



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

---

Kielce, dnia 29 kwietnia 2014 r.

Poz. 1450

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KIELCACH

z dnia 25 kwietnia 2014 r.

#### w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Krasnej PLH260001

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

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych ochrony dla obszaru Natura 2000 Dolina Krasnej PLH260001, zwanego dalej „Obszarem”,

§ 2. Opis granic obszaru zawiera załącznik nr 1.

§ 3. Mapę obszaru zawiera załącznik nr 2.

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

§ 5. Cele działań ochronnych zawiera załącznik nr 4.

§ 6. Określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania zawierają tabela i mapy poglądowe w załączniku nr 5.

§ 7. Wskazania do zmian w istniejących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin: Bliżyn i Zagnańsk dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń, niezbędne dla utrzymania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 6.

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

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Kielcach

(-) Waldemar Pietrasik

Załącznik nr 1 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Krasnej PLH260001

### OPIS GRANIC OBSZARU NATURA 2000

Granicę obszaru Natura 2000 opisano w oparciu o punkty załamania, dla których podano współrzędne geograficzne w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1	610860,72	357798,8	48	610200,42	356588,66	95	610747,35	356208,9
2	610865,63	357638,54	49	610259,72	356562,51	96	610526,55	356248,87
3	610923,32	357640,99	50	610255,25	356551,94	97	610518,24	356248,87
4	610946,13	357641,37	51	610279,1	356542,01	98	610086,85	356248,87
5	610956,31	357486,02	52	610336,2	356490,61	99	610086,22	356250,54
6	610955,93	357465,47	53	610414,24	356477,29	100	610086,18	356251,84
7	610938,21	357465,47	54	610486,58	356483	101	610054,07	356262,31
8	610931,05	357382,13	55	610581,75	356484,9	102	609994,41	356281,39
9	610923,13	357300,5	56	610739,74	356519,16	103	609959,59	356293,8
10	610913,27	357201,73	57	610914,86	356519,16	104	609955,05	356282,29
11	610844,5	357210,33	58	611354,56	356536,3	105	609928,4	356288,96
12	610840,62	357181,9	59	611531,59	356543,91	106	609926,28	356285,32
13	610840,57	357181,47	60	611591,91	356507,35	107	609905,29	356291,85
14	610840,51	357181,48	61	611595,44	356506,69	108	609902,24	356291,72
15	610789,85	357183,66	62	611637,26	356487,68	109	609901,45	356286,23
16	610789,85	357223,01	63	611645,63	356431,4	110	609888,12	356290,68
17	610772,36	357225,19	64	611697,34	356444,33	111	609873,39	356287,97
18	610767,12	357226,51	65	611750,57	356461,06	112	609865,9	356257,18
19	610757,94	357224,76	66	611828,9	356482,35	113	609871,36	356254,7
20	610744,1	357146,94	67	611939,92	356518,85	114	609871,1	356253,98
21	610743,55	357147,05	68	611980,98	356544,71	115	609915,38	356239,9
22	610640,99	356783,54	69	612018,25	356603,26	116	609905,99	356201,14
23	610513,97	356819,66	70	612069,2	356687,67	117	609904,7	356202,15
24	610473,29	356831,28	71	612095,05	356756,87	118	609897,09	356165,27
25	610485,74	356884,41	72	612116,34	356829,12	119	609901,02	356159,77
26	610430,95	356898,52	73	612073,76	356894,51	120	609901,02	356159,77
27	610351,25	356916,79	74	612045,62	356931,78	121	609934,3	356125,82
28	610337,14	356870,3	75	612117,86	356941,66	122	609974,76	356089,11
29	610281,52	356868,64	76	612173,37	356963,08	123	609972,03	356074,11
30	610277,37	356856,18	77	612167,32	356862,7	124	610020,99	356023,86
31	610197,67	356879,43	78	612185,02	356658,22	125	610029,32	356017,77
32	610196,18	356879,63	79	612200,17	356525,22	126	610057,18	356011,93
33	610182,75	356831,19	80	612188,59	356509,35	127	610063,32	355992,95
34	610067,43	356869,84	81	612189,35	356488,06	128	610077,07	355982,91
35	610036,75	356777,82	82	612203,79	356472,09	129	610100,24	355975,86
36	610019,69	356780,67	83	612220,52	356266,77	130	610134,36	355965,48
37	609987,45	356650,51	84	612148,59	356256,25	131	610140,24	355961,06
38	610013,6	356640,31	85	611708,16	356315,69	132	610167,29	355940,78
39	610039,1	356633,93	86	611658,47	356316,66	133	610148,59	355923,52
40	610030,17	356605,24	87	611663,34	356244,56	134	610144,15	355921,9
41	610067,79	356594,4	88	611646,72	356244,56	135	610135,47	355912,24
42	610071,62	356603,32	89	611499,23	356168,92	136	610099,69	355882,19
43	610113,7	356590,57	90	611301,27	356153,7	137	610069,48	355836,87
44	610130,92	356644,77	91	611162,31	356151,79	138	610075,91	355836,6

45	610174,92	356632,65	92	610954,83	356165,12	139	610063,31	355789,34
46	610164,08	356588,02	93	610764,48	356172,73	140	610144,8	355761,76
47	610198,51	356579,73	94	610768,29	356205,09	141	610148,35	355760,56

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
142	610116,87	355620,33	191	610765,04	354195,46	240	610936,41	353837
143	610171,24	355578,84	192	610770,25	354185,06	241	610935,66	353832,61
144	610179,83	355507,29	193	610762,54	354177,48	242	610940,93	353828,98
145	610195,57	355392,81	194	610764,42	354167,66	243	610936,56	353819,3
146	610195,57	355271,18	195	610774,38	354163,47	244	610938,57	353812,61
147	610207,01	355231,12	196	610776,41	354147,59	245	610946,27	353804,49
148	610234,2	355199,64	197	610773,01	354138,8	246	610941,71	353788,5
149	610267,11	355192,48	198	610779,05	354133,85	247	610941,56	353771,75
150	610291,44	355209,65	199	610778,28	354124,55	248	610951,7	353755,5
151	610352,97	355278,34	200	610781,68	354120,12	249	610947,35	353752,63
152	610405,91	355285,49	201	610781,6	354109,94	250	610962,78	353749,99
153	610477,46	355282,63	202	610781,51	354099,74	251	610965,84	353746,74
154	610521,82	355255,44	203	610788,73	354094	252	610983,67	353739,62
155	610607,68	355185,33	204	610791,9	354098,68	253	610991,06	353732,46
156	610636,3	355156,71	205	610798,61	354092,85	254	610987,66	353712,62
157	610664,91	355145,26	206	610806,12	354088,19	255	610995,83	353699,45
158	610706,41	355145,26	207	610797,05	354082,38	256	610986,42	353678,84
159	610735,03	355139,54	208	610798,57	354074,53	257	610983,63	353674,24
160	610766,51	355112,35	209	610793,43	354069,48	258	610973,06	353659,04
161	610796,56	355036,51	210	610791,99	354061,07	259	610974,42	353642,77
162	610803,72	354989,29	211	610780,85	354055,47	260	610974,07	353635,5
163	610790,84	354943,5	212	610786,23	354031,23	261	610975,3	353626,66
164	610769,37	354923,47	213	610791,62	354038,7	262	610970,21	353617,83
165	610736,46	354920,6	214	610805,98	354030,11	263	610970,18	353609,63
166	610722,15	354900,57	215	610813,97	354021,15	264	610970,16	353602,04
167	610722,54	354850,13	216	610836,65	353997,21	265	610972,95	353588,45
168	610736,46	354851,23	217	610825,53	354000,67	266	610970,66	353575,44
169	610744,08	354845,53	218	610831,62	353983,34	267	610959,57	353561,34
170	610743,17	354841,62	219	610846,06	353976,14	268	610953,93	353550,9
171	610723,62	354746,11	220	610862,41	353977,33	269	610946,41	353549,37
172	610710,47	354681,84	221	610874,71	353969,56	270	610933,88	353528,1
173	610687,49	354575,57	222	610893,71	353967,76	271	610935,39	353505,13
174	610682,61	354551,59	223	610909,24	353966,88	272	610937,44	353503,17
175	610665,98	354469,81	224	610913,65	353957,42	273	610947,88	353483,41
176	610643,25	354363,52	225	610922,85	353957,6	274	610955,09	353473,58
177	610647,61	354362,77	226	610930,26	353950,82	275	610953,31	353463,53
178	610647,74	354348,07	227	610930,55	353947,47	276	610956,79	353441,65
179	610651,57	354327,55	228	610926,05	353919,48	277	610960,07	353435,44
180	610657,06	354308,23	229	610929,95	353916,91	278	610955,37	353422,36
181	610674,52	354284,06	230	610932,57	353915,19	279	610959,98	353402,89
182	610687,94	354256,15	231	610934,68	353911,66	280	610963,62	353383,22
183	610700,99	354241,27	232	610922,75	353902,81	281	610967,76	353371,8
184	610713,18	354229,74	233	610924,97	353892,01	282	610968,23	353363,74
185	610740,88	354244,59	234	610922,68	353889,23	283	610973,44	353357,58
186	610745,52	354227,18	235	610923,66	353879,08	284	610965,68	353350,06
187	610750,57	354216,63	236	610928,47	353870,1	285	610965,99	353345,61
188	610754,92	354205,37	237	610937,9	353870,01	286	610963,9	353342,62
189	610758,46	354204,7	238	610936,56	353853,74	287	610950	353294,03
190	610757,47	354197,97	239	610937,45	353840,45	288	610934,4	353284,99

