,28
300	612243,61	209726,07
301	612226,82	209722,17
302	612211,20	209719,44
303	612193,23	209716,70
304	612174,62	209713,97
305	612153,53	209711,24
306	612128,46	209709,61
307	612112,58	209708,92
308	612096,25	209709,15
309	612076,69	209711,23
310	612066,79	209712,84
311	612033,66	209719,28
312	612029,07	209720,29
313	611974,89	209732,29
314	611927,59	209743,90
315	611918,39	209745,51
316	611907,57	209745,97
317	611891,70	209749,65
318	611860,63	209760,92
319	611834,17	209773,81
320	611825,20	209776,57
321	611790,46	209785,77
322	611749,28	209796,34
323	611717,76	209804,33
324	611704,10	209808,58
325	611692,41	209813,19
326	611679,78	209819,60
327	611670,36	209826,58
328	611660,65	209833,64
329	611647,02	209843,96
330	611635,34	209853,86
331	611611,98	209873,06
332	611598,32	209882,16
333	611571,60	209897,41
334	611524,89	209921,95
335	611511,43	209929,67
336	611494,01	209937,59
337	611464,72	209949,27
338	611428,89	209963,12
339	611394,64	209972,42

Lp.	X	Y
340	611368,32	209977,77
341	611355,25	209980,14
342	611335,26	209984,10
343	611324,77	209986,08
344	611309,13	209990,24
345	611277,27	210001,32
346	611260,64	210007,86
347	611240,45	210014,59
348	611230,16	210017,16
349	611198,88	210023,89
350	611164,84	210031,02
351	611142,27	210039,72
352	611121,28	210048,52
353	611114,18	210051,87
354	611104,45	210059,37
355	611081,55	210077,20
356	611071,92	210083,49
357	611050,74	210096,86
358	611036,55	210107,30
359	611018,61	210120,58
360	611008,48	210128,79
361	610986,71	210147,08
362	610958,85	210174,23
363	610942,51	210190,08
364	610929,30	210202,57
365	610900,96	210226,53
366	610882,70	210241,97
367	610859,39	210261,43
368	610844,26	210273,68
369	610831,53	210281,61
370	610810,15	210294,34
371	610806,53	210296,69
372	610755,81	210339,92
373	610749,63	210346,91
374	610737,73	210361,89
375	610733,89	210372,25
376	610729,28	210380,70
377	610722,75	210387,23
378	610712,00	210395,29
379	610693,96	210409,11
380	610689,42	210414,24
381	610668,98	210477,21
382	610668,23	210481,68
383	610659,02	210515,09
384	610643,66	210574,21
385	610634,44	210608,77
386	610625,61	210628,35
387	610624,28	210633,24
388	610612,54	210681,75
389	610604,51	210702,49
390	610599,36	210733,38
391	610602,09	210755,18
392	610613,60	210773,96
393	610633,58	210798,19
394	610670,53	210835,13
395	610707,26	210857,70
396	610727,13	210866,22
397	610746,25	210874,49
398	610780,27	210922,78
399	610785,12	210974,46
400	610785,12	211047,13
401	610785,12	211106,88
402	610785,12	211163,40

Lp.	X	Y
403	610785,12	211239,29
404	610785,12	211300,66
405	610784,11	211341,84
406	610782,02	211347,44
407	610775,87	211387,66
408	610770,19	211417,47
409	610763,57	211440,19
410	610753,63	211498,86
411	610732,81	211546,65
412	610716,72	211586,40
413	610704,42	211610,06
414	610694,01	211644,60
415	610682,18	211677,25
416	610674,14	211699,49
417	610660,89	211736,40
418	610635,33	211802,17
419	610620,67	211831,50
420	610598,43	211865,57
421	610582,81	211879,77
422	610575,71	211885,45
423	610563,88	211891,13
424	610539,28	211894,44
425	610499,06	211899,17
426	610476,35	211905,79
427	610450,80	211910,05
428	610425,72	211910,53
429	610407,74	211905,32
430	610383,60	211890,65
431	610361,36	211874,56
432	610337,71	211853,27
433	610319,72	211832,45
434	610300,32	211808,32
435	610282,34	211785,61
436	610261,52	211761,95
437	610233,13	211736,87
438	610183,92	211695,23
439	610165,47	211678,19
440	610128,56	211655,95
441	610090,23	211635,61
442	610072,31	211624,36
443	610015,87	211591,53
444	610007,83	211590,55
445	609981,72	211583,64
446	609961,75	211575,96
447	609932,57	211569,05
448	609908,77	211563,67
449	609889,18	211556,76
450	609872,29	211551,38
451	609843,49	211541,02
452	609831,98	211535,64
453	609812,78	211527,96
454	609792,43	211522,59
455	609769,77	211517,60
456	609735,22	211511,07
457	609694,52	211502,62
458	609680,31	211498,78
459	609654,97	211488,41
460	609642,30	211486,49
461	609630,40	211485,34
462	609620,90	211484,67
463	609607,65	211484,09
464	609598,21	211483,75
465	609589,69	211484,67

Lp.	X	Y
466	609572,99	211486,17
467	609554,63	211485,88
468	609531,24	211489,70
469	609516,19	211491,64
470	609502,98	211493,89
471	609491,46	211502,32
472	609459,39	211533,33
473	609436,71	211539,66
474	609404,42	211555,81
475	609344,67	211570,34
476	609297,84	211610,71
477	609226,78	211670,46
478	609202,56	211702,76
479	609176,72	211747,97
480	609167,03	211820,64
481	609158,96	211878,78
482	609152,39	211939,25
483	609147,92	211944,26
484	609106,03	211977,43
485	609091,41	211989,80
486	609077,07	212003,58
487	609042,21	212039,84
488	609031,86	212051,34
489	609010,51	212076,51
490	609004,82	212083,42
491	608998,64	212089,88
492	608994,98	212093,14
493	608965,18	212109,70
494	608931,27	212133,92
495	608879,59	212151,69
496	608843,47	212173,53
497	608830,80	212175,07
498	608807,47	212175,91
499	608791,72	212175,91
500	608777,67	212172,54
501	608759,40	212166,91
502	608741,68	212157,07
503	608721,44	212142,74
504	608692,49	212131,21
505	608666,62	212123,90
506	608634,29	212117,44
507	608605,34	212110,13
508	608583,97	212101,69
509	608560,92	212090,73
510	608527,74	212074,99
511	608493,45	212058,40
512	608469,83	212049,12
513	608449,31	212042,65
514	608436,94	212040,41
515	608425,98	212039,84
516	608410,79	212041,53
517	608391,68	212046,03
518	608365,81	212052,49
519	608352,04	212055,87
520	608332,92	212057,56
521	608309,59	212059,52
522	608289,35	212058,96
523	608273,04	212057,56
524	608257,58	212055,31
525	608241,55	212050,25
526	608229,19	212044,90
527	608222,16	212041,25
528	608215,41	212037,03

Lp.	X	Y
529	608203,04	212023,82
530	608193,48	212017,92
531	608182,52	212013,70
532	608168,74	212012,57
533	608152,16	212013,14
534	608131,07	212014,54
535	608094,81	212017,35
536	608079,34	212020,16
537	608066,41	212024,38
538	608056,57	212030,57
539	608041,39	212040,69
540	608028,18	212051,93
541	608017,78	212060,65
542	608009,90	212066,27
543	608000,91	212070,49
544	607989,66	212075,27
545	607957,08	212075,24
546	607926,71	212069,91
547	607903,80	212065,12
548	607884,08	212053,93
549	607871,82	212037,41
550	607854,77	212004,90
551	607832,39	211944,69
552	607823,33	211919,11
553	607818,54	211899,93
554	607819,07	211881,81
555	607816,16	211870,64
556	607812,73	211867,21
557	607809,02	211863,79
558	607803,88	211860,65
559	607798,17	211858,65
560	607786,46	211854,08
561	607779,64	211849,31
562	607757,26	211832,25
563	607738,07	211815,73
564	607721,02	211802,41
565	607703,20	211784,80
566	607694,29	211767,35
567	607653,92	211714,06
568	607621,62	211686,61
569	607553,80	211623,63
570	607523,11	211570,34
571	607469,82	211513,82
572	607413,30	211476,68
573	607350,32	211466,99
574	607282,50	211483,14
575	607240,51	211497,67
576	607192,07	211513,82
577	607114,08	211547,44
578	607089,43	211548,57
579	607061,64	211550,02
580	606968,07	211553,03
581	606942,00	211555,39
582	606904,13	211563,15
583	606846,58	211581,27
584	606819,93	211587,13
585	606774,55	211598,07
586	606718,16	211617,51
587	606659,06	211639,09
588	606685,10	211706,24
589	606688,75	211701,04
590	606705,24	211683,63
591	606734,69	211666,78

Lp.	X	Y
592	606764,83	211660,48
593	606806,28	211651,68
594	606850,24	211640,49
595	606891,81	211637,29
596	606921,78	211631,69
597	606934,57	211626,10
598	606936,24	211625,24
599	606965,99	211625,24
600	607019,28	211612,33
601	607062,88	211610,71
602	607107,29	211602,38
603	607130,00	211602,92
604	607166,37	211603,32
605	607181,55	211603,32
606	607195,54	211601,72
607	607215,13	211598,12
608	607229,51	211597,32
609	607245,90	211597,72
610	607264,28	211596,12
611	607286,66	211593,33
612	607306,65	211591,73
613	607327,83	211591,73
614	607341,82	211594,93
615	607354,60	211600,12
616	607368,19	211606,52
617	607396,57	211621,30
618	607426,54	211636,09
619	607455,72	211654,47
620	607485,29	211674,46
621	607503,66	211686,49
622	607519,88	211710,83
623	607565,10	211749,59
624	607605,47	211770,58
625	607613,14	211772,29
626	607615,98	211775,57
627	607626,37	211779,57
628	607636,36	211784,36
629	607643,16	211789,96
630	607655,14	211804,34
631	607665,14	211820,73
632	607673,53	211839,11
633	607679,12	211853,50
634	607680,72	211867,09
635	607681,12	211876,68
636	607681,12	211889,87
637	607685,52	211903,06
638	607686,74	211905,65
639	607682,98	211949,83
640	607687,83	211996,66
641	607729,82	212058,02
642	607749,19	212074,17
643	607770,90	212089,68
644	607774,64	212095,29
645	607786,23	212107,68
646	607806,61	212129,66
647	607832,59	212153,64
648	607850,98	212166,03
649	607852,91	212167,08
650	607875,15	212190,44
651	607899,37	212209,82
652	607909,29	212224,69
653	607908,00	212226,55
654	607908,00	212231,25

Lp.	X	Y
655	607911,92	212237,52
656	607915,06	212239,88
657	607918,98	212241,44
658	607924,07	212242,23
659	607930,74	212242,62
660	607941,32	212246,15
661	607952,69	212251,63
662	607962,48	212257,51
663	607985,61	212278,68
664	608020,10	212296,71
665	608109,16	212327,21
666	608150,82	212341,44
667	608177,75	212350,59
668	608201,63	212355,67
669	608236,69	212361,26
670	608244,51	212362,16
671	608311,16	212381,00
672	608359,61	212385,84
673	608419,36	212389,07
674	608456,50	212389,07
675	608508,17	212381,00
676	608518,93	212375,62
677	608531,40	212374,98
678	608559,34	212370,40
679	608580,68	212365,83
680	608642,97	212349,10
681	608655,88	212345,88
682	608716,66	212325,97
683	608746,96	212314,50
684	608755,93	212310,91
685	608762,74	212306,97
686	608769,70	212300,28
687	608787,48	212285,55
688	608798,17	212278,29
689	608939,33	212221,21
690	608966,84	212203,24
691	609001,39	212177,83
692	609025,27	212159,54
693	609044,07	212139,72
694	609057,30	212121,10
695	609102,44	212095,17
696	609141,20	212064,48
697	609170,26	212028,96
698	609194,49	211995,05
699	609203,31	211971,22
700	609213,78	211964,43
701	609257,48	211935,97
702	609278,31	211917,17
703	609299,14	211889,23
704	609318,96	211865,35
705	609339,28	211840,96
706	609357,07	211827,24
707	609386,03	211813,52
708	609439,89	211788,11
709	609472,92	211772,36
710	609503,91	211761,69
711	609535,41	211745,94
712	609576,06	211731,21
713	609625,35	211707,83
714	609690,38	211675,31
715	609721,89	211652,45
716	609739,77	211642,33
717	609752,28	211631,02

Lp.	X	Y
718	609768,03	211616,09
719	609779,33	211607,21
720	609787,40	211603,17
721	609793,05	211601,56
722	609796,69	211601,56
723	609798,70	211602,77
724	609799,11	211607,21
725	609797,49	211612,46
726	609797,49	211618,11
727	609799,11	211622,55
728	609803,55	211625,37
729	609809,20	211629,41
730	609817,27	211631,43
731	609823,33	211631,02
732	609831,40	211628,20
733	609838,66	211624,97
734	609845,53	211619,72
735	609856,83	211612,05
736	609865,31	211608,82
737	609873,58	211610,14
738	609899,70	211620,59
739	609922,68	211625,29
740	609952,98	211631,56
741	609979,10	211643,05
742	610017,23	211657,67
743	610056,41	211682,23
744	610080,43	211696,85
745	610100,28	211709,91
746	610127,45	211728,72
747	610143,12	211744,39
748	610158,27	211759,54
749	610187,00	211789,83
750	610203,19	211812,82
751	610234,01	211848,86
752	610252,82	211866,10
753	610262,74	211876,55
754	610275,28	211890,13
755	610316,02	211924,08
756	610351,54	211952,81
757	610376,09	211980,50
758	610388,11	211993,03
759	610399,60	211999,82
760	610417,36	212006,09
761	610434,60	212007,66
762	610448,09	212005,51
763	610456,72	212003,63
764	610476,05	211994,62
765	610494,07	211984,49
766	610511,52	211972,29
767	610538,54	211952,40
768	610554,50	211941,89
769	610576,08	211928,38
770	610593,34	211917,31
771	610603,48	211910,17
772	610612,30	211902,67
773	610625,24	211891,41
774	610634,07	211882,21
775	610643,64	211870,01
776	610651,89	211857,07
777	610659,96	211841,86
778	610667,66	211825,16
779	610672,91	211813,71
780	610685,49	211786,88

Lp.	X	Y
781	610697,12	211764,92
782	610702,19	211755,16
783	610711,38	211733,77
784	610720,02	211714,07
785	610733,34	211687,60
786	610748,35	211657,95
787	610754,92	211646,13
788	610757,74	211639,38
789	610767,31	211611,04
790	610778,57	211586,64
791	610790,76	211556,62
792	610796,96	211543,29
793	610799,02	211536,91
794	610805,59	211513,45
795	610814,60	211481,36
796	610829,24	211435,20
797	610842,18	211398,98
798	610848,56	211384,90
799	610860,30	211362,79
800	610886,42	211303,69
801	610898,79	211271,16
802	610919,87	211216,64
803	610936,82	211162,57
804	610947,81	211124,55
805	610965,74	210998,84
806	610968,60	210964,48
807	610963,45	210926,10
808	610948,78	210886,80
809	610933,67	210861,96
810	610925,65	210850,51
811	610909,61	210829,89
812	610897,59	210807,56
813	610883,72	210779,65
814	610869,37	210746,16
815	610862,67	210717,46
816	610858,07	210687,86
817	610855,97	210649,53
818	610858,64	210616,27
819	610866,09	210575,04
820	610884,41	210525,21
821	610897,01	210502,30
822	610917,63	210471,95
823	610944,55	210443,32
824	610982,35	210410,10
825	611002,39	210390,05
826	611014,42	210376,31
827	611040,59	210352,12
828	611049,22	210313,30
829	611071,10	210265,16
830	611112,68	210219,20
831	611114,48	210218,80
832	611129,08	210199,33
833	611167,84	210147,65
834	611196,90	210110,51
835	611267,96	210070,14
836	611343,85	210052,38
837	611460,12	210007,16
838	611506,95	209984,55
839	611623,22	209960,33
840	611666,82	209949,03
841	611699,12	209931,26
842	611773,41	209907,04
843	611879,99	209856,98

Lp.	X	Y
844	611978,49	209816,61
845	611985,41	209815,48
846	611992,34	209807,82
847	611994,61	209806,61
848	612057,99	209772,81
849	612099,56	209757,49
850	612165,21	209750,93
851	612196,54	209763,98
852	612232,95	209764,91
853	612332,18	209785,22
854	612362,23	209794,07
855	612417,73	209829,53
856	612466,18	209860,21
857	612509,78	209887,66
858	612529,16	209902,20
859	612590,52	209932,88
860	612649,45	209954,41
861	612686,49	209977,95
862	612709,19	210000,27
863	612744,60	210041,07
864	612775,39	210078,40
865	612796,55	210103,80
866	612831,57	210139,97
867	612847,24	210155,10
868	612876,35	210204,17
869	612961,94	210272,00
870	613021,69	210289,76
871	613094,35	210304,30
872	613150,87	210317,21
873	613250,99	210304,30
874	613325,28	210267,15
875	613404,41	210220,32
876	613486,76	210175,11
877	613540,05	210147,65
878	613624,58	210145,13
879	613643,60	210148,82
880	613653,61	210152,29
881	613660,53	210157,67
882	613672,08	210163,06
883	613684,78	210167,30
884	613762,90	210183,29
885	613803,27	210202,56
886	613838,80	210213,86
887	613896,94	210223,55
888	613961,53	210225,17
889	614000,51	210225,17
890	614011,52	210227,72
891	614031,14	210231,18
892	614053,85	210233,49
893	614071,55	210235,03
894	614091,95	210234,64
895	614121,20	210231,95
896	614154,68	210224,64
897	614169,30	210223,48
898	614190,08	210224,25
899	614198,17	210224,25
900	614210,10	210222,33
901	614240,11	210216,17
902	614268,21	210210,40
903	614284,76	210206,55
904	614304,00	210195,00
905	614312,05	210190,06
906	614362,01	210184,80

Lp.	X	Y
907	614410,46	210173,49
908	614466,98	210144,43
909	614518,65	210113,74
910	614542,18	210097,75
911	614547,22	210097,25
912	614558,38	210093,02
913	614570,31	210085,71
914	614588,40	210071,47
915	614603,03	210059,92
916	614616,88	210052,61
917	614628,81	210047,61
918	614638,43	210046,07
919	614644,20	210044,53
920	614657,67	210039,14
921	614677,69	210029,90
922	614705,01	210018,36
923	614722,71	210005,27
924	614738,88	209990,27
925	614756,96	209965,64
926	614782,36	209926,38
927	614805,84	209890,97
928	614822,77	209864,81
929	614840,09	209834,40
930	614859,33	209794,76
931	614878,58	209754,74
932	614886,66	209745,89
933	614892,05	209733,19
934	614904,75	209707,02
935	614914,75	209688,16
936	614918,99	209675,46
937	614923,60	209654,29
938	614927,07	209635,05
939	614935,92	209622,35
940	614947,08	209610,04
941	614954,78	209601,95
942	614969,02	209585,79
943	614978,25	209573,48
944	614987,95	209558,83
945	615017,51	209509,82
946	615024,82	209497,28
947	615030,98	209486,50
948	615033,28	209475,34
949	615056,76	209381,82
950	615063,30	209344,11
951	615065,23	209327,94
952	615072,54	209283,30
953	615076,00	209256,36
954	615075,62	209240,97
955	615076,77	209222,11
956	615078,70	209205,18
957	615084,08	209181,70
958	615090,63	209151,68
959	615092,55	209125,13
960	615098,32	209068,94
961	615102,94	209037,00
962	615107,18	209007,75
963	615109,10	208985,04
964	615113,33	208943,10
965	615123,34	208881,14
966	615129,11	208840,34
967	615132,19	208813,40
968	615132,96	208779,54
969	615134,50	208749,52

Lp.	X	Y
970	615133,00	208714,36
971	615140,37	208663,61
972	615116,15	208576,40
973	615106,46	208539,26
974	615072,55	208500,51
975	615056,80	208484,76
976	615056,49	208483,57
977	615048,31	208467,86
978	615036,85	208448,87
979	615017,87	208414,17
980	615007,72	208391,92
981	615000,19	208375,55
982	614998,23	208366,38
983	614995,94	208346,09
984	614993,97	208320,56
985	614992,66	208295,02
986	614993,32	208281,60
987	614998,56	208262,29
988	615002,81	208248,54
989	615002,81	208237,74
990	615000,52	208223,99
991	614995,61	208213,85
992	614992,01	208204,35
993	614987,43	208189,30
994	614984,15	208176,20
995	614983,83	208170,64
996	614985,79	208158,20
997	614990,05	208146,09
998	614996,92	208133,65
999	615007,39	208110,74
1000	615026,38	208085,53
1001	615041,11	208065,89
1002	615056,82	208046,91
1003	615075,81	208031,19
1004	615092,83	208014,83
1005	615104,61	208004,03
1006	615119,34	207989,62
1007	615139,31	207970,31
1008	615149,78	207959,84
1009	615172,04	207946,41
1010	615186,77	207940,85
1011	615216,23	207929,07
1012	615233,58	207924,16
1013	615250,28	207920,23
1014	615261,73	207920,56
1015	615272,86	207921,86
1016	615288,90	207927,43
1017	615302,32	207932,99
1018	615325,89	207942,49
1019	615342,91	207949,36
1020	615363,86	207952,96
1021	615378,92	207955,58
1022	615394,63	207963,76
1023	615436,20	207993,55
1024	615454,53	208008,61
1025	615468,93	208021,05
1026	615475,48	208029,88
1027	615481,05	208038,72
1028	615494,79	208062,62
1029	615504,61	208078,00
1030	615512,14	208083,89
1031	615514,43	208087,50
1032	615520,98	208100,59

Lp.	X	Y
1033	615530,15	208114,34
1034	615542,58	208127,10
1035	615579,57	208154,27
1036	615616,89	208182,09
1037	615631,62	208189,95
1038	615655,84	208201,08
1039	615678,10	208209,92
1040	615691,52	208213,19
1041	615705,92	208213,85
1042	615734,40	208216,79
1043	615786,12	208218,76
1044	615821,47	208217,45
1045	615855,52	208215,48
1046	615887,27	208213,52
1047	615916,40	208214,50
1048	615940,29	208216,79
1049	615966,48	208220,39
1050	616005,76	208234,80
1051	616073,52	208268,18
1052	616117,38	208288,48
1053	616133,09	208299,61
1054	616160,59	208311,39
1055	616196,27	208329,07
1056	616231,29	208351,65
1057	616299,38	208393,55
1058	616329,49	208413,85
1059	616349,13	208428,90
1060	616465,67	208485,86
1061	616514,44	208514,01
1062	616562,56	208543,47
1063	616603,92	208567,49
1064	616617,42	208581,40
1065	616644,84	208613,72
1066	616659,16	208627,23
1067	616682,89	208642,78
1068	616720,94	208664,87
1069	616760,22	208684,10
1070	616790,09	208695,15
1071	616810,55	208698,83
1072	616836,33	208702,10
1073	616853,92	208702,51
1074	616870,29	208706,20
1075	616887,07	208717,24
1076	616899,75	208727,47
1077	616930,03	208746,70
1078	616990,73	208774,27
1079	617013,69	208787,67
1080	617036,66	208803,93
1081	617060,55	208826,49
1082	617087,56	208853,09
1083	617105,82	208874,32
1084	617129,26	208894,41
1085	617146,68	208910,13
1086	617161,04	208924,48
1087	617178,26	208941,71
1088	617191,22	208952,46
1089	617205,17	208964,19
1090	617220,80	208980,93
1091	617234,20	208998,79
1092	617244,25	209014,98
1093	617253,74	209031,73
1094	617263,23	209052,94
1095	617283,88	209127,73

Lp.	X	Y
1096	617294,48	209152,29
1097	617302,86	209178,53
1098	617311,23	209205,88
1099	617323,51	209238,25
1100	617335,23	209266,72
1101	617353,09	209293,51
1102	617371,51	209323,65
1103	617377,65	209327,00
1104	617386,02	209329,79
1105	617395,51	209335,38
1106	617406,68	209345,98
1107	617411,14	209352,68
1108	617421,19	209400,12
1109	617420,07	209433,62
1110	617410,58	209458,73
1111	617403,89	209484,41
1112	617397,75	209514,55
1113	617393,84	209545,25
1114	617397,75	209575,39
1115	617408,35	209613,91
1116	617430,68	209681,45
1117	617434,59	209699,87
1118	617434,03	209721,64
1119	617434,03	209751,78
1120	617447,42	209791,41
1121	617479,24	209865,09
1122	617488,73	209881,27
1123	617495,99	209891,82
1124	617527,12	210020,08
1125	617583,64	210162,19
1126	617633,70	210207,40
1127	617672,46	210228,40
1128	617717,68	210241,32
1129	617798,42	210238,09
1130	617815,36	210240,84
1131	617872,94	210307,11
1132	617878,34	210313,86
1133	617901,78	210346,24
1134	617915,18	210369,12
1135	617934,16	210405,41
1136	617949,72	210426,16
1137	618002,44	210501,84
1138	618010,09	210547,24
1139	618013,19	210579,29
1140	618011,71	210593,01
1141	618011,22	210594,82
1142	618022,87	210630,37
1143	618044,22	210684,45
1144	618066,99	210708,65
1145	618109,69	210769,85
1146	618159,51	210875,18
1147	618192,24	210996,16
1148	618205,05	211073,02
1149	618182,28	211125,69
1150	618159,51	211154,15
1151	618175,16	211255,21
1152	618170,89	211276,56
1153	618155,24	211292,21
1154	618129,62	211309,29
1155	618095,46	211434,55
1156	618108,27	211481,52
1157	618104,00	211505,71
1158	618057,03	211552,68

Lp.	X	Y
1159	618034,25	211601,08
1160	617990,13	211683,63
1161	617990,13	211743,41
1162	617975,90	211766,18
1163	617953,12	211774,72
1164	617923,23	211806,04
1165	617899,04	211850,16
1166	617832,14	211925,59
1167	617790,87	211971,14
1168	617752,44	212002,45
1169	617721,12	212033,77
1170	617702,89	212050,60
1171	617693,76	212074,60
1172	617689,11	212118,02
1173	617688,59	212163,50
1174	617692,73	212197,62
1175	617698,93	212228,11
1176	617711,33	212266,36
1177	617719,92	212289,64
1178	617724,94	212302,51
1179	617731,89	212321,99
1180	617738,81	212338,55
1181	617747,19	212350,39
1182	617753,92	212358,40
1183	617787,06	212398,81
1184	617804,53	212419,57
1185	617834,39	212455,80
1186	617851,69	212475,10
1187	617869,16	212496,03
1188	617884,64	212513,51
1189	617892,83	212521,52
1190	617899,02	212528,44
1191	617907,40	212537,18
1192	617912,13	212541,91
1193	617921,53	212548,61
1194	617929,61	212555,94
1195	617951,93	212574,96
1196	617996,75	212612,55
1197	618004,49	212619,66
1198	618006,65	212621,33
1199	618070,11	212661,24
1200	618072,39	212662,61
1201	618083,76	212669,40
1202	618098,45	212676,82
1203	618108,24	212680,61
1204	618117,87	212682,82
1205	618126,24	212683,14
1206	618134,77	212685,82
1207	618142,51	212687,72
1208	618151,67	212690,88
1209	618172,83	212698,93
1210	618231,44	212721,19
1211	618267,96	212740,93
1212	618296,58	212760,92
1213	618312,37	212774,98
1214	618323,23	212784,61
1215	618333,84	212796,20
1216	618355,55	212816,68
1217	618377,10	212844,12
1218	618395,22	212873,81
1219	618417,20	212910,82
1220	618439,94	212961,71
1221	618450,74	212999,49

Lp.	X	Y
1222	618458,06	213018,39
1223	618461,92	213035,73
1224	618470,79	213079,30
1225	618478,88	213142,14
1226	618493,92	213184,94
1227	618507,41	213216,55
1228	618513,19	213232,74
1229	618529,00	213258,96
1230	618542,75	213286,45
1231	618557,40	213345,06
1232	618546,10	213409,66
1233	618528,33	213451,64
1234	618505,72	213495,24
1235	618457,28	213545,30
1236	618420,14	213600,21
1237	618411,55	213620,45
1238	618397,15	213636,01
1239	618375,94	213667,63
1240	618359,75	213688,83
1241	618348,19	213715,82
1242	618330,84	213750,52
1243	618322,74	213781,74
1244	618320,81	213798,71
1245	618319,66	213814,90
1246	618320,43	213841,12
1247	618322,00	213857,65
1248	618331,32	213902,60
1249	618332,76	213909,36
1250	618342,40	213950,99
1251	618348,96	213984,54
1252	618355,51	214009,98
1253	618384,81	214075,52
1254	618412,96	214134,12
1255	618426,06	214160,34
1256	618434,93	214173,45
1257	618450,19	214193,32
1258	618496,87	214246,51
1259	618525,34	214279,04
1260	618538,84	214294,00
1261	618568,28	214325,07
1262	618628,62	214391,10
1263	618650,25	214412,41
1264	618694,33	214461,75
1265	618761,67	214520,52
1266	618783,91	214550,06
1267	618795,67	214566,26
1268	618802,65	214583,10
1269	618804,73	214591,02
1270	618842,05	214582,19
1271	618909,44	214577,19
1272	618905,72	214567,11
1273	618908,06	214566,55
1274	618890,11	214491,17
1275	618847,04	214397,84
1276	618793,19	214354,76
1277	618692,68	214282,97
1278	618638,84	214229,12
1279	618588,58	214178,87
1280	618563,45	214139,38
1281	618554,49	214109,50
1282	618549,42	214106,65
1283	618538,96	214095,39
1284	618527,69	214077,28

Lp.	X	Y
1285	618516,03	214049,93
1286	618509,59	214038,26
1287	618503,96	214024,58
1288	618492,69	214003,26
1289	618470,57	213969,47
1290	618455,28	213948,15
1291	618446,03	213926,02
1292	618439,19	213903,49
1293	618435,57	213880,16
1294	618433,96	213847,98
1295	618439,59	213790,85
1296	618446,83	213742,17
1297	618460,11	213684,64
1298	618474,99	213642,40
1299	618484,25	213615,05
1300	618489,88	213601,37
1301	618495,57	213591,00
1302	618500,15	213583,87
1303	618506,43	213573,18
1304	618523,40	213545,35
1305	618534,27	213527,19
1306	618543,77	213510,56
1307	618559,55	213488,66
1308	618570,75	213477,12
1309	618575,68	213471,69
1310	618582,29	213462,53
1311	618589,42	213452,00
1312	618593,84	213444,20
1313	618598,93	213433,67
1314	618602,32	213422,47
1315	618605,04	213411,61
1316	618606,39	213401,77
1317	618606,09	213389,77
1318	618603,71	213367,49
1319	618599,99	213349,19
1320	618592,30	213318,70
1321	618582,76	213281,84
1322	618572,41	213243,12
1323	618567,11	213219,78
1324	618559,69	213186,90
1325	618558,91	213181,01
1326	618552,59	213130,39
1327	618549,08	213120,07
1328	618545,63	213107,88
1329	618544,84	213097,27
1330	618535,82	213063,33
1331	618529,45	213038,13
1332	618525,74	213023,55
1333	618519,38	213007,11
1334	618513,01	212995,97
1335	618507,44	212987,75
1336	618501,35	212980,59
1337	618498,96	212973,96
1338	618496,57	212966,80
1339	618495,25	212958,84
1340	618490,47	212915,35
1341	618484,37	212876,37
1342	618482,25	212857,01
1343	618475,09	212835,00
1344	618467,93	212821,21
1345	618461,04	212807,95
1346	618450,70	212796,29
1347	618440,09	212783,56

Lp.	X	Y
1348	618421,79	212765,52
1349	618405,61	212755,71
1350	618397,39	212749,35
1351	618383,07	212737,68
1352	618367,16	212725,22
1353	618334,81	212704,53
1354	618314,39	212692,60
1355	618298,48	212684,11
1356	618288,14	212676,95
1357	618271,96	212666,08
1358	618258,97	212658,66
1359	618249,95	212654,68
1360	618237,75	212651,23
1361	618212,03	212647,52
1362	618199,57	212643,28
1363	618182,07	212631,34
1364	618173,05	212621,80
1365	618171,69	212617,27
1366	618158,26	212612,53
1367	618135,13	212587,62
1368	618101,33	212534,25
1369	618055,07	212491,55
1370	618024,83	212415,04
1371	618017,71	212363,45
1372	618010,59	212260,25
1373	618019,49	212171,30
1374	618021,27	212066,33
1375	618024,30	212056,54
1376	618023,31	212050,85
1377	618023,31	212029,72
1378	618026,21	212018,94
1379	618029,11	212007,34
1380	618039,89	211989,53
1381	618047,76	211978,34
1382	618058,95	211969,22
1383	618068,48	211953,89
1384	618072,20	211941,88
1385	618084,22	211915,36
1386	618090,02	211909,14
1387	618099,55	211899,20
1388	618108,67	211890,08
1389	618119,86	211878,48
1390	618121,51	211875,17
1391	618124,41	211869,36
1392	618129,80	211864,39
1393	618138,91	211855,69
1394	618148,86	211843,67
1395	618154,25	211835,39
1396	618157,56	211828,34
1397	618157,74	211827,92
1398	618174,12	211789,98
1399	618179,94	211776,55
1400	618197,75	211748,79
1401	618204,38	211739,67
1402	618215,15	211721,03
1403	618224,27	211711,08
1404	618229,66	211701,14
1405	618244,57	211681,25
1406	618261,98	211648,93
1407	618287,25	211597,14
1408	618297,20	211571,86
1409	618307,97	211544,93
1410	618334,07	211483,61

Lp.	X	Y
1411	618354,86	211438,54
1412	618358,00	211431,37
1413	618361,15	211422,28
1414	618365,00	211413,89
1415	618368,32	211407,60
1416	618371,42	211401,36
1417	618374,27	211397,23
1418	618381,94	211385,93
1419	618389,22	211377,32
1420	618395,54	211367,58
1421	618399,47	211361,94
1422	618404,77	211353,90
1423	618414,69	211334,76
1424	618419,30	211323,99
1425	618421,35	211317,83
1426	618425,63	211299,37
1427	618429,73	211279,37
1428	618433,32	211261,76
1429	618434,69	211247,23
1430	618432,47	211233,56
1431	618426,66	211218,19
1432	618423,58	211205,32
1433	618418,02	211188,04
1434	618411,29	211171,15
1435	618398,69	211148,04
1436	618389,08	211133,04
1437	618383,98	211121,93
1438	618378,28	211110,23
1439	618374,08	211103,03
1440	618366,58	211095,53
1441	618357,88	211089,23
1442	618350,67	211085,33
1443	618343,77	211082,93
1444	618338,37	211080,22
1445	618335,37	211077,82
1446	618329,97	211073,62
1447	618321,57	211064,02
1448	618297,26	211035,51
1449	618284,36	211020,51
1450	618272,66	211004,61
1451	618256,15	210980,30
1452	618245,95	210963,80
1453	618236,05	210947,89
1454	618229,15	210935,89
1455	618224,64	210920,89
1456	618224,94	210910,09
1457	618226,14	210902,28
1458	618227,35	210877,68
1459	618226,75	210845,87
1460	618222,54	210817,96
1461	618215,04	210789,16
1462	618210,24	210775,65
1463	618203,94	210762,75
1464	618196,74	210749,55
1465	618189,54	210734,84
1466	618178,13	210708,74
1467	618167,93	210681,13
1468	618154,13	210639,72
1469	618140,33	210604,91
1470	618124,12	210574,61
1471	618112,12	210547,90
1472	618093,81	210510,99
1473	618080,61	210474,38

Lp.	X	Y
1474	618070,35	210438,34
1475	618067,00	210423,83
1476	618060,86	210406,52
1477	618053,61	210393,13
1478	618046,35	210381,96
1479	618035,75	210369,12

Lp.	X	Y
1480	618029,61	210359,63
1481	618016,21	210340,66
1482	617997,79	210315,54
1483	617982,72	210294,89
1484	617956,48	210257,49
1485	617951,91	210250,89

Łososina od Laskowej do Tymbarku

Lp.	X	Y
1	603197,49	210828,21
2	603243,04	210796,90
3	603315,63	210683,03
4	603403,88	210552,08
5	603452,27	210489,46
6	603473,61	210461,89
7	603489,02	210430,13
8	603512,70	210382,58
9	603538,44	210340,03
10	603559,37	210316,69
11	603580,67	210300,45
12	603596,66	210292,45
13	603620,28	210287,39
14	603649,65	210281,83
15	603673,46	210276,27
16	603688,94	210273,89
17	603700,45	210273,49
18	603713,95	210273,49
19	603737,76	210276,27
20	603760,78	210282,23
21	603814,75	210302,07
22	603849,28	210312,39
23	603874,28	210321,12
24	603878,68	210322,45
25	603938,14	210357,59
26	604009,20	210397,96
27	604064,10	210423,79
28	604117,39	210448,02
29	604164,22	210488,39
30	604186,83	210501,31
31	604219,13	210462,55
32	604199,75	210441,56
33	604167,45	210412,49
34	604144,84	210399,57
35	604130,91	210396,32
36	604131,70	210395,36
37	604118,75	210389,03
38	604104,62	210380,78
39	604089,03	210371,19
40	604064,25	210356,00
41	604034,68	210342,41
42	603991,12	210320,43
43	603972,33	210312,44
44	603959,15	210307,64
45	603943,56	210303,24
46	603927,97	210298,45
47	603898,80	210284,46
48	603888,01	210278,47
49	603866,70	210269,89
50	603844,64	210262,36
51	603820,00	210259,41
52	603800,48	210258,08

Lp.	X	Y
53	603780,10	210254,89
54	603748,13	210249,29
55	603716,95	210243,30
56	603692,18	210242,90
57	603659,80	210242,10
58	603636,22	210244,89
59	603609,05	210253,69
60	603589,07	210261,68
61	603573,08	210266,48
62	603538,71	210285,26
63	603520,32	210296,05
64	603505,80	210310,91
65	603496,94	210321,93
66	603476,79	210349,59
67	603451,01	210388,27
68	603423,88	210430,17
69	603387,35	210484,16
70	603366,13	210513,71
71	603343,84	210545,94
72	603305,43	210610,94
73	603300,05	210620,88
74	603286,89	210638,61
75	603279,91	210649,62
76	603263,79	210680,51
77	603250,90	210705,76
78	603233,71	210736,38
79	603220,82	210757,60
80	603208,73	210773,18
81	603202,55	210781,50
82	603191,54	210790,63
83	603174,89	210798,69
84	603150,17	210805,94
85	603126,27	210809,44
86	603105,59	210811,32
87	603079,26	210810,24
88	603057,51	210808,36
89	603006,47	210798,96
90	602988,21	210794,66
91	602962,96	210785,80
92	602945,77	210780,96
93	602927,50	210773,98
94	602921,06	210769,95
95	602913,81	210763,24
96	602891,78	210743,09
97	602861,43	210713,28
98	602826,24	210677,55
99	602808,51	210658,75
100	602794,82	210648,01
101	602773,06	210631,09
102	602745,66	210606,11
103	602712,89	210574,68
104	602697,58	210562,59

Lp.	X	Y
105	602679,59	210549,97
106	602646,55	210528,21
107	602593,63	210501,62
108	602559,25	210484,97
109	602536,42	210473,42
110	602517,89	210461,60
111	602497,74	210447,36
112	602483,51	210435,54
113	602466,85	210418,89
114	602448,59	210400,89
115	602441,87	210393,64
116	602432,20	210377,79
117	602402,39	210327,03
118	602397,55	210312,26
119	602385,20	210287,81
120	602374,99	210267,13
121	602360,76	210241,88
122	602358,34	210234,90
123	602355,12	210226,03
124	602352,43	210212,87
125	602352,16	210197,83
126	602347,33	210151,36
127	602342,67	210141,20
128	602308,29	210107,69
129	602273,92	210074,17
130	602221,92	210036,36
131	602169,93	209998,97
132	602060,79	209939,25
133	601998,48	209898,85
134	601958,15	209872,81
135	601878,02	209823,19
136	601858,40	209811,63
137	601815,00	209782,41
138	601704,09	209702,16
139	601658,16	209667,14
140	601637,04	209650,42
141	601617,19	209640,18
142	601594,50	209631,84
143	601577,29	209624,27
144	601547,03	209605,75
145	601497,74	209577,07
146	601455,75	209548,90
147	601441,15	209536,38
148	601425,24	209520,21
149	601410,37	209504,04
150	601400,46	209490,22
151	601387,92	209467,89
152	601379,89	209422,42
153	601365,68	209403,05
154	601335,97	209379,79
155	601306,26	209363,00
156	601284,82	209358,05