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
289	610925,97	353275,11	338	609551,52	353937,17	387	609619,38	355779,02
290	610912,23	353260,55	339	609603,93	353786,77	388	609617,46	355786,84
291	610909,59	353254,39	340	609531,01	353758,66	389	609589,98	355953,11
292	610908,07	353255,69	341	609442,13	354016,93	390	609578,83	355976,64
293	610904,65	353258,61	342	609432,26	354054,91	391	609528,75	356022,43
294	610847,07	353189,11	343	609437,58	354079,22	392	609501,84	356039,97
295	610843,06	353179,44	344	609480,11	354108,08	393	609501,83	356039,97
296	610843,03	353179,38	345	609518,85	354139,98	394	609501,82	356039,98
297	610841,53	353175,78	346	609577,34	354210,63	395	609476,05	356055,77
298	610839,95	353171,97	347	609646,47	354288,86	396	609450,77	356072,3
299	610819,46	353167,71	348	609700,4	354360,27	397	609449,12	356074,26
300	610805,15	353184,88	349	609739,14	354412,68	398	609445,3	356076,71
301	610799,88	353200,35	350	609780,97	354438,41	399	609417,14	356079,66
302	610793,9	353211,86	351	609789,02	354445,87	400	609374,21	356078,23
303	610781,19	353254,03	352	609825,73	354481,8	401	609339,87	356069,65
304	610775,02	353273,42	353	609911,83	354573,1	402	609309,82	356045,32
305	610736,85	353385,59	354	609913,84	354575,23	403	609281,2	356038,17
306	610736,84	353385,6	355	609933,66	354603,35	404	609245,43	356048,18
307	610659,26	353613,63	356	609940,04	354611,48	405	609208,22	356078,23
308	610654,52	353612,44	357	609994,68	354672,37	406	609188,19	356105,42
309	610630,42	353687,41	358	610002,68	354681,29	407	609183,89	356202,72
310	610586,11	353808,88	359	610031,69	354713,58	408	609179,6	356281,42
311	610561,53	353883,61	360	610045,03	354728,42	409	609172,45	356358,7
312	610560,55	353883,33	361	610081,84	354767,17	410	609168,15	356384,45
313	610560,84	353884,5	362	610096,05	354780,46	411	609155,95	356401,21
314	610483,7	354111,07	363	609885,24	354920,57	412	609137,6	356426,39
315	610470,56	354147,48	364	609854,05	354916,37	413	609132,92	356433,71
316	610453,14	354193,69	365	609841,57	354925,96	414	609122,13	356454,18
317	610444,9	354218,57	366	609853,16	354956,1	415	609120,42	356457,8
318	610404,12	354331,57	367	609853,16	354994,74	416	609118,3	356467,84
319	610062,14	354210,69	368	609880,97	354999,25	417	609118,99	356488,17
320	610051,2	354199,15	369	609870,74	355016,48	418	609119,87	356497,49
321	610033,76	354191,68	370	609862,48	355038,31	419	609121,97	356504,66
322	610032,34	354189,36	371	609858,57	355037,24	420	609125,77	356512,34
323	609975,37	354170,37	372	609855,96	355055,56	421	609128,11	356514,47
324	609960,94	354163,53	373	609850,71	355069,42	422	609165,29	356566,18
325	609956,38	354142,26	374	609830,68	355106,63	423	609194,42	356605,02
326	609912,33	354127,83	375	609736,73	355111,64	424	609194,9	356605,66
327	609898,65	354134,67	376	609722,56	355109,89	425	609194,99	356606,33
328	609841,68	354117,2	377	609723,11	355123,06	426	608982,69	356659,06
329	609819,65	354119,47	378	609720,5	355236,84	427	608602,68	356716,16
330	609777,12	354107,32	379	609712,33	355429,7	428	608220,98	356773,52
331	609764,96	354091,37	380	609704,02	355429,82	429	608220,98	356773,54
332	609752,81	354074,66	381	609697,06	355507,87	430	608024,03	356801,97
333	609733,82	354073,9	382	609690,88	355531,05	431	608045,95	356918,31
334	609691,28	354054,91	383	609689,88	355536,04	432	608147,68	357485,79
335	609707,99	353998,7	384	609674,71	355558,8	433	608360,75	357432,63
336	609613,8	353970,59	385	609651,84	355604,54	434	608507,79	357428,96
337	609617,6	353960,72	386	609637,5	355633,21	435	608544,42	357396,49

Lp.	X	Y		Lp.	X	Y		Lp.	X	Y
436	608552,88	357388,99		485	610016,41	357379,94		534	613475,27	358609,56
437	608556,65	357395,58		486	610013,28	357526,78		535	613378,23	358609,37
438	608598,94	357397,6		487	609972,02	357562,62		536	613311,06	358271,8
439	608630,4	357414,18		488	609974,67	357709,58		537	612746,04	358293,43
440	608655,04	357435,3		489	610038,27	357710,94		538	612705,49	358058,23
441	608695,16	357433,16		490	610119,4	357703,49		539	612660,43	358060,59
442	608704,87	357426,27		491	610143,31	357667,27		540	612559,5	358052,82
443	608718,63	357402,37		492	610172,22	357667,89		541	612429,74	358052,82
444	608715,28	357382,44		493	610222,88	357733,24		542	612362,15	358042,01
445	608730,11	357361,72		494	610442,76	357728,76		543	612338,2	358032,7
446	608737,7	357354,51		495	610656,71	357757,11		544	612330,99	358005,55
447	608742,93	357350,41		496	610654,09	357785,6		545	612150,23	357979,95
448	608754,55	357344,64		497	610773,24	357793,52		546	612079,06	357960,97
449	608807,89	357323,65		498	610860,72	357798,8		547	612072,86	357952,09
450	608812,71	357316,55		499	614353,87	361975,12		548	612070,61	357941,29
451	608820,71	357305,13		500	614544,04	361903,81		549	612057,35	357926,56
452	608824,34	357268,74		501	614547,62	361924,39		550	612010,21	357919,2
453	608840,9	357259,46		502	614562,7	361906,17		551	611977,81	357911,83
454	608849,63	357253,3		503	614574,23	361940,78		552	611968,28	357862,61
455	608898,21	357260,52		504	614786,01	361852,06		553	611963,1	357818,21
456	608913,77	357260,4		505	614866,14	361809,13		554	612051,03	357750,25
457	608915,79	357260,39		506	615147,49	361599,7		555	612054,85	357655,49
458	608915,86	357260,91		507	615146,58	361594,68		556	612188,53	357558,71
459	608908	357274,35		508	615158,06	361585,91		557	612167,82	357526,65
460	608862,36	357351,73		509	615047,29	360948,47		558	612111,85	357547,27
461	608815,23	357433,09		510	615035,71	360876,19		559	612027,89	357576,73
462	608796,88	357471,78		511	615035,7	360876,18		560	611993,95	357601,24
463	608795,39	357492,62		512	615031,77	360851,64		561	611991,39	357599,32
464	608797,37	357512,96		513	615021,39	360788,91		562	611924,14	357589,3
465	608811,39	357577,79		514	615021,39	360788,9		563	611876,92	357574,99
466	608811,8	357583,67		515	615007,61	360705,67		564	611793,92	357587,87
467	608812,3	357589,18		516	614974,9	360572,8		565	611782,79	357591,16
468	609020,83	357538,94		517	614962,17	360572,9		566	611765,7	357582,62
469	609119,18	357514,18		518	614952,82	360526,92		567	611750,35	357600,76
470	609191,74	357494,35		519	614952,84	360526,89		568	611692,33	357617,92
471	609319,69	357462,26		520	614934,19	360412,41		569	611692,04	357622,16
472	609349,43	357455,01		521	614614,12	360467,88		570	611684,69	357622,39
473	609364,56	357451,65		522	614413,83	360433,58		571	611674,38	357840,39
474	609461,11	357430,58		523	614393,22	360385,13		572	611648,21	358216,15
475	609500,69	357418,78		524	614299,1	360393,37		573	611557,82	358154,52
476	609577,86	357396,95		525	614212,6	360185,71		574	611497,72	358125,9
477	609620,29	357385,48		526	614119,38	359929		575	611411,86	358111,59
478	609690,93	357368,53		527	613738,2	359080,13		576	611194,27	358093,37
479	609728,49	357360,53		528	613736,06	359081,58		577	611050,99	358090,67
480	609818,65	357337,42		529	613616,97	359113,79		578	610891,49	358071,75
481	609888,14	357318,76		530	613672,74	358832,79		579	610645,48	358060,93
482	609892,22	357317,64		531	613695,64	358666,8		580	610510,67	358044,53
483	609993,66	357292,57		532	613695,64	358635,32		581	610410,67	358032,36
484	610000,63	357306,15		533	613601,2	358609,56		582	610129,12	358031,2

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
583	610029,1	358004,16	632	609248,49	359158,79	681	611448,96	359841,21
584	609907,44	357982,53	633	609256,04	359062,57	682	611439,98	359870,74
585	609804,71	357977,13	634	609296,29	358997,17	683	611484,28	359881,65
586	609650,62	357974,42	635	609308,86	358959,43	684	611549,76	359896,42
587	609496,52	357977,13	636	609292,51	358865,1	685	611538,85	359945,86
588	609355,94	357960,91	637	609256,04	358795,93	686	611558,11	359950,35
589	609215,37	357898,73	638	609229,62	358769,51	687	611549,12	359994,01
590	609118,04	357898,73	639	609266,15	358572,35	688	611671,74	360060,14
591	608931,51	357866,29	640	609207,03	358407,86	689	611686,51	360014,55
592	608880,14	357887,91	641	609207,03	358400,56	690	611797,58	360056,93
593	608863,07	357892,79	642	609545	358394,68	691	611782,81	360115,99
594	608824,72	357884,98	643	609955,76	358391,27	692	611866,28	360157,72
595	608801,51	357870,37	644	609909,38	358666,8	693	611893,24	360049,22
596	608764,69	357882,05	645	609892,21	358812,75	694	611963,22	360070,41
597	608739,63	357912,49	646	609926,55	358987,33	695	611952,31	360125,62
598	608719,86	357926,24	647	610115,43	359021,67	696	612001,74	360135,25
599	608751,66	357990,7	648	610216,87	359175,98	697	611981,84	360220,64
600	608749,08	358007,89	649	610275,08	359226,25	698	612061,07	360262,3
601	608744,36	358004,2	650	610346,52	359279,17	699	612069,03	360214,54
602	608729,2	358024,93	651	610423,25	359313,57	700	612108,83	360220,9
603	608728,14	358039,72	652	610465,58	359342,67	701	612104,05	360279,81
604	608750,94	358063,08	653	610468,23	359379,71	702	612167,22	360292,86
605	608770,57	358089,55	654	610462,94	359451,15	703	612170,62	360247,87
606	608789,48	358098,14	655	610722,23	359572,86	704	612196,08	360250,42
607	608783,46	358142,84	656	610739,49	359585,48	705	612196,08	360264,85
608	608780,89	358176,36	657	610776,13	359656,31	706	612219	360267,39
609	608786,9	358193,55	658	610856,38	359714,73	707	612221,55	360236,83
610	608786,04	358223,63	659	610884,63	359726,93	708	612242,77	360236,83
611	608641,64	358245,98	660	610977,08	359766,73	709	612240,23	360305,59
612	608653,68	358298,41	661	610984,14	359735,27	710	612311,53	360322,57
613	608670,01	358341,39	662	611001,48	359738,48	711	612320,87	360240,23
614	608711,26	358419,61	663	610996,34	359769,3	712	612374,35	360245,32
615	608711,78	358419,63	664	611029,73	359772,51	713	612371,8	360280,98
616	608711,43	358421,75	665	611074,03	359786,64	714	612483	360297,1
617	608750,42	358484,63	666	611077,88	359764,17	715	612585,72	360314,93
618	608844,75	358474,57	667	611095,21	359766,73	716	612591,25	360294,61
619	608873,87	358523,35	668	611091,36	359786,64	717	612623,32	360295,66
620	608780,06	358524,85	669	611158,77	359805,9	718	612619,12	360323,01
621	608831,68	358636,18	670	611210,13	359803,33	719	612640,15	360326,16
622	608858,59	358733,04	671	611209,49	359788,56	720	612631,74	360384
623	608869,91	358817,31	672	611229,39	359792,41	721	612656,98	360389,79
624	608898,63	359044,9	673	611233,89	359768,66	722	612666,44	360303,55
625	609170,77	359045,64	674	611265,35	359619,07	723	612682,74	360306,18
626	609166,56	359057,95	675	611321,2	359628,06	724	612678,54	360339,31
627	609142,51	359131,03	676	611301,94	359716,66	725	612698,52	360339,31
628	609135,32	359160,39	677	611344,96	359729,5	726	612721,66	360342,99
629	609106,23	359292,03	678	611330,19	359804,61	727	612721,13	360355,61
630	609085,81	359419,28	679	611402,74	359824,52	728	612734,8	360357,19
631	609253,52	359451,84	680	611410,44	359837,36	729	612730,07	360407,14

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
730	612748,48	360410,82	779	613146,16	362055,25	828	605630,49	361261,2
731	612750,05	360394,52	780	613157,61	362086,74	829	605679,97	361217,68
732	612760,04	360395,57	781	613286,39	362267,03	830	605707,42	361237,36
733	612758,47	360412,4	782	613449,52	362189,76	831	605818,81	361116,98
734	612776,87	360413,98	783	613426,62	362132,53	832	605999,23	360918,14
735	612782,66	360353,5	784	614001,86	362115,35	833	606171,94	360729,74
736	612795,8	360354,56	785	614070,54	362101,04	834	606015,51	360534,57
737	612788,97	360419,23	786	614353,87	361975,12	835	606006,28	360534,61
738	612816,31	360423,97	787	604063,49	363961,65	836	605995,61	360524,36
739	612821,04	360355,61	788	604192,79	363670,78	837	605978,09	360507,12
740	612843,65	360357,71	789	604272,92	363486,19	838	605962,34	360494,46
741	612857,33	360359,29	790	604397,41	363220,04	839	605950,45	360489,86
742	612853,12	360431,86	791	604490,42	363022,57	840	605950,61	360489,58
743	612906,23	360440,27	792	604526,2	362938,14	841	605978,13	360450,83
744	612910,44	360388,74	793	604534,78	362909,52	842	605984,08	360431,06
745	612965,65	360393,47	794	604531,92	362868,03	843	605998,78	360391,25
746	612957,76	360451,31	795	604531,92	362807,93	844	606023,72	360385,97
747	612994,57	360458,67	796	604539,07	362769,29	845	606022,15	360378,51
748	612997,73	360431,86	797	604573,42	362636,22	846	606044,16	360354,52
749	613017,71	360436,06	798	604642,1	362388,66	847	606057,14	360354,13
750	613019,4	360436,91	799	604656,41	362327,13	848	606049,44	360325,47
751	613019,35	360437,49	800	604675,01	362218,38	849	606076,83	360305,24
752	613016,66	360436,59	801	604696,48	362123,94	850	606066,72	360298,97
753	613015,6	360467,09	802	604711,22	362061,23	851	606049,05	360311,59
754	612996,67	360463,93	803	604748,08	362012,06	852	606064,45	360292,34
755	612993,52	360506,53	804	604756,51	362002,31	853	606096,22	360252,02
756	612993,72	360507,22	805	604751,14	361991,69	854	606163,75	360214,41
757	612992,44	360506,99	806	604754,22	361959,94	855	606154,2	360205,09
758	612565,2	360432,57	807	604764,75	361942,35	856	606161,76	360199,33
759	612562,18	360461,97	808	604783,68	361921,07	857	606240,46	360154,97
760	612530,86	360767,41	809	604814,27	361888,35	858	606275,91	360149,46
761	612499,38	361153,76	810	604873,63	361840,73	859	606292,01	360155,98
762	612419,24	361359,82	811	605000,46	361683,73	860	606296,99	360152,47
763	612370,59	361497,19	812	605050,03	361621,31	861	606299,05	360153,24
764	612324,8	361643,14	813	605067,74	361598,99	862	606317,35	360138,82
765	612322,65	361664,64	814	605108,23	361549,23	863	606367,25	360152,36
766	612321,28	361666,72	815	605110,5	361551,02	864	606490,9	360185,61
767	612313,3	361679,49	816	605188,82	361612,42	865	606547,46	360200,35
768	612313,67	361680,02	817	605205,69	361626,18	866	606547,52	360200,09
769	612323,52	361674,27	818	605309,9	361538,81	867	606550,67	360200,98
770	612487,93	361935,06	819	605373,99	361585,23	868	606561,43	360148,31
771	612794,15	361803,41	820	605462,88	361648,77	869	606577,77	360143,48
772	612794,7	361803,13	821	605508,4	361588,23	870	606618,23	360149,25
773	613169,05	361611,66	822	605515,03	361579,27	871	606628,24	360139,23
774	613169,7	361612,78	823	605544,7	361539,52	872	606642,55	360133,51
775	613200,53	361666,04	824	605592,09	361477,43	873	606708,37	360130,64
776	613214,84	361731,86	825	605709,11	361324,42	874	606797,09	360137,8
777	613211,98	361800,55	826	605671,06	361293,89	875	606888,67	360154,97
778	613200,53	361880,68	827	605642,69	361271,52	876	607012,11	360175,92