Lp.	X	Y
157	601278,92	209354,60
158	601257,80	209343,64
159	601238,76	209335,30
160	601219,46	209329,04
161	601192,86	209323,82
162	601155,82	209320,17
163	601126,87	209316,00
164	601091,14	209307,91
165	601048,11	209291,74
166	601028,81	209283,13
167	601001,68	209269,31
168	600984,73	209259,40
169	600973,25	209248,97
170	600960,74	209234,62
171	600941,17	209214,54
172	600926,05	209202,02
173	600903,36	209179,85
174	600855,11	209143,08
175	600829,29	209121,95
176	600819,12	209112,04
177	600807,64	209098,22
178	600785,99	209071,10
179	600759,39	209034,06
180	600753,91	209029,37
181	600746,35	209025,19
182	600740,35	209019,19
183	600732,01	209007,72
184	600725,22	209001,20
185	600720,27	208999,37
186	600713,75	208999,63
187	600709,84	209001,20
188	600707,49	209005,11
189	600707,49	209009,74
190	600702,95	209018,07
191	600683,57	209023,23
192	600651,27	209023,23
193	600608,64	209023,23
194	600606,03	209024,39
195	600598,30	209023,23
196	600576,34	209025,82
197	600540,17	209036,15
198	600501,91	209053,22
199	600498,32	209054,14
200	600437,81	209072,40
201	600418,51	209077,62
202	600369,22	209095,61
203	600326,71	209109,70
204	600314,19	209114,39
205	600295,15	209118,82
206	600274,29	209121,69
207	600248,47	209128,21
208	600223,95	209134,99
209	600182,22	209148,30
210	600153,01	209155,34
211	600111,02	209163,42
212	600107,36	209164,14
213	600037,16	209171,97
214	600027,04	209171,51
215	600007,74	209169,94
216	599992,61	209166,29
217	599963,40	209162,64
218	599948,01	209160,55
219	599932,36	209160,55

Lp.	X	Y
220	599924,28	209161,60
221	599904,72	209163,16
222	599875,25	209164,20
223	599857,51	209163,94
224	599840,56	209161,60
225	599819,17	209158,73
226	599792,57	209156,12
227	599781,10	209155,08
228	599756,06	209155,34
229	599692,68	209155,08
230	599671,29	209153,25
231	599646,52	209153,25
232	599640,78	209154,29
233	599628,26	209157,16
234	599610,53	209160,55
235	599603,48	209161,60
236	599594,36	209161,86
237	599583,14	209163,16
238	599568,01	209166,55
239	599542,98	209172,81
240	599522,63	209175,68
241	599502,55	209176,46
242	599467,60	209176,98
243	599430,83	209173,33
244	599397,44	209165,51
245	599377,10	209160,29
246	599363,54	209151,95
247	599347,37	209137,60
248	599338,50	209121,69
249	599321,29	209094,05
250	599310,07	209073,44
251	599296,25	209048,67
252	599292,74	209044,28
253	599287,04	209030,98
254	599250,87	208992,23
255	599208,24	208974,14
256	599153,98	208959,93
257	599117,81	208959,93
258	599071,30	208967,68
259	599042,88	208976,73
260	599028,00	208985,03
261	598983,29	209001,02
262	598960,57	209013,92
263	598952,58	209020,68
264	598942,45	209028,97
265	598928,63	209042,79
266	598907,75	209066,43
267	598894,67	209083,60
268	598884,18	209099,78
269	598871,75	209119,62
270	598859,58	209134,70
271	598838,94	209153,49
272	598815,92	209179,15
273	598796,08	209204,81
274	598783,38	209222,01
275	598744,22	209272,55
276	598729,14	209291,07
277	598717,49	209301,92
278	598702,15	209310,65
279	598674,90	209320,17
280	598645,53	209336,58
281	598621,45	209353,25
282	598611,18	209361,89

Lp.	X	Y
283	598606,62	209367,44
284	598605,28	209369,53
285	598603,59	209372,00
286	598602,07	209374,74
287	598600,79	209377,60
288	598599,05	209382,43
289	598594,81	209395,94
290	598592,95	209402,84
291	598592,12	209407,92
292	598591,74	209413,04
293	598591,66	209430,12
294	598591,19	209444,11
295	598590,98	209457,18
296	598591,55	209471,26
297	598592,53	209484,33
298	598594,05	209496,36
299	598595,45	209502,35
300	598598,83	209512,90
301	598599,89	209516,69
302	598605,81	209540,94
303	598611,45	209565,27
304	598615,54	209583,81
305	598618,33	209597,49
306	598620,60	209610,23
307	598622,40	209622,06
308	598623,60	209631,93
309	598624,35	209640,79
310	598624,43	209645,68
311	598624,20	209658,72
312	598624,49	209666,81
313	598624,89	209671,90
314	598625,45	209675,97
315	598626,08	209679,03
316	598628,79	209688,73
317	598629,68	209692,51
318	598630,11	209695,32
319	598630,46	209699,18
320	598630,63	209705,09
321	598630,36	209710,97
322	598629,78	209715,75
323	598628,73	209720,50
324	598627,86	209723,23
325	598626,78	209725,86
326	598624,54	209730,14
327	598622,04	209734,38
328	598619,35	209738,53
329	598616,48	209742,56
330	598613,45	209746,45
331	598610,29	209750,17
332	598602,72	209757,99
333	598586,05	209773,82
334	598554,36	209802,85
335	598543,85	209811,97
336	598533,62	209819,79
337	598522,21	209827,80
338	598494,01	209846,86
339	598477,04	209859,26
340	598469,65	209864,29
341	598460,44	209870,26
342	598453,66	209874,42
343	598447,64	209877,84
344	598441,50	209880,97
345	598429,74	209886,31

Lp.	X	Y
346	598401,10	209898,30
347	598374,85	209910,74
348	598363,97	209915,38
349	598359,40	209916,79
350	598353,62	209917,93
351	598342,80	209919,63
352	598320,99	209922,50
353	598308,04	209924,50
354	598301,06	209925,90
355	598294,23	209927,90
356	598291,23	209928,99
357	598278,43	209933,05
358	598261,76	209937,54
359	598250,38	209941,78
360	598237,94	209947,86
361	598203,81	209967,97
362	598169,42	209988,87
363	598155,13	209999,46
364	598144,55	210006,34
365	598134,49	210011,36
366	598108,83	210025,12
367	598083,16	210041,53
368	598056,70	210055,28
369	598036,33	210065,34
370	598005,90	210078,30
371	597964,89	210089,68
372	597924,41	210097,88
373	597881,29	210105,03
374	597860,65	210110,58
375	597822,02	210118,52
376	597787,36	210123,55
377	597746,08	210130,43
378	597707,72	210140,48
379	597693,17	210142,07
380	597680,73	210139,69
381	597668,82	210134,66
382	597653,21	210118,26
383	597637,60	210094,71
384	597626,76	210083,07
385	597618,55	210074,86
386	597591,04	210057,40
387	597572,52	210046,02
388	597543,15	210038,62
389	597441,55	210033,85
390	597413,77	210030,94
391	597338,89	210020,36
392	597312,16	210011,36
393	597302,17	210009,57
394	597226,44	209988,08
395	597200,51	209984,64
396	597171,41	209981,73
397	597112,93	209979,88
398	597066,37	209975,91
399	597047,56	209971,17
400	597026,48	209971,17
401	596968,64	209957,63
402	596910,80	209945,33
403	596829,58	209902,25
404	596758,20	209838,26
405	596726,21	209781,65
406	596701,60	209699,20
407	596704,06	209624,14
408	596715,13	209482,61

Lp.	X	Y
409	596721,87	209455,04
410	596721,64	209451,33
411	596721,64	209444,91
412	596722,32	209428,16
413	596719,74	209401,83
414	596715,98	209374,92
415	596713,09	209362,48
416	596708,60	209348,01
417	596701,80	209333,11
418	596694,28	209317,78
419	596686,07	209303,81
420	596672,54	209286,14
421	596646,38	209254,71
422	596616,74	209223,31
423	596594,89	209200,75
424	596582,37	209189,09
425	596561,77	209173,26
426	596534,42	209154,90
427	596521,11	209147,79
428	596494,73	209137,47
429	596463,75	209127,60
430	596442,41	209121,41
431	596429,57	209118,65
432	596403,41	209113,60
433	596375,88	209108,10
434	596352,93	209102,82
435	596320,12	209097,77
436	596306,13	209096,17
437	596293,74	209095,94
438	596272,63	209097,77
439	596229,27	209100,07
440	596202,65	209101,21
441	596181,32	209103,28
442	596170,07	209103,05
443	596152,41	209102,59
444	596116,85	209101,44
445	596098,03	209097,31
446	596065,22	209083,32
447	596022,47	209057,71
448	595959,90	209007,89
449	595949,13	208987,87
450	595946,38	208972,27
451	595948,90	208951,62
452	595949,73	208947,47
453	595916,38	208936,71
454	595906,74	208968,14
455	595901,94	208989,43
456	595901,64	208998,23
457	595902,55	209008,28
458	595905,03	209013,86
459	595911,95	209024,99
460	595921,85	209037,59
461	595942,19	209058,23
462	595978,01	209088,08
463	595991,50	209097,37
464	596010,34	209107,84
465	596055,45	209129,05
466	596067,25	209132,07
467	596106,67	209134,46
468	596143,36	209136,85
469	596159,83	209136,55
470	596175,08	209135,06
471	596188,54	209133,26

Lp.	X	Y
472	596201,78	209131,38
473	596231,28	209127,51
474	596255,11	209124,83
475	596267,03	209121,85
476	596282,53	209120,95
477	596308,15	209123,34
478	596320,66	209126,02
479	596384,13	209143,00
480	596466,06	209172,80
481	596532,80	209201,40
482	596570,94	209227,32
483	596591,50	209248,18
484	596631,43	209299,13
485	596670,46	209348,88
486	596676,71	209369,44
487	596680,59	209393,28
488	596680,88	209415,62
489	596678,20	209473,13
490	596676,42	209485,94
491	596673,73	209498,75
492	596668,63	209517,22
493	596667,58	209522,52
494	596666,14	209531,08
495	596664,30	209544,05
496	596663,13	209559,08
497	596662,42	209575,14
498	596662,21	209590,20
499	596662,45	209605,24
500	596663,11	209622,28
501	596664,27	209642,29
502	596665,16	209654,34
503	596667,50	209669,20
504	596669,05	209683,11
505	596669,90	209689,13
506	596671,11	209695,09
507	596672,76	209701,95
508	596683,19	209741,58
509	596684,20	209746,40
510	596686,23	209758,26
511	596687,67	209764,20
512	596689,76	209770,98
513	596692,42	209778,60
514	596696,99	209790,81
515	596701,08	209801,08
516	596706,62	209814,00
517	596712,19	209825,83
518	596718,27	209837,47
519	596719,93	209840,16
520	596721,80	209842,72
521	596727,99	209849,44
522	596736,76	209857,81
523	596743,57	209863,90
524	596750,90	209869,23
525	596753,12	209871,03
526	596761,70	209879,24
527	596772,68	209890,77
528	596780,81	209900,02
529	596783,04	209905,61
530	596783,93	209922,54
531	596782,60	209930,56
532	596776,81	209943,92
533	596773,47	209954,84
534	596773,24	209961,74

Lp.	X	Y
535	596775,92	209967,98
536	596779,70	209970,65
537	596786,38	209969,98
538	596794,63	209968,20
539	596808,21	209963,97
540	596821,80	209961,52
541	596830,71	209961,07
542	596849,87	209964,86
543	596861,00	209967,09
544	596871,92	209970,21
545	596884,93	209974,55
546	596894,92	209978,90
547	596903,73	209983,42
548	596913,19	209988,87
549	596921,57	209994,15
550	596929,73	209999,97
551	596933,20	210002,19
552	596939,66	210005,52
553	596942,65	210006,71
554	596944,77	210007,32
555	596947,92	210007,80
556	596952,09	210007,90
557	596966,18	210006,72
558	596974,08	210006,63
559	596982,99	210006,85
560	596990,85	210007,50
561	596997,70	210008,45
562	597009,49	210010,45
563	597023,80	210013,20
564	597047,74	210017,19
565	597062,83	210017,66
566	597093,15	210020,96
567	597116,87	210025,83
568	597132,43	210029,76
569	597140,13	210031,02
570	597149,55	210031,80
571	597182,86	210033,37
572	597203,76	210037,77
573	597225,75	210045,47
574	597256,71	210060,71
575	597274,62	210069,51
576	597285,62	210076,58
577	597293,79	210080,98
578	597303,53	210084,91
579	597318,45	210087,11
580	597346,42	210089,46
581	597378,47	210091,03
582	597402,82	210090,41
583	597443,52	210088,99
584	597475,72	210084,75
585	597502,28	210084,28
586	597514,69	210084,75
587	597549,10	210088,36
588	597566,54	210091,66
589	597577,06	210095,43
590	597585,39	210100,93
591	597595,45	210113,03
592	597619,17	210138,01
593	597635,35	210151,05
594	597656,09	210164,41
595	597676,20	210175,25
596	597689,72	210178,70
597	597709,67	210179,96

Lp.	X	Y
598	597728,37	210177,76
599	597740,15	210174,15
600	597766,86	210162,84
601	597785,24	210155,92
602	597802,37	210150,11
603	597832,85	210142,41
604	597857,83	210138,33
605	597877,15	210136,28
606	597907,32	210134,08
607	597927,12	210132,36
608	597943,46	210130,63
609	597972,21	210124,97
610	597991,22	210120,57
611	597999,55	210118,53
612	598009,76	210115,07
613	598029,08	210107,37
614	598060,19	210088,36
615	598064,62	210085,31
616	598144,94	210033,20
617	598171,59	210017,03
618	598206,31	209999,12
619	598234,59	209984,35
620	598246,53	209979,48
621	598260,52	209973,51
622	598273,71	209966,60
623	598285,97	209960,79
624	598308,59	209951,36
625	598326,50	209945,07
626	598330,28	209943,66
627	598338,19	209943,33
628	598346,76	209942,65
629	598371,76	209941,62
630	598384,09	209939,91
631	598394,37	209935,45
632	598404,30	209930,66
633	598420,05	209923,47
634	598446,43	209913,88
635	598463,55	209903,94
636	598503,28	209874,49
637	598568,36	209823,79
638	598616,31	209782,69
639	598633,78	209765,91
640	598642,00	209753,92
641	598647,48	209741,93
642	598650,22	209728,92
643	598649,88	209708,71
644	598647,14	209674,46
645	598646,80	209662,81
646	598648,85	209639,87
647	598649,19	209631,99
648	598646,45	209611,44
649	598637,21	209566,57
650	598625,22	209505,26
651	598621,45	209479,91
652	598620,77	209437,10
653	598624,88	209418,60
654	598632,75	209401,14
655	598644,74	209386,41
656	598682,08	209362,09
657	598713,24	209342,22
658	598735,16	209318,93
659	598769,42	209273,38
660	598790,99	209247,69

Lp.	X	Y
661	598826,96	209203,85
662	598847,85	209180,90
663	598860,52	209169,94
664	598871,83	209161,04
665	598890,67	209150,42
666	598907,79	209144,94
667	598923,20	209139,46
668	598955,06	209115,82
669	598972,18	209102,12
670	598982,46	209089,79
671	598990,68	209075,75
672	599003,01	209056,91
673	599005,42	209054,96
674	599101,24	209017,01
675	599105,29	209016,47
676	599147,39	209018,32
677	599187,63	209028,23
678	599203,72	209038,13
679	599217,96	209051,75
680	599246,44	209080,23
681	599300,29	209142,75
682	599327,53	209168,13
683	599351,68	209183,61
684	599367,15	209189,18
685	599381,39	209194,75
686	599396,91	209197,72
687	599407,02	209199,65
688	599467,40	209202,44
689	599494,99	209203,09
690	599512,78	209201,63
691	599530,56	209200,16
692	599549,81	209198,70
693	599566,07	209197,55
694	599587,86	209198,56
695	599614,73	209198,06
696	599644,64	209190,96
697	599699,38	209181,84
698	599722,70	209178,80
699	599746,52	209179,30
700	599777,44	209181,33
701	599804,82	209183,87
702	599844,36	209189,95
703	599868,18	209191,98
704	599901,13	209190,96
705	599925,46	209191,47
706	599965,00	209195,52
707	599994,71	209195,03
708	600042,66	209199,06
709	600106,58	209201,05
710	600198,47	209177,08
711	600282,37	209159,10
712	600394,24	209123,15
713	600534,70	209076,42
714	600550,98	209072,35
715	600585,45	209067,28
716	600619,92	209062,21
717	600639,69	209059,17
718	600659,96	209060,69
719	600663,51	209060,69
720	600723,62	209080,08
721	600754,62	209100,75
722	600791,07	209137,19
723	600796,32	209152,94

Lp.	X	Y
724	600808,99	209180,82
725	600817,10	209202,11
726	600826,73	209220,87
727	600840,93	209241,65
728	600859,68	209257,87
729	600883,51	209275,61
730	600916,96	209297,92
731	600950,42	209317,69
732	600983,87	209330,87
733	601025,44	209345,06
734	601060,41	209354,69
735	601088,29	209361,28
736	601092,86	209362,80
737	601126,31	209367,87
738	601154,70	209372,94
739	601186,13	209380,54
740	601232,76	209398,79
741	601262,67	209417,04
742	601319,44	209464,18
743	601358,98	209508,79
744	601392,94	209552,89
745	601422,34	209578,74
746	601478,61	209612,20
747	601549,57	209663,39

Lp.	X	Y
748	601614,46	209707,50
749	601652,48	209731,83
750	601675,29	209752,10
751	601695,56	209773,39
752	601709,25	209786,57
753	601725,47	209802,29
754	601757,91	209832,70
755	601776,30	209852,18
756	601828,95	209910,64
757	601840,99	209926,83
758	601853,16	209939,40
759	601862,89	209949,14
760	601882,36	209962,11
761	601903,04	209975,90
762	601941,16	210002,66
763	601979,68	210032,67
764	602042,13	210073,63
765	602075,48	210099,66
766	602093,46	210114,31
767	602099,59	210121,26
768	602106,55	210128,22
769	602109,00	210136,40
770	602107,77	210145,40
771	602105,32	210149,08

Lp.	X	Y
772	602102,37	210150,63
773	602151,35	210221,87
774	602245,29	210297,31
775	602266,64	210337,16
776	602275,18	210388,40
777	602275,18	210466,68
778	602246,71	210537,85
779	602239,60	210590,51
780	602265,22	210626,10
781	602313,61	210651,72
782	602359,15	210650,29
783	602404,70	210651,72
784	602538,49	210721,46
785	602594,00	210767,01
786	602646,67	210805,44
787	602686,52	210815,40
788	602773,34	210831,06
789	602888,63	210850,98
790	602955,53	210865,22
791	603042,35	210852,41
792	603137,71	210839,60
793	603197,49	210828,21

Łososina od Tymbarku do Podłopienia

Lp.	X	Y
1	593865,99	208351,62
2	593926,00	208345,70
3	593981,19	208339,03
4	594056,38	208326,43
5	594111,95	208317,91
6	594129,73	208315,69
7	594176,77	208310,88
8	594223,81	208304,95
9	594258,26	208300,13
10	594279,75	208295,32
11	594295,67	208289,39
12	594326,79	208277,17
13	594347,16	208264,94
14	594369,39	208249,76
15	594400,13	208236,05
16	594421,24	208228,27
17	594461,99	208219,01
18	594513,90	208196,12
19	594554,72	208174,96
20	594572,47	208161,69
21	594602,06	208132,53
22	594640,79	208094,46
23	594688,00	208052,90
24	594703,89	208040,72
25	594718,03	208028,53
26	594729,56	208015,91
27	594745,66	208000,90
28	594764,81	207988,06
29	594802,23	207969,57
30	594816,81	207964,13
31	594852,92	207956,08
32	594874,15	207952,65
33	594899,98	207939,42
34	594981,20	207927,12
35	595032,88	207914,81
36	595069,80	207907,43

Lp.	X	Y
37	595091,21	207901,21
38	595096,96	207865,31
39	595092,65	207865,94
40	595054,10	207871,67
41	595029,09	207874,66
42	595016,02	207875,57
43	594982,75	207876,49
44	594961,64	207877,41
45	594950,40	207879,70
46	594936,40	207882,69
47	594903,36	207889,11
48	594874,46	207894,85
49	594842,56	207902,88
50	594811,13	207913,43
51	594793,24	207921,00
52	594778,55	207927,43
53	594744,60	207947,16
54	594734,27	207954,73
55	594723,26	207963,45
56	594707,43	207979,28
57	594673,47	208010,48
58	594624,60	208057,97
59	594581,70	208096,29
60	594564,49	208110,97
61	594554,59	208117,15
62	594519,41	208132,71
63	594489,03	208141,97
64	594441,25	208153,08
65	594409,02	208163,45
66	594380,33	208181,16
67	594271,82	208257,04
68	594262,34	208260,87
69	594241,22	208266,06
70	594214,18	208269,02
71	594170,84	208274,58
72	594125,65	208280,13

Lp.	X	Y
73	594069,72	208289,02
74	594004,52	208299,02
75	593967,11	208302,73
76	593931,92	208308,28
77	593840,80	208324,21
78	593772,64	208330,88
79	593741,53	208332,36
80	593715,23	208332,36
81	593700,29	208330,68
82	593686,44	208328,97
83	593680,41	208329,13
84	593671,28	208330,52
85	593660,45	208332,22
86	593643,00	208336,06
87	593611,51	208342,36
88	593583,73	208345,70
89	593538,54	208349,40
90	593508,17	208349,77
91	593465,57	208347,92
92	593439,64	208343,47
93	593417,04	208336,81
94	593377,04	208318,66
95	593337,77	208300,50
96	593305,18	208285,69
97	593275,17	208274,20
98	593250,73	208266,06
99	593235,54	208261,24
100	593215,17	208256,80
101	593182,94	208250,13
102	593153,31	208244,57
103	593097,74	208234,57
104	593064,41	208230,13
105	593043,29	208228,27
106	593003,66	208226,42
107	592955,13	208221,61
108	592915,50	208216,42

Lp.	X	Y
109	592894,01	208211,60
110	592862,53	208201,97
111	592820,67	208186,42
112	592771,41	208168,27
113	592750,29	208160,12
114	592731,77	208151,97
115	592703,62	208140,48
116	592686,95	208132,71
117	592676,21	208124,93
118	592639,54	208099,74
119	592619,16	208084,55
120	592589,16	208063,81
121	592546,56	208037,14
122	592517,67	208016,39
123	592495,82	207997,87
124	592481,37	207986,39
125	592439,88	207964,91
126	592396,91	207940,09
127	592348,39	207913,42
128	592291,72	207881,56
129	592251,71	207858,23
130	592221,71	207839,71

Lp.	X	Y
131	592213,19	207832,30
132	592205,47	207823,17
133	592180,82	207855,40
134	592193,55	207866,38
135	592202,07	207871,93
136	592215,78	207880,82
137	592250,60	207901,19
138	592275,73	207915,75
139	592361,34	207959,16
140	592362,46	207959,72
141	592434,33	208003,06
142	592497,67	208047,14
143	592532,12	208069,73
144	592562,86	208090,11
145	592592,86	208108,63
146	592617,68	208124,19
147	592670,28	208157,15
148	592697,32	208172,71
149	592726,96	208187,53
150	592762,52	208204,20
151	592805,85	208224,57
152	592870,31	208251,24

Lp.	X	Y
153	592899,20	208259,76
154	592914,39	208262,35
155	592966,62	208264,57
156	593006,99	208267,17
157	593103,30	208275,69
158	593175,53	208283,84
159	593211,46	208289,39
160	593238,87	208297,54
161	593262,95	208305,69
162	593300,73	208321,62
163	593370,74	208357,55
164	593397,41	208368,66
165	593427,79	208380,89
166	593454,46	208384,96
167	593477,42	208387,55
168	593514,09	208388,29
169	593544,10	208386,07
170	593648,55	208374,96
171	593684,48	208371,25
172	593751,90	208363,85
173	593865,99	208351,62

Słopiczanka

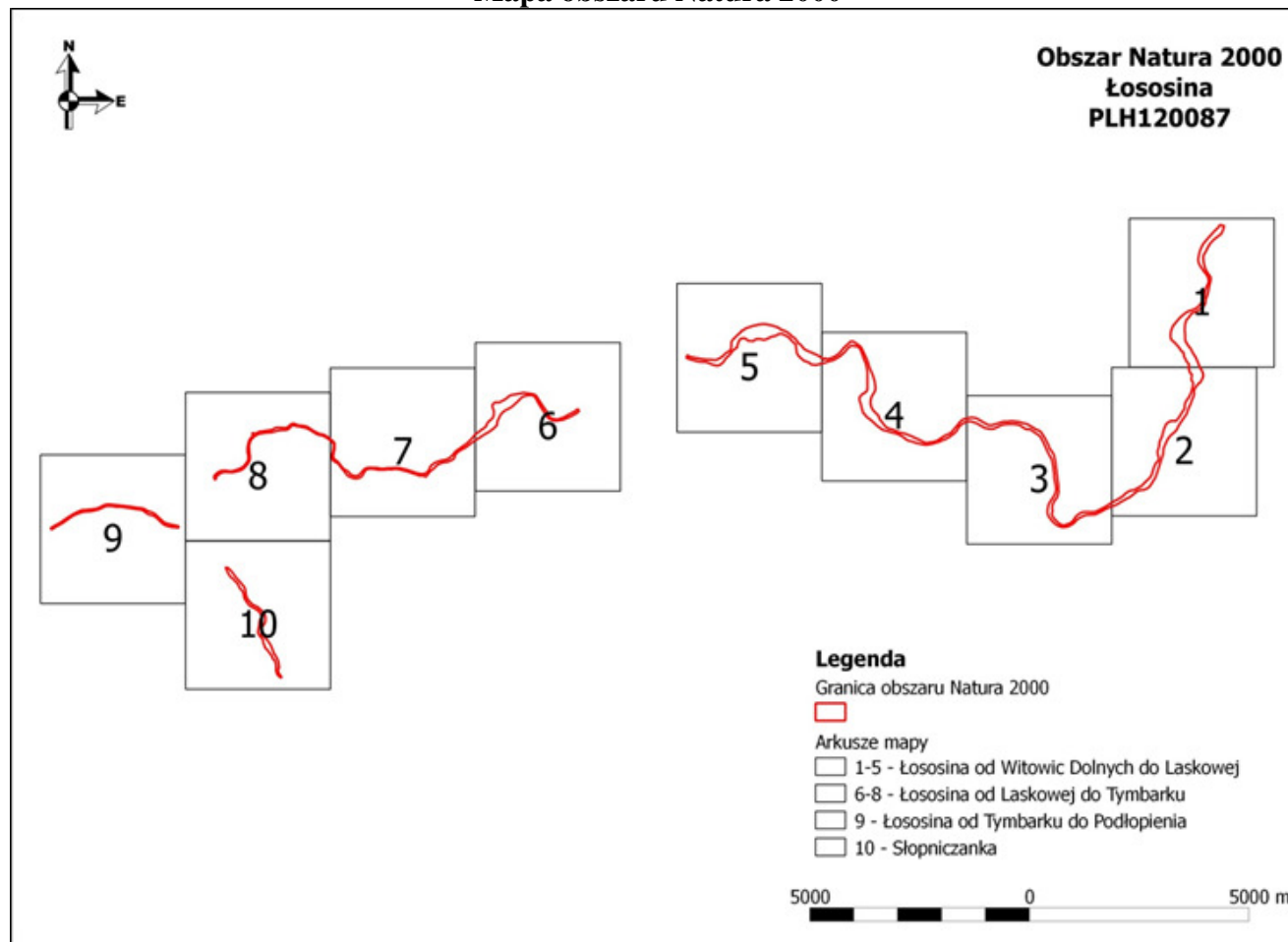
Lp.	X	Y
1	597434,27	204570,63
2	597442,49	204534,92
3	597393,99	204554,80
4	597343,64	204605,15
5	597316,30	204682,84
6	597311,99	204715,93
7	597316,30	204774,92
8	597306,23	204855,48
9	597290,41	204901,52
10	597281,77	204930,29
11	597250,12	204944,68
12	597234,30	204963,38
13	597231,42	204997,91
14	597218,47	205023,81
15	597189,70	205054,02
16	597160,93	205094,30
17	597119,20	205151,85
18	597067,41	205199,32
19	597054,46	205236,73
20	597028,57	205301,47
21	597022,81	205320,17
22	597017,06	205377,72
23	596995,48	205410,81
24	596943,69	205461,16
25	596904,84	205528,78
26	596900,53	205561,87
27	596909,16	205602,15
28	596923,55	205671,21
29	596930,74	205710,05
30	596942,25	205819,39
31	596963,83	205842,41
32	596976,78	205858,23
33	596982,53	205889,88
34	596960,95	205950,31
35	596935,06	205997,78
36	596880,39	206045,26
37	596802,70	206086,98
38	596730,76	206122,95
39	596709,18	206138,77

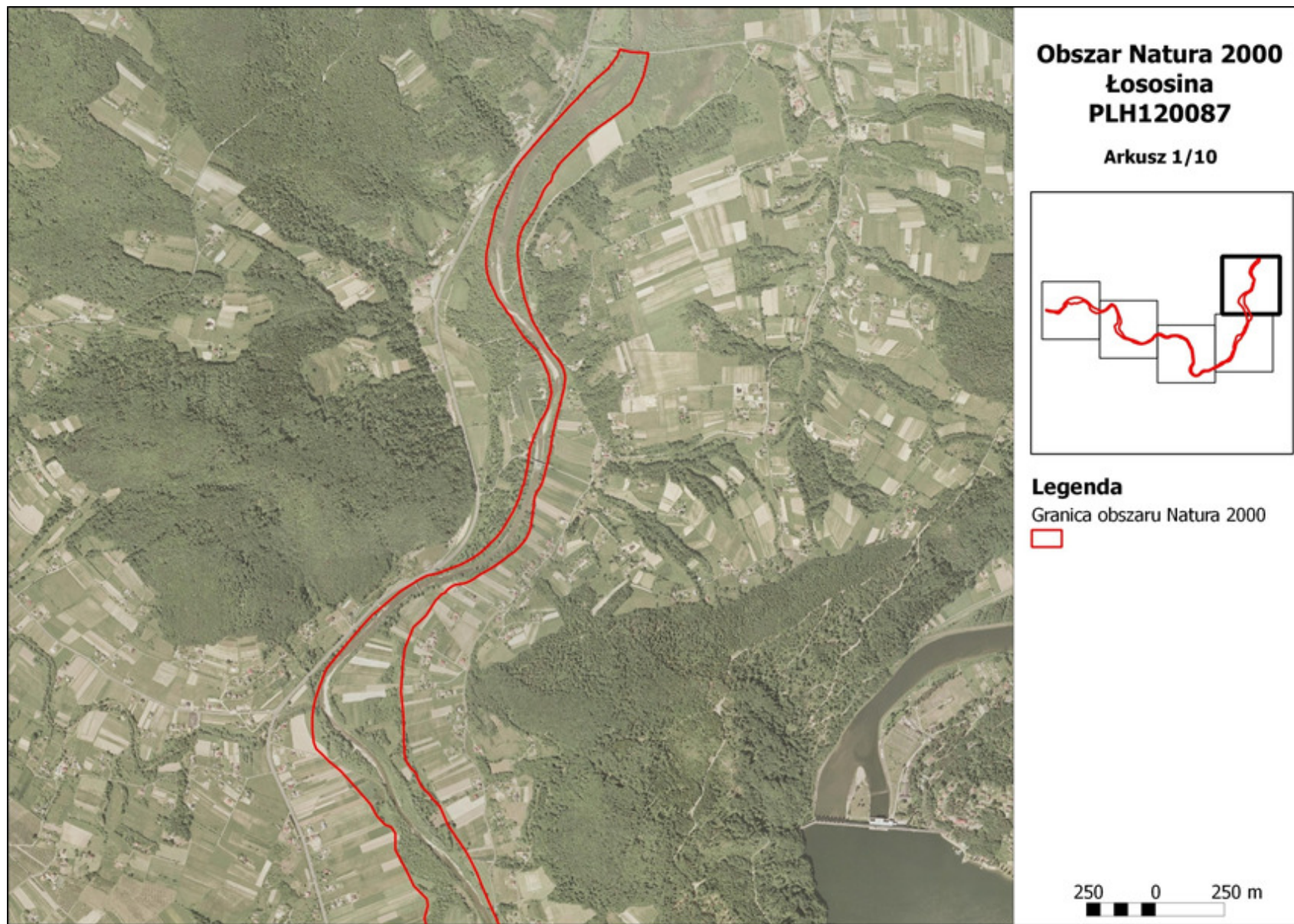
Lp.	X	Y
40	596673,22	206177,62
41	596612,79	206268,25
42	596594,09	206298,46
43	596584,02	206350,26
44	596561,00	206448,09
45	596529,35	206484,05
46	596494,82	206514,26
47	596468,93	206563,18
48	596450,22	206609,22
49	596415,70	206652,38
50	596369,66	206689,78
51	596332,25	206738,70
52	596284,78	206766,03
53	596234,42	206839,40
54	596212,84	206876,81
55	596191,26	206925,72
56	596161,46	206987,46
57	596224,43	206975,47
58	596228,67	206966,01
59	596260,32	206938,67
60	596320,74	206873,93
61	596375,41	206799,12
62	596411,38	206750,21
63	596483,31	206676,83
64	596549,49	206597,71
65	596550,66	206595,32
66	596572,37	206577,49
67	596594,76	206537,87
68	596613,71	206493,08
69	596622,32	206441,41
70	596626,07	206387,96
71	596627,18	206383,35
72	596651,64	206304,22
73	596683,29	206262,50
74	596725,01	206213,58
75	596778,24	206160,35
76	596840,10	206134,46
77	596900,53	206104,24
78	596945,13	206061,08

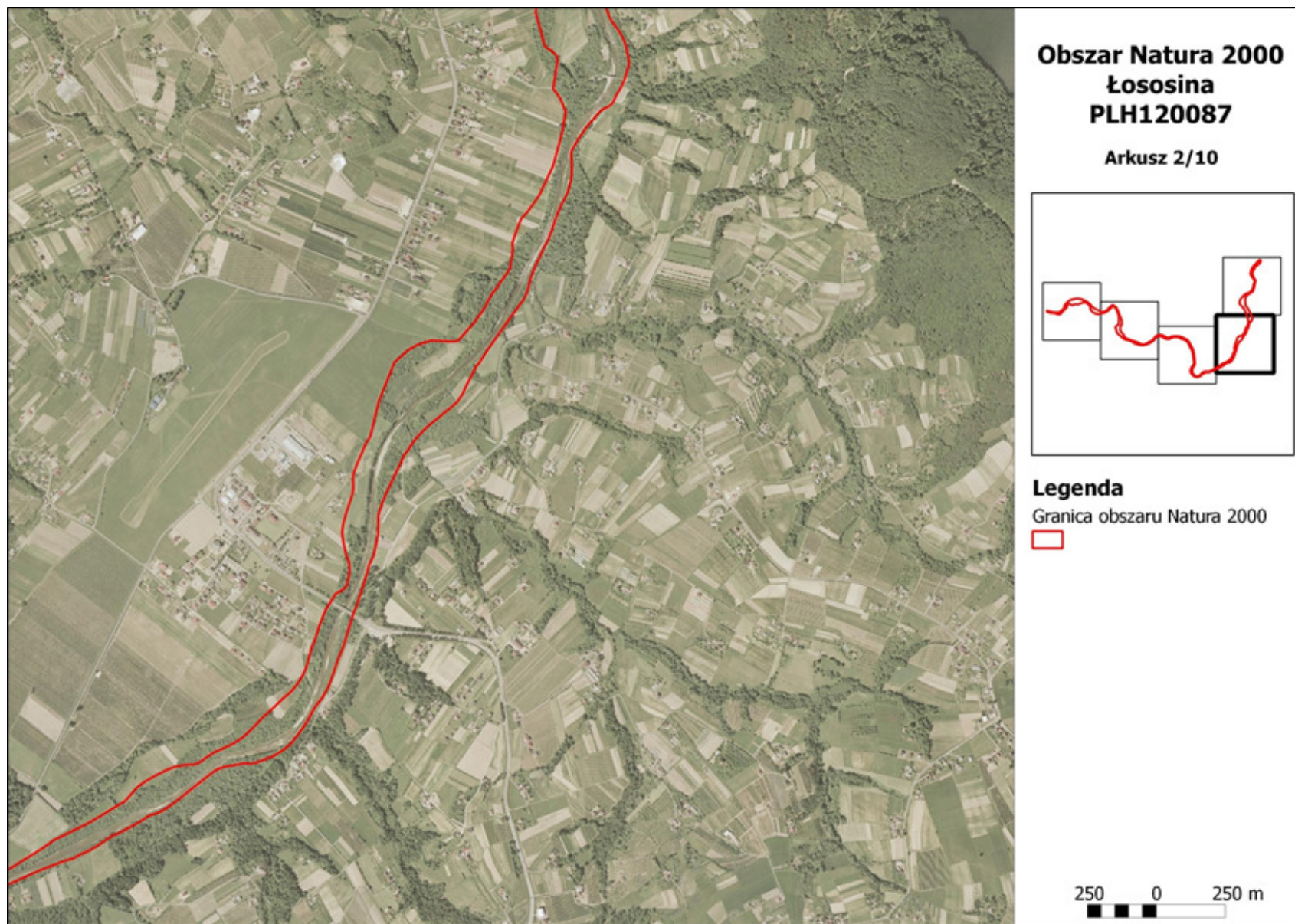
Lp.	X	Y
79	596947,00	206058,84
80	596961,66	206050,40
81	596987,50	206026,28
82	597034,00	205969,44
83	597063,29	205929,82
84	597075,34	205869,53
85	597073,62	205790,30
86	597054,67	205738,62
87	597023,86	205700,97
88	597021,95	205695,56
89	596985,77	205642,16
90	596972,41	205598,73
91	596973,90	205583,45
92	596976,78	205533,09
93	596982,53	205494,25
94	597015,62	205469,79
95	597055,90	205435,26
96	597056,29	205433,68
97	597078,79	205421,68
98	597111,52	205376,90
99	597144,24	205332,11
100	597192,47	205261,49
101	597233,81	205165,03
102	597264,07	205078,37
103	597268,83	205072,72
104	597294,72	205038,19
105	597332,13	204976,33
106	597360,90	204914,47
107	597375,29	204864,11
108	597376,73	204813,76
109	597391,11	204761,97
110	597368,09	204734,63
111	597359,46	204704,42
112	597372,41	204645,44
113	597404,06	204593,64
114	597434,27	204570,63

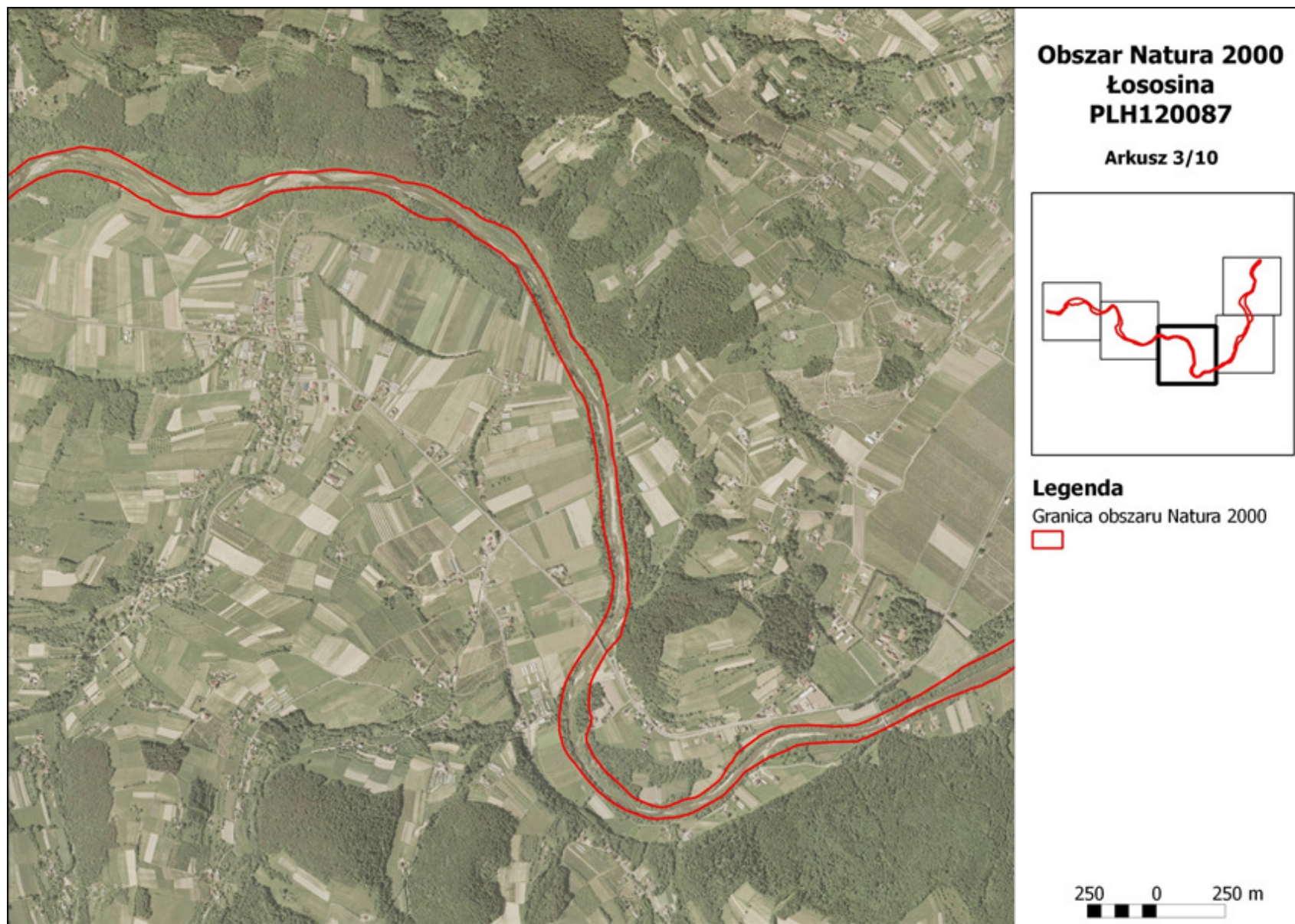
Załącznik Nr 2
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 25 maja 2015 r.

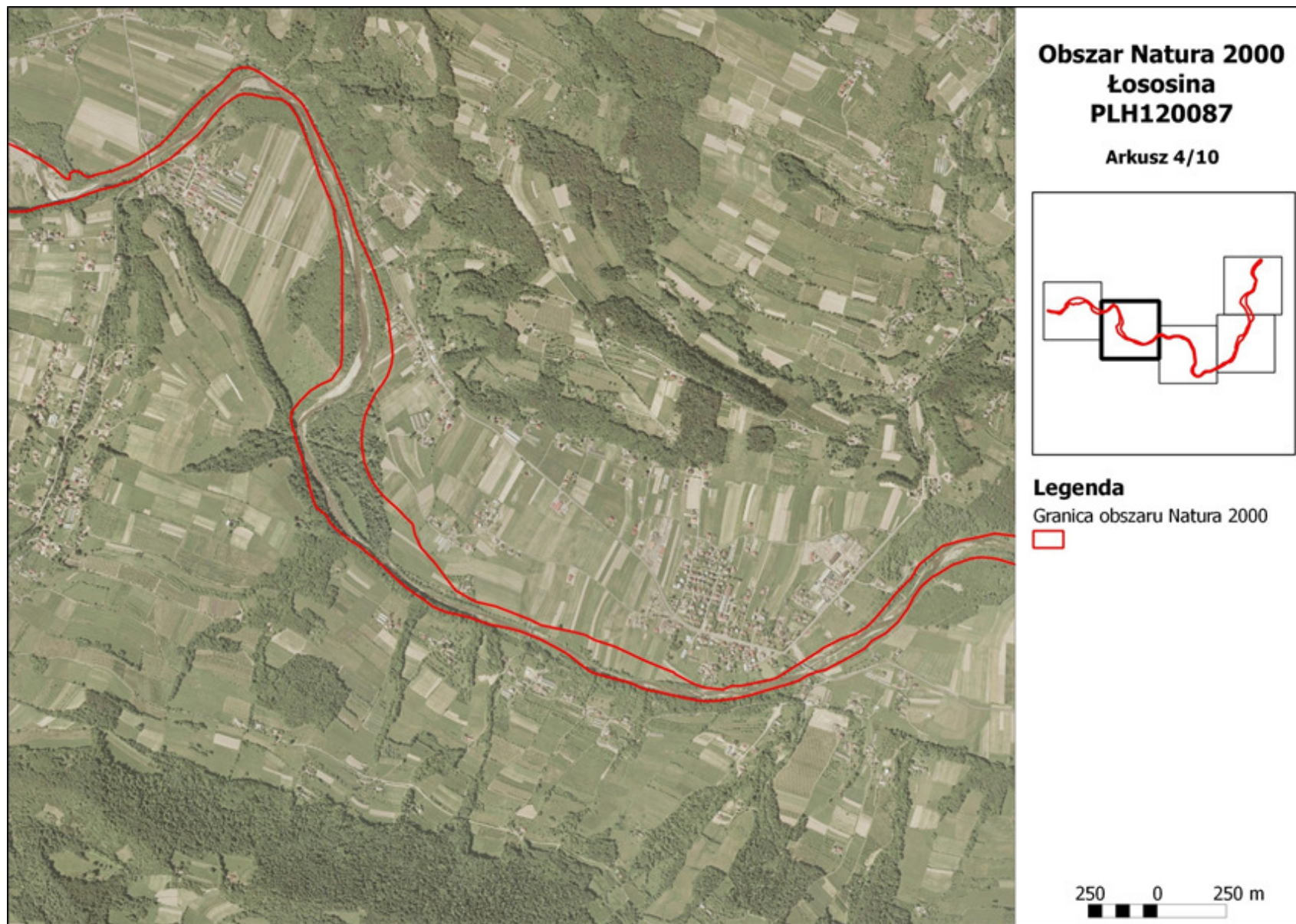
Mapa obszaru Natura 2000

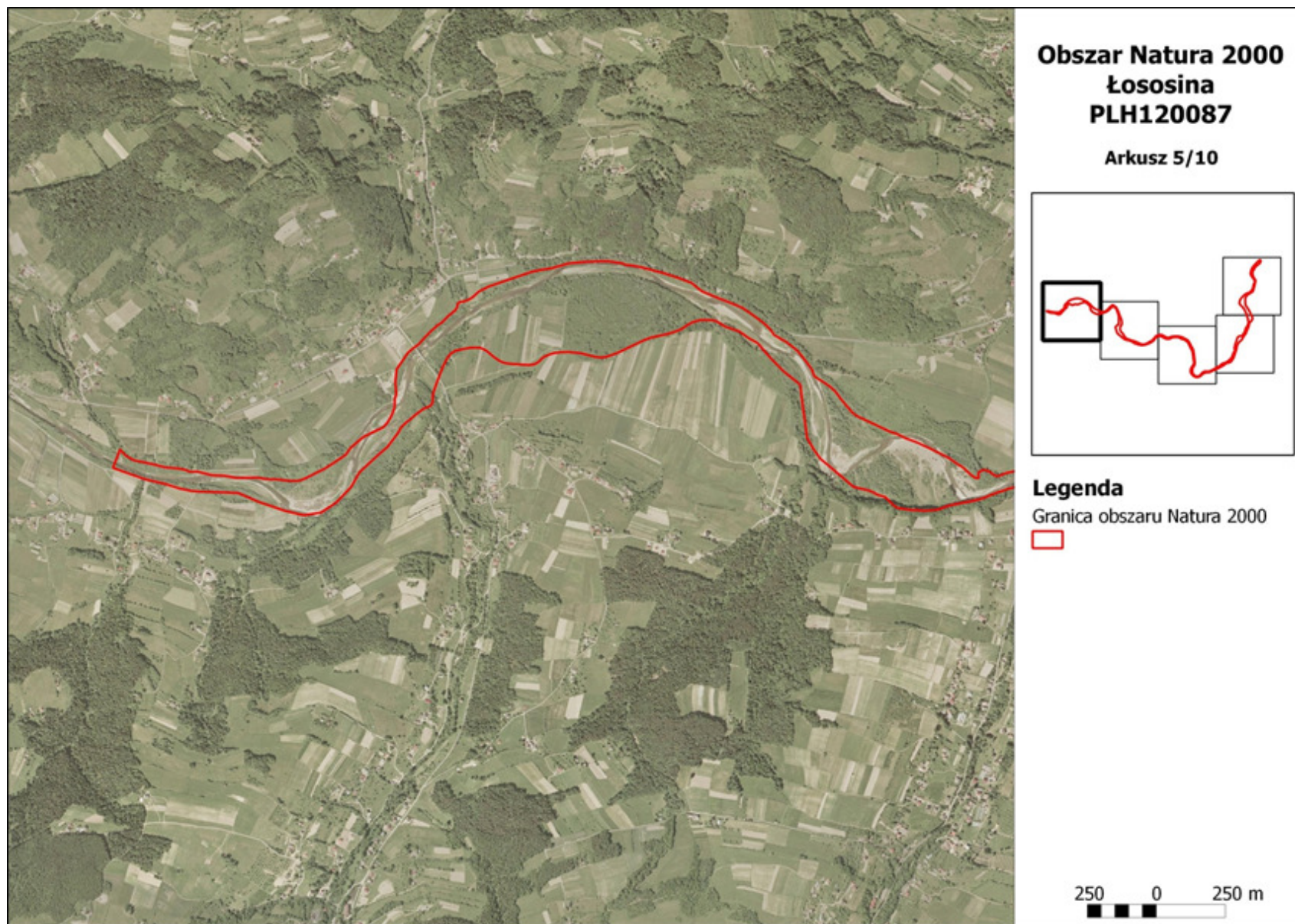


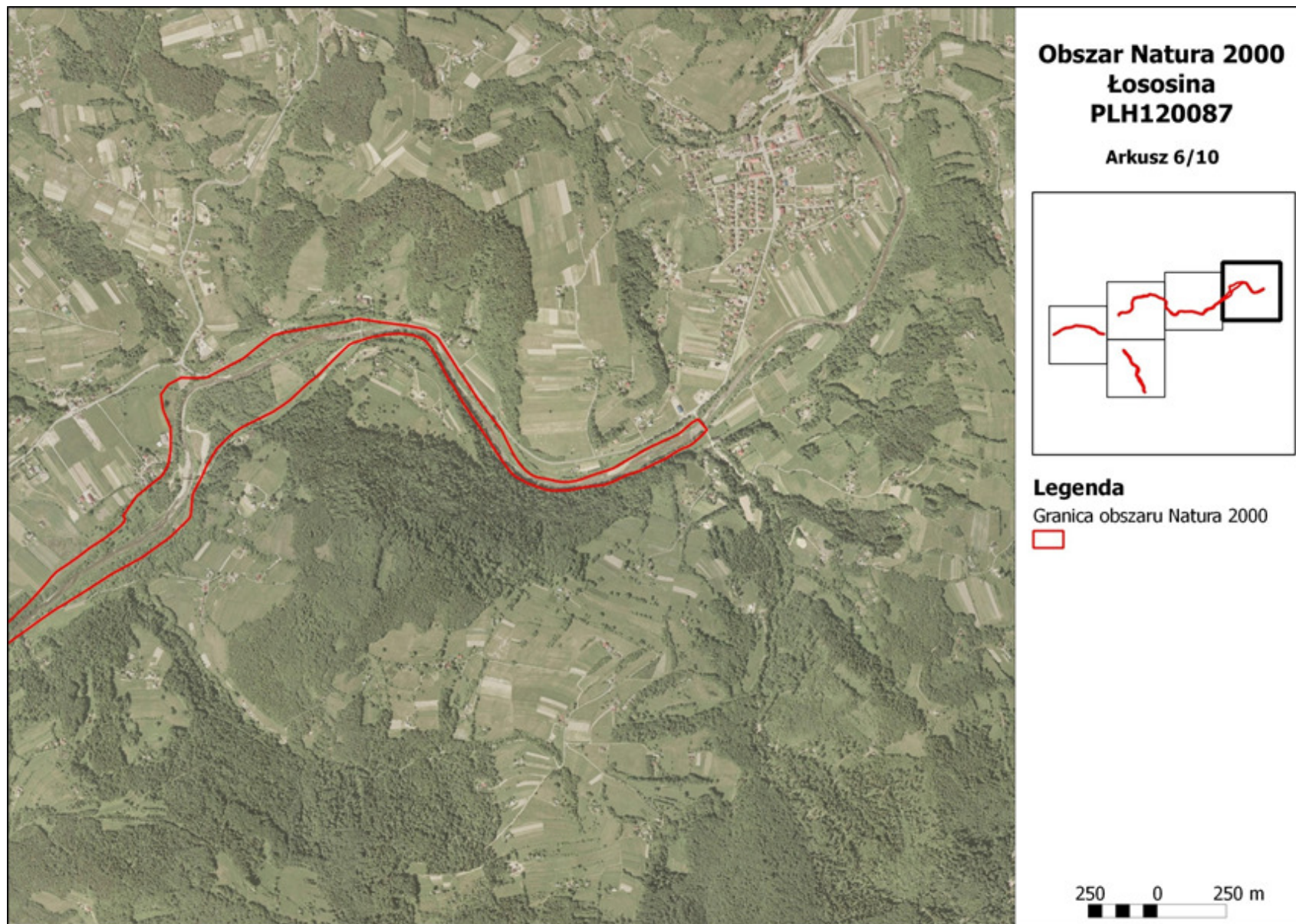


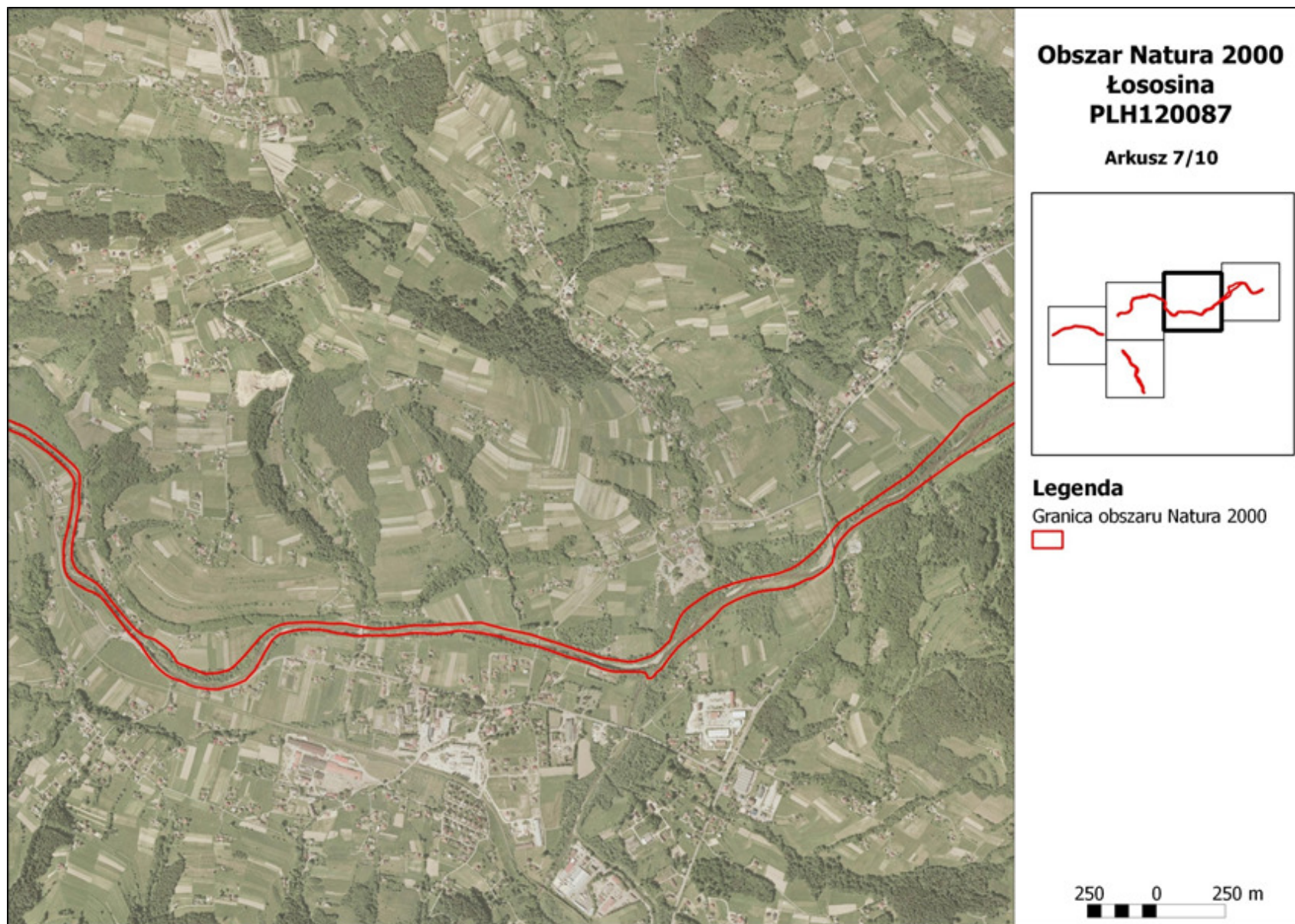


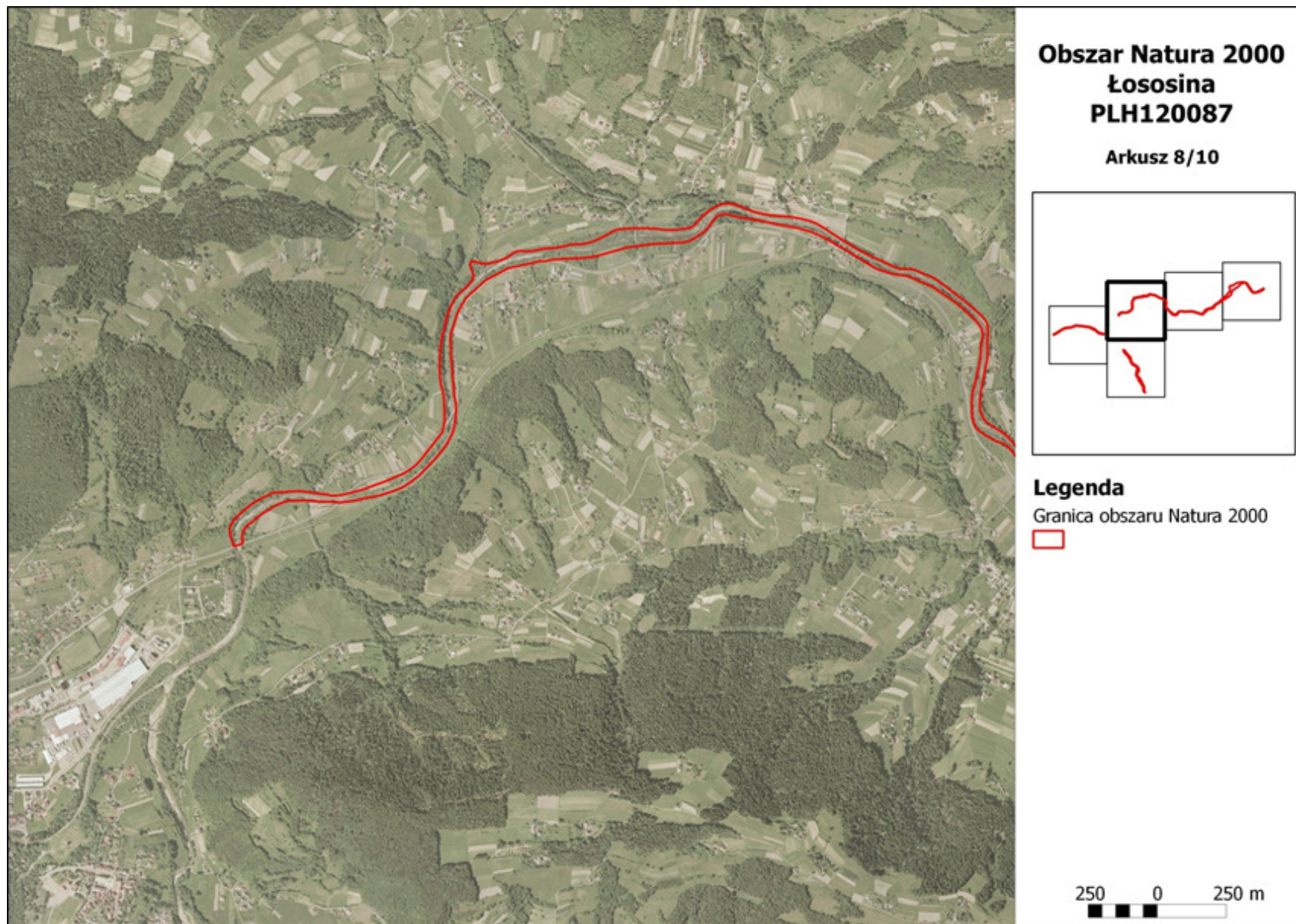


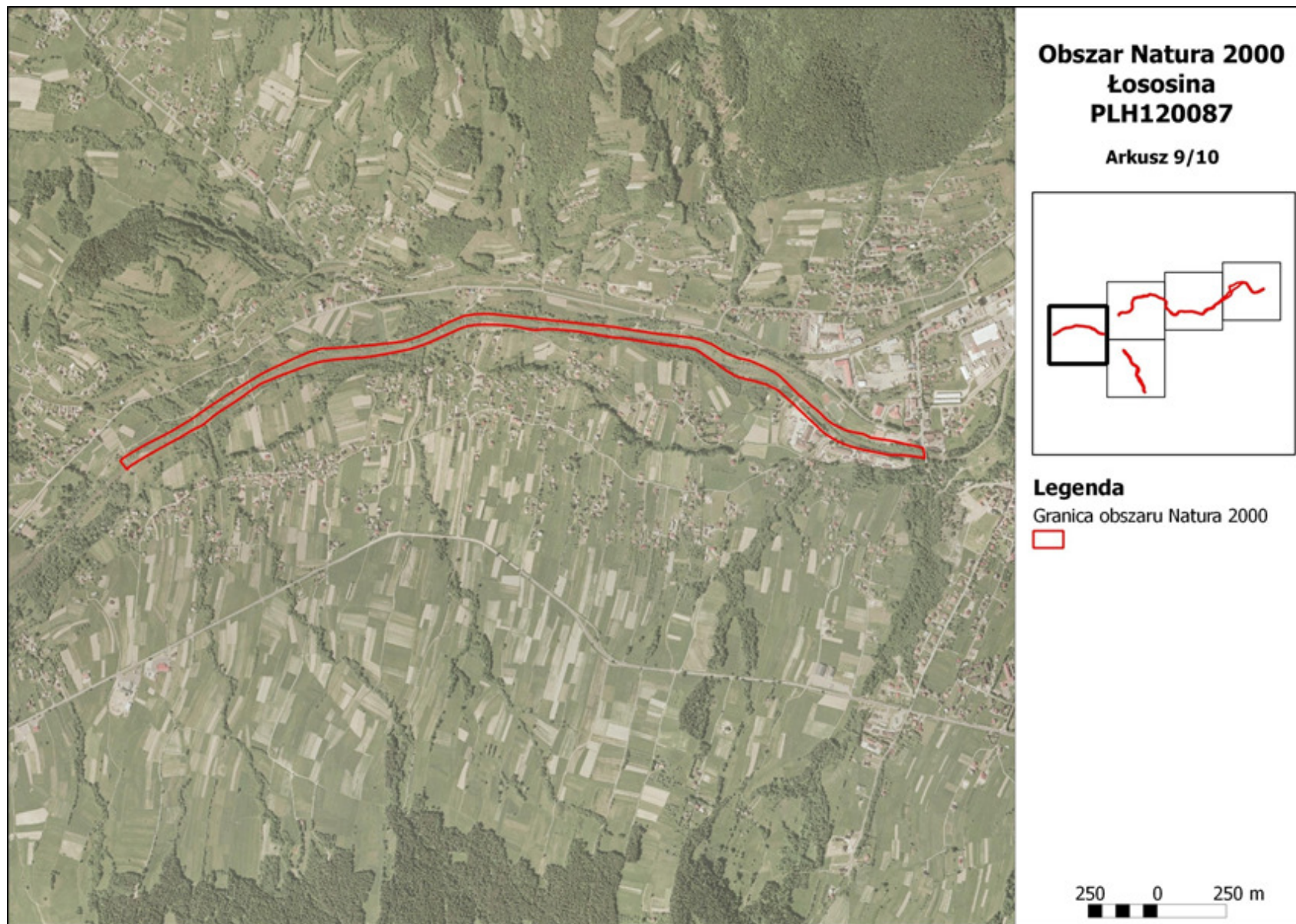


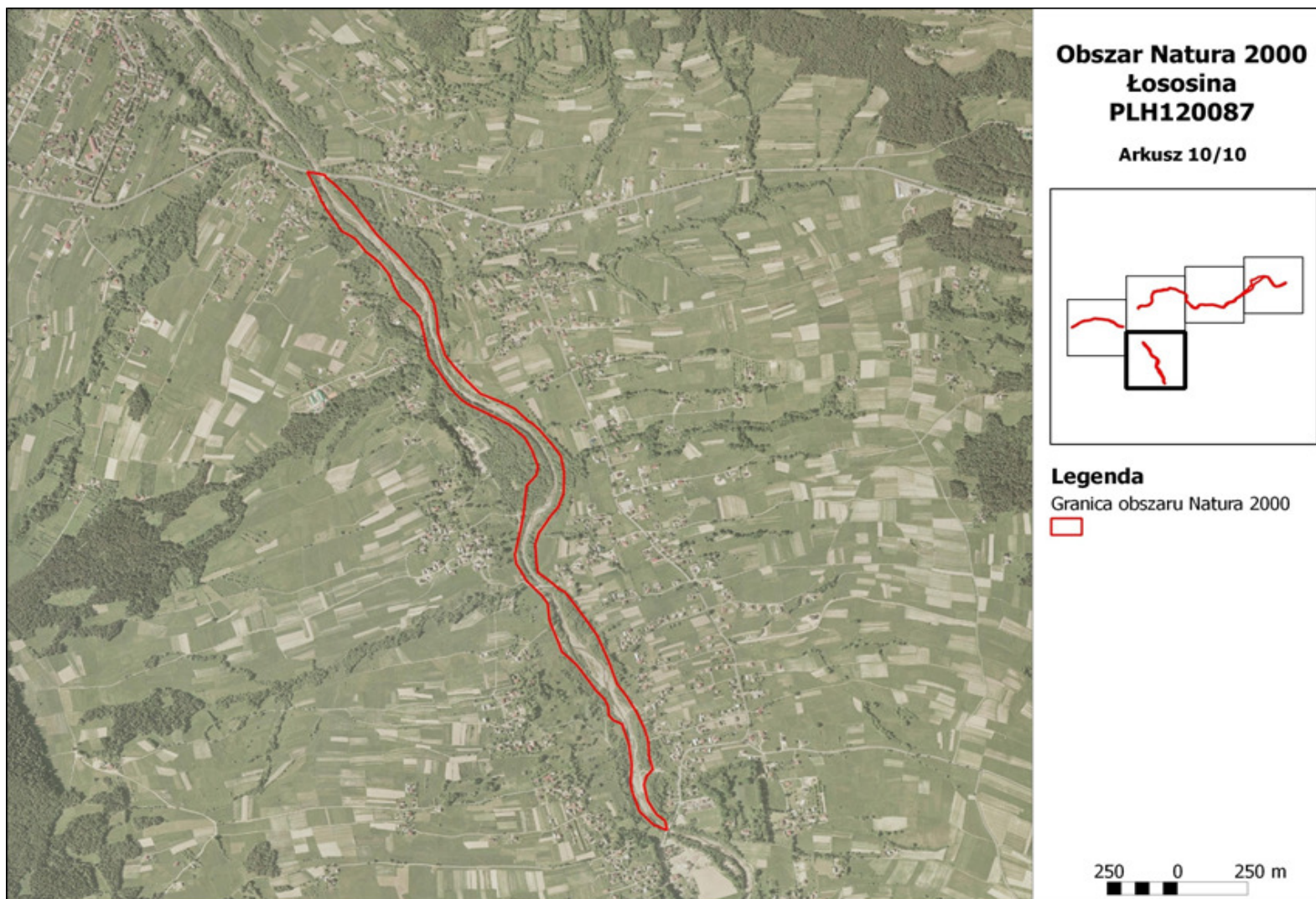












Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie
Rafał Rostecki

Załącznik Nr 3
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 25 maja 2015 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000

Lp.	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Zagrożenia	Opis zagrożenia
1.	3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	Zagrożenia istniejące	
		C01.01. Wydobywanie piasku i żwiru C01.01.02. Usuwanie materiału z plaż	Pozyskiwanie żwiru z koryta rzeki i kamieńców, co prowadzi m.in. do fizycznego niszczenia płatów siedliska przyrodniczego.
		E03.01. Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/ obiektów rekreacyjnych	Wywożenie odpadów domowych i gruzu do siedlisk nadrzecznych, między innymi na kamieńce, związane jest z przekształceniami powierzchni terenu i zniszczeniem roślinności. Ponadto odpady z przydomowych ogródków stanowią źródło wnikania gatunków inwazyjnych
		G01.03. Pojazdy zmotoryzowane	Ruch pojazdów spalinowych po kamieńcach i korycie rzeki (powodujący niszczenie roślinności oraz naruszenie struktury osadów żwirowych) z różnych przyczyn (nielegalny pobór żwiru, rekreacja, wędkarstwo, off-road itp.).
		I01. Obce gatunki inwazyjne	Zmiany składu gatunkowego, związane z wypieraniem gatunków rodzimych przez gatunki inwazyjne, obcego pochodzenia: rdestowce <i>Reynoutria spp.</i> , niecierpek gruczołowaty <i>Impatiens glandulifera</i> . Obserwowane są także młodociane formy robinii akacjowej <i>Robinia pseudoacacia</i> i klonu jesionolistnego <i>Acer negundo</i> .
		J02.12.02. Tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych J02.03.02. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	Zaburzenie warunków niezbędnych dla właściwego funkcjonowania siedliska przyrodniczego poprzez liczne progi oraz zabudowę podłużną (zaburzone warunki transportu żwiru i kamieni w trakcie wezbrań powodziowych, prowadzące do zaniku siedliska). Dotyczy Łososiny od Tymbarku do Podłopienia.
		Zagrożenia potencjalne	
		E06. Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	Rozproszona zabudowa wielu miejscowości w sąsiedztwie obszaru Natura 2000 w zasięgu wielkich wód (np. wody 100-letniej), co może prowadzić do realizacji inwestycji polegających na zabudowie i umocnieniach brzegów Łososiny i Słopniczanki, a tym samym do zaburzenia warunków kształtowania się siedliska przyrodniczego.

		G05.07. Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Zbyt wąsko wyznaczone granice obszaru Natura 2000, w szczególności na odcinkach, na których rzeka Łososina stwarza dogodne warunki do współwystępowania siedliska przyrodniczego 3220 - pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków oraz siedlisk 3240 – zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzb) i *91E0 – łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe.
		J02.12.02. Tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych	Plany budowy zbiornika wodnego Młynne na Łososinie. Ewentualna realizacja zbiornika przyczyni się do przerwania ciągłości transportu rumowiska wleczonego oraz ograniczenia okresowych zalewów, które warunkują trwałość siedliska.
2.	3240 Zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzb)	Zagrożenia istniejące	
		C01.01. Wydobywanie piasku i żwiru C01.01.02. Usuwanie materiału z plaż	Pozyskiwanie żwiru z koryta rzeki i kamieńców, co prowadzi m.in. do fizycznego niszczenia inicjalnych postaci siedliska przyrodniczego.
		E03.01. Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/ obiektów rekreacyjnych	Wywożenie odpadów domowych i gruzu do siedlisk nadrzecznych, między innymi w zarośla wierzby siwej <i>Salix eleagnos</i> , związane jest z przekształceniami powierzchni terenu i zniszczeniem roślinności. Ponadto odpady z przydomowych ogródków stanowią źródło wnikania gatunków inwazyjnych.
		I01. Obce gatunki inwazyjne	Zmiany składu gatunkowego, związane z wypieraniem gatunków rodzimych przez gatunki inwazyjne, obcego pochodzenia: rdestowce <i>Reynoutria spp.</i> , niecierpek gruczołowy <i>Impatiens glandulifera</i> . Obserwowane są także młodociane formy robinii akacjowej <i>Robinia pseudoacacia</i> i klonu jesionolistnego <i>Acer negundo</i> .
		J02.12.02. Tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych J02.03.02. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	Zaburzenie warunków niezbędnych dla właściwego funkcjonowania siedliska przyrodniczego poprzez liczne progi oraz zabudowę podłużną (zmniejszony zasięg i regularność wezbrań wód utrzymujących siedlisko przyrodnicze na właściwym, wczesnym etapie sukcesji) – dotyczy Łososiny od Tymbarku do Podłopienia.
		J02.15. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych K01.01. Erozja J02.04.02. Brak zalewania	Intensyfikacja, w skutek działalności człowieka (zabudowa regulacyjna zawężająca koryto, wydobywanie piasku i żwiru z koryta, zabudowa i ograniczanie stref zalewowych, przyspieszanie spływu powierzchniowego poprzez utwardzanie powierzchni terenu itp.), procesów erozji wgłębnej powodująca wcinanie się i obniżenie poziomu dna rzeki, co prowadzi do zawężenia strefy regularnego oddziaływania wezbranych wód i tym samym do zmniejszenia powierzchni terenów nadrzecznych mogących być potencjalnie zajmowanych przez siedlisko przyrodnicze. Dotyczy stanowisk nad Słopniczanką.

		Zagrożenia potencjalne	
		E06. Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	Rozproszona zabudowa wielu miejscowości w sąsiedztwie obszaru Natura 2000 w zasięgu wielkich wód (np. wody 100-letniej), co może prowadzić do realizacji inwestycji polegających na zabudowie i umocnieniach brzegów Łososiny i Słopiczanki, a tym samym do zaburzenia warunków kształtowania się siedliska przyrodniczego.
		G05.07. Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Zbyt wąsko wyznaczone granice obszaru Natura 2000, w szczególności na odcinkach, na których rzeka Łososina stwarza dogodne warunki do współwystępowania siedliska przyrodniczego 3220 – pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków oraz siedlisk 3240 – zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzb) i *91E0 – łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe.
		J02.12.02. Tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych	Plany budowy zbiornika wodnego Młynne na Łososinie. Ewentualna realizacja zbiornika przyczyni się do przerwania ciągłości transportu rumowiska wleczonego oraz ograniczenia okresowych zalewów, które warunkują trwałość siedliska.
3.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Zagrożenia istniejące	
		E03.01. Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/ obiektów rekreacyjnych	Wywożenie odpadów domowych i gruzu do siedlisk nadrzecznych, między innymi w płaty łągów, związane jest z przekształceniami powierzchni terenu i zniszczeniem roślinności. Ponadto odpady z przydomowych ogródków stanowią źródło wnikania gatunków inwazyjnych.
		I01. Obce gatunki inwazyjne	Zmiany składu gatunkowego w runie łągów, związane z wypieraniem gatunków rodzimych przez gatunki inwazyjne, obcego pochodzenia: rdestowce <i>Reynoutria spp.</i> , niecierpek gruczołowaty <i>Impatiens glandulifera</i> , nawłocie północnoamerykańskie <i>Solidago canadensis</i> , <i>S. gigantea</i> , kolczurka klapowana <i>Echinocystis lobata</i> .
		J02.15. Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych K01.01. Erozja J02.04.02. Brak zalewania	Intensyfikacja, w skutek działalności człowieka, procesów erozji wgłębnej powodująca wcinanie się i obniżenie poziomu dna rzeki, co prowadzi do zawężenia strefy regularnego oddziaływania wezbranych wód i tym samym do zmniejszenia powierzchni terenów nadrzecznych mogących być potencjalnie zajmowanych przez siedlisko przyrodnicze. Dotyczy głównie stanowisk nad Słopiczanką. W dłuższej perspektywie czasowej proces prowadzić będzie do przekształcania się łągów w zbiorowiska grądowe ze związku <i>Carpinion betuli</i> .
		Zagrożenia potencjalne	
		B02. Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	Niepewne perspektywy zachowania płatów siedliska zakwalifikowanych w ewidencji gruntów do innych niż lasy (Ls) klas użytków gruntowych. Brak planowej, zapewniającej trwałość siedliska gospodarki leśnej opartej o uproszczone plany urządzenia lasów. Dotyczy płatów łągów pozostających poza administracją PGL Lasy Państwowe.

		B07. Inne rodzaje praktyk leśnych	Nielegalne pozyskanie drewna.
		E06. Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	Rozproszona zabudowa wielu miejscowości w sąsiedztwie obszaru Natura 2000 w zasięgu wielkich wód (np. wody 100-letniej), co może prowadzić do realizacji inwestycji polegających na zabudowie i umocnieniach brzegów Łososiny i Słopniczanki, a tym samym do zaburzenia warunków kształtowania się siedliska przyrodniczego.
		G05.07. Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Niewłaściwie (zbyt wąsko) wyznaczone granice obszaru – wiele płątów łęgów jest włączonych w granice obszaru tylko częściowo (granica obszaru prowadzona przez jednolite płąty siedliska).
		J02.12.02. Tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych	Plany budowy zbiornika wodnego Młynne na Łososinie. Ewentualna realizacja zbiornika spowoduje zalanie płątów siedliska oraz przyczyni się do ograniczenia okresowych zalewów, które warunkują trwałość siedliska.
4.	1138 brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>) [= 5264 brzanka (<i>Barbus carpathicus</i>)]	Zagrożenia istniejące	
		C01.01. Wydobywanie piasku i żwiru C01.01.02. Usuwanie materiału z plaż	Niszczanie tarłisk i miejsc życia (zniszczenia bezpośrednie oraz ograniczanie dostępności substratu tarłowego, zwiększone zamulenie) wskutek poboru żwiru z koryt cieków i kamieńców. Żwir jest wybierany z koryt w miejscach zapewniających dogodny dojazd - w sąsiedztwie dróg i mostów, zwykle w obrębie lub w pobliżu miejscowości.
		H01. Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) H01.08 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych	Zagrożenie dotyczy obszaru Natura 2000, ale pochodzi z całej zlewni (nie powstaje tylko w granicach obszaru) i związane jest z niewystarczającym stopniem skanalizowania gmin w zlewni Łososiny. Pogorszenie jakości wody i podniesienie poziomu żywności cieków na skutek odprowadzania do nich nieoczyszczonych ścieków bytowych i wyrzucania odpadów z gospodarstw domowych, powoduje osłabienie kondycji osobników, redukcję sukcesu reprodukcyjnego, zatrucie oraz ograniczenie bazy pokarmowej, co prowadzi do stopniowego zaniku populacji. W razie odprowadzenia większej ilości ścieków o działaniu trującym (substancje toksyczne) lub wiążących tlen rozpuszczony w wodzie (zanieczyszczenia organiczne) dochodzi do zagłady części populacji znajdującej się w odcinku cieku, pozostającym pod wpływem ścieków przed ich rozcieńczeniem lub neutralizacją zachodzącą w procesie samooczyszczania. Jeżeli takie zdarzenia powtarzają się lub powodują akumulację szkodliwych odpadów w korycie, to potencjalny obszar zasięgu gatunku zostaje trwale zmniejszony. Skala tego zagrożenia jest największa w miejscowości Witowice Górne, gdzie objawy zanieczyszczenia wody widoczne są gołym okiem. Odpady (gruz, odpadki organiczne) są powszechnie wyrzucane na brzegach cieków w całym obszarze.

	<p>J02.12.02. Tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych</p> <p>J03.02. Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk (fragmentacja)</p> <p>J02.05.05. Niewielkie projekty hydrotechniczne, jazy</p> <p>J02.05 Modyfikowanie funkcjonowanie wód - przerywanie ciągłości potoków i rzek</p>	<p>Zagrożenie dotyczy obszaru Natura 2000, ale pochodzi z całej zlewni (nie powstaje tylko w granicach obszaru). Istnienie kaskady progów wodnych w okolicy Tymbarku i Podłopienia, jak również na odcinku rzeki Łososiny powyżej obszaru wpływa na brak dostawy żwiru i otoczków do niższego odcinka ciek, oraz powoduje zmniejszenie zróżnicowania mikrosiedliskowego rzeki – rodzaj materiału pokrywającego dno rzeki jest ujednolicony. Ponadto przeszkodami migracyjnymi dla brzanki są nawet niskie progi. Powodują one fragmentację obszaru zasięgu populacji, co zwiększa prawdopodobieństwo wyginięcia odizolowanych części populacji na skutek lokalnego występowania losowych zjawisk uniemożliwiających przetrwanie. Także obecność kaskady zbiorników wodnych (Czchów, Rożnów) poniżej obszaru Natura 2000 wpływa negatywnie na możliwości migracji ichtiofauny.</p>
	Zagrożenia potencjalne	
	F06. Inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania	Kłusownictwo rzeczne.
	G05.07. Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	<p>Niewłaściwie wyznaczone granice obszaru Natura 2000. Rzeka Łososina nie jest objęta granicami obszaru w km od 23+150 do km 27+500 (w Laskowej) oraz od km 38+570 do km 39+220 (w Tymbarku), a rzeka Słopicznaka od km 0+000 do km 1+700, co stwarza sytuację, gdzie siedlisko gatunku pozbawione istotnych barier migracyjnych jest sztucznie podzielone strefami wyłączonymi z ochrony.</p> <p>Ponadto bezzasadnie włączono w granice obszaru bardzo mocno przekształcony zabudową poprzeczną odcinek rzeki Łososiny od km 40+200 do km 43+300 (Łososina od Tymbarku do Podłopienia), który nie stanowi dogodnego siedliska gatunku. Ewentualna poprawa warunków funkcjonowania populacji brzanki na przedmiotowym odcinku rzeki jest wręcz niemożliwa.</p>
	J02.03. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Utrata siedlisk i zmniejszenie ich różnorodności będące następstwem prowadzenia prac hydrotechnicznych, które zmieniają geometrię koryta, zmieniają strukturę podłoża, likwidują naturalne formy erozyjne i odsypiskowe (np. łachy), modyfikują przepływ wody w korycie, zmieniają stan brzegów i uniemożliwiają naturalny przebieg procesów formujących morfologię koryt.
	J02.12.02. Tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych	Plany budowy zbiornika wodnego Młynne na Łososinie. Ewentualna realizacja zbiornika spowoduje przerwanie ciągłości ciek dla migracji brzanki oraz zniszczenie siedlisk gatunku.