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
877	607096,03	360192,62	926	608365,73	358499	975	606787,25	358362,93
878	607106,38	360156,53	927	608376,01	358507,41	976	606831,49	358210,47
879	607155,88	359909,92	928	608377,42	358506,22	977	606509,61	358090
880	607165,16	359922,86	929	608377,87	358506,51	978	606459	358071,64
881	607180,89	359935,21	930	608387,59	358497,65	979	606456,44	358070,71
882	607556,99	360011,14	931	608398,65	358488,33	980	606436,18	358062,65
883	607546,15	359971,63	932	608398,14	358488,03	981	606385,48	358042,47
884	607549,31	359972,14	933	608398,29	358487,9	982	606342,27	358091,91
885	607566,76	359868,63	934	608397,71	358487,58	983	606261,66	358182,23
886	607590,08	359755,88	935	608432,17	358454,78	984	606262,83	358184,08
887	607627,82	359572,52	936	608434,36	358441,7	985	606708,77	358555,39
888	607632,31	359550,69	937	608457,83	358431,93	986	606790,19	358619,32
889	607667,39	359386,2	938	608675,45	358367,35	987	606819,33	358642,2
890	607671,73	359365,85	939	608662,62	358342,21	988	606840,98	358658,19
891	607686,83	359360,84	940	608652,03	358315,42	989	606852,41	358657,03
892	607692,73	359359,63	941	608635,21	358259,34	990	606853,29	358657,56
893	607734,68	359372,4	942	608542,99	358262,46	991	606854,71	358655,67
894	607791,47	359374,71	943	608511,83	358243,14	992	606872,19	358655,03
895	607860,66	359337,83	944	608448,9	358247,5	993	606943,62	358644,97
896	607854,3	359290,1	945	608450,15	358264,95	994	607146,56	358616,39
897	607857,84	359295,04	946	608438,93	358289,25	995	607132,83	358668,12
898	607868,59	359287,55	947	608417,12	358301,09	996	607212,14	358681,62
899	607871,73	359287,82	948	608407,78	358302,96	997	607236,84	358685,82
900	607903,21	359326,46	949	608385,97	358279,9	998	607246,28	358692,67
901	607923,24	359322,17	950	608376,62	358262,46	999	607259,18	358702,02
902	608119,28	359184,8	951	608357,3	358270,56	1000	607259,8	358702,47
903	608116,42	359116,11	952	608366,65	358321,03	1001	607313,39	358726,85
904	608117,75	359098,73	953	608376,62	358333,49	1002	607313,55	358726,92
905	608162,79	359062,42	954	608385,97	358381,47	1003	607314,01	358726,71
906	608185	359044,52	955	608321,79	358414,49	1004	607333,06	358717,97
907	608181,17	359041,11	956	608335,02	358450,75	1005	607398,89	358687,82
908	608199,45	359026,66	957	608175,08	358356,28	1006	607448,81	358681,82
909	608217,22	359004,74	958	608170,6	358362,79	1007	607467,97	358685,7
910	608224,96	358995,2	959	608163,01	358358,62	1008	607472,82	358686,68
911	608223,75	358982,44	960	608122,53	358339,25	1009	607502,32	358592,39
912	608226,6	358977,31	961	608095,71	358317,39	1010	607643,27	358578,53
913	608233,22	358944,18	962	608095,5	358317,29	1011	607759,37	358565,41
914	608220,03	358925,57	963	608095,82	358316,33	1012	607760,92	358565,26
915	608227,26	358911,24	964	608092,27	358316,5	1013	607834,97	358558,14
916	608261,84	358842,67	965	608147,42	358132,69	1014	607915,98	358550,34
917	608237,95	358805,66	966	608067,76	358035,46	1015	608028,87	358539,67
918	608247,03	358751,32	967	607670,66	357959,32	1016	608051,25	358541,94
919	608229,18	358724,25	968	607428,18	357914,81	1017	608023,76	358602,37
920	608254,26	358692,49	969	607192,73	357833,98	1018	608003,64	358646,6
921	608269,35	358674,78	970	607134,16	358006,18	1019	607971,89	358681,11
922	608280,02	358643,68	971	607088,47	357995,63	1020	607943,27	358706,86
923	608295,17	358599,32	972	606975,06	358342,82	1021	607900,34	358754,08
924	608299,15	358586,5	973	606973,6	358342,23	1022	607863,14	358802,74
925	608311,51	358550,92	974	606946,31	358429,75	1023	607817,35	358868,56



Lp.	X	Y	Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1024	607774,42	358914,35	1073	605115,67	360529,09	1122	603842,97	362296,46
1025	607754,39	358920,07	1074	605109,6	360539,96	1123	603831,88	362328,07
1026	607639,91	358938,67	1075	605078,61	360591	1124	603831,88	362328,07
1027	607292,2	359008,79	1076	605048,48	360669,79	1125	603830,93	362330,68
1028	607272,16	359020,24	1077	605016,32	360743,79	1126	603782,26	362392,39
1029	607234,96	359061,74	1078	604980,8	360832,17	1127	603763,31	362403,66
1030	607182,01	359124,7	1079	604974,56	360851,18	1128	603754,27	362408,66
1031	607159,12	359149,02	1080	604959,74	360897,28	1129	603733,64	362419,24
1032	607139,09	359163,33	1081	604933,16	360947,1	1130	603711,07	362436,94
1033	607101,88	359181,93	1082	604922,12	360967,8	1131	603701,13	362448,69
1034	606798,52	359337,91	1083	604861,47	361016,79	1132	603675,6	362480,08
1035	606407,88	359528,22	1084	604836,14	361044,21	1133	603673,52	362484,9
1036	606279,31	359594,62	1085	604825,8	361055,4	1134	603672,94	362485,67
1037	606253,15	359591,11	1086	604816,18	361065,81	1135	603647,86	362541,66
1038	606192,49	359578,97	1087	604782,71	361119,23	1136	603643,3	362547,41
1039	606122,28	359563,33	1088	604777,51	361127,52	1137	603619,45	362573,16
1040	606017,51	359542,3	1089	604779,97	361143,35	1138	603606,71	362591,78
1041	606003,01	359537,38	1090	604768,58	361154,51	1139	603586,31	362632,11
1042	605958,8	359524,93	1091	604755,87	361162	1140	603585,1	362637,48
1043	605954,75	359523,97	1092	604726,37	361209,11	1141	603584,68	362638,23
1044	605953,14	359523,52	1093	604721,95	361216,17	1142	603582,66	362648,38
1045	605953,13	359523,58	1094	604693,06	361247,59	1143	603569,33	362707,71
1046	605950,51	359522,96	1095	604622,37	361294,04	1144	603562,62	362735,35
1047	605892,33	359507	1096	604600,31	361308,53	1145	603556,43	362751,22
1048	605776,49	359475,07	1097	604585,58	361320,01	1146	603538,54	362796,51
1049	605692,56	359450,81	1098	604555,68	361344,51	1147	603477,21	362919,29
1050	605651,27	359531,17	1099	604523,38	361370,97	1148	603460,34	362951,65
1051	605645,2	359536,67	1100	604471,26	361413,67	1149	603453,88	362966,46
1052	605538,27	359649,41	1101	604456,75	361430,7	1150	603445,68	362985,23
1053	605533,04	359658,62	1102	604423,74	361471,32	1151	603421,05	363041,59
1054	605490,03	359733,25	1103	604413,92	361484,97	1152	603402,84	363089,87
1055	605464,25	359791,18	1104	604413,47	361485,68	1153	603354,42	363145,75
1056	605448,68	359904,99	1105	604410,93	361488,91	1154	603313,32	363173,49
1057	605448,26	359919,85	1106	604361,62	361565,12	1155	603233,92	363205,23
1058	605442,89	359944,04	1107	604278,01	361699,03	1156	603211,41	363215,04
1059	605430,16	359977,57	1108	604146,85	361861,38	1157	603205,02	363219,81
1060	605399,03	360007,86	1109	604095,48	361920,59	1158	603204,49	363224,8
1061	605359,35	360046,48	1110	604051,54	361971,58	1159	603238,51	363318,64
1062	605315,52	360119,23	1111	604031,09	362015,19	1160	603260,17	363375,59
1063	605290,97	360159,97	1112	604000,55	362081,18	1161	603274,67	363384,04
1064	605234,45	360265,21	1113	603990,7	362102,35	1162	603301,4	363398,89
1065	605213,79	360319,06	1114	603966,7	362148,27	1163	603273,22	363410,98
1066	605212,82	360332,19	1115	603935,22	362192,62	1164	603272,74	363427,18
1067	605164,73	360392,69	1116	603916,21	362211,63	1165	603268,46	363461,24
1068	605155,8	360420,69	1117	603916,21	362211,63	1166	603254,16	363509,84
1069	605150,88	360449,47	1118	603876,94	362246,67	1167	603223,2	363606,07
1070	605138,87	360472,46	1119	603856,55	362275,3	1168	603219,86	363617,75
1071	605137,44	360479,45	1120	603847,41	362285,39	1169	603246,54	363619,65
1072	605124,71	360508,48	1121	603844	362294,77	1170	603241,78	363659,19
1171	603255,29	363659,15	1179	603316,77	363728,77	1187	603459,97	363869,16
1172	603254,47	363663,78	1180	603321,68	363730,31	1188	603572,1	363885,93
1173	603258,6	363664,07	1181	603324,33	363730,8	1189	603584,97	363887,92
1174	603263,37	363664,12	1182	603319,13	363752,95	1190	603796,11	363920,34
1175	603265,22	363664,41	1183	603343,4	363763,92	1191	603846,86	363929,04
1176	603266,51	363693,73	1184	603333,39	363794,5	1192	603901,74	363936,54