Wyjaśnienia:

Symbol * oznacza siedliska przyrodnicze i gatunki o znaczeniu priorytetowym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz.U. Nr 77, poz. 510, z 2012 r. poz. 1041, z 2013r. poz. 1302).

Kody i nazwy zagrożeń podano zgodnie z Instrukcją wypełniania *Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 wersja 2012.1* opracowaną przez Generalną Dyrekcję Ochrony Środowiska.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie
Rafał Rostecki

Załącznik Nr 4
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 25 maja 2015 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Cele działań ochronnych
1.	3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	Zachowanie optymalnych warunków kształtowania się siedliska, mierzonych średnią wartością bezwzględną wskaźnika: 'szerokość kamieńców' (FV) na odcinku od km 12+000 do km 14+000 i od km 17+000 do km 23+000 rzeki Łososiny oraz na odcinku od km 1+700 do 4+775 rzeki Słopiczanki. Ograniczenie niepożądanych negatywnych oddziaływań na siedlisko przyrodnicze polegających na poborze żwiru z koryta Łososiny i Słopiczanki oraz na porzucaniu odpadów w obrębie siedlisk nadrzecznych poprzez działania o charakterze edukacyjnym.
2.	3240 Zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzb)	Zachowanie optymalnych warunków funkcjonowania siedliska, mierzonych oceną wskaźnika 'gatunki krzewów' (FV) na odcinku od km 12+000 do 13+000 i od km 19+000 do km 23+000 rzeki Łososiny. Ograniczenie niepożądanych negatywnych oddziaływań na siedlisko przyrodnicze polegających na poborze żwiru z koryta Łososiny i Słopiczanki oraz na porzucaniu odpadów w obrębie siedlisk nadrzecznych poprzez działania o charakterze edukacyjnym.
3.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłkowe	Utrzymanie aktualnej powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000 (63 ha). Poprawa (ze stanu U1 do FV) parametru struktura i funkcje siedliska w zakresie wskaźnika 'gatunki obce geograficznie w drzewostanie' na wszystkich stanowiskach w obszarze. Poprawa (ze stanu U2 do co najmniej U1) bądź utrzymanie parametru struktura i funkcje siedliska w zakresie wskaźników: 'wiek drzewostanu', 'martwe drewno' na wszystkich stanowiskach w obszarze. Ograniczenie niepożądanych negatywnych oddziaływań na siedlisko przyrodnicze polegających na nielegalnym poborze żwiru z koryta Łososiny i Słopiczanki oraz na porzucaniu odpadów w obrębie siedlisk nadrzecznych poprzez działania o charakterze edukacyjnym.
4.	1138 brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>) [= 5264 brzanka (<i>Barbus carpathicus</i>)]	Poprawa (ze stanu U2 do U1) jakości hydromorfologicznej siedliska gatunku w zakresie wskaźnika: 'ciągłość rzeki'. Utrzymanie (w stanie co najmniej U1) jakości hydromorfologicznej siedliska gatunku w zakresie wskaźników: 'charakter i modyfikacja brzegów', 'charakterystyka' przepływu', 'geometria koryta', 'mobilność koryta', 'substrat denny'.

Wyjaśnienia:

FV (stan właściwy), **U1** (stan niezadawalający), **U2** (stan zły) – symbole oceny parametrów stanu ochrony siedliska przyrodniczego lub gatunku zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010r. Nr 34, poz. 186, z późn. zm.).

Symbol * oznacza siedliska przyrodnicze i gatunki o znaczeniu priorytetowym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. Nr 77, poz. 510, z 2012 r. poz. 1041, z 2013r. poz. 1302).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie
Rafał Rostecki

Załącznik Nr 5
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 25 maja 2015 r.

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

Działania ochronne			Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Nr	Opis zadania ochronnego		
<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk</i>				
<p>3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków</p> <p>3240 Zarośla wierzbowe na kamieńcach i zwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzb)</p> <p>*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albobfragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe</p> <p>1138 brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>) [= 5264 brzanka (<i>Barbus carpathicus</i>)]</p>	A1	<p>Przeprowadzenie akcji edukacyjnej, której celem jest zmniejszenie natężenia negatywnych oddziaływań na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 oraz wzmocnienie akceptacji społecznej dla działań na rzecz ich ochrony.</p> <p>Przeprowadzenie akcji edukacyjnej (spotkania, warsztaty, pogadanki, druk folderów, materiałów informacyjnych, dystrybucja ww. materiałów) skierowanej do różnych grup wiekowych mieszkańców miejscowości leżących w sąsiedztwie obszaru Natura 2000.</p> <p>Tematyka: zagrożenia dla przedmiotów ochrony obszaru wynikające z działań mieszkańców (charakterystyka przedmiotów ochrony obszaru, wrażliwe cechy przedmiotów ochrony obszaru, pozyskiwanie żwiru z koryt rzecznych, ruch pojazdów po łożysku rzeki, porzucanie odpadów w siedliskach nadrzecznych, „dzikie” pozyskiwanie drewna itp.).</p> <p>Cel: zmniejszenie natężenia ww. negatywnych oddziaływań na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087.</p> <p>Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Cały obszar Natura 2000.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

<p>3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków</p>	A2	<p>Likwidacja obcych gatunków inwazyjnych w obrębie płatów siedliska przyrodniczego. Ręczne usuwanie skupisk rdestowców <i>Reynoutria sp.</i> o powierzchni przekraczającej 5 m² w obrębie kamieńców (usunięcie części nadziemnej oraz organów podziemnych), wycinka i karczowanie młodych okazów robinii akacjowej <i>Robinia pseudoacaccia</i> i klonu jesionolistnego <i>Acer negundo</i> z płatów kamieńców podlegających sukcesji. Istotne jest bardzo dokładne usunięcie podziemnych organów rdestowca. Usunięte rośliny i ich części należy wynieść poza obszar i zutylizować. W ramach działania należy określić lokalizację (współrzędne GPS) usuwanych skupisk roślin inwazyjnych/młodocianych drzew i krzewów, które osiągnęły już zdolność kwitnienia i owocowania. Działanie do wykonania do trzeciego roku obowiązywania planu zadań ochronnych. Kontynuacja działania w miarę potrzeby w kolejnych latach np. w przypadku stwierdzenia odrastania bądź nowych stanowisk gatunków inwazyjnych.</p>	<p>Zinventaryzowane płaty kamieńców nad Słopniczanką w granicach obszaru Natura 2000 (tj. od km 1+700 do km 4+775). Zadanie dotyczy około 1% całkowitej powierzchni kamieńców nad Słopniczanką (taki jest szacunkowy udział ww. gatunków inwazyjnych roślin w powierzchni otwartych kamieńców i ich pierwszych stadiów zarastania). Działanie A2 na mapie w załączniku 6.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem/zarządzającym nieruchomością</p>
<p>*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albobfragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe</p>	A3	<p>Usunięcie niepożądanych gatunków roślin z drzewostanów łągów. Szczegółowa inwentaryzacja drzewostanów łągów (stanowiska 91E0_W31, 91E0_W32, 91E0_W33) pod kątem występowania robinii akacjowej <i>Robinia pseudoacacia</i> oraz mieszańcowych taksonów topól <i>Populus sp.</i> Wycinka zinwentaryzowanych drzew, usunięcie odrośli korzeniowych, a w razie potrzeby również karpin. Transport dłużycy, gałęzi i pni poza granice obszaru Natura 2000 i poza granice obszaru szczególnego zagrożenia powodzią . Utylizacja. Pozostawienie luk do spontanicznej sukcesji. Działanie do wykonania do trzeciego roku obowiązywania planu zadań ochronnych. Kontynuacja działania w miarę potrzeby w kolejnych latach np. w przypadku stwierdzenia odrastania bądź nowych stanowisk gatunków inwazyjnych.</p>	<p>Płaty siedliska nr 91E0_W31, 91E0_W32, 91E0_W33. Działanie A3 na mapie w załączniku 6.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem/zarządzającym nieruchomością</p>
<p>1138 brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>) [= 5264 brzanka (<i>Barbus carpathicus</i>)]</p>	A4	<p>Udrożnienie bariery dla migracji ryb na Słopniczance w Słopnicach. Udrożnienie zabudowy poprzecznej w miejscowości Słopnice Królewskie w km 4+480 Słopniczanki (2 rampy o nachyleniu 1/5 o wysokościach 0,8 m+0,8 m) poprzez zaprojektowanie i przebudowę istniejących budowli na rampy kamienne lub bystrza betonowo-kamiennie. Urządzenia muszą spełniać warunki migracji dla wszystkich ryb występujących w Łososinie i Słopniczance, w tym brzanki (przedmiotu</p>	<p>Działka ewidencyjna 664/9, obręb 0001 Słopnice Królewskie, gm. Słopnice, powiat limanowski Lokalizacja opisana poprzez współrzędne w układzie PL-1992:</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 lub Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie właściciel/zarządzający obiektem</p>

		ochrony obszaru Natura 2000), łącznie z gatunkami chronionymi: głowacz przęgopłetwy, piekielnica oraz mogącymi występować potencjalnie w przyszłości: łosoś, troć wędrowna. Projekt musi uwzględniać zabezpieczenie przed zjawiskiem erozji dennej koryta poniżej urzędzenia. Na etapie projektowania urzędzeń, niezbędne konsultacje z ichtiologiem. Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Lp.	X	Y	(w porozumieniu)
			1	597320	204749	
			Działanie A4 na mapie w załączniku 6.			
	A5	Udrożnienie bariery dla migracji ryb na Łososinie w Limanowej. Udrożnienie progu w Limanowej w km 33+513 rzeki Łososiny poprzez zaprojektowanie i budowę przepławki lub przebudowę na rampę kamienną lub bystrze betonowo-kamienne. Urządzenie musi spełniać warunki migracji dla wszystkich ryb występujących w Łososinie, w tym brzanki (przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000), łącznie z gatunkami chronionymi: głowacz przęgopłetwy, piekielnica oraz mogącymi występować potencjalnie w przyszłości: łosoś, troć wędrowna. Projekt musi uwzględniać zabezpieczenie przed zjawiskiem erozji dennej koryta poniżej urzędzenia. Na etapie projektowania urzędzenia niezbędne konsultacje z ichtiologiem. Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Działka ewidencyjna 1/2, obręb 0001 Limanowa, Miasto Limanowa, powiat limanowski Lokalizacja opisana poprzez współrzędne w układzie PL-1992:			Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z Miejskim Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Limanowej oraz Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej w Krakowie
			Lp.	X	Y	
			1	599286	209060	
			Działanie A5 na mapie w załączniku 6.			
<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>						
3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków 3240 Zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzb) *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	B1	Zapobiegnięcie pogorszeniu stanu hydromorfologicznego Łososiny i Słopniczanki poprzez pozostawienie kształtowania koryt procesom naturalnym. Utrzymanie cieków w stanie naturalnym – zachowanie jakości hydromorfologicznej cieków w zakresie ich ciągłości, naturalnego charakteru brzegów i zróżnicowania substratu dennego (w tym form akumulacyjnych: łąch, odsypisk), geometrii i mobilności koryt oraz charakterystyki przepływu. Pozostawienie kształtowania koryt procesom naturalnym. Zachowanie niezabudowanych i nieumocnionych odcinków brzegów Łososiny i Słopniczanki. Pozostawienie dotychczasowej zabudowy brzegów cieków. Zachowanie koryt cieków bez tworzenia nowej zabudowy poprzecznej. Zaniechanie poboru żwiru i kamieni z koryt cieków.	W granicach obszaru Natura 2000. Odcinki Łososiny z dopuszczeniem tworzenia i konserwacji umocnień i brzegowych wskazano na mapie w załączniku 6.			Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie

<p>1138 brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>) [= 5264 brzanka (<i>Barbus carpathicus</i>)]</p>	<p>Dopuszcza się prowadzenie prac hydrotechnicznych (w tym związanych z ochroną przeciwpowodziową i popowodziowym usuwaniem szkód) w sytuacji zaistnienia konieczności zabezpieczenia infrastruktury technicznej (np. drogi, mosty, kanalizacja, sieci teletechniczne, ujęcia wód, infrastruktura sportowa) lub zabudowań zlokalizowanych na terenach przyległych do koryt cieków – przy zachowaniu zasad dobrej praktyki, ograniczeniu zasięgu ingerencji wyłącznie do sąsiedztwa poszczególnych zagrożonych obiektów, zapewnieniu odpowiednich środków minimalizujących i wobec braku rozwiązań alternatywnych.</p> <p>W szczególności dopuszcza się tworzenie i konserwację umocnień brzegów i dna celem ochrony istniejących budynków i infrastruktury:</p> <ul style="list-style-type: none"> - na odcinku rzeki Łososiny od km 0+800 do km 1+100, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi krajowej nr 75); - na odcinku rzeki Łososiny od km 2+950 do km 3+350, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi krajowej nr 75); - na odcinku rzeki Łososiny od km 6+300 do km 6+500, strona lewa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Łososina Dolna); - na odcinku rzeki Łososiny od km 9+100 do km 9+300, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 14+150 do km 15+000, strona lewa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Ujanowice, mostu pomiędzy miejscowościami Ujanowice i Kobyłczyna); - na odcinku rzeki Łososiny od km 14+400 do km 14+650, strona prawa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Kobyłczyna, mostu pomiędzy miejscowościami Ujanowice i Kobyłczyna); - na odcinku rzeki Łososiny km 17+000 do km 17+650, strona lewa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Strzeszyce – osiedle Strzeszyce Łęg); - na odcinku rzeki Łososiny od km 18+000 do km 18+500, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 18+750 do km 19+100, strona prawa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Strzeszyce oraz mostu na rzece Łososina w ciągu drogi gminnej Żmiąca-Krosna); - na odcinku rzeki Łososiny od km 18+850 do km 19+000, strona lewa (w przypadku zagrożenia mostu na rzece Łososina i przepompowni w ciągu kanalizacji sanitarnej); - na odcinku rzeki Łososiny od km 20+000 do km 21+200, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K); 		
--	---	--	--

	<p>–na odcinku rzeki Łososiny od km 20+300 do km 20+500, strona prawa (w sytuacji zagrożenia dla linii światłowodowej);</p> <p>–na odcinku rzeki Łososiny od km 21+700 do km 22+100, strona lewa (w sytuacji zagrożenia mostu na rzece Łososina w miejscowości Jaworzna, przepompowni w ciągu kanalizacji sanitarnej oraz zabudowy miejscowości Kamionka Mała);</p> <p>–na odcinku rzeki Łososiny od km 28+350 do km 29+150, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K);</p> <p>–na odcinku rzeki Łososiny od km 29+600 do km 29+800, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K);</p> <p>–na odcinku rzeki Łososiny od km 33+700 do km 34+300, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1618K);</p> <p>– na odcinku rzeki Łososiny od km 34+600 do km 34+700, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1618K);</p> <p>–na odcinku rzeki Łososiny od km 35+300 do km 35+900, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1618K);</p> <p>–na odcinku rzeki Łososiny od km 36+050 do km 36+150, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1618K);</p> <p>–na odcinku rzeki Łososiny od km 36+700 do km 37+500, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1617K);</p> <p>– na odcinku rzeki Łososiny od km 37+550 do km 38+150, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1617K);</p> <p>Wszelkie umocnienia dna muszą zapewniać swobodną migrację brzanki.</p> <p>Dopuszcza się również likwidację odsypisk i namulisk zwiększających zagrożenie powodziowe (erozji brzegu rzeki) poprzez przemieszczenie materiału dennego w kierunku wklęsłego brzegu lub wybranie materiału w danym miejscu koryta i wsypanie go w całości do koryta w wyższym odcinku rzeki w miejscu uzgodnionym ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, gdzie nie będzie stanowił zagrożenia - przy ograniczeniu zasięgu ingerencji wyłącznie do niezbędnego dla usunięcia powstałego zagrożenia oraz wobec braku rozwiązań alternatywnych o mniejszym wpływie na zróżnicowanie substratu dennego.</p> <p>Prace należy wykonywać poza okresem od 1 marca do 31 lipca z wyjątkiem sytuacji nagłych związanych z bezpieczeństwem ludzi i mienia.</p>		
--	--	--	--

		Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.					
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	B2	Zachowanie aktualnej powierzchni płatów siedliska przyrodniczego. Zachowanie aktualnej powierzchni płatów siedliska w obszarze. Użytkowanie drzewostanów powinno polegać na usuwaniu pojedynczych drzew bądź grup drzew (małopowierzchniowe cięcia przerębowe). W przypadku nasadzeń należy stosować wyłącznie gatunki rodzime, zgodne z siedliskiem (np. olsza szara). Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Zinwentaryzowane płaty siedliska przyrodniczego w obszarze. Działanie B2 na mapie w załączniku 6.	Właściciel/zarządzający nieruchomością			
	B3	Poprawa stanu siedliska poprzez pozostawianie martwego drewna i podniesienie wieku drzewostanu. Poprawa stanu siedliska poprzez pozostawianie martwych i obumierających drzew w drzewostanach (dążenie do osiągnięcia ilości martwego drewna w ilości 10% zasobności drzewostanu) oraz pozostawianie części drzew do osiągnięcia wieku co najmniej 40 lat. Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych..	Zinwentaryzowane płaty siedliska przyrodniczego w obszarze. Działanie B3 na mapie w załączniku 6.	Właściciel/zarządzający nieruchomością			
<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>							
3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	C1	Monitoring stanu przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 oraz realizacji celów działań ochronnych dla siedliska. Monitoring należy przeprowadzić wg metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ). Monitoring należy powtarzać co 6 lat.	8 stanowisk monitoringowych na Łososinie (odcinki łożyska rzeki o długości 1 km) wyznaczonych w oparciu o punkty w osi rzeki o współrzędnych w układzie PL-1992:	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000			
					Lp.	X	Y
					1	614787	209858
					2	613896	210186
					3	612938	210184
					Lp.	X	Y
					4	610667	210786
					5	610732	211610
					6	610035	211642
					7	609238	211879
					8	608449	212357
					9	607685	211831
					10	606787	211618

			<p>4 stanowiska monitoringowe na Słopniczance (odcinki łożyska ciekłu o długości 1 km) wyznaczone w oparciu o punkty w osi ciekłu o współrzędnych w układzie PL-1992:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>596212</td> <td>206974</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>596348</td> <td>206752</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>596948</td> <td>206003</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>597132</td> <td>205183</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>597440</td> <td>204544</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	X	Y	1	596212	206974	2	596348	206752	3	596948	206003	4	597132	205183	5	597440	204544																		
Lp.	X	Y																																					
1	596212	206974																																					
2	596348	206752																																					
3	596948	206003																																					
4	597132	205183																																					
5	597440	204544																																					
<p>3240 Zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzb)</p>	C2	<p>Monitoring stanu przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 oraz realizacji celów działań ochronnych dla siedliska. Monitoring należy przeprowadzić wg metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ). Monitoring należy powtarzać co 6 lat.</p>	<p>5 transektów (o wymiarach 200m x 10m) w wybranych reprezentatywnych płatach siedliska przyrodniczego (3240_W8, 3240_W12, 3240_W13, 3240_W15, 3240_W16) wyznaczonych w oparciu o współrzędne wierzchołków transektu w układzie PL-1992:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">1</td> <td>597319</td> <td>204970</td> </tr> <tr> <td>597328</td> <td>204972</td> </tr> <tr> <td>597370</td> <td>204777</td> </tr> <tr> <td>597360</td> <td>204774</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">2</td> <td>607306</td> <td>211541</td> </tr> <tr> <td>607301</td> <td>211549</td> </tr> <tr> <td>607479</td> <td>211640</td> </tr> <tr> <td>607484</td> <td>211631</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">3</td> <td>607596</td> <td>211670</td> </tr> <tr> <td>607588</td> <td>211676</td> </tr> <tr> <td>607708</td> <td>211836</td> </tr> <tr> <td>607716</td> <td>211830</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4</td> <td>609524</td> <td>211693</td> </tr> <tr> <td>609533</td> <td>211697</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	X	Y	1	597319	204970	597328	204972	597370	204777	597360	204774	2	607306	211541	607301	211549	607479	211640	607484	211631	3	607596	211670	607588	211676	607708	211836	607716	211830	4	609524	211693	609533	211697	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
Lp.	X	Y																																					
1	597319	204970																																					
	597328	204972																																					
	597370	204777																																					
	597360	204774																																					
2	607306	211541																																					
	607301	211549																																					
	607479	211640																																					
	607484	211631																																					
3	607596	211670																																					
	607588	211676																																					
	607708	211836																																					
	607716	211830																																					
4	609524	211693																																					
	609533	211697																																					

			5	609611	211513																															
				609602	211509																															
				614598	210031																															
				614603	210039																															
				614771	209931																															
				614766	209922																															
<p>3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków *91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe</p>	C3	<p>Kontrola skuteczności usuwania gatunków obcego pochodzenia. W roku następnym po realizacji działań A2 i A3 należy dokonać kontroli czy gatunki obce nie odrastają z pozostałych w gruncie części roślin. W razie potrzeby poszukiwanie bardziej skutecznych sposobów walki z gatunkami inwazyjnymi.</p>	Zgodnie z lokalizacją działań A2 i A3.			Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000																														
<p>*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe</p>	C4	<p>Monitoring stanu przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 oraz realizacji celów działań ochronnych dla siedliska. Monitoring należy przeprowadzić wg metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ). Monitoring należy powtarzać co 6 lat.</p>	<p>5 transektów (o wymiarach 200m x 10m) w wybranych reprezentatywnych płatach siedliska przyrodniczego (91E0_W5, 91E0_W12, 91E0_W18, 91E0_W22, 91E0_W26) wyznaczonych w oparciu o współrzędne wierzchołków transektu w układzie PL-1992:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">1</td> <td>596433</td> <td>206654</td> </tr> <tr> <td>596441</td> <td>206660</td> </tr> <tr> <td>596566</td> <td>206504</td> </tr> <tr> <td>596558</td> <td>206497</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">2</td> <td>602434</td> <td>210569</td> </tr> <tr> <td>602434</td> <td>210579</td> </tr> <tr> <td>602634</td> <td>210580</td> </tr> <tr> <td>602634</td> <td>210570</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">3</td> <td>608422</td> <td>212277</td> </tr> <tr> <td>608428</td> <td>212285</td> </tr> <tr> <td>608585</td> <td>212161</td> </tr> <tr> <td>608579</td> <td>212153</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	X	Y	1	596433	206654	596441	206660	596566	206504	596558	206497	2	602434	210569	602434	210579	602634	210580	602634	210570	3	608422	212277	608428	212285	608585	212161	608579	212153			Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
Lp.	X	Y																																		
1	596433	206654																																		
	596441	206660																																		
	596566	206504																																		
	596558	206497																																		
2	602434	210569																																		
	602434	210579																																		
	602634	210580																																		
	602634	210570																																		
3	608422	212277																																		
	608428	212285																																		
	608585	212161																																		
	608579	212153																																		

			4	610720 610728 610853 610845	210681 210688 210531 210525	
			5	616658 616653 616825 616830	208554 208563 208664 208656	
1138 brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>) [= 5264 brzanka (<i>Barbus carpathicus</i>)]	C5	<p>Monitoring skuteczności udroźnienia dla migracji ryb progów w miejscowościach Słopnice Królewskie i Limanowa.</p> <p>Ocena ekspercka wykonana po roku od udroźnienia oparta na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ocenie zgodności wykonanej budowli z projektem udroźnienia, - powtórzonych co najmniej trzykrotnie (przy stanach wody od niskich do średnich tj. NNQ-2,5xSSQ) pomiarach parametrów (głębokość, prędkość wody) warunkujących migrację wszystkich gatunków ryb występujących w obszarze Natura 2000, - kontroli natężenia zjawiska erozji dennej poniżej urządzenia. 	Zgodnie z lokalizacją działań A4 i A5.		Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	
	C6	<p>Monitoring stanu przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 oraz realizacji celów działań ochronnych dla gatunków.</p> <p>Monitoring należy przeprowadzić wg metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ). Monitoring należy powtarzać co 3 lata.</p>	1 stanowisko monitoringowe na Słopniczance i 4 stanowiska na Łososinie (odcinki cieków o długości 250m) opisanych poprzez współrzędne w układzie PL-1992 punktów w osi cieków:		Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	
			Lp.	X	Y	
			1	597439	204548	
				597387	204583	
				597356	204649	
				597334	204666	
				597317	204751	
			2	597152	210003	
				597215	210011	
				597299	210045	
			3	597396	210058	
				601171	209362	
				601321	209384	
				601359	209410	
				601384	209456	

			4	609968	211607	
				610043	211649	
				610182	211737	
			5	618230	210974	
				618291	211058	
				618376	211177	

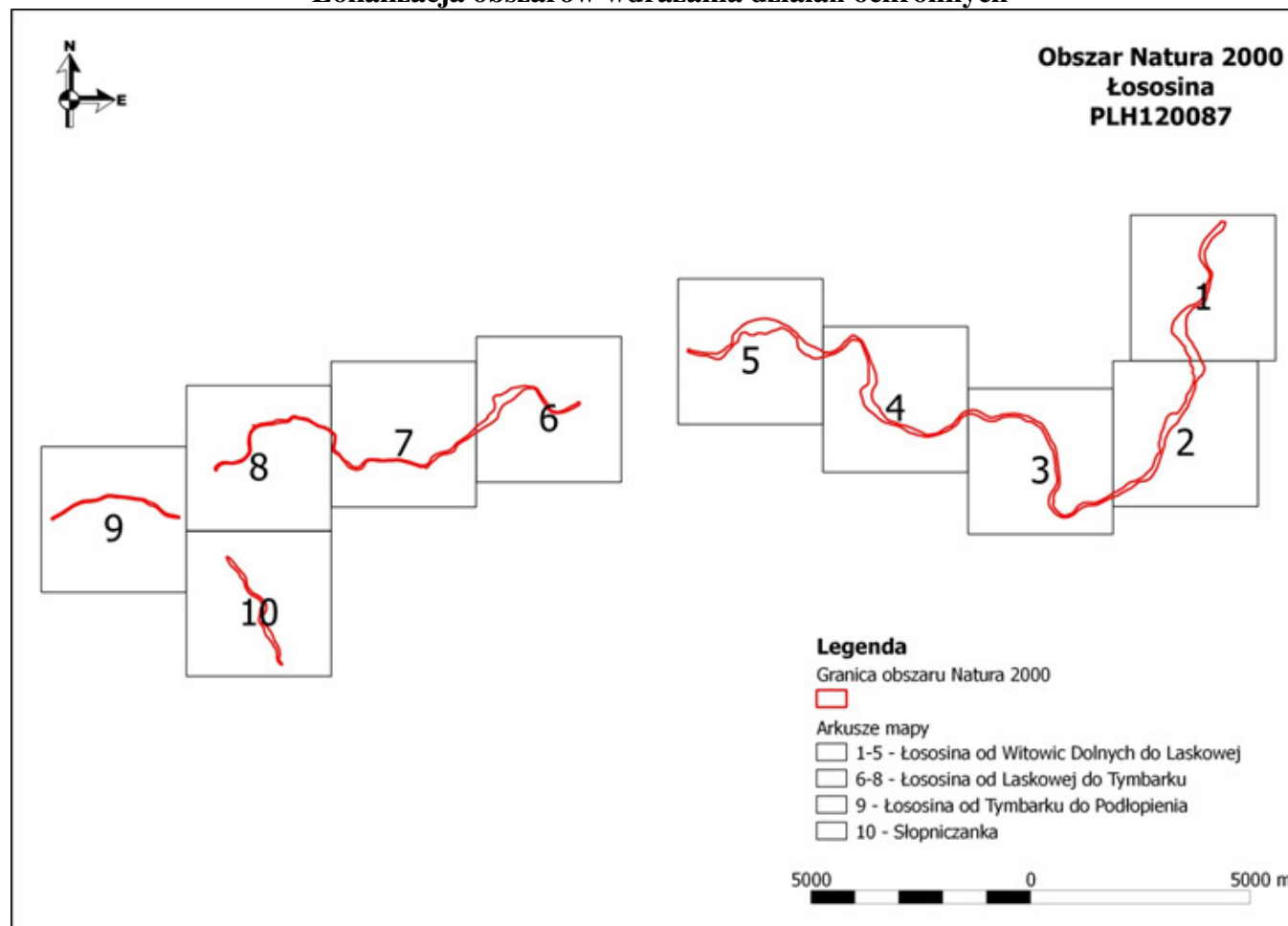
Wyjaśnienie:

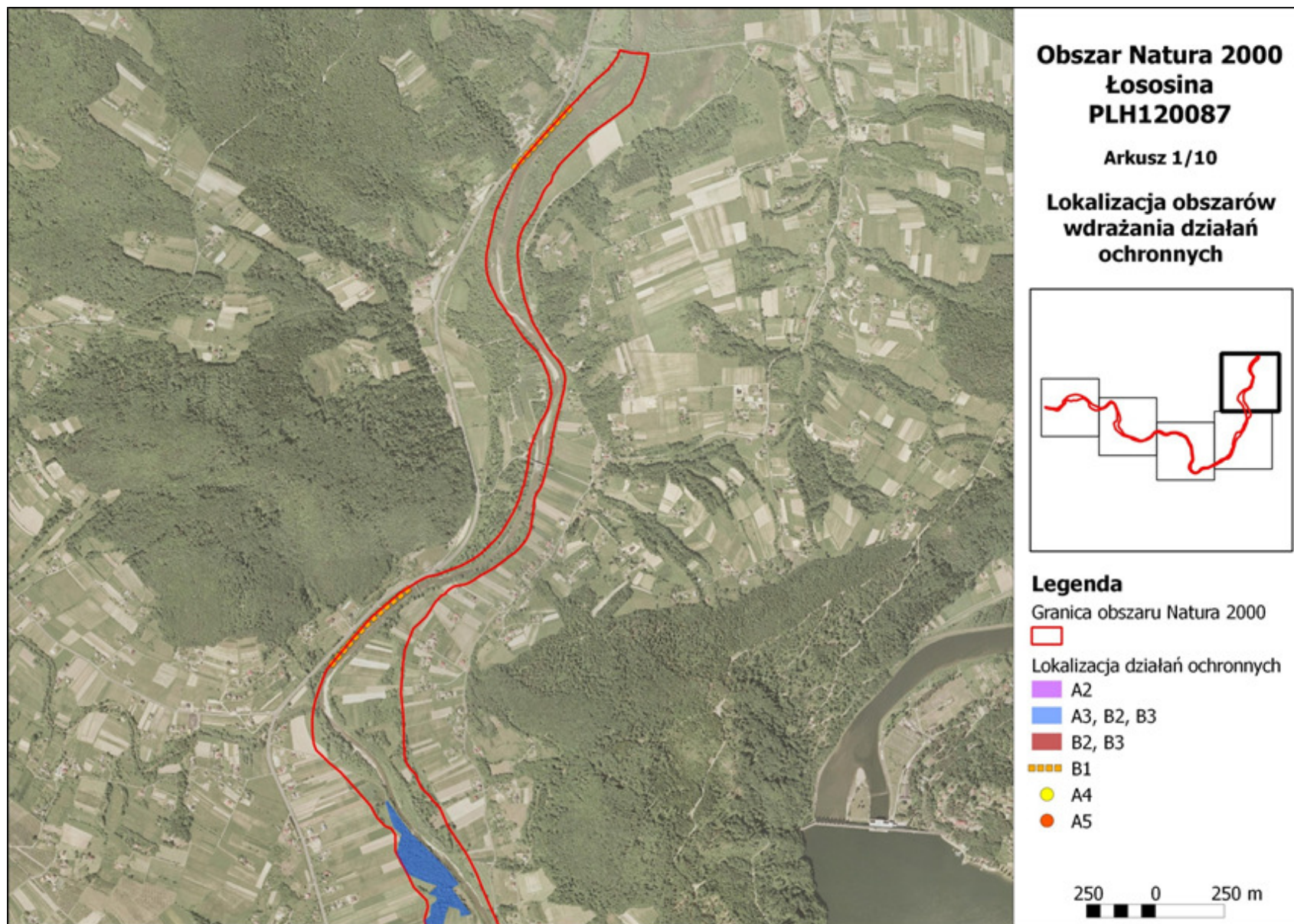
Symbol * oznacza siedliska przyrodnicze i gatunki o znaczeniu priorytetowym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. Nr 77, poz. 510, z 2012 r. poz. 1041, z 2013r. poz. 1302).

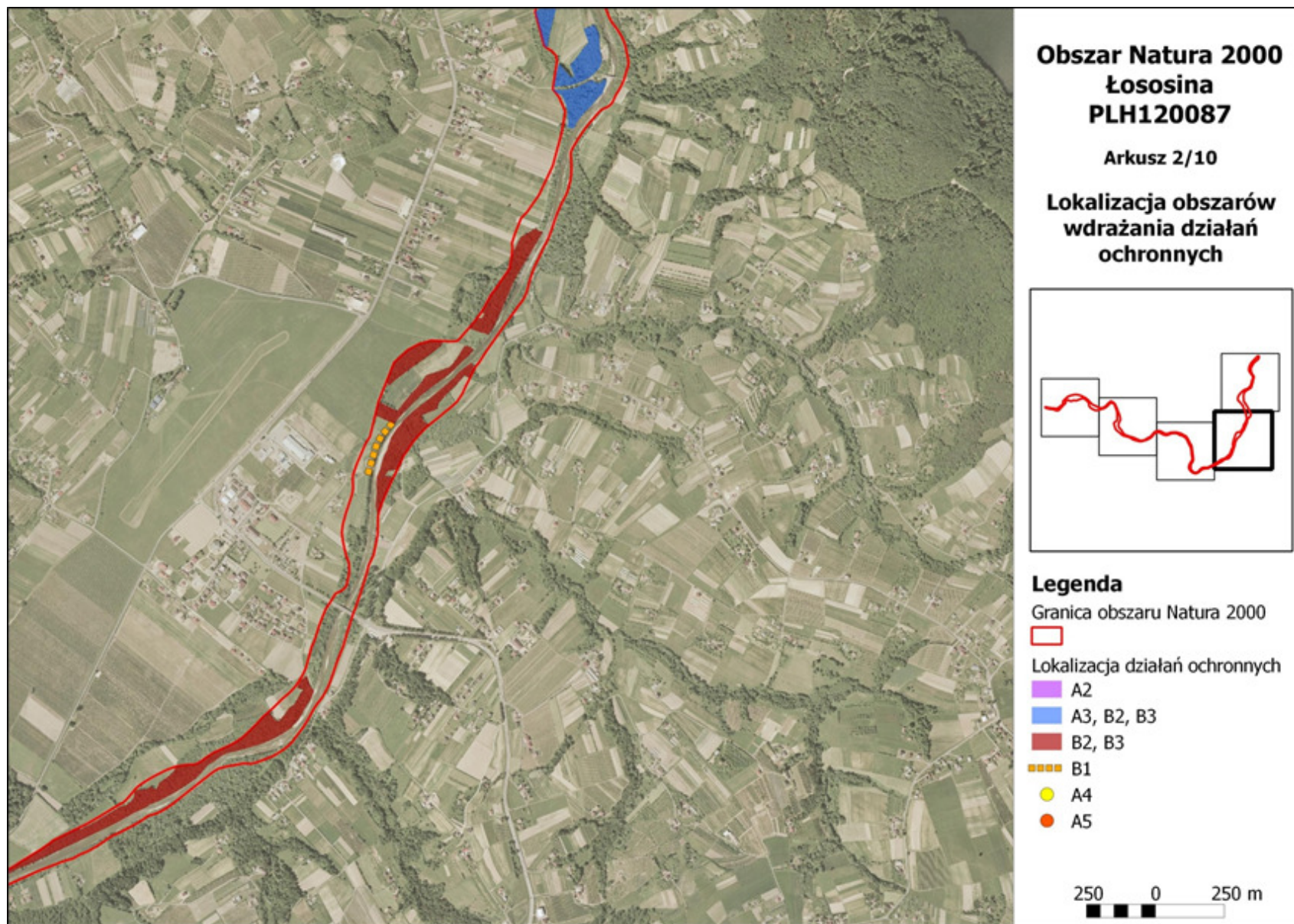
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie
Rafał Rostecki

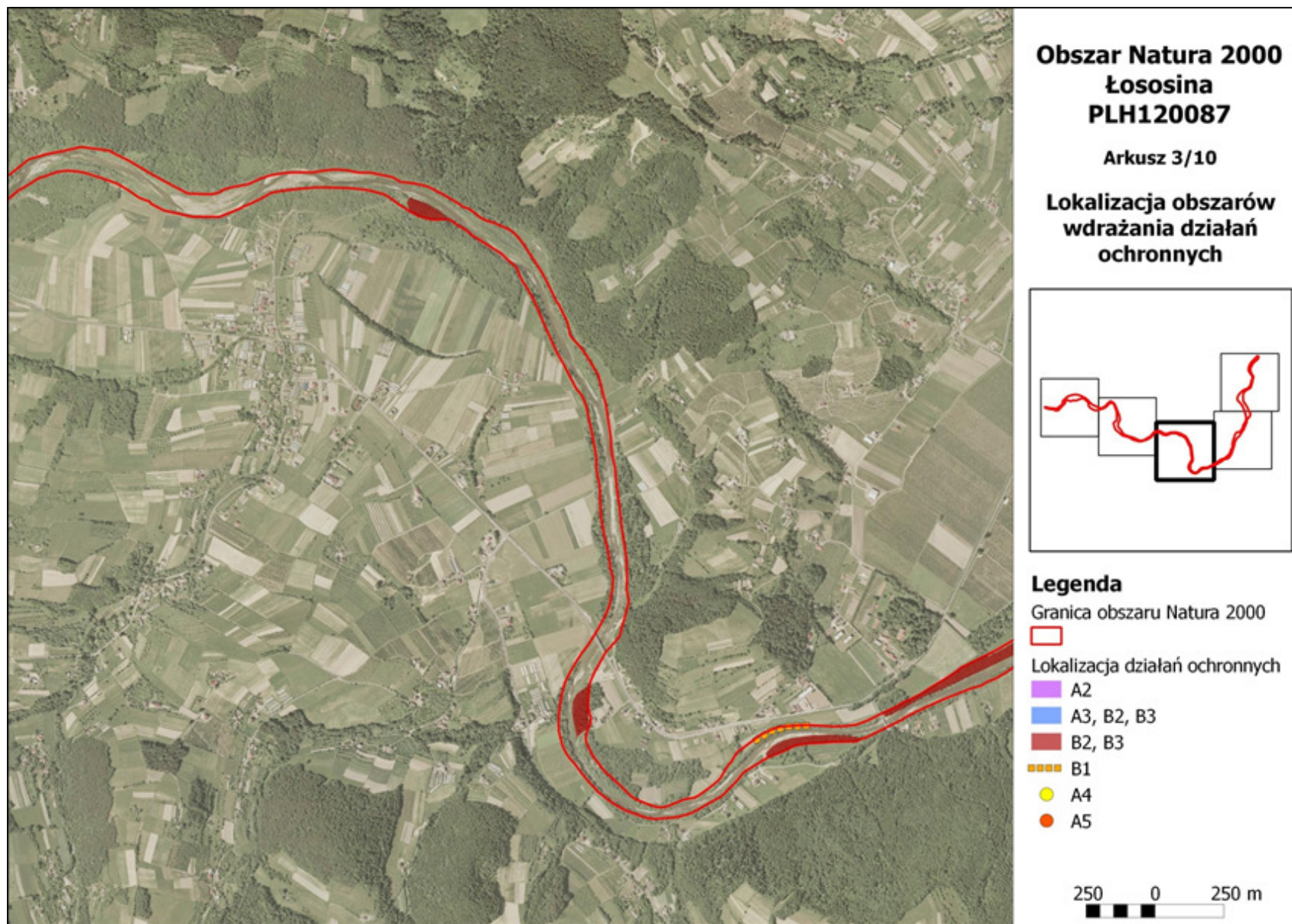
Załącznik Nr 6
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 25 maja 2015 r.