---

1177	603293,21	363699,63		1185	603307,23	363789,76		1193	603967,03	363947
1178	603296,56	363722,59		1186	603302,74	363844,54		1194	604050,18	363959,57



Załącznik nr 3 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Krasnej PLH260001

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
<b>Siedliska przyrodnicze</b>				
1.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie K02.03 Eutrofizacja (naturalna) K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja - ekspansja trzciny)	A08 Nawożenie/nawozy sztuczne H01 Zanieczyszczenia wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)	Z uwagi na niewielką powierzchnię zajmowaną przez siedlisko głównym zagrożeniem mogą być szybko postępujące zmiany sukcesyjne, eutrofizacja oraz niekorzystne zmiany stosunków wodnych. Zagrożeniem jest także zacienienie zbiorników przez drzewa i krzewy.
2.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników ( <i>Ranunculion fluitantis</i> )	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.
3.	3270 Zalewane muliste brzegi rzek	-	-	Nie określa się ze względu na planowane wnioskowanie o zmianę statusu ochronnego siedliska.
4.	4030 Suche wrzosowiska ( <i>Calluno-Genistion, Pohlio Callunion, Calluno-Arctostaphylion</i> )	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.

5.	<b>*6230</b> Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	A02 Zmiana sposobu uprawy (pod-siewanie obcych gatunków; zamiana łąk na pola uprawne) A03.03 Zaniechanie/brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu A08 Nawożenie/nawozy sztuczne K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K02.02 Nagromadzenie materii organicznej	B01 Zalesianie terenów otwartych E01.03 Zabudowa rozproszona	Przy braku użytkowania murawy bliźniczkowe ulegają sukcesji w kierunku zarośli, a następnie ubogich zbiorowisk borowych. Istniejące płaty zmniejszają swoją powierzchnię, zmniejsza się różnorodność gatunkowa przez wycofywanie się gatunków heliofilnych, w tym storczyków oraz gatunków typowych dla żyznych łąk -pozostają jedynie acidofilne gatunki borowe. Kolejnym zagrożeniem jest zalesianie muraw, spływ nawozów sztucznych z pól, eutrofizacja oraz podsiewanie gatunków uprawowych. Na powierzchniach użytkowanych obserwuje się zabiegi wapnowania, co podnosi pH gleby.
6.	<b>6410</b> Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu, A08 Nawożenie/nawozy sztuczne J02 Spowodowana przez człowieka zmiana stosunków wodnych K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K02.02 Nagromadzenie materii organicznej	A04.01.01 Intensywny wypas bydła B01 Zalesianie terenów otwartych	Długotrwały zbyt wysoki lub bardzo niski poziom wód gruntowych. Nawożenie, podsiewanie traw pastewnych, intensyfikacja koszenia, stosowanie herbicydów, a przede wszystkim melioracje odwadniające, przyczyniają się do zaniku stanowisk siedliska. Pozostałe powierzchnie giną wskutek zarzucenia koszenia i wypasu oraz przemian sukcesyjnych.
7.	<b>6510</b> Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	A02 Zmiana sposobu uprawy (pod-siewanie obcych gatunków; zamiana łąk na pola uprawne) A03.03 Zaniechanie/brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu A08 Nawożenie/nawozy sztuczne J02 Spowodowana przez człowieka zmiana stosunków wodnych K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K02.02 Nagromadzenie materii organicznej	B01 Zalesianie terenów otwartych E01.03 Zabudowa rozproszona	Do najważniejszych, zidentyfikowanych zagrożeń należą: zbyt mocne podtopienie i zaprzestanie koszenia lub użytkowanie bez nawożenia prowadzi do zubożenia florystycznego zbiorowiska. W gospodarstwach o większym areale gruntów następuje intensyfikacja gospodarki na użytkach zielonych. Polega ona na zwiększeniu nawożenia, stosowaniu nowoczesnych metod zbierania siana (niższe koszenie), mechanizacji prac (ubijanie gleby) i prowadzeniu intensywnego wypasu. Rezultatem tych zmian jest ujednolicenie i ubożenie składu florystycznego tych zbiorowisk.

8.	<b>*7110</b> Torfowisko wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	A08 Nawożenie/nawozy sztuczne J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) – zarastanie przez drzewa i krzewy	C01.03 Wydobywanie torfu	Głównymi przyczynami zaniku siedlisk były i są melioracje odwadniające, zalesianie, ekstensywna i przemysłowa eksploatacja torfu, użytkowanie, jako miejsc składowania śmieci i odpadów. Wszystkie te czynniki stanowią potencjalnie zagrożenie dla jeszcze żywych mszarów. W krajobrazie rolniczym oligotroficzne mszary narażone są na eutrofizację wskutek zmywu nawozów z pól (dotyczy to zwłaszcza strefy okrajka, ale efekt może przesunąć się w głąb torfowiska) oraz eutrofizację spowodowaną przez depozycję pylastych składników gleb mineralnych i dostawę związków azotu z powietrza.
9.	<b>7140</b> Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością <i>Scheuchzeria-Caricetea</i> )	J02 Spowodowana przez człowieka zmiana stosunków wodnych K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) – ekspansja trzciny, wysokich turzyc oraz krzewów i podrostu drzew	A10 Restrukturyzacja gospodarstw rolnych C01.03 Wydobywanie torfu	Z uwagi na niewielką powierzchnię zajmowaną przez siedlisko głównym zagrożeniem mogą być szybko postępujące zmiany sukcesyjne, eutrofizacja, niekorzystne zmiany stosunków wodnych. Melioracja i nadmierne odwodnienie. Zabagnienie terenu (zbyt wysoki, stały poziom wód). Sukcesja w kierunku olsów. Zanik wapiennych wysięków. Brak użytkowania.
10.	<b>7150</b> Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.
11.	<b>*7210</b> Torfowiska nakredowe ( <i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i> )	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.
12.	<b>7230</b> Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	-	-	Nie określa się ze względu na planowane wnioskowanie o zmianę statusu ochronnego siedliska.
13.	<b>*91D0</b> Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugosphaenetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii</i> )	J02 Spowodowana przez człowieka zmiana stosunków wodnych	B07 Inne rodzaje praktyk leśnych	Z uwagi na fragmentację siedliska w obszarze głównym zagrożeniem mogą być szybko postępujące zmiany sukcesyjne, powodowane niekorzystnymi zmianami stosunków wodnych.