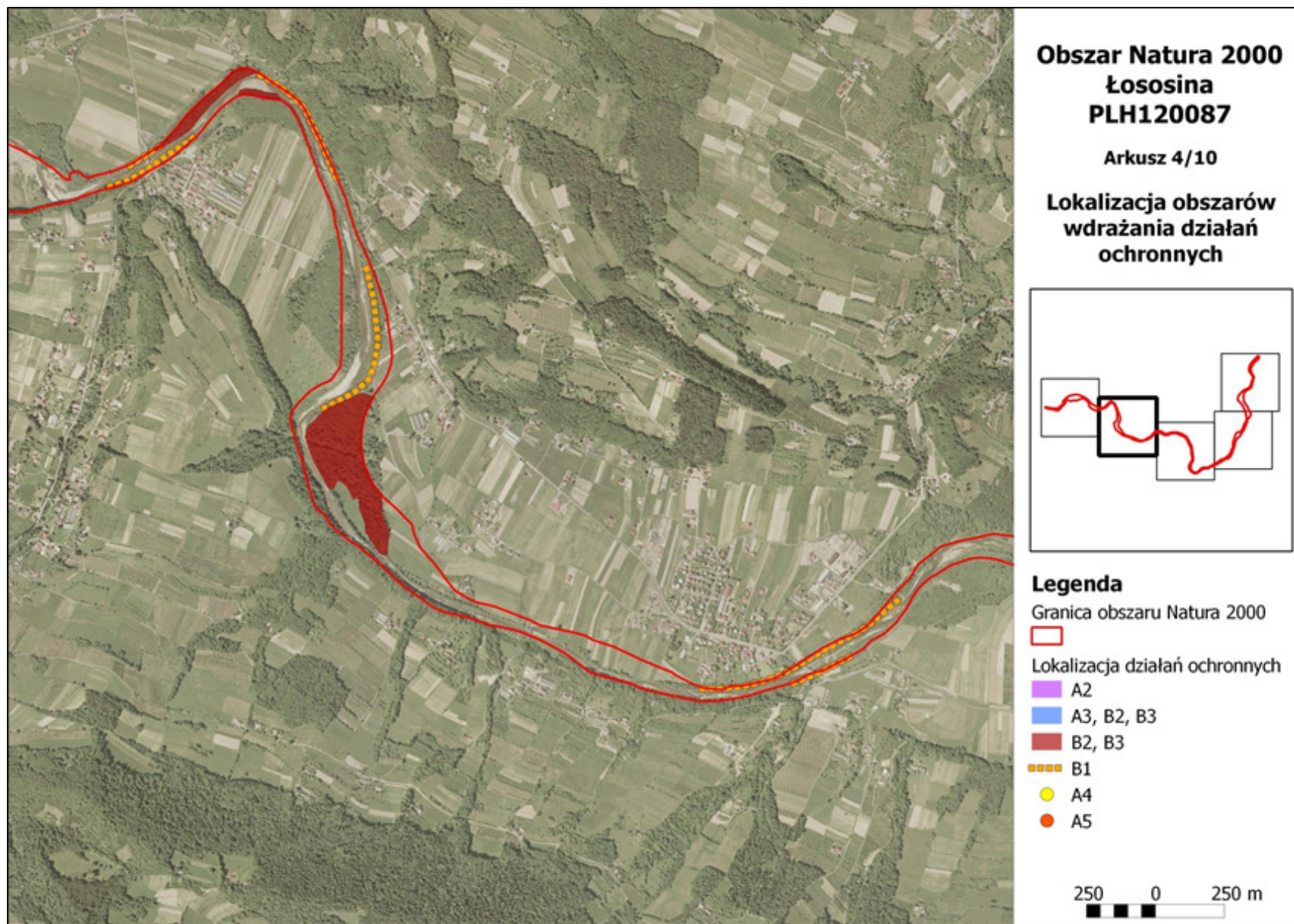
Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych

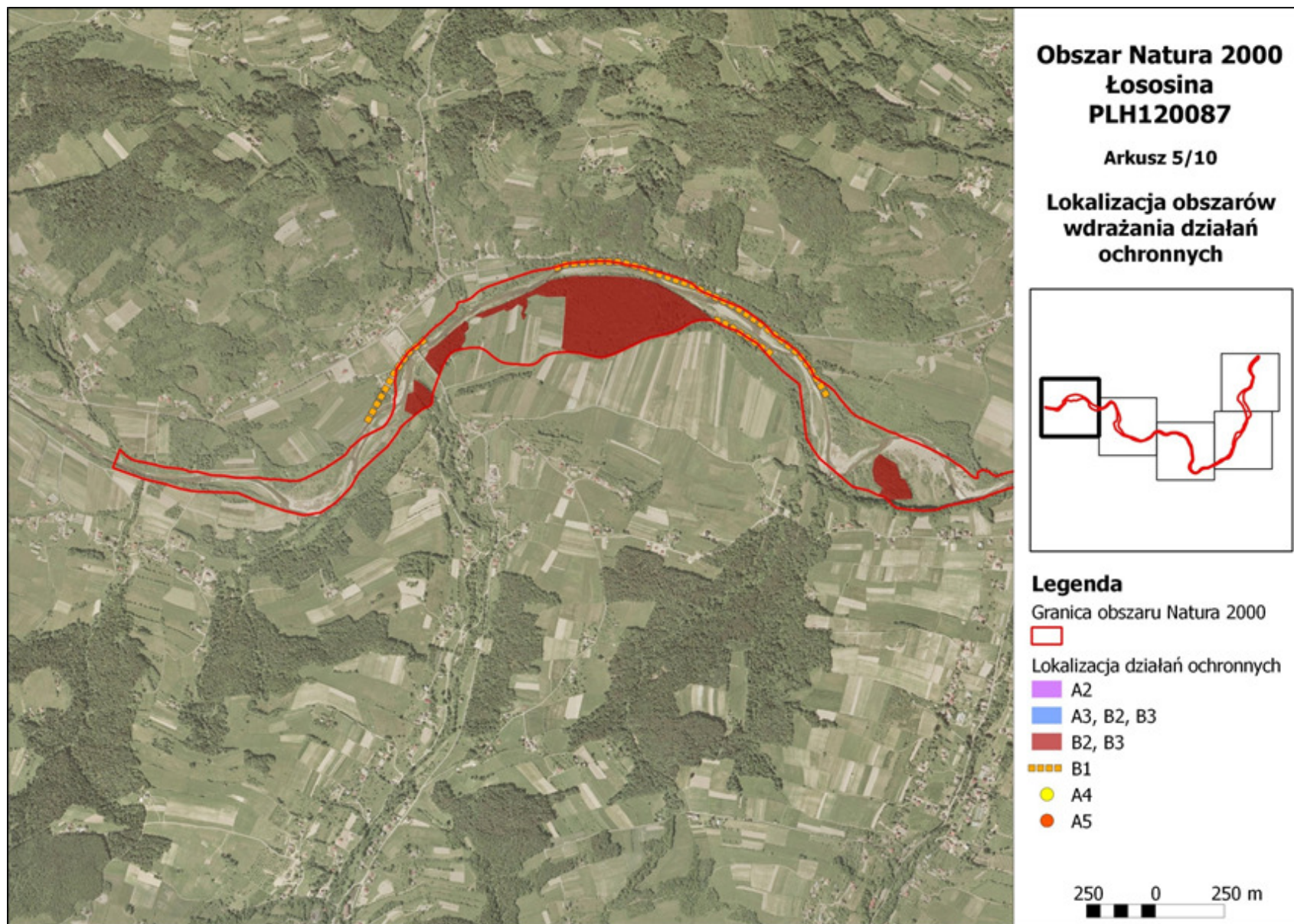


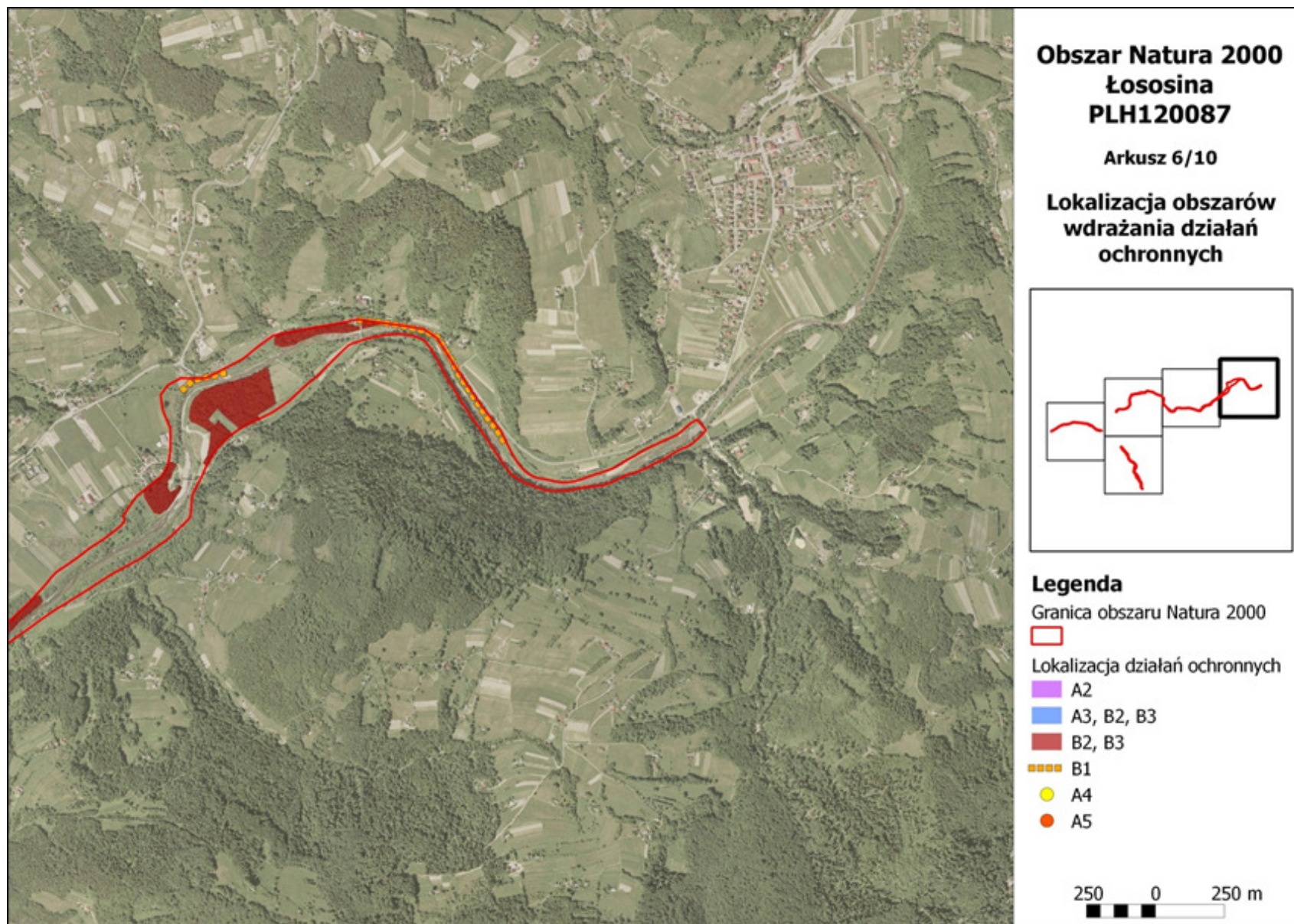


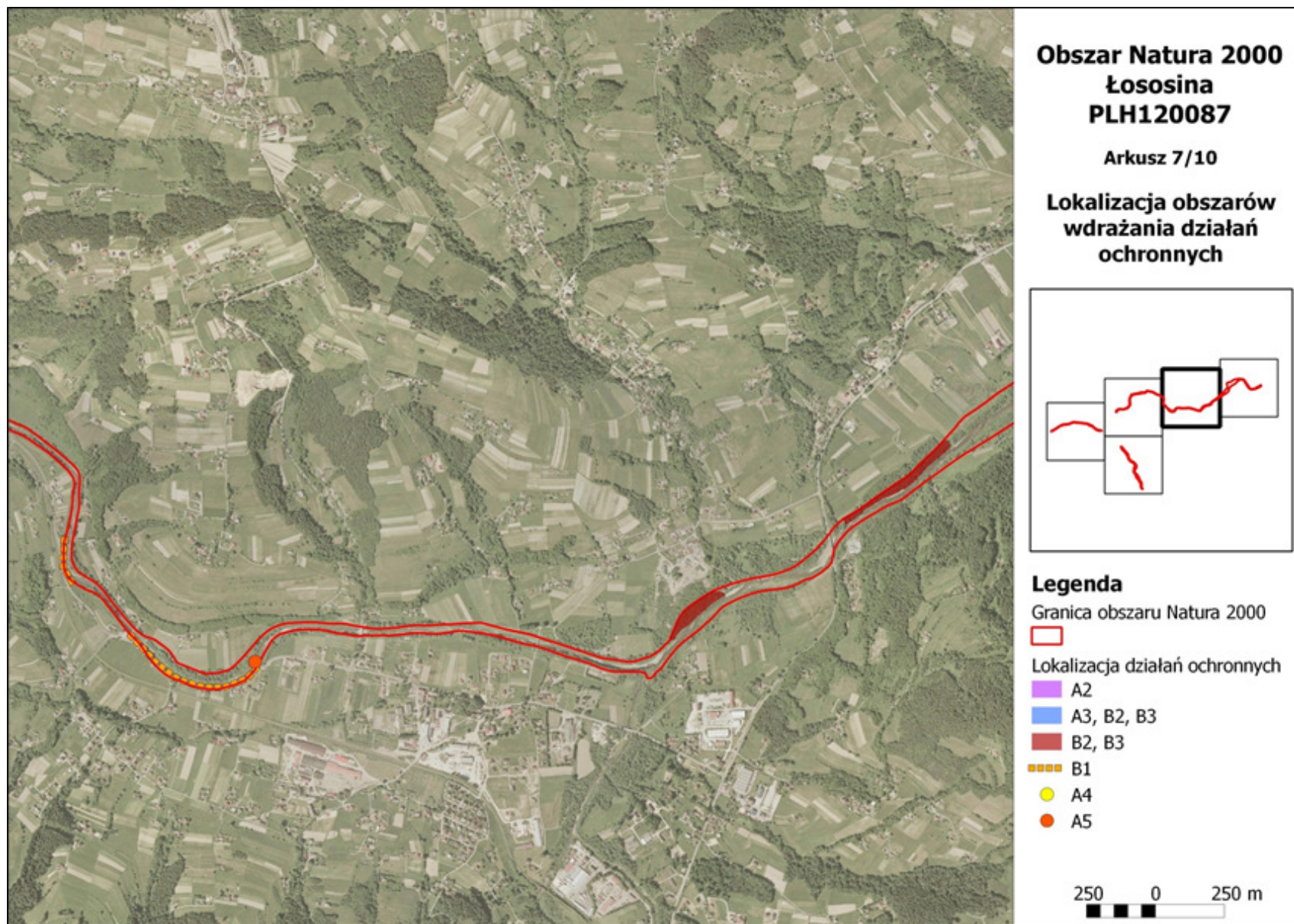


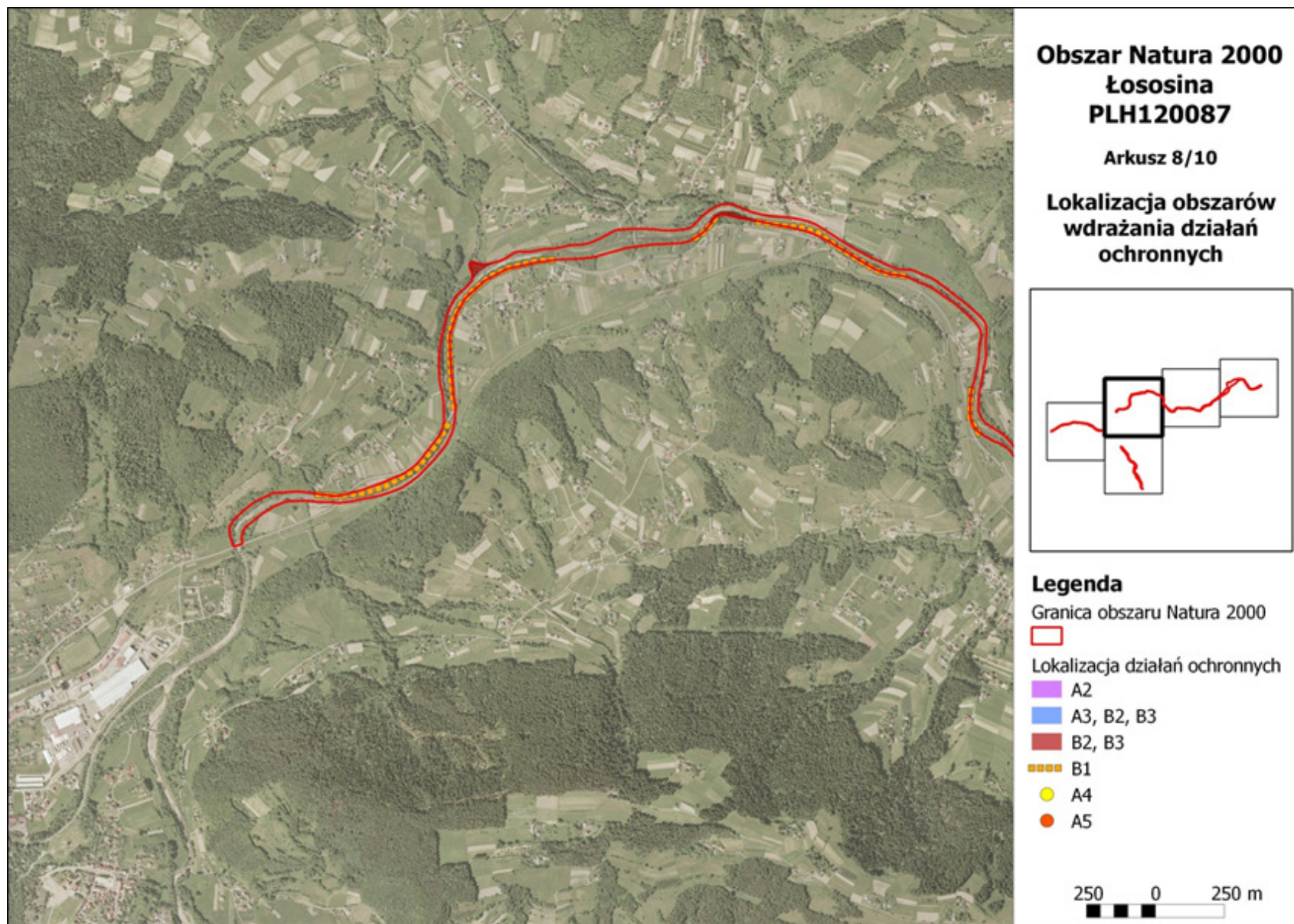


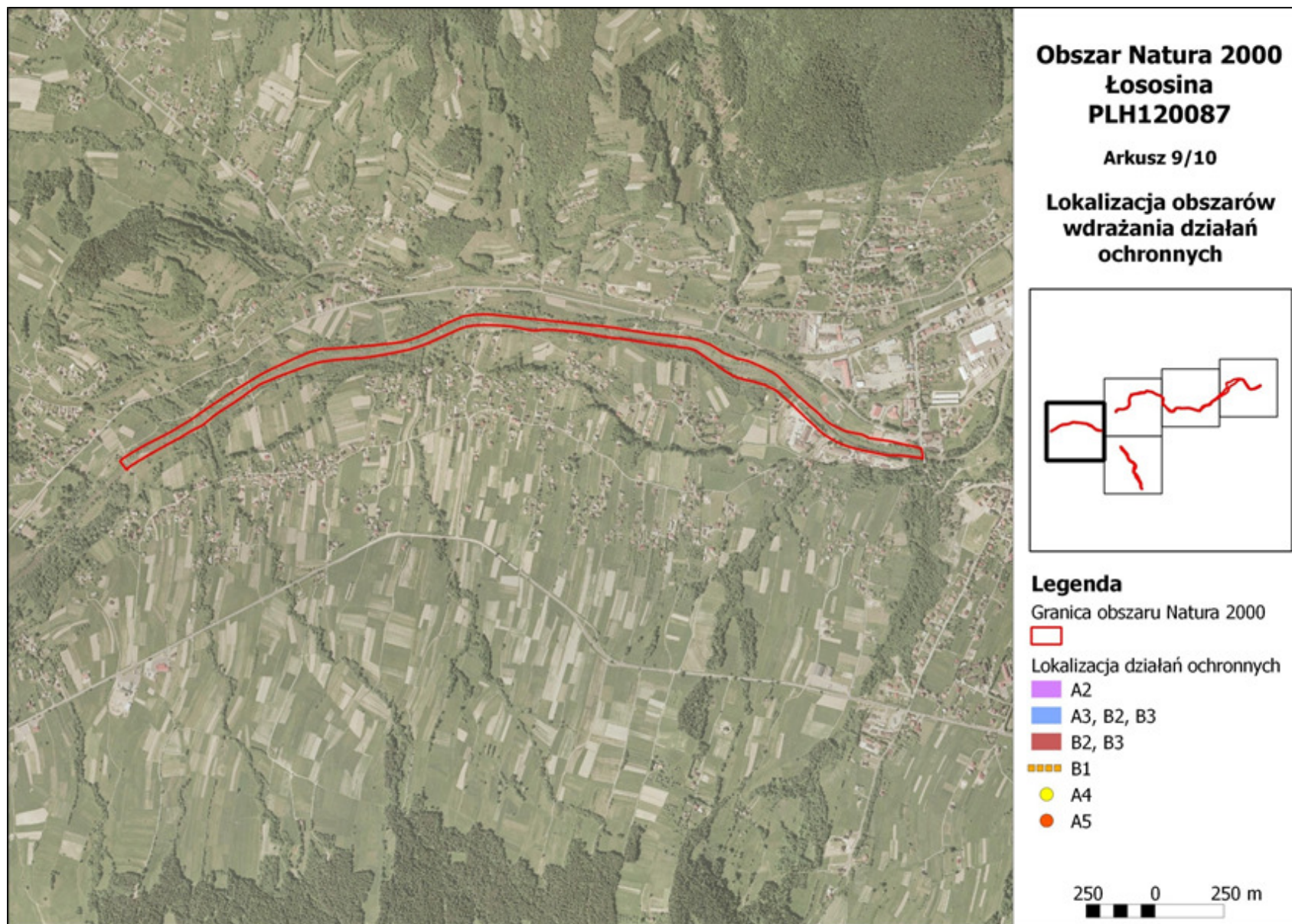


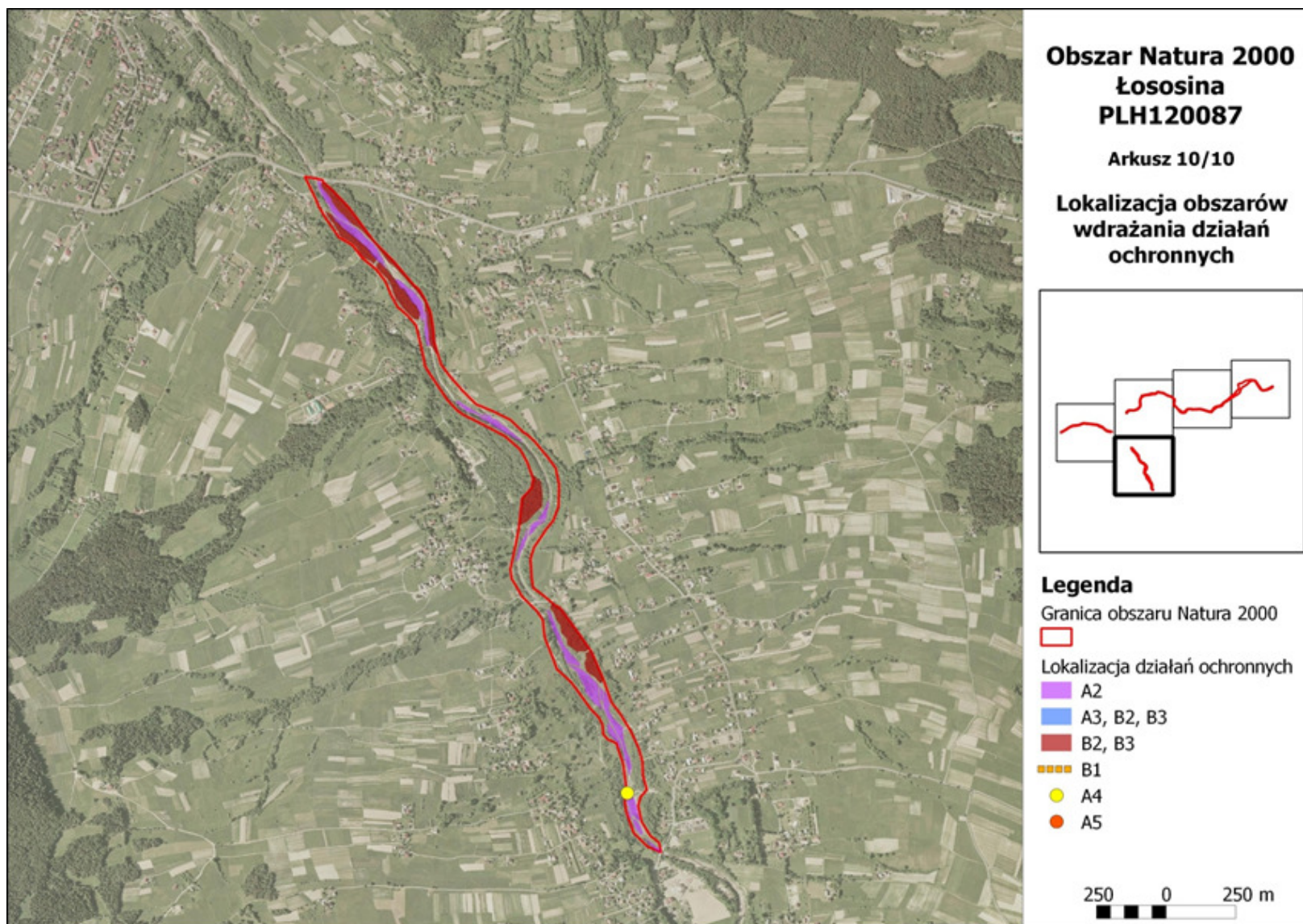












Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie
Rafał Rostecki

Załącznik Nr 7
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 25 maja 2015 r.

Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Limanowa w obrębie granic administracyjnych miasta z wyłączeniem terenu osiedla "MARSA" uchwalony uchwałą Rady Miasta Limanowa Nr XXXIII/199/2004 z dnia 10 grudnia 2004 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2004 r. Nr 443, poz. 5084, z późn. zm.)	W przypadku zmian i aktualizacji miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego należy: – uwzględnić w części rysunkowej granice obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087; – zrezygnować z terenów oznaczonych symbolem PE3 przeznaczonych pod eksploatację złoża kruszywa naturalnego "Zbiornik Młynne". Zgodnie z planem tereny te położone są w rejonie postulowanej realizacji zbiornika wodnego "Młynne", a podjęcie eksploatacji złoża powinno poprzedzać realizację zbiornika wodnego. Budowa zbiornika spowoduje znaczący negatywny wpływ na obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087, dlatego też w przypadku aktualizacji bądź zmian miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego należy zachować dotychczasowe, rzeczywiste zagospodarowanie terenów oznaczonych symbolem PE3 tzn. jako tereny rolne i zalesione, zagrożone okresowo wodami powodziowymi rzeki Łososiny.
2.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Limanowa uchwalone uchwałą Rady Gminy Limanowa Nr XVIII/118/2004 z dnia 29 kwietnia 2004 r.	W przypadku zmian i aktualizacji studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego należy uwzględnić w części rysunkowej granice obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087.
3.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Łososina Dolna uchwalony uchwałą Rady Gminy Łososina Dolna Nr 114/XV/08 z dnia 4 marca 2008 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2008 r. Nr 249, poz. 1575, z późn. zm.)	W przypadku zmian i aktualizacji miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego należy uwzględnić w części rysunkowej granice obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087.
4.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Słopnice uchwalony uchwałą Rady Gminy Słopnice Nr XVII/103/04 z dnia 26 sierpnia 2004 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2004 r. Nr 308, poz. 3281, z późn. zm.)	W przypadku zmian i aktualizacji miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego należy: – uwzględnić w części rysunkowej granice obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087; – zrezygnować z terenów oznaczonych symbolami WS1, WS2, WS3 przeznaczonych pod lokalizację małych zbiorników retencyjnych. Budowa zbiorników spowoduje znaczący negatywny wpływ na obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087. – zrezygnować z dopuszczenia na terenach wód otwartych oznaczonych symbolem WS/zz możliwości realizacji stopni wodnych i niewielkich zbiorników zmniejszających

		zagrożenie powodziowe z dopuszczeniem ich wykorzystania rekreacyjnego i energetycznego. Budowa progów spowoduje znaczący negatywny wpływ na obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087.
5.	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Tymbark uchwalony uchwałą Rady Gminy Tymbark Nr XXIII/172/05 z dnia 31 marca 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2005 r. Nr 322, poz. 2418, z późn. zm.)	W przypadku zmian i aktualizacji miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego należy uwzględnić w części rysunkowej granice obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie
Rafał Rostecki

Uzasadnienie

Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087 został wyznaczony w związku z wypełnieniem zobowiązań Państwa Polskiego względem wymogów wynikających z dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. U. UE L 206 z 22.7.1992, str. 7-50, z późn. zm.), na podstawie decyzji Komisji Europejskiej z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (Dz. U. UE L 33 z 8.2.2011, str. 146-411). Powyższa decyzja została zastąpiona decyzją wykonawczą Komisji Europejskiej z dnia 7 listopada 2013 r. w sprawie przyjęcia siódmego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (Dz. U. UE L 350 z 21.12.2013, str. 287-554).

Na podstawie art. 131 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235, z późn. zm.) do zadań regionalnego dyrektora ochrony środowiska należy w szczególności ochrona i zarządzanie obszarami Natura 2000 na zasadach i w zakresie określonymi ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.), dalej zwaną ustawą o ochronie przyrody.

Zgodnie z dyspozycją przepisu art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody, dla obszaru Natura 2000 sprawujący nadzór nad obszarem sporządza projekt planu zadań ochronnych na okres 10 lat; pierwszy projekt sporządza się w terminie 6 lat od dnia zatwierdzenia obszaru przez Komisję Europejską jako obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty. Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy o ochronie przyrody, regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, kierując się koniecznością utrzymania i przywracania do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Szczegółowy tryb sporządzania projektu planu zadań ochronnych oraz zakres prac koniecznych do wykonania na potrzeby przygotowania projektu planu, określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 34, poz. 186, z późn. zm.).

Zgodnie z art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody, projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 zawiera:

1) opis granic obszaru i mapę obszaru Natura 2000;

2) identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony;

- 3) cele działań ochronnych;
- 4) określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, w tym w szczególności działań dotyczących:
 - a) ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk,
 - b) monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów, o których mowa w pkt 3,
 - c) uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony;
- 5) wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000;
- 6) wskazanie terminu sporządzenia, w razie potrzeby, planu ochrony dla części lub całości obszaru.

Organ sporządzający projekt planu zadań ochronnych, zgodnie z przepisem art. 28 ust. 3 ustawy *o ochronie przyrody*, ma obowiązek zapewnienia możliwości zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, udział w pracach związanych ze sporządzaniem projektu tego dokumentu, a także, zgodnie z regulacją przepisu art. 28 ust. 4 ww. ustawy, obligatoryjnie zapewnia możliwość udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonym przepisami ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie projektu dokumentu.

Na podstawie art. 27a ust. 2 ustawy *o ochronie przyrody* organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 Łososina PLH120087 jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie.

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 został sporządzony z uwzględnieniem wymagań określonych w art. 28 ust. 10 ustawy *o ochronie przyrody* oraz zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000. W procesie planistycznym dokonano szeregu czynności:

1. Dokonano opisu granic obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 w formie wektorowej warstwy informacyjnej, w oparciu o wyznaczenie punktów węzłowych, dla których podano współrzędne w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, zgodnie z wymogami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1247).

2. Ustalono teren objęty projektem planu zadań ochronnych. Na podstawie dokonania czynności weryfikujących stwierdzono, że w przedmiotowym postępowaniu legislacyjnym nie zachodzi przesłanka do wyłączenia z planowania, obszaru Natura 2000 lub jego części, o której mowa w art. 28 ust. 11 ustawy *o ochronie przyrody*.

3. Ustalono przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087. Przeanalizowano dane o obszarze przekazane do Komisji Europejskiej w formie Standardowego Formularza Danych (SDF), a także dokonano szczegółowej analizy dostępnych danych naukowych oraz wyników badań terenowych wykonanych w ramach prac związanych ze sporządzeniem projektu planu zadań ochronnych. Zgodnie z aktualnym Standardowym Formularzem Danych obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087, przedmiotami jego ochrony są:

- pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków (3220),

- zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (*Salici-Myricarietum* część – z przewagą wierzb) (3240),
- łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe (*91E0)¹, a także
- brzanka (*Barbus meridionalis*).

4. Ustalono oceny stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 Łososina PLH120087 – na podstawie parametrów określonych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, a także indywidualnego zestawu wskaźników, przyjętych na podstawie wiedzy naukowej do celów monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody oraz raportów i notyfikacji, o których mowa w art. 38 tej ustawy. Po uwzględnieniu wyników prac terenowych stan ochrony przedmiotów ochrony oceniono następująco:

- pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków (3220) – stan niezadawalający (U1),
- zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (*Salici-Myricarietum* część – z przewagą wierzb) (3240) – stan niezadawalający (U1),
- łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe (*91E0) – stan zły (U2),
- brzanka (*Barbus meridionalis*) – stan niezadawalający (U1).

5. Ustalono i przeanalizowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla utrzymania lub osiągnięcia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087. Uwzględniono przy tym prawdopodobne kierunki zmian uwarunkowań przyrodniczych, społecznych i gospodarczych oraz ich możliwy wpływ na parametry i wskaźniki oceny stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000. Na podstawie przeprowadzonej analizy uznano, iż do najistotniejszych istniejących i/lub potencjalnych zagrożeń obszaru należy w szczególności zaliczyć: regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych; nielegalne pozyskiwanie żwiru z koryta rzeki i kamieńców; poprzeczną zabudowę cieków wpływającą na transport rumowiska rzeczno-żwirowego; obecność barier dla migracji ichtiofauny; obecność gatunków inwazyjnych; wyrzucanie odpadów z gospodarstw domowych; nieuporządkowaną gospodarke leśną poza terenami w administracji PGL Lasy Państwowe; rozproszoną zabudowę w sąsiedztwie obszaru Natura 2000 w zasięgu wód powodziowych; poruszanie się pojazdami spalinowymi po kamieńcach i korycie rzeki; plany budowy zbiornika 'Młynne'.

6. Ustalono cele działań ochronnych do osiągnięcia w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych w sposób umożliwiający ich monitoring i weryfikację oraz postęp w realizacji.

W odniesieniu brzanki (*Barbus meridionalis*) zaplanowano utrzymanie stanu siedliska oraz poprawę siedliska w zakresie ciągłości cieków. Odnośnie siedlisk przyrodniczych 3220, 3240, *91E0 zaplanowano utrzymanie ich obecnego stanu oraz poprawę parametru struktury i funkcji siedliska w zakresie wskaźników, na które można mieć realny wpływ poprzez realizację działań ochronnych. Powyższe cele działań ochronnych, zostały sformułowane przy uwzględnieniu istniejących uwarunkowań społeczno-gospodarczych oraz panujących ograniczeń (wynikających ze środków technicznych i aktualnego stanu wiedzy).

7. Ustalono działania ochronne zapewniające skuteczne i efektywne osiągnięcie celów działań ochronnych, a także monitoring stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych. W przypadku brzanki (*Barbus meridionalis*) przewidziano udrożnienie barier dla migracji ryb: na Słopniczance w Słopnicach oraz na Łososinie w Limanowej. W stosunku do siedlisk 3220 i *91E0 przewidziano usuwanie gatunków obcych, inwazyjnych. Ochrona siedlisk przyrodniczych oraz brzanki polegać będzie również na zachowaniu niezabudowanych i nieumocnionych odcinków brzegów Łososiny i Słopniczanki z dopuszczeniem uzasadnionych wyjątków. Zaplanowano również działania zmierzające do zwiększenia zasobów i zasięgu wrześni pobrzeżnej (*Myricaria germanica*), a także do stworzenia warunków do prowadzenia planowej

gospodarki leśnej w siedliskach łągowych poprzez przeprowadzenie procedury zmiany klasyfikacji działek zajętych przez lasy łągowe na klasę Ls (lasy) oraz opracowanie dla nich uproszczonych planów urządzenia lasu. Przewidziano również przeprowadzenie akcji edukacyjnej, której celem ma być zmniejszenie natężenia negatywnych oddziaływań na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000.

8. Zaprojektowano działania dotyczące monitoringu stanu ochrony wszystkich przedmiotów ochrony obszaru oraz realizacji celów działań ochronnych zgodnie z wymogami ich ochrony. Monitoring stanu ochrony realizowany będzie zgodnie z obowiązującymi standardami metodycznymi stosowanymi w monitoringu siedlisk przyrodniczych i gatunków przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska, z częstotliwością dla siedlisk przyrodniczych raz na 6 lat, a dla brzanki (*Barbus meridionalis*) raz na 3 lata.

9. Dokonano analizy zapisów obowiązujących studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin: Słupnice, Tymbark, Limanowa (w.), Limanowa (m.), Laskowa oraz Łososina Dolna. Zaproponowano, aby w części rysunkowej wszystkich dokumentów które tego nie zawierały wskazać granice obszaru Łososina PLH120087. Ponadto wskazano na konieczność zmiany zapisów dokumentów planistycznych, których realizacją spowodowałby znacząco negatywne oddziaływania na obszar Natura 2000. W przypadku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Limanowa należy zrezygnować z terenów oznaczonych symbolem PE3 przeznaczonych pod eksploatację złoża kruszywa naturalnego "Zbiornik Młynne". Zgodnie z planem tereny te położone są w rejonie postulowanej realizacji zbiornika wodnego "Młynne", a podjęcie eksploatacji złoża powinno poprzedzać realizację zbiornika wodnego. Budowa zbiornika spowoduje znaczący negatywny wpływ na obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Łososina PLH120087, dlatego też w przypadku aktualizacji bądź zmian miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego należy zachować dotychczasowe, rzeczywiste zagospodarowanie terenów oznaczonych symbolem PE3 tzn. jako tereny rolne i zalesione, zagrożone okresowo wodami powodziowymi rzeki Łososiny. Z kolei w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Słupnice należy zrezygnować z terenów oznaczonych symbolami WS1, WS2, WS3 przeznaczonych pod lokalizację małych zbiorników retencyjnych oraz zrezygnować z dopuszczenia na terenach wód otwartych oznaczonych symbolem WS/zz możliwości realizacji stopni wodnych i niewielkich zbiorników zmniejszających zagrożenie powodziowe z dopuszczeniem ich wykorzystania rekreacyjnego i energetycznego.

10. W efekcie prac nad sporządzeniem projektu planu zadań ochronnych, ustalono brak potrzeby sporządzenia planu ochrony dla całości lub części obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087. Plan zadań ochronnych jest wystarczającym narzędziem do zapewnienia ochrony przedmiotom ochrony w obszarze.

11. Podczas prac nad projektem przeanalizowano przebieg granic obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 i wskazano na konieczność zmiany granic obszaru. Aktualne granice obszaru wyznaczają zbyt wąski pas łożyska rzeki w szczególności na odcinkach, na których rzeka Łososina stwarza dogodne warunki do współwystępowania siedliska przyrodniczego 3220 – pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków oraz siedlisk 3240 – zarośla wierzbowe na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (*Salici-Myricarietum* część – z przewagą wierzb) i *91E0 – łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródłiskowe. Wiele płątów łągów jest włączonych w granice obszaru tylko częściowo (granica obszaru prowadzona przez jednolite płąty siedliska). Ponadto rzeka Łososina nie jest objęta granicami obszaru w km od 23+150 do km 27+500 (w Laskowej) oraz od km 38+570 do km 39+220 (w Tymbarku), a rzeka Słupniczanka od km 0+000 do km 1+700, co stwarza sytuację, gdzie siedlisko brzanki (*Barbus meridionalis*) pozbawione istotnych barier migracyjnych jest sztucznie podzielone strefami wyłączonymi z ochrony. Dodatkowo bezzasadnie włączono w granice obszaru bardzo mocno przekształcony zabudową poprzeczną odcinek rzeki Łososiny od km 40+200 do km 43+300 (Łososina od Tymbarku do Podłopienia), który nie stanowi dogodnego siedliska gatunku. Ewentualna poprawa

warunków funkcjonowania populacji brzanki na przedmiotowym odcinku rzeki jest wręcz niemożliwa. Zaproponowano więc korektę granic obszaru Natura 2000 – w przybliżeniu – do zasięgu wody o prawdopodobieństwie wystąpienia 1% na potoku Słopniczanka od km 0+000 do km 4+775 a oraz na Łososinie od km 0+570 do ujścia Słopniczanki (ok. km 39+500). Ewentualna zmiana granic obszaru Natura 2000 wykracza jednak poza ramy planu zadań ochronnych, wymaga ona bowiem przeprowadzenia inwentaryzacji przyrodniczych w proponowanych (poszerzonych) granicach – na potrzeby aktualizacji standardowego formularza danych oraz ze względu na konieczność takiego wyznaczenia granicy, aby zapewnić zachowanie przedmiotów ochrony. Ponadto zmiana granic obszaru Natura 2000 wymaga zasięgnięcia opinii właściwych miejscowo rad gmin, uzyskania zgody Rady Ministrów oraz zatwierdzenia przez Komisję Europejską.

Realizując postanowienia art. 28 ust. 3 ustawy *o ochronie przyrody*, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie umożliwił zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 Łososina PLH120087, udział w pracach związanych ze sporządzaniem tego projektu. W tym celu podjęto wieloetapowe działania z udziałem społeczeństwa.

W pierwszym etapie prac nad planem zadań ochronnych dokonano identyfikacji podmiotów potencjalnie zainteresowanych opracowaniem planu, w tym: podmioty związane z ochroną obszaru oraz z jego gospodarczym wykorzystaniem, lokalne samorządy, organizacje pozarządowe. Proces komunikacji ze społeczeństwem odbywał się wieloetapowo. W dniu 30 października 2013 r. w Limanowej odbyło się pierwsze spotkanie z osobami zainteresowanymi opracowywaniem planu, które miało na celu przekazanie informacji o przedmiotach ochrony w obszarze Natura 2000, przedstawienie harmonogramu prac na lata 2013-2014 oraz utworzenie Zespołu Lokalnej Współpracy.

Zaproszeni przedstawiciele organów, instytucji oraz podmiotów zainteresowanych ochroną obszaru, stworzyli tzw. Zespół Lokalnej Współpracy tj. grupę roboczą pracującą nad wypracowaniem projektu planu, a także szeroko i wnikliwie dyskutującą nad kolejnymi etapami powstawania projektu przedmiotowego dokumentu. W skład Zespołu Lokalnej Współpracy obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 weszli przedstawiciele:

- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie;
- Pracowni Ekspertyz Środowiskowych DENDRUS (wykonawcy dokumentacji planu zadań ochronnych);
- Wojewody Małopolskiego;
- Urzędów Gmin: Słopnice, Tymbark, Limanowa (w.), Limanowa (m.), Laskowa.
- Starostwa Powiatowego w Limanowej;
- wsi (rada sołecka): Strzeszyce;
- Wspólnoty Gruntowej Strzeszyce;
- Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie;
- Nadleśnictwa Limanowa;
- Okręgu Polskiego Związku Wędkarskiego w Nowym Sączu;
- Liga Ochrony Przyrody, Zarząd Okręgowy w Nowym Sączu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, wykonując dyspozycję określoną przepisem art. 28 ust. 4 ustawy *o ochronie przyrody* oraz § 2 pkt 3 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. *w sprawie sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000*, a także art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, obwieszczeniem z dnia 16 lipca 2013 r. znak: OP-

II.082.1.96.2013.KP, podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Łososina PLH120087 poprzez:

- wywieszenie na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w dniach 19.07.2013-31.12.2013 r.;
- opublikowanie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej (BIP) Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie;
- wywieszenie na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Słupnice, Urzędu Gminy Tymbark, Urzędu Gminy Limanowa, Urzędu Miasta Limanowa, Urzędu Gminy Laskowa oraz Urzędu Gminy Łososina Dolna;
- opublikowanie ogłoszenia w prasie o odpowiednim do rodzaju dokumentu zasięgu (Gazeta Wyborcza. Dodatek Komunikaty, 23.07.2013r., str. 3).

Kolejne spotkania Zespołu Lokalnej Współpracy odbyły się 18 listopada i 29 listopada 2013 r. w Limanowej. Celem spotkań dyskusyjnych było wypracowanie przez ich uczestników wspólnej wizji ochrony obszaru Natura 2000 uwzględniającej zarówno obowiązek ochrony przedmiotów ochrony przy wykorzystaniu wiedzy naukowej, jak również potrzeb i aspiracji osób oraz podmiotów korzystających z obszaru do zrównoważonego rozwoju. Wnoszone na bieżąco w trakcie prac Zespołu Lokalnej Współpracy uwagi i wnioski członków grupy miały realny wpływ na ostateczną treść przyjętego projektu dokumentu.

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt. 1-5 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* w związku z art. 28 ust. 4 ustawy *o ochronie przyrody*, w dniu 13 listopada 2014 r. ukazało się obwieszczenie znak: OP-II.082.1.136.2014.KP Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie informujące o możliwości zapoznania się oraz składania uwag i wniosków do projektu zarządzenia w sprawie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087. Obwieszczenie zostało podane publicznej wiadomości poprzez:

- wywieszenie na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie w dniach 13.11.2014-05.12.2014 r.;
- opublikowanie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej (BIP) Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie;
- wywieszenie na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Słupnice w dniach 19.11.2014-10.12.2014r., Urzędu Gminy Tymbark w dniach 17.11.2014-09.12.2014r., Urzędu Gminy Limanowa w dniach 14.11.2014-05.12.2014r., Urzędu Miasta Limanowa w dniach 18.11.2014-05.12.2014r., Urzędu Gminy Laskowa w dniach 18.11.2014-09.12.2014r. oraz Urzędu Gminy Łososina Dolna w dniach 14.11.2014-05.12.2014r.;
- opublikowanie ogłoszenia w prasie o odpowiednim do rodzaju dokumentu zasięgu (Polska Gazeta Krakowska. 13.11.2014r., str. 7).

Projekt zarządzenia i dokumentacja do planu zadań ochronnych zostały umieszczone na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie, na Platformie Informacyjno-Komunikacyjnej (<http://pzo.gdos.gov.pl/>) oraz były dostępne w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie. Osoby zainteresowane projektem miały 21 dni na składanie uwag i wniosków.

W wyznaczonym terminie wpłynęły następujące uwagi i wnioski:

Podmiot zgłaszający	Uwaga lub wniosek	Sposób rozpatrzenia
Osoba prywatna 21.11.2014r.	Na stronie 38 projektu zarządzenia jest wpisane Starostwo Powiatowe w Limanowej jako jedna	<u>Uwzględniono.</u> Zrezygnowano z działań dla łągów B2 „Przeprowadzenie procedury zmiany klasyfikacji gruntów na klasę Ls (lasy) dla działek zajętych przez płaty siedliska przyrodniczego” oraz B3 „Opracowanie uproszczonych

	<p>z instytucji odpowiedzialnych za przeprowadzenie procedury zmiany klasyfikacji gruntów na klasę Ls (lasy) dla działek zajętych przez płaty siedliska przyrodniczego.</p> <p>Po pierwsze nie wiem z jakich powodów taki zapis się tam pojawił, a po drugie czynności takie jak zmiana klasyfikacji mogą być wykonane na wniosek właścicieli gruntów. A więc wskazany urząd nie może być za to odpowiedzialny. Dlatego wnioskuję o kategoryczne usunięcie tych zapisów.</p> <p>Dodatkowo nadmieniam, że zmiana klasyfikacji gruntów z Lz na Ls nie wpłynie na ochronę tego terenu.</p> <p>Przypominam że zadrzewienia w Lz podlegają ochronie z mocy ustawy o ochronie przyrody, a zmiana klasyfikacji na Ls a docelowo sporządzenie planów urządzenia lasów dla tych terenów jest niedorzeczna.</p> <p>Reasumując jest nie na miejscu wskazywanie starostw jako instytucji odpowiedzialnych do wykonania tego zadania.</p>	<p>planów urządzenia lasu dla działek zajętych przez płaty siedliska przyrodniczego.” Przeprowadzenie zmiany klasyfikacji gruntów jest niemożliwe ze względu dużą liczbę prywatnych właścicieli, którzy musieliby o takie przekwalifikowanie wnioskować. Ponadto zgodnie z ustawą z dnia 28 września 1991 r. o lasach nie opracowuje się uproszczonych planów urządzenia lasu dla kompleksów leśnych o powierzchni poniżej 10 ha, a w zdecydowanej większości z takimi mamy do czynienia w przypadku łągów w obszarze Natura 2000 Łososina PLH120087.</p> <p>Zadaniu B2 nadano nazwę „Zachowanie siedliska” oraz przeformułowano je w sposób następujący: Zachowanie aktualnej powierzchni płatów siedliska w obszarze.</p> <p>Użytkowanie drzewostanów powinno polegać na usuwaniu pojedynczych drzew bądź grup drzew (małopowierzchniowe cięcia przerębowe). W przypadku nasadzeń należy stosować wyłącznie gatunki rodzime, zgodne z siedliskiem (np. olsza szara).</p> <p>Z kolei zadanie B3 nazwano „Poprawa stanu siedliska poprzez pozostawianie martwego drewna i podniesienie wieku drzewostanu” i nadano mu następującą treść: Poprawa stanu siedliska poprzez pozostawianie martwych i obumierających drzew w drzewostanach (dążenie do osiągnięcia ilości martwego drewna w ilości 10% zasobności drzewostanu) oraz pozostawianie części drzew do osiągnięcia wieku co najmniej 40 lat.</p> <p>Jako podmiot odpowiedzialny za realizację obu działań wskazano właścicieli/ zarządzających nieruchomością.</p>
Departament Zarządzania Zasobami Przyrody Generalna	Należy poprawić drobne błędy w kodach zagrożeń.	Uwzględniono. Ponownie przeanalizowano nazwy i kody zagrożeń i ujednolicono je z listą referencyjną zagrożeń, presji i działań załączoną do Instrukcja wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 (wersja 2012.1).
Dyrekcja Ochrony Środowiska 24.11.2014r.	Działanie A3 Usunięcie niepożądanych gatunków roślin z drzewostanów łągów. Dla poprawy stanu wskaźnika martwe drewno warto rozważyć pozostawienie drzew po ścięciu w obszarze Natura 2000.	Nie uwzględniono. Zapis o usuwaniu drzew poza obszar Natura 2000 oraz poza obszar bezpośredniego zagrożenia powodzią wynika z uwag RZGW w Krakowie zgłoszonych w trakcie prac Zespołu Lokalnej Współpracy. Zgodnie z opinią RZGW pozostałe po wycince dłużyce, gałęzie itp. powinny zostać przetransportowane poza obszar szczególnego zagrożenia powodzią, tak aby nie ograniczały wpływu wód i nie stanowiły zagrożenia dla znajdujących się poniżej mostów, kładek czy innej zabudowy hydrotechnicznej.
	Na mapie obszaru Natura 2000 zamieścić oznaczenia północy - zgodnie z powszechnie obowiązującą praktyką.	Uwzględniono. Z reguły mapy orientuje się w kierunku północ – południe tzn. w taki sposób, że górna krawędź mapy oznacza północ. W takiej sytuacji nie ma potrzeby dodatkowego oznaczania północy. Oznaczenie takie musi znaleźć się na mapie obowiązkowo wyłącznie w przypadku, gdy mapa jest zorientowana inaczej. Oznaczenie północy zaznaczono na mapie obrazującej układ arkuszy.

<p>Mieszkańcy osiedla „Strzeszyce Łęg” 26.11.2014r.</p>	<p>Pierwsza uwaga dotyczy zaproponowanego powiększenia granic obszaru chronionego Natura 2000 Łososina. Przeglądając mapy tematyczne, zauważyliśmy niepokojące zjawisko, a mianowicie włączenie do granic tegoż obszaru prywatnych działek stanowiących grunty rolne nie mających żadnego związku z przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Łososina. Dzieje się to szczególnie na obszarze Gminy Laskowa i Łososina Dolna. Umieszczenie przedmiotowych działek w granicach obszaru chronionego może skutkować znacznymi utrudnieniami w dalszym rolniczym użytkowaniu tych gruntów i w konsekwencji pozbawić wiele rodzin części dochodów. Są to w większości małe rodzinne gospodarstwa, których głównym i czasem jedynym źródłem dochodu jest uprawa roli. Wysokie bezrobocie znacznie utrudnia podjęcie innej pracy. Dlatego tak ważne jest aby dodatkowo nie utrudniać i nie komplikować nam życia i ciężkiej pracy, którą wykonujemy jako rolnicy. W związku z tym wnosimy o takie poprowadzenie granic Obszaru Natura 2000 Łososina w szczególności dla Gminy Laskowa, na odcinku rzeki Łososina aby wyłączyć z proponowanych granic obszaru prywatne działki, będące gruntami rolnymi.</p>	<p><u>Uwaga nie dotyczy projektu zarządzenia.</u> Konsultowany projekt zarządzenia dotyczy aktualnych granic obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 przedstawionych w załącznikach nr 1 (opis granic obszaru) i 2 (mapa obszaru) i nie zawiera propozycji zmiany granic obszaru. Projekt weryfikacji granic obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 został przedstawiony w dokumentacji planu zadań ochronnych, i jest autorską koncepcją autorów dokumentacji. Zaproponowany przebieg granic jest w ocenie autorów dokumentacji najbardziej optymalny z punktu widzenia potrzeb ochrony środowiska wód rzeki Łososiny oraz Słopniczanki ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb przedmiotów ochrony, w tym brzanki. Chodzi o wyznaczenie strefy, w której koryta rzek i potoków objęte obszarem Natura 2000 będą mogły w sposób swobodny zmieniać położenie (z wyłączeniem sytuacji zagrożenia infrastruktury drogowej i budynków mieszkalnych i gospodarczych, a także infrastruktury telekomunikacyjnej, energetycznej, etc.). Proponowana granica obejmuje mniej więcej tereny w zasięgu wody 100-letniej. Projekt nowej granicy obszaru Natura 2000 w żaden sposób nie ogranicza możliwości w rolniczym użytkowaniu gruntów, na których nie występują chronione siedliska przyrodnicze. W pkt 11 uzasadnienia do projektu zarządzenia znalazła się informacja, iż ewentualna zmiana granic obszaru Natura 2000 wykracza poza ramy planu zadań ochronnych, wymaga ona bowiem przeprowadzenia inwentaryzacji przyrodniczych w proponowanych (poszerzonych) granicach – na potrzeby aktualizacji standardowego formularza danych oraz ze względu na konieczność takiego wyznaczenia granicy, aby zapewnić zachowanie przedmiotów ochrony. Ponadto zmiana granic obszaru Natura 2000 wymaga zasięgnięcia opinii właściwych miejscowo rad gmin, uzyskania zgody Rady Ministrów oraz zatwierdzenia przez Komisję Europejską. Propozycję weryfikacji granic obszaru Natura 2000 zamieszczona w dokumentacji planu zadań ochronnych należy traktować jako maksymalny zasięg terenu, który musi zostać oceniony pod kątem znaczenia dla ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków stanowiących podstawę do wyznaczenia tego obszaru – w przypadku podjęcia decyzji o konieczności korekty granic obszaru.</p>
	<p>Dруга uwaga dotyczy dokumentu Z4_DPZO_Łososina_PLH 120087, stanowiącego załącznik nr 4 do Dokumentacji Planu Zadania Ochronnych dla Obszaru NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087 w Województwie Małopolskim. W niniejszym</p>	<p><u>Uwaga nie dotyczy projektu zarządzenia.</u> W poddanym konsultacjom projekcie zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łososina ostatecznie nie znalazły się żadne wskazania do zmian w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Laskowa jak i w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Laskowa. Ustalenia takie były zaproponowane w dokumentacji planu zadań ochronnych jednakże ostatecznie uznano, iż zapisy tych dokumentów planistycznych nie stanowią zagrożenia dla utrzymania lub</p>

<p>dokumencie, na stronie 89-90 -(poddokument stanowiący załącznik nr 7 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie - Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000)- w rubryce 3 Wskazanie do zmiany dla punktu 4 (Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Laskowa, Uchwała Nr L 267 10 RG Laskowa z dnia 16 czerwca 2010) i punktu 5 (Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Laskowa, Uchwała Nr L 268 10 RG Laskowa z dnia 16 czerwca 2010r.) znajduje się zapis: nie wyznaczać terenów z dopuszczeniem poboru żwiru z koryta Łososiny.</p> <p>Naszym zdaniem zapis ten godzi w interes społeczny mieszkańców terenów objętych tym zakazem, w szczególności także mieszkańców Gminy Laskowa. Zostają oni pozbawieni możliwości legalnego poboru (co bardzo ważne) niewielkich ilości żwiru na potrzeby własne, co jest usankcjonowane przez art. 34 Ustawy Prawo Wodne z dnia 18 lipca 2001-tzw. „powszechnie korzystanie z wód”. Chcemy zaznaczyć, iż naszym zdaniem pobór żwiru w tak małych ilościach, bez wykorzystania ciężkiego sprzętu nie wpływa znacząco negatywnie na gatunki chronione przedmiotowym</p>	<p>odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 Łososina.</p> <p>Odnosząc się do poboru żwiru z koryta Łososiny w ramach powszechnego korzystania z wód należy stwierdzić, iż żadna z gmin, na terenie których leży obszar Natura 2000 nie ma ustanowionych uchwałą rady gminy miejsc poboru żwiru. Należy tutaj również przypomnieć, iż dnia 1 lutego 2014 r. weszło w życie Rozporządzenie nr 4/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 16 stycznia 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły, zgodnie z którym wydobywanie z wód powierzchniowych kamienia, żwiru, piasku oraz innych materiałów jest możliwe pod warunkiem przedstawienia analizy, która wykaże i uzasadni zachowanie równowagi hydrodynamicznej cieków, brak zagrożenia dla stanu wód oraz ekosystemów lądowych bezpośrednio zależnych od wód. Ograniczenie to odnosi się również do wydobywania kamienia, żwiru, piasku oraz innych materiałów w granicach powszechnego korzystania z wód i jest dedykowane do uwzględnienia w uchwale rady gminy, o której mowa w art. 34 ust. 4 ustawy Prawo wodne.</p> <p>Ponadto projekt uchwały rady gminy wyznaczającej miejsca przeznaczone do wydobywania żwiru w granicach powszechnego korzystania z wód, przed jego przyjęciem wymaga przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w związku z art. 46 pkt 2 i 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.</p> <p>Na skutek innych zgłoszonych uwag do zadania B1 dodano następujący zapis: Zaniechanie poboru żwiru i kamieni z koryta rzeki i kamieńców. Dopuszcza się likwidację odsypisk i namulisk zwiększających zagrożenie powodziowe (erozji brzegu rzeki) poprzez przemieszczenie materiału dennego w kierunku wklęsłego brzegu lub wybranie materiału w danym miejscu koryta i wsypanie go w całości do koryta w wyższym odcinku rzeki w miejscu uzgodnionym ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, gdzie nie będzie stanowił zagrożenia - przy ograniczeniu zasięgu ingerencji wyłącznie do niezbędnego dla usunięcia powstałego zagrożenia oraz wobec braku rozwiązań alternatywnych o mniejszym wpływie na zróżnicowanie substratu dennego.</p> <p>Nie należy go jednak interpretować jako zakaz poboru żwiru i kamieni z koryta rzeki i kamieńców, gdyż regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawiając plan zadań ochronnych nie jest upoważniony do wprowadzania zakazów obowiązujących na terenie obszaru Natura 2000. Pobór żwiru w ramach powszechnego korzystania z wód będzie więc możliwy po przedstawieniu analizy równowagi hydrodynamicznej i przeprowadzeniu strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, pod warunkiem, iż analizy te wykażą brak negatywnego wpływu na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Łososina.</p>
--	--

	<p>Planem Zadań Ochronnych. Dodać należy także, że w niektórych miejscach niezbędne jest regularne udrażnianie koryta z naniesionego materiału skalnego (usypane wyspy, blokujące spływ wody podczas wezbrań, powodujące jej nadmierne piętrzenie- co jest szczególnie groźne w pobliżu obszarów zamieszkałych) W związku z tym wnosimy o wykreślenie przedmiotowego zapisu z rubryki 3, dla punktów 4 i 5 -(Gmina Laskowa), lub sformułowanie go w sposób dopuszczający pobór żwiru na zasadach określonych w art. 34 Ustawy Prawo Wodne z dnia 18 lipca 2001r. oraz pozwalający na usunięcie z koryta żwiru stanowiącego barierę dla normalnego spływu wody podczas wezbrań- mogącego stanowić zagrożenie podtopień zabudowy mieszkalnej i infrastruktury.</p>	
	<p>Kolejny wniosek dotyczy zapisów znajdujących się w dokumentach: a) Z4_DPZO Łososina PLH120087, stanowiącego załącznik nr 4 do Dokumentacji Planu Zadań Ochronnych dla Obszaru NATURA 2000 ŁOSOSINA PŁH120087 w Województwie Małopolskim na stronie 45, w rubryce 3 wiersz 2;- (poddokument stanowiący załącznik nr 5 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie- Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania) b) DPZO_Łososina PLH120087 na stronie 186 rubryka 3 wiersz 2. W obu miejscach</p>	<p>Częściowo uwzględniono. Po analizie wszystkich uwag zgłoszonych w ramach konsultacji społecznych postanowiono zrezygnować z zadania polegającego na opracowaniu uproszczonych planów urządzenia lasu. Zgodnie bowiem z ustawą z dnia 28 września 1991 r. o lasach nie opracowuje się uproszczonych planów urządzenia lasu dla kompleksów leśnych o powierzchni poniżej 10 ha, a w zdecydowanej większości z takimi mamy do czynienia w przypadku łęgów w obszarze Natura 2000 Łososina PLH120087. Związek wieku drzewostanu w olszynkach z zagrożeniem stabilności budowli mostowych nie jest oczywisty (w wielu miejscach do koryta przylegają bezpośrednio lasy o drzewostanie w starszym wieku o innym charakterze, np. na skarpach położonych bezpośrednio nad korytem rzeki). Celem działania B3 (do którego odnosi się przedmiotowa uwaga) jest poprawa stanu siedliska w zakresie wieku drzewostanu i ilości martwego drewna. Biorąc to pod uwagę zadanie B3 nazwano „Poprawa stanu siedliska poprzez pozostawianie martwego drewna i podniesienie wieku drzewostanu” i nadano mu następującą treść: Poprawa stanu siedliska poprzez pozostawianie martwych i obumierających drzew w drzewostanach (dążenie do osiągnięcia ilości martwego drewna w ilości 10% zasobności drzewostanu) oraz pozostawianie części drzew do osiągnięcia wieku co najmniej 40 lat. Jako podmiot odpowiedzialny za realizację działania wskazano właścicieli/ zarządzających nieruchomością.</p>

<p>w wymienionych dokumentach znajduje się zapis: „Opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu dla działek zajętych przez płaty siedliska przyrodniczego 91E0 po ich sklasyfikowaniu jako grunty leśne (Ls). W ustaleniach uproszczonych planów urządzenia lasu powinny się znaleźć zapisy gwarantujące pozostawienie na dnie lasu odpowiednich zasobów martwego drewna (10% zasobności drzewostanu) oraz wiek rębności 50 lat.”</p> <p>Jako mieszkańcy wsi Strzeszyce, i członkowie Spółki Gruntowej „Wspólnota Gruntowa wsi Strzeszyce”, popieramy pomysł stworzenia Uproszczonych Planów Urządzenia lasów w obszarze Natura 2000 Łososina, o ile nie wpłyną one w sposób negatywny na dotychczasowe korzystanie z zasobów leśnych tych obszarów- w szczególności chodzi o grunty leśne, będące we władaniu tzw. Spółek Gruntowych.</p> <p>Wyżej wymieniony zapis, a szczególnie jego druga część może stanowić barierę nie do przejścia dla funkcjonowania tychże spółek. Po drugie, wielkość drzew w wieku 50 lat zgodnie z podanymi wytycznymi - stanowi poważne zagrożenie dla infrastruktury drogowej - chodzi głównie o mosty na rzece Łososina. Przy znacznie utrudnionych możliwościach regulacyjnych- obostrzenia zawarte w PZO Łososina dotyczące regulacji rzek- rzeka Łososina podczas większych wezbrań i powodzi regularnie wdziera się na tereny leśne karczując i zabierając drzewa tam rosnące, które następnie osadzają się na filarach</p>	<p>Wychodząc naprzeciw zgłoszonej uwadze zrezygnowano z ustalania wieku rębności na poziomie 50 lat (rozumianego, w taki sposób iż drzew młodszych nie można w ogóle pozyskiwać), a w zamian wprowadzono zapis, mówiący o konieczności pozostawiania przynajmniej część drzew do osiągnięcia wieku 40 lat.</p>
--	--

<p>mostów w ciągu rzeki. Większość z nich to konstrukcje bardzo stare i wysłużone oparte na konstrukcji filarowej. Osadzenie się większych ilości niesionego drewna spowodować może ich zniszczenie. Dlatego zwracamy się z prośbą o wykreślenie części zapisu: „W ustaleniach uproszczonych planów urzędzenia lasu powinny się znaleźć zapisy gwarantujące pozostawienie na dnie lasu odpowiednich zasobów martwego drewna (10% zasobności drzewostanu) oraz wiek rębności 50 lat”, oraz o dodanie zapisu w którym będzie przewidziany współudział właścicieli gruntów objętych tworzonymi planami, w tworzeniu Uproszczonych Planów Urzędzenia Lasu.</p>	
<p>Kolejne uwagi, które chcielibyśmy przedstawić dotyczą dokumentów:</p> <p>a) Z4_DPZO_Łososina_PLH120087, stanowiącego załącznik nr 4 do Dokumentacji Planu Zadań Ochronnych dla Obszaru NATURA 2000 ŁOSOSINA PLH120087 w Województwie Małopolskim na stronach 39-43, w rubryce 3;- (poddokument stanowiący załącznik nr 5 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie- Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie/ obszarów ich wdrażania)</p> <p>b) DPZO Łososina PLH120087 na stronach 179-181 rubryka 3. We wspomnianej rubryce znajduje się zapis, pozwalający na tworzenie i konserwację istniejących umocnień brzegów celem ochrony istniejących</p>	<p>Częściowo uwzględniono. Po przeanalizowaniu wszystkich wskazanych potrzeb w zakresie zabezpieczeń brzegów, dokonano weryfikacji i uszczegółowienia zawartych w zadaniu B1 dopuszczeń.</p> <p>Sformułowano następujący zapis:</p> <p>„Dopuszcza się prowadzenie prac hydrotechnicznych (w tym związanych z ochroną przeciwpowodziową i popowodziowym usuwaniem szkód) w sytuacji zaistnienia konieczności zabezpieczenia infrastruktury technicznej (np. drogi, mosty, kanalizacja, sieci teletechniczne, ujęcia wód, infrastruktura sportowa) lub zabudowań zlokalizowanych na terenach przyległych do koryt cieków – przy zachowaniu zasad dobrej praktyki, ograniczeniu zasięgu ingerencji wyłącznie do sąsiedztwa poszczególnych zagrożonych obiektów, zapewnieniu odpowiednich środków minimalizujących i wobec braku rozwiązań alternatywnych. W szczególności dopuszcza się tworzenie i konserwację umocnień brzegów i dna celem ochrony istniejących budynków i infrastruktury:</p> <ul style="list-style-type: none"> - na odcinku rzeki Łososiny od km 0+800 do km 1+100, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi krajowej nr 75); - na odcinku rzeki Łososiny od km 2+950 do km 3+350, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi krajowej nr 75); - na odcinku rzeki Łososiny od km 6+300 do km 6+500, strona lewa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Łososina Dolna); - na odcinku rzeki Łososiny od km 9+100 do km 9+300, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 14+150 do km 15+000, strona lewa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości

<p>budynków i infrastruktury. W naszej opinii wymienione odcinki rzeki Łososiny (w pasie w km 16+000 do km 21+500- na obszarze naszego miejsca zamieszkania) „na których mogą być prowadzone prace umocnieniowe nie są wystarczające dla zapewnienia niezbędnej ochrony przeciwpowodziowej dla miejscowości Strzeszyce i sąsiednich miejscowości. Dlatego wnosimy i proponujemy zmianę tego zapisu w sposób następujący:</p> <p>-zmianę zapisu: na odcinku rzeki Łososiny, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K); na zapis: na odcinku rzeki Łososiny strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej 1555K oraz w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Strzeszyce na lewym brzegu Łososiny w kierunku Ujanowic) - poprzedni zapis nie uwzględniał ochrony zabudowań wsi Strzeszyce znajdujących się po lewej stronie rzeki w kierunku Ujanowic, które są narażone na zalanie i zniszczenia podczas powodzi. W 2014r., Łososina dwukrotnie wystąpiła z brzegu uszkadzając istniejący wał. Rzeka podeszła pod nasze domy co spowodowało bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia i życia mieszkańców osiedla Strzeszyce za rzeką oraz domów, które położone są na lewym brzegu rzeki i wchodzi w skład osiedla Strzeszyce „Łęg”, ale administracyjnie należą do Kobyłczyny, Ujanowic i Żmiącej. Obecnie na tym osiedlu znajduje się 40 domów i wiele zabudowań gospodarczych</p>	<p>Ujanowice, mostu pomiędzy miejscowościami Ujanowice i Kobyłczyna);</p> <ul style="list-style-type: none"> - na odcinku rzeki Łososiny od km 14+400 do km 14+650, strona prawa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Kobyłczyna, mostu pomiędzy miejscowościami Ujanowice i Kobyłczyna); - na odcinku rzeki Łososiny km 17+000 do km 17+650, strona lewa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Strzeszyce – osiedle Strzeszyce Łęg); - na odcinku rzeki Łososiny od km 18+000 do km 18+500, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 18+750 do km 19+100, strona prawa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Strzeszyce oraz mostu na rzece Łososina w ciągu drogi gminnej Żmiąca-Krosna); - na odcinku rzeki Łososiny od km 18+850 do km 19+000, strona lewa (w przypadku zagrożenia mostu na rzece Łososina i przepompowni w ciągu kanalizacji sanitarnej); - na odcinku rzeki Łososiny od km 20+000 do km 21+200, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 20+300 do km 20+500, strona prawa (w sytuacji zagrożenia dla linii światłowodowej); - na odcinku rzeki Łososiny od km 21+700 do km 22+100, strona lewa (w sytuacji zagrożenia mostu na rzece Łososina w miejscowości Jaworzna, przepompowni w ciągu kanalizacji sanitarnej oraz zabudowy miejscowości Kamionka Mała); - na odcinku rzeki Łososiny od km 28+350 do km 29+150, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 29+600 do km 29+800, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 33+700 do km 34+300, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1618K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 34+600 do km 34+700, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1618K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 35+300 do km 35+900, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1618K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 36+050 do km 36+150, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1618K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 36+700 do km 37+500, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1617K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 37+550 do km 38+150, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1617K);” <p>Ponieważ wielu zgłaszających uwagi i wnioski myliło brzeg lewy z prawym dla pełnego zobrazowania, wszystkie odcinki brzegów wskazane w zadaniu B1 zaznaczono na mapie zadań ochronnych w załączniku 6.</p>
---	--

	w których rolnicy trzymają swoje zwierzęta i sprzęt rolniczy.	
Bartłomiej Wyźga, Instytut Ochrony Przyrody PAN 01.12.2014r.	Nie należy ograniczać zagrożenia spowodowanego niekontrolowanym ruchem pojazdów tylko do pojazdów nielegalnie pozyskujących żwir/rumosz drzewny lub wywożących odpady. Łachy żwirowe w wielu rzekach są także rozjeżdżane przez quady czy motocykle dla zwykłej zabawy. Jasna sprawa, że krakowski RDOŚ sam nie poradzi sobie z tym zjawiskiem - potrzebne są zmiany ustawodawcze wprowadzające wymóg tablic rejestracyjnych na quadach - ale przynajmniej należy podkreślać istnienie takiego zjawiska i wskazywać na jego niepożądane skutki. Albo zatem należałoby rozszerzyć specyfikację niekontrolowanego ruchu pojazdów po rzece, albo nie wskazywać, z czym jest on związany.	Uwzględniono. Zmieniono opis zagrożenia na następujący: „Ruch pojazdów spalinowych po kamieńcach i korycie rzeki (powodujący niszczenie roślinności oraz naruszenie struktury osadów zwirowych) z różnych przyczyn (nielegalny pobór żwiru, rekreacja, wędkarstwo, off-road itp.)”
	Usuwanie karpin obcych drzew z łęgu nie jest dobrym pomysłem. Wymaga to wjazdu ciężkiego sprzętu do lasu łęgowego (patrz punkt wyżej) i pozostawia po sobie świeżą glebę podatną na zasiedlenie przez inne gatunki inwazyjne (np. barszcz Sosnowskiego). Uważam, że o wiele lepiej byłoby w ciągu kilku kolejnych lat usuwać ręcznie odrosty wyrastające z karpin po ściętych robiniach czy innych obcych gatunkach drzew.	Uwzględniono. Usuwanie karpin w przypadku robinii akacjowej wydaje się być jedynym skutecznym sposobem na jej usunięcie. Zaproponowano więc taki zapis zadania ochronnego, aby nie było mowy o konieczności usuwania karpin, ale żeby była taka możliwość w razie konieczności: „Wycinka zinwentaryzowanych drzew, usunięcie odrośli korzeniowych, a w razie potrzeby również karpin.”
	Tak sformułowany monitoring przepławki (powtarzanie raz w miesiącu pomiarów głębokości i prędkości wody na udrożnionych budowlach poprzecznych) może niczego nie wyjaśnić, jeśli w każdym kolejnym miesiącu pomiary będą prowadzone w podobnych warunkach	Uwzględniono. W opisie zadania zapisano, aby monitoring przepławki był oparty m.in. na: „powtórzonych co najmniej trzykrotnie (przy stanach wody od niskich do średnich tj. NNQ-2,5xSSQ) pomiarach parametrów (głębokość, prędkość wody) warunkujących migrację wszystkich gatunków ryb występujących w obszarze Natura 2000,”.

	hydrologicznych, będzie natomiast czasochłonny. Lepiej wprowadzić zapis o konieczności przeprowadzenia pomiarów przy stanach od niskich do średnich (przy stanach wysokich nikt już takich pomiarów nie przeprowadzi) i nie ma znaczenia czy odbędzie się to w czasie kilku kolejnych dni, czy rozłożone w czasie.	
Tadeusz Zając, Instytut Ochrony Przyrody PAN 01.12.2014r.	Nazwa zagrożenia C01.01.02. „Usuwanie materiału z plaż” sugeruje, że w tym zagrożeniu chodzi o prawdziwe plaże nadmorskie. W przypadku rzek należy mówić raczej o łachach i odsypach.	<u>Nie uwzględniono.</u> Kod i nazwa zagrożenia pochodzi z listy referencyjnej zagrożeń, presji i działań załączonej do Instrukcja wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 (wersja 2012.1). Nazwy i kody tych zagrożeń są obowiązujące przy sporządzaniu PZO i nie mogą być zmieniane. Zagrożenie C01.01.02 jest wskazane w standardowym formularzu danych (SDF) dla obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087. Zestawienie zagrożeń C01.01.02 oraz C01.01 wraz z zamieszczonym opisem jednoznacznie definiuje, co faktycznie jest zagrożeniem.
	Wyrzucanie odpadów z przydomowych ogródków stanowi główne źródło gatunków inwazyjnych.	<u>Uwzględniono.</u> Informacja o tym fakcie zostanie dodana do opisu zagrożenia E03.01. Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/ obiektów rekreacyjnych w następującej formie: „Wywożenie odpadów domowych i gruzu do siedlisk nadrzecznych, między innymi na kamieńce, związane jest z przekształceniami powierzchni terenu i zniszczeniem roślinności. Ponadto odpady z przydomowych ogródków stanowią źródło wnikania gatunków inwazyjnych.”
	Przy opisie zagrożeń J02.15. Inne spowodowane przez człowieka zmiany warunków wodnych, K01.01. Erozja, J02.04.02. Brak zalewania, należy wskazać jaka działalność człowieka powoduje przyspieszenie procesów erozji.	<u>Uwzględniono.</u> W opisie zagrożenia wskazano w nawiasie przykładowe rodzaje działalności: „Intensyfikacja, w skutek działalności człowieka (np. zabudowa regulacyjna zawężająca koryto, wydobywanie piasku i żwiru z koryta, zabudowa i ograniczanie stref zalewowych, przyspieszanie splotu powierzchniowego poprzez utwardzanie powierzchni terenu itp.), procesów erozji w głębszej powodująca wcinanie się i obniżenie poziomu dna rzeki, co prowadzi do zawężenia strefy regularnego oddziaływania wezbranych wód i tym samym do zmniejszenia powierzchni terenów nadrzecznych mogących być potencjalnie zajmowanych przez siedlisko przyrodnicze. Dotyczy stanowisk nad Słopiczanką.”
	Należałoby ustalić, czy płaty z łęgami są klasyfikowane w ewidencji gruntów jako lasy, czy jako rolne i/lub nieużytki, bo tak to dawniej bywało z siedliskami nadrzeczными. To że teraz tam lasy rosną nie znaczy, że te tereny są lasem de jure.	<u>Uwzględniono.</u> Duża część łęgów w obszarze nie jest klasyfikowana w ewidencji gruntów jako lasy, co w ocenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie jest potencjalnym zagrożeniem dla trwałości siedliska.
	W opisie zagrożeń dla brzanki niefortunnie wydaje się wpisać o poborze materiału z łach, gdyż na nich	<u>Częściowo uwzględniono.</u> Brzanka do odbycia tarła potrzebuje żwirowego dna. W sytuacji poboru żwiru z odsypów znajdujących się ponad lustrem wody rzeczywistość może nie dochodzić do bezpośredniego

	<p>nie występują tarliska. Brzanka się trze na żwirze, zatem spodziewam się, że kolmatacja osadów będzie bardzo dużym zagrożeniem, podobnie jak nadmierny transport osadów drobnych, spowodowany np. erozją boczną. zmiana struktury osadów dennych i kolmatacja jest na ogół skutkiem prowadzenia prac inżynierskich w korycie.</p>	<p>fizycznego zniszczenia tarlisk. Niemniej jednak żwir jest przez rzekę ciągle transportowany (głównie w trakcie wezbrań), a jego wydobycie z koryta powoduje osłabienie opancerzenia dna i wzmożenie erozji dennej, co w rezultacie skutkuje ograniczeniem dostępności tarlisk o odpowiedniej jakości. Ponadto nierzadko w trakcie takiego wydobycia sprzęt ciężki wjeżdża w nurt ciekłu co powoduje m.in. zwiększone zamulenie. Dlatego też opis zagrożenia uzupełniono o dopisek w nawiasie: „Niszczenie tarlisk oraz miejsc życia (zniszczenia bezpośrednie oraz ograniczanie dostępności substratu tarłowego, zwiększone zamulenie)...”</p>
	<p>Niezasadność realizacji działania dotyczącego hodowli i nasadzeń wrześnią pobrzeżną. Ochrona przyrody to nie hodowla gatunków zagrożonych. Takie rzeczy można robić w warunkach skrajnego zagrożenia, a tego nie ma w przypadku wrześni. Ponadto nie wiadomo jest czy warunki siedliskowe poprawiły się na tyle, że działanie będzie skuteczne.</p>	<p>Uwzględniono. Postanowiono zrezygnować tego zadania, gdyż będzie ono kosztochłonne, a jego efekty mogą być niepewne. Września pobrzeżna od 8 października 2014r. została objęta ochroną gatunkową częściową - rozporządzenie Ministra Środowiska nie wymienia tego gatunku jako wymagającego ochrony czynnej.</p>
<p>Mieszkańcy miejscowości Strzeszyce 02.12.2014r.</p>	<p>Pierwsze uwagi, które chcielibyśmy przedstawić dotyczą dokumentu, będącego załącznikiem nr 5 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska- „Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania”. W sekcji o symbolu B1 znajdują się zapisy pozwalające na tworzenie i konserwację istniejących umocnień brzegów rzeki Łososiny celem ochrony istniejących budynków i infrastruktury. Według nas odcinki rzeki, które znalazły się w dokumencie nie zapewniają wystarczającego zabezpieczenia i ochrony przeciwpowodziowej dla wsi Strzeszyce i sąsiednich miejscowości, a co za tym idzie tak że i naszego zdrowia i życia. Dlatego wnosimy i proponujemy zmianę tych zapisów w sposób</p>	<p>Częściowo uwzględniono. Po przeanalizowaniu wszystkich wskazanych potrzeb w zakresie zabezpieczeń brzegów, dokonano weryfikacji i uszczegółowienia zawartych w zadaniu B1 dopuszczeń. Sformułowano następujący zapis: „Dopuszcza się prowadzenie prac hydrotechnicznych (w tym związanych z ochroną przeciwpowodziową i popowodziowym usuwaniem szkód) w sytuacji zaistnienia konieczności zabezpieczenia infrastruktury technicznej (np. drogi, mosty, kanalizacja, sieci teletechniczne, ujęcia wód, infrastruktura sportowa) lub zabudowań zlokalizowanych na terenach przyległych do koryt cieków – przy zachowaniu zasad dobrej praktyki, ograniczeniu zasięgu ingerencji wyłącznie do sąsiedztwa poszczególnych zagrożonych obiektów, zapewnieniu odpowiednich środków minimalizujących i wobec braku rozwiązań alternatywnych. W szczególności dopuszcza się tworzenie i konserwację umocnień brzegów i dna celem ochrony istniejących budynków i infrastruktury: - na odcinku rzeki Łososiny od km 0+800 do km 1+100, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi krajowej nr 75); - na odcinku rzeki Łososiny od km 2+950 do km 3+350, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi krajowej nr 75); - na odcinku rzeki Łososiny od km 6+300 do km 6+500, strona lewa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Łososina Dolna); - na odcinku rzeki Łososiny od km 9+100 do km 9+300, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 14+150 do km 15+000, strona lewa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości</p>