	<i>Piceetum</i> ) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne			
14.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incana</i> ) i olsy źródliskowe	B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew I01 Nierodzone gatunki zaborcze J02 Spowodowana przez człowieka zmiana stosunków wodnych	B02.01 Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia) B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew B07 Inne rodzaje praktyk leśnych (wycinanie starszych drzewostanów) J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Głównym zagrożeniem dla siedliska jest zmiana stosunków wodnych i niewłaściwa gospodarka leśna - w szczególności nadmierne prześwietlanie oraz wprowadzanie obcej siedliskowo sosny.
<b>Gatunki zwierząt</b>				
1.	1166 <i>Triturus cristatus</i> ( <i>Triturus cristatus cristatus</i> ) Traszka grzebieniasta	-	-	Nie określa się ze względu na planowane wnioski o zmianę statusu ochronnego siedliska.
2.	1324 <i>Myotis myotis</i> Nocek duży	-	-	Nie określa się ze względu na planowane wnioski o zmianę statusu ochronnego siedliska.
3.	1337 <i>Castor fiber</i> Bóbr europejski	X brak zagrożeń i nacisków.	A08 Nawożenie/nawozy sztuczne E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych H01.05 Rozproszone zanieczyszczenia wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem F05.04 Kłusownictwo	Przedmiot w obszarze nie wymaga żadnych specjalnych działań ochronnych, ani zmian dotychczasowych metod gospodarowania. Obecny poziom presji na gatunek, w dającej się przewidzieć przyszłości nie powinien zagrażać gatunkowi.
4.	1355 <i>Lutra lutra</i> Wydra	X brak zagrożeń i nacisków.	A08 Nawożenie/nawozy sztuczne E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych H01.05 Rozproszone zanieczyszczenia wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i	Przedmiot w obszarze nie wymaga żadnych specjalnych działań ochronnych, ani zmian dotychczasowych metod gospodarowania. Obecny poziom presji na gatunek, w dającej się przewidzieć przyszłości nie powinien zagrażać gatunkowi.

			leśnictwem F05.04 Kłusownictwo	
5.	1145 <i>Misgurnus fossilis</i> Piskorz	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.
6.	1163 <i>Cottus gobio</i> Głowacz białopłetwy	X brak zagrożeń i nacisków	A08 Nawożenie/nawozy sztuczne E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych H01.05 Rozproszone zanieczyszczenia wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem K02.02 Nagromadzenie materii organicznej K02.03 Eutrofizacja (naturalna) J03.02.01 Zmniejszenie migracji/ bariery dla migracji (tama na zbiorniku) J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	Potencjalne zagrożenie stanowi dopływ biogenów z terenów zabudowanych i użytkowanych rolniczo, co może powodować zmiany parametrów fizyko - chemicznych wody. Ponadto potencjalne zagrożenie stanowi brak drożności zbiornika dla ryb oraz niewłaściwe prowadzenie prac konserwacyjnych i utrzymaniowych zbiornika i rzeki.
7.	1098 <i>Eudontomyzon spp.</i> Minogi czarnomorskie	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.
8.	1037 <i>Ophiogomphus cecilia</i> Trzepla zielona	X brak zagrożeń i nacisków	A08 Nawożenie/nawozy sztuczne E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych H01.05 Rozproszone zanieczyszczenia wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	Ważka występuje jedynie w przyujściowym odcinku. Sama rzeka nie stanowi optymalnego siedliska dla gatunku.
9.	1042 <i>Leucorrhinia pectoralis</i> Zalotka większa	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Podczas prac nad PZO nie zdołano zebrać informacji umożliwiających weryfikację stanu ochrony, w tym określić zagrożeń



10.	1060 <i>Lycaena dispar</i> Czerwończyk nieparek	A02 Zmiana sposobu uprawy (pod-siewanie obcych gatunków; zamiana łąk na pola uprawne) A03.03 Zaniechanie/brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K02.02 Nagromadzenie materii organicznej K02.03 Eutrofizacja (naturalna)	A08 Nawożenie/nawozy sztuczne B01 Zalesianie terenów otwartych E01.03 Zabudowa rozproszona	Zagrożeniami dla siedliska jest odchodzenie od tradycyjnej, ekstensywnej gospodarki łąkarskiej i pastwiskowej. Kolejnym zagrożeniem jest zalesianie łąk, spływ nawozów sztucznych z pól, eutrofizacja oraz podsiewanie gatunków uprawowych.
11.	6177 <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i> Modraszek telejus	-	-	Nie określa się ze względu na planowane wnioski o zmianę statusu ochronnego siedliska.
12.	1065 <i>Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia</i> Przeplatka aurinia	A02 Zmiana sposobu uprawy (pod-siewanie obcych gatunków; zamiana łąk na pola uprawne) A03.03 Zaniechanie/brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu A08 Nawożenie/nawozy sztuczne K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K02.02 Nagromadzenie materii organicznej	A07 stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych B01 Zalesianie terenów otwartych E01.03 Zabudowa rozproszona	Zagrożeniami dla łąk świeżych jest odchodzenie od tradycyjnej, ekstensywnej gospodarki łąkarskiej i pastwiskowej, co powoduje zmiany warunków świetlnych i rugowanie heliofitów. Kolejnym zagrożeniem jest zalesianie łąk, spływ nawozów sztucznych z pól, eutrofizacja oraz podsiewanie gatunków uprawowych. Na powierzchniach użytkowanych obserwuje się zabiegi wapnowania, co podnosi pH gleby i eliminuje gatunki umiarkowanie acidofilne - typowe dla siedliska.

Załącznik nr 4 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Krasnej PLH260001

### CELE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
<b>Siedliska przyrodnicze</b>		
1.	<b>3150</b> Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphenion</i> , <i>Potamion</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poprawa stanu siedliska.</li> <li>• Nie dopuszczenie do zarastania brzegów zbiornika.</li> <li>• Zapobieganie eutrofizacji (spływ wód opadowych i roztopowych z gospodarstw i pól).</li> <li>• Utrzymywanie odpowiednich warunków świetlnych.</li> <li>• Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
2.	<b>3260</b> Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników ( <i>Ranunculion fluitantis</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poszerzenie wiedzy o przedmiocie ochrony w obszarze.</li> </ul>
3.	<b>3270</b> Zalewane muliste brzegi rzek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie określa się ze względu na planowane wnioskowanie o zmianę statusu ochronnego siedliska.</li> </ul>
4.	<b>4030</b> Suche wrzosowiska ( <i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poszerzenie wiedzy o przedmiocie ochrony w obszarze.</li> </ul>
5.	<b>*6230</b> Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poprawa stanu siedliska.</li> <li>• Utrzymanie lub przywrócenie zasad gospodarowania zgodnego z wymogami ekstensywnego użytkowania.</li> <li>• Niedopuszczenie do eutrofizacji i zarastania siedliska.</li> <li>• Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
6.	<b>6410</b> Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poprawa stanu siedliska.</li> <li>• Utrzymanie zasad gospodarowania zgodnego z wymogami ekstensywnego użytkowania.</li> <li>• Niedopuszczenie do zmiany składu gatunkowego i zarastania siedliska.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utrzymanie właściwych stosunków wodnych.</li> <li>• Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
7.	<b>6510</b> Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poprawa i utrzymanie stanu siedliska.</li> <li>• Przeciwdziałanie sukcesji (zarastaniu łąk przez gatunki drzew i krzewów).</li> <li>• Utrzymanie ekstensywnego użytkowania łąki.</li> <li>• Odbudowa poprawnej struktury florystycznej charakterystycznej dla siedliska.</li> <li>• Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
8.	<b>*7110</b> Torfowisko wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poprawa i utrzymanie stanu siedliska..</li> <li>• Przeciwdziałanie sukcesji (zarastaniu przez gatunki drzew i krzewów).</li> <li>• Utrzymanie lub przywrócenie właściwych stosunków wodnych.</li> <li>• Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
9.	<b>7140</b> Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odbudowa poprawnej struktury florystycznej charakterystycznej dla siedliska.</li> <li>• Przeciwdziałanie sukcesji (zarastania przez gatunki drzew i krzewów).</li> <li>• Poprawa i utrzymanie stanu siedliska.</li> <li>• Utrzymanie lub przywrócenie właściwych stosunków wodnych.</li> <li>• Poszerzenie wiedzy o przedmiocie ochrony w obszarze.</li> <li>• Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
10.	<b>7150</b> Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poszerzenie wiedzy o przedmiocie ochrony w obszarze.</li> </ul>
11.	<b>*7210</b> Torfowiska nakredowe ( <i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poszerzenie wiedzy o przedmiocie ochrony w obszarze.</li> </ul>
12.	<b>7230</b> Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie określa się ze względu na planowane wnioskowanie o zmianę statusu ochronnego siedliska.</li> </ul>
13.	<b>*91D0</b> Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgenhonii-Picetum</i> ) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poprawa i utrzymanie stanu siedliska.</li> <li>• Prowadzenie gospodarki leśnej z uwzględnieniem ochrony siedliska.</li> <li>• Utrzymanie lub przywrócenie właściwych stosunków wodnych.</li> <li>• Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
14.	<b>*91E0</b> Łęgi wierzbowe topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albofragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incane</i> ) i olsy źródliko-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poprawa i utrzymanie stanu siedliska.</li> <li>• Prowadzenie gospodarki leśnej z uwzględnieniem ochrony siedliska.</li> </ul>