<p>następujący:</p> <p>-zmianę zapisu: na odcinku rzeki Łososiny od km 18+000 do km 18+500, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K), na zapis: na odcinku rzeki Łososiny od km 17+000 do km 18+500, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej 1555K oraz w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Strzeszyce, na prawym brzegu Łososiny w kierunku Ujanowic)- poprzedni zapis nie uwzględniał ochrony zabudowań wsi Strzeszyce znajdujących się po prawej stronie rzeki w kierunku Ujanowic, które są narażone na zalanie i zniszczenia podczas powodzi.</p> <p>-zmianę zapisu: na odcinku rzeki Łososiny od km 20+300 do km 21+300, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K), na zapis: na odcinku rzeki Łososiny od km 19+500 do km 21+500, strona prawa (w przypadku zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K oraz zabudowań w miejscowości Krosna i osiedla w miejscowości Strzeszyce (po lewej stronie drogi gminnej Krosna-Żmiąca patrząc w kierunku Krosnej)- poprzedni zapis nie daje możliwości regulacji rzeki w miejscu gdzie odchodzi ona od drogi powiatowej w kierunku Strzeszyc. Stwarza to zagrożenie powstania nowego koryta w linii prostej (przez las i pola uprawne) i obejścia mostu w Strzeszycach- obecnie rzeka tak właśnie próbuje kształtować swoje koryto szczególnie po tegorocznych wezbraniach (ostatnie w maju tego roku) ta tendencja jest widoczna.</p>	<p>Ujanowice, mostu pomiędzy miejscowościami Ujanowice i Kobyłczyna);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny od km 14+400 do km 14+650, strona prawa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Kobyłczyna, mostu pomiędzy miejscowościami Ujanowice i Kobyłczyna);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny km 17+000 do km 17+650, strona lewa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Strzeszyce – osiedle Strzeszyce Łęg);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny od km 18+000 do km 18+500, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny od km 18+750 do km 19+100, strona prawa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Strzeszyce oraz mostu na rzece Łososina w ciągu drogi gminnej Żmiąca-Krosna);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny od km 18+850 do km 19+000, strona lewa (w przypadku zagrożenia mostu na rzece Łososina i przepompowni w ciągu kanalizacji sanitarnej);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny od km 20+000 do km 21+200, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny od km 20+300 do km 20+500, strona prawa (w sytuacji zagrożenia dla linii światłowodowej);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny od km 21+700 do km 22+100, strona lewa (w sytuacji zagrożenia mostu na rzece Łososina w miejscowości Jaworzna, przepompowni w ciągu kanalizacji sanitarnej oraz zabudowy miejscowości Kamionka Mała);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny od km 28+350 do km 29+150, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny od km 29+600 do km 29+800, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny od km 33+700 do km 34+300, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1618K);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny od km 34+600 do km 34+700, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1618K);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny od km 35+300 do km 35+900, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1618K);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny od km 36+050 do km 36+150, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1618K);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny od km 36+700 do km 37+500, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1617K);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny od km 37+550 do km 38+150, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1617K);”</p> <p>Ponieważ wielu zgłaszających uwagi i wnioski myliło brzeg lewy z prawym dla pełnego zobrazowania, wszystkie odcinki brzegów wskazane w zadaniu B1 zaznaczono na mapie zadań ochronnych w załączniku 6.</p>
---	---

<p>-dodanie zapisu: na odcinku rzeki Łososiny od km 20+000 do km 21+700, strona lewa (w przypadku zagrożenia instalacji kanalizacji sanitarnej Gminy Laskowa i dwóch światłowodów telekomunikacyjnych)- obecnie brak takiego zapisu, po powodzi w maju tego roku rzeka odkryła część przewodów telekomunikacyjnych (około 100m) i przewód kanalizacji tłocznej (około 100m), które były prowadzone kilkanaście metrów od pierwotnego brzegu rzeki. Zapisy te są niezbędne dla zapewnienia koniecznej ochrony zdrowia, życia i mienia mieszkańców Strzeszyc.</p>	
<p>Dalsze uwagi dotyczą obecnych granic jak i zaproponowanego powiększenia granic obszaru chronionego Natura 2000 Łososina. Przeglądając mapy tematyczne, zauważyliśmy niepokojące zjawisko, a mianowicie włączenie do granic tegoż obszaru prywatnych działek stanowiących grunty rolne nie mających żadnego związku z przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000 Łososina. Dzieje się to szczególnie na obszarze Gminy Laskowa i Łososina Dolna. Umieszczenie przedmiotowych działek w granicach obszaru chronionego może w przyszłości skutkować znacznymi utrudnieniami w dalszym rolniczym użytkowaniu tych gruntów i w konsekwencji pozbawić wiele rodzin części dochodów. Jako mieszkańcy Strzeszyc- i w dużej części rolnicy musimy być szczególnie wyczuleni na tego typu sytuacje, które wiążą się bezpośrednio ze strukturą i specyfiką gospodarstw rolnych na</p>	<p><u>Uwaga nie dotyczy projektu zarządzenia.</u> Konsultowany projekt zarządzenia dotyczy aktualnych granic obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 przedstawionych w załącznikach nr 1 (opis granic obszaru) i 2 (mapa obszaru) i nie zawiera propozycji zmiany granic obszaru. Projekt weryfikacji granic obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 został przedstawiony w dokumentacji planu zadań ochronnych, i jest autorską koncepcją autorów dokumentacji. Zaproponowany przebieg granic jest w ocenie autorów dokumentacji najbardziej optymalny z punktu widzenia potrzeb ochrony środowiska wód rzeki Łososiny oraz Słopiczanki ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb przedmiotów ochrony, w tym brzońki. Chodzi o wyznaczenie strefy, w której koryta rzek i potoków objęte obszarem Natura 2000 będą mogły w sposób swobodny zmieniać położenie (z wyłączeniem sytuacji zagrożenia infrastruktury drogowej i budynków mieszkalnych i gospodarczych, a także infrastruktury telekomunikacyjnej, energetycznej, etc.). Proponowana granica obejmuje mniej więcej tereny w zasięgu wody 100-letniej. Projekt nowej granicy obszaru Natura 2000 w żaden sposób nie ogranicza możliwości w rolniczym użytkowaniu gruntów, na których nie występują chronione siedliska przyrodnicze. W pkt 11 uzasadnienia do projektu zarządzenia znalazła się informacja, iż ewentualna zmiana granic obszaru Natura 2000 wykracza poza ramy planu zadań ochronnych, wymaga ona bowiem przeprowadzenia inwentaryzacji przyrodniczych w proponowanych (poszerzonych) granicach – na potrzeby aktualizacji standardowego formularza danych oraz ze względu na konieczność takiego wyznaczenia granicy, aby zapewnić zachowanie przedmiotów ochrony. Ponadto zmiana granic obszaru Natura 2000 wymaga zasięgnięcia opinii właściwych miejscowo rad gmin, uzyskania zgody Rady Ministrów oraz zatwierdzenia przez Komisję Europejską. Propozycję weryfikacji granic obszaru Natura</p>

<p>terenie powiatu limanowskiego. Są to w większości małe rodzinne gospodarstwa, których głównym i czasem jedynym źródłem dochodu jest uprawa roli-wysokie bezrobocie znacznie utrudnia podjęcie innej pracy. Dlatego tak ważne jest aby dodatkowo nie utrudniać i nie komplikować tej sytuacji. W związku z tym wnosimy o takie poprowadzenie granic Obszaru Natura 2000 Łososina- w szczególności dla Gminy Laskowa, na odcinku rzeki Łososina w km 15+000 do km 25+000- aby wyłączyć z proponowanych granic obszar prywatne działki, będące gruntami rolnymi.</p>	<p>2000 zamieszczona w dokumentacji PZO należy traktować jako maksymalny zasięg terenu, który musi zostać oceniony pod kątem znaczenia dla ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków stanowiących podstawę do wyznaczenia tego obszaru – w przypadku podjęcia decyzji o konieczności korekty granic obszaru.</p>
<p>Kolejne uwagi pragniemy skierować w związku z zapisem pojawiającym się w Dokumentacji PZO Łososina w dokumencie stanowiącym załącznik 7 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie o tytule: Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000). W sekcji dotyczącej Gminy Laskowa pojawił się zapis: nie wyznaczać terenów z dopuszczeniem poboru żwiru z koryta Łososiny. Według nas zapis ten jest sprzeczny z interesem społecznym mieszkańców tego terenu, a także może podnosić w niektórych przypadkach poziom zagrożenia powodzią. Po każdorazowym większym</p>	<p><u>Uwaga nie dotyczy projektu zarządzenia.</u> W poddanym konsultacjom projekcie zarządzenia w sprawie ustanowienie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łososina ostatecznie nie znalazły się żadne wskazania do zmian w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Laskowa jak i w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Laskowa. Ustalenia takie były zaproponowane w dokumentacji planu zadań ochronnych jednakże ostatecznie uznano, iż zapisy tych dokumentów planistycznych nie stanowią zagrożenia dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 Łososina. Odnosząc się do poboru żwiru z koryta Łososiny w ramach powszechnego korzystania z wód należy stwierdzić, iż żadna z gmin, na terenie których leży obszar Natura 2000 nie ma ustanowionych uchwałą rady gminy miejsc poboru żwiru. Należy tutaj również przypomnieć, iż dnia 1 lutego 2014 r. weszło w życie Rozporządzenie nr 4/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 16 stycznia 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły, zgodnie z którym wydobywanie z wód powierzchniowych kamienia, żwiru, piasku oraz innych materiałów jest możliwe pod warunkiem przedstawienia analizy, która wykaże i uzasadni zachowanie równowagi hydrodynamicznej ciekłu, brak zagrożenia dla stanu wód oraz ekosystemów lądowych bezpośrednio zależnych od wód. Ograniczenie to odnosi się również do wydobywania kamienia, żwiru, piasku oraz innych materiałów w granicach powszechnego korzystania z wód i jest dedykowane do uwzględnienia w uchwale rady gminy, o której mowa w art. 34 ust. 4 ustawy Prawo wodne. Ponadto projekt uchwały rady gminy wyznaczającej miejsca przeznaczone do wydobywania żwiru w granicach powszechnego korzystania z wód, przed jego przyjęciem</p>

<p>wezbraniu rzeki Łososiny na jej korycie pojawiają się wyspy zbudowane z naniesionego materiału skalnego. W większości nie stanowi one problemu, jednak usytuowanie i wielkość niektórych z nich stwarza poważną barierę dla spływu wód wezbraniowych, co powoduje sztuczne podnoszenie poziomu wody w korycie rzeki i może grozić zalaniem terenów zamieszkałych. W związku z tym konieczne jest nieraz usunięcie tego typu barier, co wiąże się z przymusem wywiezienia nagromadzonego w takich wyspach żwiru. Przedmiotowy zapis wyklucza tę możliwość, co może skutkować poważnym zagrożeniem dla zabudowy mieszkalnej znajdującej się w pobliżu tego typu barier. Oprócz tego wskazany zapis zabiera mieszkańcom możliwość korzystania z zasobów rzeki w ramach tzw. „powszechnego korzystania z wód”, co jest ujęte w art. 34 Ustawy Prawo Wodne z dnia 18 lipca 2001. Nie chodzi tu o masowy pobór żwiru ale o wywóz niewielkich jego ilości na potrzeby własne mieszkańców (których często nie stać na zakup innego materiału), bez użycia ciężkiego, specjalistycznego sprzętu. W ocenie mieszkańców nie stanowi to znaczącego zagrożenia dla gatunków chronionych Obszaru Natura 2000 Łososina. W zarządzeniu podlegającemu konsultacjom w tym samym załączniku nie pojawia się już rubryka dotycząca Gminy Laskowa. Mniemamy iż wersją ostateczną jest to co znajduje się w projekcie zarządzenia, dlatego wnosimy o pozostawienie bez zmian załącznika nr 7 do w/w</p>	<p>wymaga przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w związku z art. 46 pkt 2 i 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.</p> <p>Na skutek innych zgłoszonych uwag do zadania B1 dodano następujący zapis: Zaniechanie poboru żwiru i kamieni z koryta rzeki i kamieńców. Dopuszcza się likwidację odsypisk i namulisk zwiększających zagrożenie powodziowe (erozji brzegu rzeki) poprzez przemieszczenie materiału dennego w kierunku wklęsłego brzegu lub wybranie materiału w danym miejscu koryta i wsypanie go w całości do koryta w wyższym odcinku rzeki w miejscu uzgodnionym ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, gdzie nie będzie stanowił zagrożenia - przy ograniczeniu zasięgu ingerencji wyłącznie do niezbędnego dla usunięcia powstałego zagrożenia oraz wobec braku rozwiązań alternatywnych o mniejszym wpływie na zróżnicowanie substratu dennego.</p> <p>Nie należy go jednak interpretować jako zakaz poboru żwiru i kamieni z koryta rzeki i kamieńców, gdyż regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawiając plan zadań ochronnych nie jest upoważniony do wprowadzania zakazów obowiązujących na terenie obszaru Natura 2000. Pobór żwiru w ramach powszechnego korzystania z wód będzie więc możliwy po przedstawieniu analizy równowagi hydrodynamicznej i przeprowadzeniu strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, pod warunkiem, iż analizy te wykażą brak negatywnego wpływu na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Łososina.</p>
--	---

<p>Zarządzenia w odniesieniu do Gminy Laskowa- chodzi o pozostawienie możliwości wyznaczania miejsc poboru żwiru z rzeki Łososiny zgodnie z zapisami art. 34 Ustawy Prawo Wodne.</p>	
<p>Następne wnioski dotyczą załącznika 5 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sekcji B3 - gdzie znajduje się zapis: „Opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu dla działek zajętych przez płyty siedliska przyrodniczego. W ustaleniach uproszczonych planów urządzenia lasu powinny się znaleźć zapisy gwarantujące pozostawienie na dnie lasu odpowiednich zasobów martwego drewna (10% zasobności drzewostanu) oraz wiek rębności 50 lat.” Przedmiotowy zapis uważamy za bardzo szkodliwy dla lokalnej społeczności a także dla podmiotów takich jak tzw. Wspólnoty Gruntowe. Wspólnoty Gruntowe to spółki istniejące na mocy ustawy z roku 1963r. W naszym regionie działa kilka takich wspólnot, których początki sięgają jeszcze czasów kolonizacji austriackiej na tych terenach. Od tamtych czasów po dzień dzisiejszy korzystanie ze wspólnot polega na corocznej wycince określonej ilości drewna i podziale między członków wspólnoty. W zależności od wielkości posiadanych przez wspólnotę gruntów leśnych, czas wyřębu waha się w granicach 20-25 lat dla tego samego miejsca- co nie oddziałuje negatywnie na obszar wycinki- następuje samoodnowienie wyciętej połaci. Wskazany powyżej zapis wpłynie znacząco negatywnie na dalsze funkcjonowanie Wspólnot</p>	<p>Częściowo uwzględniono. Po analizie wszystkich uwag zgłoszonych w ramach konsultacji społecznych postanowiono zrezygnować z zadania polegającego na opracowaniu uproszczonych planów urządzenia lasu. Zgodnie bowiem z ustawą z dnia 28 września 1991 r. o lasach nie opracowuje się uproszczonych planów urządzenia lasu dla kompleksów leśnych o powierzchni poniżej 10 ha, a w zdecydowanej większości z takimi mamy do czynienia w przypadku łągów w obszarze Natura 2000 Łososina PLH120087. Związek wieku drzewostanu w olszynkach z zagrożeniem stabilności budowli mostowych nie jest oczywisty (w wielu miejscach do koryta przylegają bezpośrednio lasy o drzewostanie w starszym wieku o innym charakterze, np. na skarpach położonych bezpośrednio nad korytem rzeki). Celem działania B3 (do którego odnosi się przedmiotowa uwaga) jest poprawa stanu siedliska w zakresie wieku drzewostanu i ilości martwego drewna. Biorąc to pod uwagę zadanie B3 nazwano „Poprawa stanu siedliska poprzez pozostawianie martwego drewna i podniesienie wieku drzewostanu” i nadano mu następującą treść: Poprawa stanu siedliska poprzez pozostawianie martwych i obumierających drzew w drzewostanach (dążenie do osiągnięcia ilości martwego drewna w ilości 10% zasobności drzewostanu) oraz pozostawianie części drzew do osiągnięcia wieku co najmniej 40 lat. Jako podmiot odpowiedzialny za realizację działania wskazano właścicieli/ zarządzających nieruchomością. Wychodząc naprzeciw zgłoszonej uwadze zrezygnowano z ustalania wieku rębności na poziomie 50 lat (rozumianego, w taki sposób iż drzew młodszych nie można w ogóle pozyskiwać), a w zamian wprowadzono zapis, mówiący o konieczności pozostawiania przynajmniej część drzew do osiągnięcia wieku 40 lat.</p>

Gruntowych- co de facto będzie skutkowało przymusem zawieszenia wycinki drzew na bardzo długi okres. Tutaj także pojawia się problem członków wspólnot gruntowych, których jedynym źródłem opału jest drewno pochodzące z takiej właśnie wycinki, a których nie stać na zakup innego materiału opałowego. Może to doprowadzić do procederu niekontrolowanej i nielegalnej wycinki drzew na szeroką skalę. Kolejne zagrożenie jakie niesie ze sobą powyższy zapis, to możliwość zniszczenia infrastruktury mostowej w ciągu rzeki Łososiny. Większość przedmiotowych mostów (Gmina Laskowa) to konstrukcje stare, względnie niskie i oparte na filarach podtrzymujących. W związku z brakiem regulacji brzegów Łososiny (oraz planowanymi obostrzeniami w regulacji związanymi z PZO Łososina), podczas wezbrań rzeka regularnie wdziera się na obszary leśne i zabiera duże ilości rosnących tam drzew, które w dużej części osadzają się na tychże właśnie filarach. W przypadku drzew w wieku 50 lat ich rozmiar stanowi ogromne zagrożenie dla takich przestarzałych konstrukcji. Dla poparcia tej tezy podajemy przykład mostu w miejscowości Kobyłczyna, gdzie w maju tego roku doszło do osadzenia drzew na jednym z filarów (do wysokości 3/4)- przy czym były to drzewa młode, zaledwie kilkunastoletnie. W związku z tym chcielibyśmy wnieść o wykreślenie zapisu: „W ustaleniach uproszczonych planów urządzenia lasu powinny się znaleźć zapisy gwarantujące pozostawienie na dnie lasu odpowiednich

	<p>zasobów martwego drewna (10% zasobności drzewostanu) oraz wiek rębności 50 lat.” oraz o dodanie sformułowania, przewidującego udział właścicieli gruntów objętych tworzonymi planami w tworzeniu Uproszczonych Planów Urządzenia lasów.</p>	
<p>Członkowie Spółki Gruntowej „Wspólnota gruntowa Wsi Strzeszyce” 02.12.2014r.</p>	<p>Pierwsze uwagi dotyczą zapisów znajdujących się w dokumencie, stanowiącym załącznik nr 5 do w/w zarządzenia. W sekcji oznaczonej symbolem B3, dotyczącej siedliska 91E0 (łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe), znajduje się zapis: „Opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu dla działek zajętych przez płaty siedliska przyrodniczego. W ustaleniach uproszczonych planów urządzenia lasu powinny się znaleźć zapisy gwarantujące pozostawienie na dnie lasu odpowiednich zasobów martwego drewna (10% zasobności drzewostanu) oraz wiek rębności 50 lat.” Jako członkowie Spółki Gruntowej zgadzamy się z postulatem stworzenia Uproszczonych Planów Urządzenia lasów dla działek zajętych przez płaty siedliska 91E0 na odcinku rzeki Łososiny w km 16+000 do km 21+500- czyli znajdujących się na obszarze działania naszej Spółki Gruntowej- o ile nie wpłyną znacząco w sposób negatywny na dalsze korzystanie z posiadanych przez spółkę gruntów leśnych. Dlatego wyżej wymieniony zapis, a szczególnie jego druga część dotycząca tego co należy zawrzeć w UPU Lasu jest dla nas nie do zaakceptowania. Spółka Gruntowa w Strzeszycach działa na podstawie ustawy z dnia 29 czerwca 1963r.</p>	<p>Częściowo uwzględniono. Po analizie wszystkich uwag zgłoszonych w ramach konsultacji społecznych postanowiono zrezygnować z zadania polegającego na opracowaniu uproszczonych planów urządzenia lasu. Zgodnie bowiem z ustawą z dnia 28 września 1991 r. o lasach nie opracowuje się uproszczonych planów urządzenia lasu dla kompleksów leśnych o powierzchni poniżej 10 ha, a w zdecydowanej większości z takimi mamy do czynienia w przypadku łęgów w obszarze Natura 2000 Łososina PLH120087. Związek wieku drzewostanu w olszynkach z zagrożeniem stabilności budowli mostowych nie jest oczywisty (w wielu miejscach do koryta przylegają bezpośrednio lasy o drzewostanie w starszym wieku o innym charakterze, np. na skarpach położonych bezpośrednio nad korytem rzeki). Celem działania B3 (do którego odnosi się przedmiotowa uwaga) jest poprawa stanu siedliska w zakresie wieku drzewostanu i ilości martwego drewna. Biorąc to pod uwagę zadanie B3 nazwano „Poprawa stanu siedliska poprzez pozostawianie martwego drewna i podniesienie wieku drzewostanu” i nadano mu następującą treść: Poprawa stanu siedliska poprzez pozostawianie martwych i obumierających drzew w drzewostanach (dążenie do osiągnięcia ilości martwego drewna w ilości 10% zasobności drzewostanu) oraz pozostawianie części drzew do osiągnięcia wieku co najmniej 40 lat. Jako podmiot odpowiedzialny za realizację działania wskazano właścicieli/ zarządzających nieruchomością. Wychodząc naprzeciw zgłoszonej uwadze zrezygnowano z ustalania wieku rębności na poziomie 50 lat (rozumianego, w taki sposób iż drzew młodszych nie można w ogóle pozyskiwać), a w zamian wprowadzono zapis, mówiący o konieczności pozostawiania przynajmniej część drzew do osiągnięcia wieku 40 lat.</p>

	<p>o zagospodarowaniu wspólnot gruntowych, zaś sama wspólnota gruntowa istnieje od czasów kolonizacji austriackiej. Użytkowanie wspólnoty polega na corocznej wycince ściśle określonej ilości drewna i jego podziale między jej członków, przy czym co roku wycinka odbywa się w innym miejscu. Od początku istnienia wspólnoty aż po dzień dzisiejszy czas między kolejnymi wycinkami drewna w tym samym obszarze wynosi maksymalnie 25 lat i nie wpływa on na stan zachowania się siedlisk przyrodniczych w tym obszarze- dochodzi do samoodnowienia się wyciętych połaci lasu. Na dnie lasu pozostawiane są także drobne gałęzie, pozostałe po okrziesaniu wyciętego drewna, niestety nie jesteśmy w stanie stwierdzić jednoznacznie jaką część zasobności drzewostanu stanowią. Dlatego postulat określenia ilości pozostawianego drewna i określenia wieku rębności na poziomie 50 lat uniemożliwi całkowicie korzystanie z zasobów Spółki Gruntowej, do czego jako członkowie Spółki nie możemy dopuścić. Po drugie, wielkość drzew w wieku 50-u lat może być zagrożeniem dla infrastruktury drogowej- w szczególności mostów, znajdujących się w biegu rzeki Łososiny poniżej gruntów Spółki Gruntowej. W sytuacji ograniczonych możliwości regulacji rzeki w związku z Obszarem Chronionym Natura 2000 Łososina, w przypadku wystąpienia powodzi istnieje możliwość wdarcia się rzeki w grunty leśne i wykarczowania rosnących tam drzew, które zostaną</p>	
--	--	--

	<p>następnie zabrane przez prąd wody. W połączeniu z przestarzałą konstrukcją większości mostów w ciągu rzeki Łososiny na terenie gminy Laskowa- są to konstrukcje względnie niskie, oparte na betonowych filarach- może to doprowadzić do zablokowania się niesionego drewna na tychże filarach i w konsekwencji spowodować zniszczenie mostów. Jako dowód na potwierdzenie takiej ewentualności przesyłamy zdjęcia mostu w miejscowości Kobyłczyna, gdzie nastąpiło osadzenie niesionego materiału drzewnego na filarach mostu. Są to zdjęcia wykonane 16 maja 2014r. Należy podkreślić, że widoczne drzewa są dużo młodsze niż 50 lat (szacowany wiek 10-20 lat), a i tak potrafiły stworzyć tak ogromne zagrożenie. W związku z tym wnosimy o wykreślenie z wymienionych dokumentów zapisu: „W ustaleniach uproszczonych planów urządzenia lasu powinny się znaleźć zapisy gwarantujące pozostawienie na dnie lasu odpowiednich zasobów martwego drewna (10% zasobności drzewostanu) oraz wiek rębności 50 lat.”, lub o obniżenie wieku rębności do 25 lat i obniżenie ilości pozostawianego na dnie lasu drewna do 5% albo o takie jego sformułowanie aby nie dotyczył gruntów Spółki Gruntowej w Strzeszycach (w ciągu rzeki Łososiny w km 16+000 do km 21+500). Wnosimy także o dodanie zapisu w którym będzie przewidziany współudział właścicieli gruntów objętych tworzonymi planami, w tworzeniu Uproszczonych</p>	
--	---	--

Planów Urządzenia Lasu.	
<p>Kolejne uwagi, które chcielibyśmy przedstawić dotyczą dokumentu, będącego załącznikiem nr 5 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska- „Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania”.</p> <p>W sekcji o symbolu B1 znajdują się zapisy pozwalające na tworzenie i konserwację istniejących umocnień brzegów rzeki Łososiny celem ochrony istniejących budynków i infrastruktury. W naszej opinii wymienione odcinki rzeki Łososiny (w pasie w km 16+000 do km 21+500- na obszarze działalności Spółki Gruntowej) na których mogą być prowadzone prace umocnieniowe nie są wystarczające dla zapewnienia niezbędnej ochrony przeciwpowodziowej dla miejscowości Strzeszyce i sąsiednich miejscowości. Dlatego wnosimy i proponujemy zmianę tego zapisu w sposób następujący:</p> <p>-zmianę zapisu: na odcinku rzeki Łososiny od km 18+000 do km 18+500, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K), na zapis: na odcinku rzeki Łososiny od km 17+000 do km 18+500, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej 1555K oraz w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Strzeszyce, na prawym brzegu Łososiny w kierunku Ujanowic)- poprzedni zapis nie uwzględniał ochrony zabudowań wsi Strzeszyce znajdujących się po prawej stronie rzeki w kierunku</p>	<p>Częściowo uwzględniono. Po przeanalizowaniu wszystkich wskazanych potrzeb w zakresie zabezpieczeń brzegów, dokonano weryfikacji i uszczegółowienia zawartych w zadaniu B1 dopuszczeń.</p> <p>Sformułowano następujący zapis:</p> <p>„Dopuszcza się prowadzenie prac hydrotechnicznych (w tym związanych z ochroną przeciwpowodziową i popowodziowym usuwaniem szkód) w sytuacji zaistnienia konieczności zabezpieczenia infrastruktury technicznej (np. drogi, mosty, kanalizacja, sieci teletechniczne, ujęcia wód, infrastruktura sportowa) lub zabudowań zlokalizowanych na terenach przyległych do koryt cieków – przy zachowaniu zasad dobrej praktyki, ograniczeniu zasięgu ingerencji wyłącznie do sąsiedztwa poszczególnych zagrożonych obiektów, zapewnieniu odpowiednich środków minimalizujących i wobec braku rozwiązań alternatywnych.</p> <p>W szczególności dopuszcza się tworzenie i konserwację umocnień brzegów i dna celem ochrony istniejących budynków i infrastruktury:</p> <ul style="list-style-type: none"> - na odcinku rzeki Łososiny od km 0+800 do km 1+100, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi krajowej nr 75); - na odcinku rzeki Łososiny od km 2+950 do km 3+350, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi krajowej nr 75); - na odcinku rzeki Łososiny od km 6+300 do km 6+500, strona lewa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Łososina Dolna); - na odcinku rzeki Łososiny od km 9+100 do km 9+300, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 14+150 do km 15+000, strona lewa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Ujanowice, mostu pomiędzy miejscowościami Ujanowice i Kobyłczyzna); - na odcinku rzeki Łososiny od km 14+400 do km 14+650, strona prawa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Kobyłczyzna, mostu pomiędzy miejscowościami Ujanowice i Kobyłczyzna); - na odcinku rzeki Łososiny km 17+000 do km 17+650, strona lewa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Strzeszyce – osiedle Strzeszyce Łęg); - na odcinku rzeki Łososiny od km 18+000 do km 18+500, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 18+750 do km 19+100, strona prawa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Strzeszyce oraz mostu na rzece Łososina w ciągu drogi gminnej Żmiąca-Krosna); - na odcinku rzeki Łososiny od km 18+850 do km 19+000, strona lewa (w przypadku zagrożenia mostu na rzece Łososina i przepompowni w ciągu kanalizacji sanitarnej); - na odcinku rzeki Łososiny od km 20+000 do km 21+200, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 20+300 do km 20+500, strona prawa (w sytuacji zagrożenia dla linii światłowodowej); - na odcinku rzeki Łososiny od km 21+700 do km 22+100,

<p>Ujanowic, które są narażone na zalanie i zniszczenia podczas powodzi.</p> <p>-zmianę zapisu: na odcinku rzeki Łososiny od km 20+300 do km 21+300, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K), na zapis: na odcinku rzeki Łososiny od km 19+500 do km 21+500, strona prawa (w przypadku zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K oraz zabudowań w miejscowości Krosna i osiedla w miejscowości Strzeszyce (po lewej stronie drogi gminnej Krosna-Żmiąca patrząc w kierunku Krosnej)- poprzedni zapis nie daje możliwości regulacji rzeki w miejscu gdzie odchodzi ona od drogi powiatowej w kierunku Strzeszyc. Stwarza to zagrożenie powstania nowego koryta w linii prostej (przez las i pola uprawne) i obejścia mostu w Strzeszycach- obecnie rzeka tak właśnie próbuje kształtować swoje koryto szczególnie po tegorocznych wezbraniach (ostatnie w maju tego roku) ta tendencja jest widoczna.</p> <p>-dodanie zapisu: na odcinku rzeki Łososiny od km 20+000 do km 21+700, strona lewa (w przypadku zagrożenia instalacji kanalizacji sanitarnej Gminy Laskowa i dwóch światłowodów telekomunikacyjnych)- obecnie brak takiego zapisu, po powodzi w maju tego roku rzeka odkryła część przewodów telekomunikacyjnych (około 100m) i przewód kanalizacji tłocznej (około 100m), które były prowadzone kilkanaście metrów od pierwotnego brzegu rzeki.</p>	<p>strona lewa (w sytuacji zagrożenia mostu na rzece Łososina w miejscowości Jaworzna, przepompowni w ciągu kanalizacji sanitarnej oraz zabudowy miejscowości Kamionka Mała);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny od km 28+350 do km 29+150, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny od km 29+600 do km 29+800, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny od km 33+700 do km 34+300, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1618K);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny od km 34+600 do km 34+700, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1618K);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny od km 35+300 do km 35+900, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1618K);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny od km 36+050 do km 36+150, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1618K);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny od km 36+700 do km 37+500, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1617K);</p> <p>- na odcinku rzeki Łososiny od km 37+550 do km 38+150, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1617K);”</p> <p>Ponieważ wielu zgłaszających uwagi i wnioski myliło brzeg lewy z prawym dla pełnego zobrazowania, wszystkie odcinki brzegów wskazane w zadaniu B1 zaznaczono na mapie zadań ochronnych w załączniku 6.</p>
<p>Kolejne uwagi jakie pragniemy skierować dotyczą proponowanego</p>	<p><u>Uwaga nie dotyczy projektu zarządzenia.</u> Konsultowany projekt zarządzenia dotyczy aktualnych granic obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 przedstawionych</p>

<p>powiększenia Obszaru Natura 2000 Łososina. Otóż po zapoznaniu się z nowymi granicami obszaru ochrony, można zauważyć iż często włączają one do tego obszaru prywatne działki, na których znajdują się grunty rolne, nie mające nic wspólnego z przedmiotami ochrony dla obszaru Natura 2000 Łososina. Dzieje się to wzdłuż całego obszaru chronionego. Jednak ze względu na obszar działania Spółki Gruntowej w Strzeszycach wnioskujemy o takie poprowadzenie granic obszaru Natura 2000 aby nie obejmował on swoim zasięgiem prywatnych gruntów rolnych w obszarze działania Spółki Gruntowej (w biegu rzeki Łososiny w km 16+000 do km 21+500).</p>	<p>w załącznikach nr 1 (opis granic obszaru) i 2 (mapa obszaru) i nie zawiera propozycji zmiany granic obszaru. Projekt weryfikacji granic obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 został przedstawiony w dokumentacji planu zadań ochronnych, i jest autorską koncepcją autorów dokumentacji. Zaproponowany przebieg granic jest w ocenie autorów dokumentacji najbardziej optymalny z punktu widzenia potrzeb ochrony środowiska wód rzeki Łososiny oraz Słopiczanki ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb przedmiotów ochrony, w tym brzozi. Chodzi o wyznaczenie strefy, w której koryta rzek i potoków objęte obszarem Natura 2000 będą mogły w sposób swobodny zmieniać położenie (z wyłączeniem sytuacji zagrożenia infrastruktury drogowej i budynków mieszkalnych i gospodarczych, a także infrastruktury telekomunikacyjnej, energetycznej, etc.). Proponowana granica obejmuje mniej więcej tereny w zasięgu wody 100-letniej. Projekt nowej granicy obszaru Natura 2000 w żaden sposób nie ogranicza możliwości w rolniczym użytkowaniu gruntów, na których nie występują chronione siedliska przyrodnicze. W pkt 11 uzasadnienia do projektu zarządzenia znalazła się informacja, iż ewentualna zmiana granic obszaru Natura 2000 wykracza poza ramy planu zadań ochronnych, wymaga ona bowiem przeprowadzenia inwentaryzacji przyrodniczych w proponowanych (poszerzonych) granicach – na potrzeby aktualizacji standardowego formularza danych oraz ze względu na konieczność takiego wyznaczenia granicy, aby zapewnić zachowanie przedmiotów ochrony. Ponadto zmiana granic obszaru Natura 2000 wymaga zasięgnięcia opinii właściwych miejscowo rad gmin, uzyskania zgody Rady Ministrów oraz zatwierdzenia przez Komisję Europejską. Propozycję weryfikacji granic obszaru Natura 2000 zamieszczona w dokumentacji PZO należy traktować jako maksymalny zasięg terenu, który musi zostać oceniony pod kątem znaczenia dla ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków stanowiących podstawę do wyznaczenia tego obszaru – w przypadku podjęcia decyzji o konieczności korekty granic obszaru.</p>
<p>Dalsze uwagi pragniemy skierować w związku z zapisem pojawiającym się w Dokumentacji PZO Łososina w dokumencie stanowiącym załącznik 7 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie o tytule: Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura</p>	<p><u>Uwaga nie dotyczy projektu zarządzenia.</u> W poddanym konsultacjom projekcie zarządzenia w sprawie ustanowienie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łososina ostatecznie nie znalazły się żadne wskazania do zmian w Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Laskowa jak i w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Laskowa. Ustalenia takie były zaproponowane w dokumentacji planu zadań ochronnych jednakże ostatecznie uznano, iż zapisy tych dokumentów planistycznych nie stanowią zagrożenia dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 Łososina. Odnosząc się do poboru żwiru z koryta Łososiny w ramach powszechnego korzystania z wód należy stwierdzić, iż żadna z gmin, na terenie których leży obszar Natura 2000 nie ma ustanowionych uchwałą rady gminy miejsc poboru żwiru. Należy tutaj również przypomnieć, iż dnia 1 lutego 2014 r. weszło w życie Rozporządzenie nr 4/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 16 stycznia 2014 r. w sprawie warunków korzystania</p>

	<p>2000). W sekcji dotyczącej Gminy Laskowa pojawił się zapis: nie wyznaczać terenów z dopuszczeniem poboru żwiru z koryta Łososiny.</p> <p>W naszym mniemaniu zapis ten jest szkodliwy i godzi przede wszystkim w interes społeczny mieszkańców tego terenu jak i członków Spółki Gruntowej, którzy zostaną pozbawieni możliwości legalnego poboru nieznacznych ilości żwiru na potrzeby własne jak i dla zaspokojenia zbiorowych potrzeb społeczności - co jest przyjęte w ramach tzw. powszechnego korzystania z wód, definiowanego w art. 34 Ustawy Prawo Wodne z dnia 18 lipca 2001r. Pragniemy jednocześnie podkreślić, iż pobór niewielkich objętości żwiru bez użycia ciężkiego sprzętu nie stanowi zagrożenia dla gatunków chronionych Obszaru Natura 2000 Łososina.</p> <p>W zarządzeniu podlegającym konsultacjom w tym samym załączniku nie pojawia się już rubryka dotycząca Gminy Laskowa. Mniemamy iż wersją ostateczną jest to co znajduje się w projekcie zarządzenia, dlatego wnosimy o pozostawienie bez zmian załącznika nr 7 do w/w Zarządzenia w odniesieniu do Gminy Laskowa- chodzi o pozostawienie możliwości wyznaczania miejsc poboru żwiru z rzeki Łososiny zgodnie z zapisami art. 34 Ustawy Prawo Wodne.</p>	<p>z wód regionu wodnego Górnej Wisły, zgodnie z którym wydobywanie z wód powierzchniowych kamienia, żwiru, piasku oraz innych materiałów jest możliwe pod warunkiem przedstawienia analizy, która wykaże i uzasadni zachowanie równowagi hydrodynamicznej cieków, brak zagrożenia dla stanu wód oraz ekosystemów lądowych bezpośrednio zależnych od wód. Ograniczenie to odnosi się również do wydobywania kamienia, żwiru, piasku oraz innych materiałów w granicach powszechnego korzystania z wód i jest dedykowane do uwzględnienia w uchwale rady gminy, o której mowa w art. 34 ust. 4 ustawy Prawo wodne.</p> <p>Ponadto projekt uchwały rady gminy wyznaczającej miejsca przeznaczone do wydobywania żwiru w granicach powszechnego korzystania z wód, przed jego przyjęciem wymaga przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w związku z art. 46 pkt 2 i 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.</p> <p>Na skutek innych zgłoszonych uwag do zadania B1 dodano następujący zapis: Zaniechanie poboru żwiru i kamieni z koryta rzeki i kamieńców. Dopuszcza się likwidację odsypisk i namulisk zwiększających zagrożenie powodziowe (erozji brzegu rzeki) poprzez przemieszczenie materiału dennego w kierunku wklęsłego brzegu lub wybranie materiału w danym miejscu koryta i wsypanie go w całości do koryta w wyższym odcinku rzeki w miejscu uzgodnionym ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, gdzie nie będzie stanowił zagrożenia - przy ograniczeniu zasięgu ingerencji wyłącznie do niezbędnego dla usunięcia powstałego zagrożenia oraz wobec braku rozwiązań alternatywnych o mniejszym wpływie na zróżnicowanie substratu dennego.</p> <p>Nie należy go jednak interpretować jako zakaz poboru żwiru i kamieni z koryta rzeki i kamieńców, gdyż regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawiając plan zadań ochronnych nie jest upoważniony do wprowadzania zakazów obowiązujących na terenie obszaru Natura 2000. Pobór żwiru w ramach powszechnego korzystania z wód będzie więc możliwy po przedstawieniu analizy równowagi hydrodynamicznej i przeprowadzeniu strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, pod warunkiem, iż analizy te wykażą brak negatywnego wpływu na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Łososina.</p>
<p>Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie 04.12.2014r.</p>	<p>Zwracamy uwagę, że widoczna jest niekonsekwencja w stosowaniu kodu i nazwy gatunku w przedmiotowej dokumentacji. W szablonie planu zadań ochronnych oraz w zaktualizowanym standardowym formularzu danych przedmiot ochrony</p>	<p>Uwzględniono. Występujący w Polsce gatunek ryby określany jako brzanka wg najnowszych danych naukowych (Konopiński, Amirowicz, Kotlík, Kukuła, Bylak, Pekarík, Šediva, 2013) klasyfikowana jest jako <i>Barbus carpathicus</i>, Kotlík, Tsigenopoulos, Ráb et Berrebi 2002.</p> <p>W dotychczasowej literaturze polskojęzycznej gatunek ten określany był również innymi nazwami łacińskimi (<i>Barbus meridionalis petenyi</i> Heckel, 1852; <i>Barbus peloponnesius</i> Valenciennes, 1842; <i>Barbus petenyi</i> Heckel, 1852).</p> <p>Zgodnie z dyrektywą Rady 92/43/EWG z dnia 21maja</p>