	we	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pozostawienie starszych drzewostanów.</li> <li>• Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
<b>Gatunki zwierząt</b>		
1.	<b>1324</b> <i>Myotis myotis</i> Nocek duży	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie określa się ze względu na planowane wnioskowanie o zmianę statusu ochronnego siedliska.</li> </ul>
2.	<b>1337</b> <i>Castor fiber</i> Bóbr europejski	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zachowanie obecnej struktury i funkcji siedliska gatunku.</li> <li>• Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
3.	<b>1355</b> <i>Lutra lutra</i> Wydra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zachowanie obecnej struktury i funkcji siedliska gatunku.</li> <li>• Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
4.	<b>1145</b> <i>Misgurnus fossilis</i> Piskorz	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poszerzenie wiedzy o przedmiocie ochrony w obszarze.</li> </ul>
5.	<b>1163</b> <i>Cottus gobio</i> Głowacz białopłetwy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zachowanie obecnej struktury i funkcji siedliska gatunku.</li> <li>• Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
6.	<b>1098</b> <i>Eudontomyzon spp.</i> Minogi czarnomorskie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poszerzenie wiedzy o przedmiocie ochrony w obszarze.</li> </ul>
7.	<b>1166</b> <i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i> Traszka grzebieniasta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nie określa się ze względu na planowane wnioskowanie o zmianę statusu ochronnego siedliska.</li> </ul>
8.	<b>1037</b> <i>Ophiogomphus cecilia</i> Trzepla zielona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zachowanie obecnej struktury i funkcji siedliska gatunku.</li> <li>• Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>
9.	<b>1042</b> <i>Leucorrhinia pectoralis</i> Zalotka większa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poszerzenie wiedzy o przedmiocie ochrony w obszarze.</li> </ul>
10.	<b>1060</b> <i>Lycaena dispar</i> Czerwończyk nieparek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poprawa stanu siedliska.</li> <li>• Przeciwdziałanie sukcesji (zarastaniu łąk przez gatunki drzew i krzewów).</li> <li>• Utrzymanie ekstensywnego użytkowania łąki.</li> <li>• Odbudowa poprawnej struktury florystycznej charakterystycznej dla siedliska.</li> <li>• Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li> </ul>

<b>11.</b>	<b>6177</b> <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i> Modraszek telejus	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nie określa się ze względu na planowane wnioskowanie o zmianę statusu ochronnego siedliska.</li></ul>
<b>12.</b>	<b>1065</b> <i>Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia</i> Przeplatka aurinia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Poprawa stanu siedliska.</li><li>• Przeciwdziałanie sukcesji (zarastaniu łąk przez gatunki drzew i krzewów).</li><li>• Utrzymanie ekstensywnego użytkowania łąki.</li><li>• Odbudowa poprawnej struktury florystycznej charakterystycznej dla siedliska.</li><li>• Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.</li></ul>

Załącznik nr 5 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Krasnej PLH260001

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne			Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
	Nr i nazwa	Zakres prac	Termin			
<b>Siedliska przyrodnicze</b>						
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nymphenion</i> , <i>Potamion</i>	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
	B2	Utrzymanie siedliska	Powstrzymanie się od działań mogących pogarszać stan ochrony przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000, w szczególności przez odstąpienie od: makroniwelowania terenu, zasypywania oraz osuszania.	Działanie ciągłe.	Obręb Bień: 197; Obręb Duraczów: 925, 926, 929; Obręb Komorów: 1414; 1416; 1418; Obręb Krasna: 222/2; Obręb Miedzierzka: 220s	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					
A3	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy	Wycinka przy lub poniżej szyi korzeniowej. Wykonywać pomiędzy 16 października a końcem lutego, sukcesywnie po ok 30% powierzchni na rok do uzyskania maks. 20% zacielenia.	Działanie ciągłe.	Działki ewidencyjne i oddziały jak wyżej.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem	

						sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<b>A9</b>	Ograniczenie zarastania	Ręczne koszenie trzciny ok. 50% powierzchni na rok, z wiezieniem biomasy. Wykonywać pomiędzy 16 października a końcem lutego.	Działanie ciągłe.	Działki ewidencyjne i oddziały jak wyżej.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>						
	<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone zgodnie z obowiązującą metodyką, w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>3260</b> Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników ( <i>Ranunculon fluitantis</i> )	<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>					
	<b>W1</b>	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy.	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania przedmiotu ochrony. Określenie uwarunkowań ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o uzyskane nowe dane.	Do 5 lat od wydania zarządzenia.	W obszarze Natura 2000.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>3270</b> Zalewane muliste brzegi rzek	<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>					
	<b>W4</b>	Aktualizacja Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000.	Wnioskowanie o zmianę statusu ochronnego siedliska, którego występowanie w obszarze Natura 2000 zostało zweryfikowane na etapie prac nad projektem planu zadań ochronnych.	W pierwszym roku obowiązywania zarządzenia.	-	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

4030 Suche wrzosowiska ( <i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i> )	<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>					
	W1	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy.	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania przedmiotu ochrony. Określenie uwarunkowań ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o uzyskane nowe dane.	Do 5 lat od wydania zarządzenia.	W obszarze Natura 2000.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
* 6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
	B2	Utrzymanie siedliska (działanie obligatoryjne*).	W szczególności poprzez: odstąpienie od zaorywania, zalesiania, nawożenia nawozami organicznymi i mineralnymi, podsiewania gatunków wysokoplennych, osuszania, makroniwelowania terenu. Koszenie z wywiezieniem biomasy co najmniej raz na 3 lata ale nie częściej niż 1 raz w roku.	Działania ciągłe.	Obręb Gustawów: 4/1; Obręb Gosań: 1833; 1835/1; 1836/1; 1841/1; 2987; 2988; 1842; 2989; 2991/2; Obręb Nowy Odrowążek: 3; 194/1; 194/2; 195/1; 195/2; Obręb Świerczów: 1485; 1486; 1487; 1488; 1489; 1490; 1581; 1582; 1583; 1584; 1585; 1586; 1587; 1588; 1589; 1593; 1594; 1596; 1597; 1598; 1599; 1600; 1601; 1602; 1668; 1747; 1748; 1749; 1750; 1751; 1752; 1753; 1754; 1755; 1756; 1757; 1758; 1759; 1760; 1761; 1762; 1763; 1764; 1765; 1766; 1783; 1785; 1787; 1789; 1790; 1791; 1792; 1793; 1794; 1795; 1796; 1798; 1803/2; 1804; 1805; 1806; 1807; 1808; 1809; 1810; 1811; 1812; 1813; 1814; 1815; 1816; 1817; 1818; 1819; 1820; 1821; 1822; 1823; 1824; 1825; 1826; Obręb Włochów: 315/1; 320; 328/1; 331/1; 334/1; 336/1; 336/2; 338/1; 340/1; 342/4; 344/1; 347/1; 349/1; 351/1; 353/1; 355/1; 357/4; 361/1; 363/1; 367/1; 369/1;	Wykonujący prawa właścicielskie.