	<p>określa się jako 5264 Brzanka (<i>Barbus carpathicus</i>), natomiast w konsultowanym dokumencie jako 1138 Brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>). Zdaniem tutejszego Zarządu w celu zachowania przejrzystości i spójności dokumentacji, nazewnictwo i kody w ww. dokumentach powinny być tożsame.</p>	<p>1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory oraz z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 gatunkiem wymagającym ochrony w formie wyznaczenia obszaru Natura 2000 jest brzanka <i>Barbus meridionalis</i>. Na portalu referencyjnym Natura 2000 prowadzonym przez Europejską Agencję Środowiska (EEA) (http://bd.eionet.europa.eu/activities/Natura_2000/reference_portal) oraz w załączniku nr 3 do instrukcji wypełniania SDF (wersja 2012.1) znajduje się referencyjna lista kodów gatunków. Jej analiza pokazuje, że gatunek o kodzie 5264 <i>Barbus carpathicus</i> odpowiada gatunkowi wskazanemu w dyrektywie 92/43/EWG jako <i>Barbus meridionalis</i>. Zgodnie z wytycznymi Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska zawartymi w piśmie z dnia 14 listopada 2013r. znak: DON-WZ.6323.80.2013.KK w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 jest aktem prawa miejscowego i powinno być zgodne z obowiązującym prawem tzn. z rozporządzeniem Ministra Środowiska, tak więc w zarządzeniu należy stosować nazwy i kody gatunków zamieszczone w rozporządzeniu. Natomiast w przypadku uzupełniania lub zmieniania standardowych formularzy danych stosuje się kody i nazwy najbardziej aktualne (z listy referencyjnej). Biorąc pod uwagę powyższe kod i nazwę gatunku z listy referencyjnej podano w nawiasie: 1138 brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>) [= 5264 brzanka (<i>Barbus carpathicus</i>)].</p>
	<p>Po analizie zadań związanych z ochroną czynną przedmiotu ochrony 1138 Brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>) zwracamy uwagę, że jako podmiot odpowiedzialny za wykonanie działania A4 polegającego na udrożnieniu bariery dla migracji ryb na Słopniczance w km 4+480, został wskazany RZGW w Krakowie. Ciek Słopniczanka (JCWP: Łososina do Słopniczanki PLRW2000122147229) został wyznaczony jako silnie zmieniona część wód. Wyznaczenie JCWP jako SZCW oznacza, że dopuszczamy dla niej pewne zmiany hydromorfologiczne, będące następstwem użytkowania wód przez człowieka. Biorąc pod uwagę wysokie koszty, które będą spoczywać na administratorze (w tym</p>	<p>Częściowo uwzględniono. Zgodnie z ustawą dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej pełni funkcję inwestora w zakresie gospodarki wodnej w regionie wodnym (art. 92 ust. 4) a do jego zadań należy m.in. planowanie przedsięwzięć związanych z odbudową ekosystemów zdegradowanych przez eksploatację zasobów wodnych (art. 92 ust. 3 pkt 13) - dlatego też RZGW w Krakowie jest właściwym podmiotem do realizacji działania polegającego na udrożnieniu progę, który samo jako administrator cieku wykonało. Jednakże mając na uwadze możliwy brak wystarczających środków finansowych postanowiono jako podmiot odpowiedzialny za realizację wskazać również sprawującego nadzór nad obszarem Natura 2000. Ostateczny zapis sformułowano następująco: „Sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie właściciel/zarządzający obiektem (w porozumieniu)”.</p>

	<p>wypadku RZGW w Krakowie) oraz możliwe do przeznaczenia na ten cel nakłady finansowe informujemy, że będą one powodem braku możliwości realizacji zadania w ciągu okresu 10 lat obowiązywania opracowywanego planu zadań ochronnych dla obszaru NATURA 2000 Łososina PLH120087. Przedmiotowa sprawa udrożeń była już przedmiotem korespondencji z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Krakowie (pismo znak: ZG-427-15/14, z dnia 20 lutego 2014r. oraz ZG-427-34/14 z dnia 29 maja 2014r.).</p> <p>W związku z powyższym RZGW w Krakowie wnioskuje o modyfikację zapisu wskazującego na podmiot odpowiedzialny za wykonanie udrożenia zgodnie z przyjętym schematem (np. zadanie A5) i o wskazanie sprawującego nadzór nad obszarem jako podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie działania.</p>	
<p>Michał Cebula Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego w Nowym Sączu 04.12.2014r.</p>	<p>W konsultowanym dokumencie prawidłowo zidentyfikowano problem poboru żwiru z koryt rzek i kamieńców jako istotne zagrożenie dla przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Łososina, zarówno pionierskiej roślinności na kamieńcach potoków, zarośli wierzbowych, jak i brzanki. Jednakże należy pamiętać, że osady w korytach rzek są usuwane na wiele sposobów (pobór nielegalny, pobór w ramach powszechnego korzystania z wód pobór w ramach szczególnego korzystania z wód, oraz udrażnianie/odmulanie koryta w ramach prac przeciwpowodziowych lub utrzymaniowych) i każdy z tych sposobów jest szkodliwy dla przedmiotów ochrony. Przy czym</p>	<p>Uwzględniono. W opisach zagrożeń i celów działań ochronnych usunięto słowo „nielegalny” użyte w stosunku poboru żwiru z koryt cieków.</p>

	<p>największe zniszczenia siedlisk następują w wyniku zmechanizowanego usuwania osadów na dużą skalę, co ma miejsce głównie podczas poboru szczególnego oraz w ramach prac utrzymaniowych i przeciwpowodziowych. Nadto w ostatnich latach pojawiło się nowe zjawisko szczególnie niebezpieczne dla siedliska. Jest to masowy i niekontrolowany pobór żwiru przez gminy i lokalnych przedsiębiorców budowlanych po każdej powodzi w ramach korzystania z wód na podst. art. 33 ustawy Prawo wodne. od maja do sierpnia 2014 r. - w ten sposób zlikwidowano w obszarze N2000 Łososina aż kilkadziesiąt łach żwirowych co odpowiada ok. 10 kilometrom zdegradowanej rzeki. Są to ilości niespotykane w innych zlewniach i niewątpliwie mające duże znaczenie dla stanu zachowania siedliska. Tymczasem identyfikacja zagrożeń dla obszaru (zał. 3) mówi wyłącznie o „nielegalnym” wydobywaniu żwiru. Pobór legalny: tj. pobór w ramach korzystania z wód (powszechnego, szczególnego i na podst. art. 33 Prawa wodnego), oraz w ramach utrzymywania wód, nie został wskazany w projekcie zarządzenia jako zagrożenie pomimo, że jest to pobór o największej skali i najdotkliwszych skutkach dla przedmiotu ochrony, prowadzący do fizycznej likwidacja płatów siedlisk kamieńcowych. zarośli wierzbowych oraz zniszczeń miejsc tarliskowych brzanki. W związku z powyższym wnioskujemy o: W zał. nr3 w Lp 1 i 2 w opisach zagrożenia C01.01 (wydobywanie piasku i żwiru) z opisu zagrożenia</p>	
--	---	--

	<p>wykreślić słowo „nielegalne”. Opis zagrożenia powinien brzmieć: „Pozyskiwanie żwiru z koryta rzeki i kamieńców co prowadzi m.in. do fizycznego niszczenia inicjalnych postaci siedliska przyrodniczego. W zał. nr 3 w Lp. 4 w opisie zagrożenia C01.01 (wydobywanie piasku i żwiru) z opisu zagrożenia wykreślić słowo „nielegalne”. Opis zagrożenia powinien brzmieć: „Niszczenie tarlisk i miejsc życia wskutek poboru żwiru z koryt cieków (...)”.</p> <p>W zał. 4 w Lp. 1 i 2 w celach działań ochronnych wykreślić słowo „nielegalny” odnoszące się do poboru żwiru.</p>	
	<p>Nie da się utrzymać siedlisk kamieńcowych w dobrym stanie bez całkowitego zaniechania poboru żwiru z koryt cieków na obszarach N2000. Jedynie utrzymywanie wód, z uwagi na potrzebę ochrony infrastruktury' mogłoby być wyjątkowo dopuszczalne, na analogicznych zasadach jak prace hydrotechniczne i przy założeniu przemieszczania osadów w ramach koryta (bez poboru).</p> <p>Nie jest dla nas zrozumiałe dlaczego w zał. nr 5 w spisie działań ochronnych brak jest punktu, który zabraniałby eksploatacji żwiru z koryta rzeki. Jest to o tyle nielogiczne, że uprzednio w zał. 3 zidentyfikowano zagrożenie związane z poborem żwiru. Tym samym dla skutecznej ochrony siedlisk przed ich fizyczną likwidacją konieczny jest zakaz poboru żwiru w jakiegokolwiek postaci. Za wyjątkiem przemieszczania go w obrębie koryta, gdy zachodzi potrzeba jego</p>	<p><u>Częściowo uwzględniono.</u> Zgodnie z art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody plan zadań ochronnych zawiera m.in. określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, w tym w szczególności działań dotyczących:</p> <ol style="list-style-type: none"> ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów, o których mowa w pkt 3, uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony; <p>Proponowany zapis został wprowadzony do zadania B1, jednak nie należy go interpretować jako zakaz poboru żwiru i kamieni z koryta rzeki i kamieńców lecz jako zapis wymuszający modyfikację dotychczasowych metod gospodarowania w obszarze. Regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawiając plan zadań ochronnych nie jest upoważniony do wprowadzania zakazów obowiązujących na terenie obszaru Natura 2000. Pobór żwiru w ramach szczególnego lub powszechnego korzystania z wód będzie możliwy po przedstawieniu analizy równowagi hydrodynamicznej i przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko, pod warunkiem, iż analizy te wykażą brak negatywnego wpływu na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Łososina.</p>

<p>udroźnienia.</p> <p>Podobnego typu zapisy znalazły się w uchwalonych już planach zadań ochronnych (Czarna Orawa, Dolny Dunajec) i w naszej ocenie powinny znaleźć się również w Planie zadań ochronnych dla N2000 Łososina. W przypadku Łososiny wciąż posiadającej dobrze zachowane kamieńce, ich ochrona jest szczególnie ważna. W związku z powyższym wnioskujemy o:</p> <p>W zał. nr 5 w pkt B1 w opisie zadania ochronnego „Zachowanie koryta i brzegów Łososiny i Słopiczanki w stanie dotychczasowym” o dodanie opisu:</p> <p>„Zaniechanie poboru żwiru i kamieni z koryta rzeki i kamieńców. Dopuszcza się likwidację odsypisk i namulisk zwiększających zagrożenie powodziowe (erozji brzegu rzeki) poprzez przemieszczenie materiału dennego w kierunku wklęsłego brzegu lub wybranie materiału w danym miejscu koryta i wsypanie go w całości do koryta w wyższym odcinku rzeki w miejscu uzgodnionym ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, gdzie nie będzie stanowił zagrożenia - przy ograniczeniu zasięgu ingerencji wyłącznie do niezbędnego dla usunięcia powstałego zagrożenia oraz wobec braku rozwiązań alternatywnych o mniejszym wpływie na zróżnicowanie substratu dennego.</p> <p>Zwracamy przy tym uwagę, że jest szczególnie ważne, aby zakaz był sformułowany w sposób ogólny (jak powyżej), bez szczegółowego wymieniania zakazanych form poboru żwiru. W ten sposób zapewni się „szczelność</p>	
--	--

	<p>regulacji””, a podmioty szukające okazji do eksploatacji żwiru nie będą mogły obejść zakazu dokonując poboru np. na podst. art. 33 Prawa wodnego.</p>	
	<p>Brzanka od 2011 r. jest objęta ochroną gatunkową. W związku z powyższym nie prowadzi się jej połowów' na wędkę. Użytkownik rybacki nie wydaje zezwolenia na taki połów, więc nie określa też dla tego gatunku limitów połowów, ani też przepisy prawa nie zawierają wymiarów i okresów ochronnych. Jediną formą połowów brzanki może być kłusownictwo. Dlatego w zał. 3 Lp. 4 w opisie zagrożenia F.06 wnioskujemy o pozostawienie jedynie zapisu o kłusownictwie. W przeciwnym razie opis błędnie sugeruje, że użytkownik rybacki dopuszcza połów chronionej brzanki.</p>	<p>Uwzględniono. W opisie zagrożenia pozostawiono wyłącznie zapis mówiący o kłusownictwie.</p>
<p>Osoby prywatne 02-04.12.2014r/</p>	<p>W związku z ukazaniem się obwieszczenia o wyłożeniu projektu planu zadań ochronnych Natura 2000 protestuję odnośnie poszerzenia zasięgu obszaru Natura 2000 w obrębie moich nieruchomości zabudowanych i planowanych do zabudowy w miejscowości Laskowa nr działek: 640/3, 640/4, 640/5, 640/6, 640/8, 640/9, 640/11, 640/12, 640/15, 640/16, 640/17, 640/18, 640/23. Uważam iż obszar Natura 2000 winna pozostać w korycie rzeki Łososina w miejscowości Laskowa.</p> <p>Po zapoznaniu się z obwieszczeniem o wyłożeniu planu zadań ochronnych w miejscowości Laskowa wnoszę uwagi, gdyż uważam, że proponowany zasięg obszaru Natura 2000 w obrębie</p>	<p>Uwaga nie dotyczy projektu zarządzenia. Konsultowany projekt zarządzenia dotyczy aktualnych granic obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 przedstawionych w załącznikach nr 1 (opis granic obszaru) i 2 (mapa obszaru) i nie zawiera propozycji zmiany granic obszaru. Projekt weryfikacji granic obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 został przedstawiony w dokumentacji planu zadań ochronnych, i jest autorską koncepcją autorów dokumentacji. Zapropionowany przebieg granic jest w ocenie autorów dokumentacji najbardziej optymalny z punktu widzenia potrzeb ochrony środowiska wód rzeki Łososiny oraz Słopiczanki ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb przedmiotów ochrony, w tym brzanki. Chodzi o wyznaczenie strefy, w której koryta rzek i potoków objęte obszarem Natura 2000 będą mogły w sposób swobodny zmieniać położenie (z wyłączeniem sytuacji zagrożenia infrastruktury drogowej i budynków mieszkalnych i gospodarczych, a także infrastruktury telekomunikacyjnej, energetycznej, etc.). Proponowana granica obejmuje mniej więcej tereny w zasięgu wody 100-letniej. Projekt nowej granicy obszaru Natura 2000 w żaden sposób nie ogranicza możliwości w rolniczym użytkowaniu gruntów, na których nie występują chronione siedliska przyrodnicze. W pkt 11 uzasadnienia do projektu zarządzenia znalazła się informacja, iż ewentualna zmiana granic obszaru Natura 2000 wykracza poza ramy planu zadań ochronnych, wymaga ona bowiem przeprowadzenia inwentaryzacji</p>

<p>moich działek nr 636/4, 646, 658/1 jest niedopuszczalny. Jestem rolnikiem i od dzieciństwa pracuję we własnym gospodarstwie rolnym, które jest źródłem utrzymania mojej rodziny. Nałożenie obwarowania przez obszar Natura 2000 nie daje mi w pełni możliwości decydowania o mojej własności. Wnoszę sprzeciw na poszerzenie obszaru Natura 2000, który obejmuje bardzo duży areal mojego gospodarstwa. Całe moje życie uważałem, że największym dobrem tego świata jest człowiek, jego życie, szczęście i bezpieczeństwo, a dopiero później rośliny i zwierzęta. Niestety teraz założenia Natury 2000 burzą mój pogląd i pozbawiają mnie decydowania o swojej własności. Zwracam się z prośbą o wzięcie pod uwagę głos społeczeństwa przy podejmowaniu tak bardzo ważnych dla nas decyzji.</p>	<p>przyrodniczych w proponowanych (poszerzonych) granicach – na potrzeby aktualizacji standardowego formularza danych oraz ze względu na konieczność takiego wyznaczenia granicy, aby zapewnić zachowanie przedmiotów ochrony. Ponadto zmiana granic obszaru Natura 2000 wymaga zasięgnięcia opinii właściwych miejscowo rad gmin, uzyskania zgody Rady Ministrów oraz zatwierdzenia przez Komisję Europejską. Propozycję weryfikacji granic obszaru Natura 2000 zamieszczona w dokumentacji PZO należy traktować jako maksymalny zasięg terenu, który musi zostać oceniony pod kątem znaczenia dla ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków stanowiących podstawę do wyznaczenia tego obszaru – w przypadku podjęcia decyzji o konieczności korekty granic obszaru.</p>
<p>Po zapoznaniu się z mapami obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 zgłaszam protest wobec włączenia mojego gruntu w obszar Natura 2000 w obrębie moich działek nr 631, 632, 659 w Laskowej. Nie wyrażam zgody na wprowadzenie mojego gruntu do obszaru Natura 2000, ponieważ jest to moja prywatna własność. Na sąsiadującej działce znajduje się moja zabudowa mieszkalna i gospodarcza, a wprowadzenie tego projektu może spowodować zalanie domu. Chciałam również uzyskać odpowiedź czemu powyższy projekt nie jest konsultowany z mieszkańcami, skoro jesteśmy właścicielami danych działek i płacimy podatki?</p>	

<p>Po zapoznaniu się z mapami obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 zgłaszam protest wobec włączenia mojego gruntu w obszar Natura 2000 w obrębie mojej działki nr 901/1 w Laskowej. Absolutnie nie zgadzam się na wprowadzenie mojego gruntu do obszaru Natura 2000, ponieważ jest to moja prywatna własność.</p>
<p>Po zapoznaniu się z mapami obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 zgłaszam protest wobec włączenia mojego gruntu w obszar Natura 2000 w obrębie mojej działki nr 709 w Kamionce Małej. Nie wyrażam zgody na wprowadzenie mojego gruntu do obszaru Natura 2000.</p>
<p>Po zapoznaniu się z mapami obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 zgłaszam protest wobec włączenia mojego gruntu w obszar Natura 2000 w obrębie mojej działki nr 716/2 Kamionce Małej. Nie wyrażam zgody na wprowadzenie mojego gruntu do obszaru Natura 2000, ponieważ jest to moja prywatna własność.</p>
<p>Po zapoznaniu się z mapami obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 zgłaszam protest wobec włączenia mojego gruntu w obszar Natura 2000 w obrębie mojej działki nr 713 Kamionce Małej. Nie wyrażam zgody na wprowadzenie mojego gruntu do obszaru Natura 2000.</p>
<p>Zgłaszam protest w związku z planowanymi zmianami w obszarze Natura 2000 Łososina PLH120087 w obrębie wsi Laskowa działki o numerze 648/1. Jestem rolnikiem i będzie to przeszkodą w prowadzeniu gospodarstwa rolnego,</p>

<p>ponieważ planuję rozbudowę budynków i działalność rolniczą. W związku z tym wnoszę o skorygowanie granicy Natura 2000 do linii istniejącego aktualnie obszaru.</p>
<p>Po zapoznaniu się z mapami obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 zgłaszam protest wobec włączenia mojego gruntu w obszar Natura 2000 w obrębie moich działek nr 910 i 633 w Laskowej. Nie wyrażam zgody na wprowadzenie mojego gruntu do obszaru Natura 2000, ponieważ jestem rolnikiem i moim głównym źródłem utrzymania jest gospodarstwo rolne.</p>
<p>Po zapoznaniu się z mapami obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 zgłaszam protest wobec włączenia mojego gruntu w obszar Natura 2000 w obrębie mojej działki nr 710 w Kamionce Małej. Nie wyrażam zgody na wprowadzenie mojego gruntu do obszaru Natura 2000, ponieważ jest to moja prywatna własność.</p>
<p>Po zapoznaniu się z mapami obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 zgłaszam protest wobec włączenia mojego gruntu w obszar Natura 2000 w obrębie mojej działki nr 708 w Kamionce Małej. Nie wyrażam zgody na wprowadzenie mojego gruntu do obszaru Natura 2000.</p>
<p>W nawiązaniu do obwieszczenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 13 listopada 2014r. sygn. OP-II.82.1.136.2014.KP w przedmiocie projektu rozszerzenia strefy programu Natura 2000 m.in. na</p>

obszarze Gminy Laskowa, powiat limanowski - składam sprzeciw, zastrzeżenie w stosunku do proponowanych zmian. Ogólnie rzecz biorąc jestem przeciwny ustanowieniu programu Natura 2000 proponowanego w mapie nr 5 na terenie wsi Laskowa. Mam na myśli odcinek pomiędzy km 25+000 a km 24+000. Jest to odcinek począwszy od brzegu rzeki przy drodze powiatowej Laskowa - Ujanowice, a skończywszy na znacznych połaciach terenu zwanego "Na Równi". Uważam, że daleko idące utrudnienia, problemy jakie mogą wyniknąć dla funkcjonowania społeczności mieszkańców Laskowej z tytułu ustanowienia programu Natura 2000 na tym odcinku, są niewspółmiernie wyższe w stosunku do korzyści jakie środowisko naturalne miałoby odnieść z tego powodu. Oczywiście jest, że wprowadzenie programu Natura 2000 wiąże się z wieloma ograniczeniami w obrocie gruntami objętymi programem, dalej ograniczeniami budowlanymi, uzyskaniem ocen oddziaływania inwestycji na środowisko itp. Co więcej na wspomnianym odcinku przez teren "Na Równi", rzekę Łososina biegnie do osiedla domów "Piekarnia" wodociąg wiejski. Co jakiś czas, raz na kilka lat infrastruktura wodociągu wymaga renowacji. Zastanawiam się jak poważnymi obostrzeniami byłoby determinowane uzyskanie zezwoleń na przeprowadzenie koniecznych robót m.in. wjazd ciężkiego sprzętu, gdyby istotnie teren ten został objęty Naturą 2000. W mojej ocenie ochrona

środowiska na tym terenie t.j. fauny i flory, nie mającej charakteru unikalnego, nie wymaga tak daleko idącej ingerencji by konieczne było wprowadzanie programu Natura 2000. Jestem za ochroną środowiska, ale z zachowaniem odpowiednich proporcji w uciążliwości dla mieszkańców danego terenu. Reasumując składam sprzeciw wobec propozycji ustanowienia programu Natura 2000 na powyższym odcinku. O ile zostaną podjęte w tej kwestii stosowne decyzje, zwłaszcza powodujące wprowadzenie programu Natura 2000 proszę o niezwłoczne poinformowanie mnie o treści zapadłej decyzji oraz przysługujących środkach zaskarżenia.

Niniejszym zgłaszam oficjalny sprzeciw dotyczący projektu poszerzenia obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 położonego na terenie gminy Laskowa. Na tym obszarze znajduje się linia wodociągowa, która wymaga okresowej konserwacji (mapka nr 5) a wprowadzenie na tym terenie Natury 2000 ograniczy nasze działania przy użyciu ciężkiego sprzętu w momencie konieczności konserwacji linii. Poza tym na tej mapce moja mama ma działkę i również zgłasza sprzeciw. Proszę o wycofanie tego projektu gdyż nie jest to korzystne dla mieszkańców, użytkowników wodociągu i właścicieli gruntów. Uważam że wprowadzanie tego projektu ograniczy naszą swobodę obywatelską i nie widzę konieczności poszerzenia terenu Natura 2000 o wskazane w projekcie tereny.

<p>Firma Kowalstwo Artystyczne „Kowal Stach” 05.12.2014r.</p>	<p>Nasz zakład znajduje się w miejscowości Kamionka Mała- Gmina Laskowa w sąsiedztwie rzeki Łososiny i związanego z nią obszaru Natura 2000, dlatego zapisy znajdujące się w projekcie przedmiotowego zarządzenia będą bezpośrednio oddziaływać na naszą firmę i będą miały wpływ na dalsze jej funkcjonowanie. Pragniemy również nadmienić, że zakład ten wybudowaliśmy niespełna 4 lata temu i na chwilę obecną stanowi on dla nas jedyne źródło utrzymania. Na początku pragniemy zwrócić uwagę na załącznik nr 5 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska- „Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania”. W sekcji o symbolu B1 widnieją zapisy pozwalające na tworzenie i konserwację istniejących umocnień brzegów rzeki Łososiny celem ochrony istniejących budynków i infrastruktury. Po zapoznaniu się z tym dokumentem stwierdzamy, iż takie ich sformułowanie nie zapewnia wystarczających możliwości zabezpieczenia i ochrony przeciwpowodziowej dla naszego zakładu oraz pobliskich budynków mieszkalnych. W związku z tym wnosimy o dodanie zapisu: na odcinku rzeki Łososiny od km 21+500 do km 22+500, strona prawa (w przypadku zagrożenia mostu na rzece Łososina w miejscowości Jaworzna, oraz zabudowy miejscowości Kamionka Mała) - obecnie brak takiego zapisu, po powodzi w maju br. rzeka zmieniła koryto wdzierając się w głąb pól uprawnych. Nasz zakład</p>	<p>Częściowo uwzględniono. Po przeanalizowaniu wszystkich wskazanych potrzeb w zakresie zabezpieczeń brzegów, dokonano weryfikacji i uszczegółowienia zawartych w zadaniu B1 dopuszczeń. Sformułowano następujący zapis: „Dopuszcza się prowadzenie prac hydrotechnicznych (w tym związanych z ochroną przeciwpowodziową i popowodziowym usuwaniem szkód) w sytuacji zaistnienia konieczności zabezpieczenia infrastruktury technicznej (np. drogi, mosty, kanalizacja, sieci teletechniczne, ujęcia wód, infrastruktura sportowa) lub zabudowań zlokalizowanych na terenach przyległych do koryt cieków – przy zachowaniu zasad dobrej praktyki, ograniczeniu zasięgu ingerencji wyłącznie do sąsiedztwa poszczególnych zagrożonych obiektów, zapewnieniu odpowiednich środków minimalizujących i wobec braku rozwiązań alternatywnych. W szczególności dopuszcza się tworzenie i konserwację umocnień brzegów i dna celem ochrony istniejących budynków i infrastruktury:</p> <ul style="list-style-type: none"> - na odcinku rzeki Łososiny od km 0+800 do km 1+100, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi krajowej nr 75); - na odcinku rzeki Łososiny od km 2+950 do km 3+350, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi krajowej nr 75); - na odcinku rzeki Łososiny od km 6+300 do km 6+500, strona lewa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Łososina Dolna); - na odcinku rzeki Łososiny od km 9+100 do km 9+300, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 14+150 do km 15+000, strona lewa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Ujanowice, mostu pomiędzy miejscowościami Ujanowice i Kobyłczyzna); - na odcinku rzeki Łososiny od km 14+400 do km 14+650, strona prawa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Kobyłczyzna, mostu pomiędzy miejscowościami Ujanowice i Kobyłczyzna); - na odcinku rzeki Łososiny km 17+000 do km 17+650, strona lewa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Strzeszyce – osiedle Strzeszyce Łęg); - na odcinku rzeki Łososiny od km 18+000 do km 18+500, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 18+750 do km 19+100, strona prawa (w sytuacji zagrożenia zabudowy miejscowości Strzeszyce oraz mostu na rzece Łososina w ciągu drogi gminnej Żmiąca-Krosna); - na odcinku rzeki Łososiny od km 18+850 do km 19+000, strona lewa (w przypadku zagrożenia mostu na rzece Łososina i przepompowni w ciągu kanalizacji sanitarnej); - na odcinku rzeki Łososiny od km 20+000 do km 21+200, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 20+300 do km 20+500, strona prawa (w sytuacji zagrożenia dla linii światłowodowej); - na odcinku rzeki Łososiny od km 21+700 do km 22+100, strona lewa (w sytuacji zagrożenia mostu na rzece Łososina
---	--	---

	<p>znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie tego miejsca a brak możliwości regulacji wskazanego odcinka Łososiny może spowodować, że przy następnym wezbraniu rzeka znów przesunie koryto, grożąc zniszczeniem zakładu a co za tym idzie pozbawieniem nas jedynego źródła dochodu,</p> <p>- dodanie zapisu: na odcinku rzeki Łososiny od kin 214-500 do km 22+500, strona lewa przypadku zagrożenia mostu na rzece Łososina w miejscowości Jaworzna, oraz przepompowni w ciągu kanalizacji sanitarnej) - obecnie brak takiego zapisu, po powodzi w maju br. rzeka poszerzyła koryto także po tej stronie. Dalsze poszerzanie koryta w ten sposób może doprowadzić do „obejścia” mostu na Łososinie w miejscowości Jaworzna a w konsekwencji do jego zniszczenia, co skutkować będzie znacznym utrudnieniem dojazdu do domów dla mieszkańców wsi Jaworzna i części mieszkańców wsi Strzeszyce- my także skorzystamy z tej trasy, aby wrócić do domów. Naszym zdaniem zapisy te są niezbędne dla zapewnienia koniecznej ochrony zdrowia, życia i mienia zarówno nas jako właścicieli i pracowników zakładu jak i mieszkańców wsi Kamionka Mała, Jaworzna i Strzeszyce.</p>	<p>w miejscowości Jaworzna, przepompowni w ciągu kanalizacji sanitarnej oraz zabudowy miejscowości Kamionka Mała;</p> <ul style="list-style-type: none"> - na odcinku rzeki Łososiny od km 28+350 do km 29+150, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 29+600 do km 29+800, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1555K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 33+700 do km 34+300, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1618K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 34+600 do km 34+700, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1618K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 35+300 do km 35+900, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1618K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 36+050 do km 36+150, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1618K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 36+700 do km 37+500, strona prawa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1617K); - na odcinku rzeki Łososiny od km 37+550 do km 38+150, strona lewa (w sytuacji zagrożenia przejezdności drogi powiatowej nr 1617K);” <p>Ponieważ wielu zgłaszających uwagi i wnioski myliło brzeg lewy z prawym dla pełnego zobrazowania, wszystkie odcinki brzegów wskazane w zadaniu B1 zaznaczono na mapie zadań ochronnych w załączniku 6.</p>
<p>Urząd Gminy w Laskowej 08.12.2014r.</p>	<p>W zagrożeniach potencjalnych wpisano jako zagrożenie realizację inwestycji polegających na zabudowie i umocnieniu brzegów Łososiny, w opisie zadań ochronnych dopuszcza się tworzenie i konserwację umocnień brzegów na pewnych odcinkach rzeki i w zależności od konieczności zabezpieczenia. Taki zapis jest</p>	<p><u>Nie uwzględniono.</u> Umocnienie brzegów rzeki Łososiny na całej jej długości stanowiłoby znaczące negatywne oddziaływanie na obszar Natura 2000.</p> <p>Fakt, iż jakiś odcinek rzeki nie jest wskazany w zadaniu B1 nie oznacza iż w razie potrzeby nie będzie możliwości jego zabezpieczenia, gdyż zmienionym na skutek uwag społecznych opisie zadania znajduje się następujący zapis: „Dopuszcza się prowadzenie prac hydrotechnicznych w sytuacji zaistnienia konieczności zabezpieczenia infrastruktury technicznej (np. drogi, mosty, kanalizacja, sieci teletechniczne, ujęcia wód, infrastruktura sportowa) lub zabudowań zlokalizowanych na terenach przyległych do koryt cieków – przy zachowaniu zasad dobrej praktyki,</p>

	<p>niesprawiedliwy i niedorzeczny, gdyż jak wszystkim jest wiadomo rzeka Łososina wymaga w całości zabezpieczeń brzegów. Zabezpieczenie brzegów dotyczy nie tylko terenów zabudowa ń, infrastruktury ale także terenów upraw rolnych, i zarośli. Na terenie gminy dla wielu rolników głównym źródłem utrzymania jest gospodarstwo rolne, brak możliwości wykonania zabezpieczeń brzegów w obrębie pól uprawnych, spowoduje zabranie przez wody ogromnych ilości ziemi wskutek obrywających się brzegów a tym samym zmniejszenie powierzchni gospodarstwa. Ponadto spowoduje całkowite zniszczenie obszaru objętego Naturą zabierając tę ziemię w czasie ulewnych deszczy, co miało miejsce w ostatnich latach. Dlatego wnioskuję się o zapis w planie zadań ochronnych mówiący o możliwości wykonania zabezpieczeń brzegów rzeki na całej długości rzeki, chroniąc w ten sposób Naturę, zabudowania i infrastrukturę .</p>	<p>ograniczeniu zasięgu ingerencji wyłącznie do sąsiedztwa poszczególnych zagrożonych obiektów, zapewnieniu odpowiednich środków minimalizujących i wobec braku rozwiązań alternatywnych.” Ponadto późniejsze wymienienie odcinków z dopuszczeniem zostało poprzedzone słowami „w szczególności”, co należy traktować jako katalog otwarty.</p>
	<p>Wprowadzanie zapisu, że w planach urządzania lasów wiek rębności drzew ma być 50 lat jest o wiele za duży. Z doświadczeń wiemy, że podczas ulewnych deszczy zabierane były przez wodę drzewa już 10 letnie blokując i niszcząc mosty, drogi, woda wypływając z koryta rzeki zalewała zabudowania powodując ogromne straty. W związku z powyższym wnioskujemy o zmniejszenie wieku rębności drzew. Prowadzona dotychczasowa gospodarka czyszczenia zarośli drzew wzdłuż rzeki przez właścicieli działek między innymi wspólnoty wiejskie, prowadziła do utrzymania porządku</p>	<p><u>Częściowo uwzględniono.</u> Po analizie wszystkich uwag zgłoszonych w ramach konsultacji społecznych postanowiono zrezygnować z zadania polegającego na opracowaniu uproszczonych planów urządzania lasu. Zgodnie bowiem z ustawą z dnia 28 września 1991 r. o lasach nie opracowuje się uproszczonych planów urządzania lasu dla kompleksów leśnych o powierzchni poniżej 10 ha, a w zdecydowanej większości z takimi mamy do czynienia w przypadku łągów w obszarze Natura 2000 Łososina PLH120087. Związek wieku drzewostanu w olszynkach z zagrożeniem stabilności budowli mostowych nie jest oczywisty (w wielu miejscach do koryta przylegają bezpośrednio lasy o drzewostanie w starszym wieku o innym charakterze, np. na skarpach położonych bezpośrednio nad korytem rzeki). Celem działania B3 (do którego odnosi się przedmiotowa uwaga) jest poprawa stanu siedliska w zakresie wieku drzewostanu i ilości martwego drewna. Biorąc to pod uwagę zadanie B3 nazwano „Poprawa stanu siedliska poprzez pozostawianie martwego drewna i podniesienie wieku drzewostanu” i nadano mu następującą treść: Poprawa stanu siedliska poprzez pozostawianie martwych i obumierających drzew w drzewostanach (dążenie do osiągnięcia ilości</p>

	<p>i odnowy zarośli, co w czasie wylewania rzeki nie powodowało zatoru a woda mogła swobodnie przepływać. Wnioskujemy o zapis dający możliwość prowadzenia dotychczasowej gospodarki w zaroślach drzew wzdłuż rzeki przez właścicieli działek.</p>	<p>martwego drewna w ilości 10% zasobności drzewostanu) oraz pozostawianie części drzew do osiągnięcia wieku co najmniej 40 lat. Jako podmiot odpowiedzialny za realizację działania wskazano właścicieli/ zarządzających nieruchomością.</p> <p>Wychodząc naprzeciw zgłoszonej uwadze zrezygnowano z ustalania wieku rębności na poziomie 50 lat (rozumianego, w taki sposób iż drzew młodszych nie można w ogóle pozyskiwać), a w zamian wprowadzono zapis, mówiący o konieczności pozostawiania przynajmniej część drzew do osiągnięcia wieku 40 lat.</p>
	<p>Wnioskujemy o zmniejszenie obszaru objętego Naturą 2000 Łososina PLH120087 wyłączając z Natury pola uprawne, szklarnie (Strzeszyce) z proponowanej granicy obszaru ograniczając się tylko do koryta rzeki i otaczającej jej roślinności.</p>	<p><u>Uwagi nie dotyczą projektu zarządzenia.</u> Konsultowany projekt zarządzenia dotyczy aktualnych granic obszaru przedstawionych w załącznikach nr 1 (punkty załamania) i 2 (mapy).</p> <p>Projekt weryfikacji granic obszaru Natura 2000 Łososina PLH120087 został przedstawiony w dokumentacji planu zadań ochronnych, i jest autorską koncepcją autorów dokumentacji. Zapropionowany przebieg granic jest w ocenie autorów dokumentacji najbardziej optymalny z punktu widzenia potrzeb ochrony środowiska wód rzeki Łososiny oraz Słopniczanki ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb przedmiotów ochrony, w tym brzanki. Chodzi o wyznaczenie strefy, w której koryta rzek i potoków objęte obszarem Natura 2000 będą mogły w sposób swobodny zmieniać położenie (z wyłączeniem sytuacji zagrożenia infrastruktury drogowej i budynków mieszkalnych i gospodarczych, a także infrastruktury telekomunikacyjnej, energetycznej, etc.). Proponowana granica obejmuje mniej więcej tereny w zasięgu wody 100-letniej. Projekt nowej granicy obszaru Natura 2000 w żaden sposób nie ogranicza możliwości w rolniczym użytkowaniu gruntów, na których nie występują chronione siedliska przyrodnicze. W pkt 11 uzasadnienia do projektu zarządzenia znalazła się informacja, iż ewentualna zmiana granic obszaru Natura 2000 wykracza poza ramy planu zadań ochronnych, wymaga ona bowiem przeprowadzenia inwentaryzacji przyrodniczych w proponowanych (poszerzonych) granicach – na potrzeby aktualizacji standardowego formularza danych oraz ze względu na konieczność takiego wyznaczenia granicy, aby zapewnić zachowanie przedmiotów ochrony. Ponadto zmiana granic obszaru Natura 2000 wymaga zasięgnięcia opinii właściwych miejscowo rad gmin, uzyskania zgody Rady Ministrów oraz zatwierdzenia przez Komisję Europejską.</p> <p>Propozycja weryfikacji granic obszaru Natura 2000 zamieszczona w dokumentacji PZO należy traktować jako maksymalny zasięg terenu, który musi zostać oceniony pod kątem znaczenia dla ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków stanowiących podstawę do wyznaczenia tego obszaru – w przypadku podjęcia decyzji o konieczności korekty granic obszaru.</p>

Projekt zarządzenia na podstawie art. 59 ust. 2 z dnia 23 stycznia 2009 r. *o wojewodzie i administracji rządowej w województwie* został uzgodniony przez Wojewodę Małopolskiego w dniu 20 kwietnia 2015 r.

ⁱ⁾ Symbol * oznacza siedliska przyrodnicze i gatunki o znaczeniu priorytetowym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. Nr 77, poz. 510, z 2012 r. poz. 1041, z 2013r. poz. 1302).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie
Rafał Rostecki