					371/3; 371/4; 373/3; 373/4; 377/3; 379/1; 381/1; 310/1; 377/2; 391/2; 392; 393; 394; 395/1; 395/2; 396; 397; 398; 399; 400; 401/1; 401/2; 402/1; 402/2; 403; 404; 405/2; 406/1; 408; 409/1; 409/2; 410; 411; 412; 413; 414; 415; 416; 417; 418/1; 418/2; 419; 420; 421; 425; 427; 428; 429; 430; 431; 433; 434; 435; 436/1; 438; 439/1; 426; 441; 442/1; 444; 445; 446; 447/1; 449; 450; 451; 452; 454/7; 455/2; 456; 457; 458; 459/2; 422; 423; 424; 454/5; 454/6; 519; 520; 521/1; 528/1; 530; 531/1; 535/1; 851/1; 868; 869/1	
<b>Działania związane z ochroną czynną</b>						
<b>A4</b>	Wypas (działanie fakultatywne*).	Wypas zwierzętami gospodarskimi – wskazane owce, kozy obsada do 0,6 (optymalnie od 0,36) i obciążenie do 5 DJP/ha/rok. W terminie od 1 maja do 15 października. Po zakończeniu wypasu wykosić niedojady. Na innych powierzchniach niż zabieg A2 (f) (w danym roku) lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6230.	Działania ciągłe.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.	
<b>A3</b>	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*).	Wycinka przy lub poniżej szyi korzeniowej. Wykonywać pomiędzy 16 października a końcem lutego. Dopuszcza się pozostawienie pojedynczych rozproszonych drzew i krzewów	Działania ciągłe.	Obręb Gustawów: 4/1; Obręb Gosań: 1833; 1835/1; 1836/1; 1841/1; 2987; 2988; 1842; 2989; 2991/2; Obręb Nowy Odrowążek: 3; 194/1; 194/2; 195/1; 195/2; Obręb Świerczów: 1485; 1486; 1487;	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.	

			(w tym kęp), jednak nie więcej niż 10% powierzchni działki.		1488; 1489; 1490; 1581; 1582; 1583; 1584; 1585; 1586; 1587; 1588; 1589; 1593; 1594; 1596; 1597; 1598; 1599; 1600; 1601; 1602; 1668; 1747; 1748; 1749; 1750; 1751; 1752; 1753; 1754; 1755; 1756; 1757; 1758; 1759; 1760; 1761; 1762; 1763; 1764; 1765; 1766; 1783; 1785; 1787; 1789; 1790; 1791; 1792; 1793; 1794; 1795; 1796; 1798; 1803/2; 1804; 1805; 1806; 1807; 1808; 1809; 1810; 1811; 1812; 1813; 1814; 1815; 1816; 1817; 1818; 1819; 1820; 1821; 1822; 1823; 1824; 1825; 1826; Włochów: 315/1; 320; 328/1; 331/1; 334/1; 336/1; 336/2; 338/1; 340/1; 342/4; 344/1; 347/1; 349/1; 351/1; 353/1; 355/1; 357/4; 361/1; 363/1; 367/1; 369/1; 371/3; 371/4; 373/3; 373/4; 377/3; 379/1; 381/1; 310/1; 377/2; 391/2; 392; 393; 394; 395/1; 395/2; 396; 397; 398; 399; 400; 401/1; 401/2; 402/1; 402/2; 403; 404; 405/2; 406/1; 408; 409/1; 409/2; 410; 411; 412; 413; 414; 415; 416; 417; 418/1; 418/2; 419; 420; 421; 425; 427; 428; 429; 430; 431; 433; 434; 435; 436/1; 438; 439/1; 426; 441; 442/1; 444; 445; 446; 447/1; 449; 450; 451; 452; 454/7; 455/2; 456; 457; 458; 459/2; 422; 423; 424; 454/5; 454/6; 519; 520; 521/1; 528/1; 530; 531/1; 535/1; 851/1; 868; 869/1	
<b>A2</b>	Koszenie/ <u>ścinanie</u> z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*).	Zabieg koszenia od środka na zewnątrz powierzchni w terminie od 1 sierpnia do 30 października. Minimum 33%, optimum 50%. Dopuszczalne jest również koszenie 90% jeden raz na 3 lata- w tym przypadku z pozostawieniem pasów	Działania ciągłe.	Obręb Gustawów: 4/1; Obręb Gosań: 1833; 1835/1; 1836/1; 1841/1; 1842; 2987; 2988; 2989; 2991/2; Obręb Nowy Odrowążek: 3, 194/1; 194/2; 195/1; 195/2; Obręb Świerczów: 1485; 1486; 1487; 1488; 1489; 1490; 1581; 1582; 1583; 1584; 1585; 1586; 1587; 1588; 1589;	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na	

		nieskoszonej runi (ok 10%). Koszenie na wysokości 10-15 cm. Po zakończeniu działania dopuszcza się wypas na zasadach w A4 (f) lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6230.		1593; 1594; 1596; 1597; 1598; 1599; 1600; 1601; 1602; 1668; 1747; 1748; 1749; 1750; 1751; 1752; 1753; 1754; 1755; 1756; 1757; 1758; 1759; 1760; 1761; 1762; 1763; 1764; 1765; 1766; 1783; 1785; 1787; 1789; 1790; 1791; 1792; 1793; 1794; 1795; 1796; 1798; 1803/2; 1804; 1805; 1806; 1807; 1808; 1809; 1810; 1811; 1812; 1813; 1814; 1815; 1816; 1817; 1818; 1819; 1820; 1821; 1822; 1823; 1824; 1825; 1826; Obręb Włochów: 315/1; 320; 328/1; 331/1; 334/1; 336/1; 336/2; 338/1; 340/1; 342/4; 344/1; 347/1; 349/1; 351/1; 353/1; 355/1; 357/4; 361/1; 363/1; 367/1; 369/1; 371/3; 371/4; 373/3; 373/4; 377/3; 379/1; 381/1; 310/1; 377/2; 391/2; 392; 393; 394; 395/1; 395/2; 396; 397; 398; 399; 400; 401/1; 401/2; 402/1; 402/2; 403; 404; 405/2; 406/1; 408; 409/1; 409/2; 410; 411; 412; 413; 414; 415; 416; 417; 418/1; 418/2; 419; 420; 421; 425; 427; 428; 429; 430; 431; 433; 434; 435; 436/1; 438; 426; 439/1; 441; 442/1; 444; 445; 446; 447/1; 449; 450; 451; 452; 454/7; 455/2; 456; 457; 458; 459/2; 422; 423; 424; 454/5; 454/6; 519; 520; 521/1; 528/1; 530; 531/1; 535/1; 851/1; 868; 869/1	podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>					
<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone zgodnie z obowiązującą metodyką, w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>					

	<b>D2</b>	Uzupełnienie stanu wiedzy.	Klasyfikacja zbiorowisk w obrębie Włochów oraz analiza rozmieszczenia i stanu zachowania siedliska.	Wykonanie do 10 lat od wydania zarządzenia.	Obręb Włochów	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
	<b>B2</b>	Utrzymanie siedliska (działanie obligatoryjne*).	W szczególności poprzez: odstąpienie od zaorywania, zalesiania, nawożenia nawozami organicznymi i mineralnymi, podsiewania gatunków wysokoplennych, osuszania, makroniwelacji terenu. Koszenie z wywiezieniem biomasy co najmniej raz na 3 lata ale nie częściej niż 1 raz w roku.	Działania ciągłe.	Obręb Gustawów: 4/1; 241; 242; 246; 256; 269/3; 272; 273; 274/2; 275; 276; 277; 278; 279; 280/2; 227; 228; 229; 230; 231; 232; 233; 234; 235; 236; 237; 238; 239; 270; 271/2; 280/1; 283; 284/2; 463; Obręb Gosań: 2992; Luta: 1; 2/1; 2/2; 2/3; 2/4; 2/5; 3/1; 37; 4/1; 5/1; 6/1; 7/1; 8/1; 12/1; 13/1; 14/1; 15/1; 16/2; 17/2; 18/2; 19/1; 19/2; 19/3; 110/1; 164/2; 164/3; 287; 288; 289; 290; 291/1; 292/1; 320/1; 323/1; 324/1; 325/1; 325/2; 325/3; 326/1; 327/1; 328/1; 329/1; Obręb Rogowice: 29; 30; 110; 111; 112; 315; Obręb Świerczów: 1030; 1031; Obręb Włochów: 131; 132; 133; 134/1; 136; 137	Wykonujący prawa właścicielskie.
	<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					
	<b>A2</b>	Koszenie/ścinanie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*).	Zabieg koszenia przeprowadzać od środka na zewnątrz powierzchni w terminie od 15 września do 30 października. Minimum 30% rocznie (optymalnie 50%), w każdym roku na innej powierzchni; koszenie na wysokości około 10-15 cm lub	Działania ciągłe.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na

			prować użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.			podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<b>A11</b>	Ograniczenie ekspansji trzciny, z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*).	Koszenie najsilniej zarośniętych trziną płatów siedliska w okresie maj/czerwiec i wrzesień /październik; dwukrotnie na tych samych powierzchniach, lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.	Działania ciągłe do osiągnięcia zwarcia trzciny nie przekraczającego poziomu 20%	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<b>A3</b>	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*).	Wycinka przy lub poniżej szyi korzeniowej pomiędzy 16 października a końcem lutego. Dopuszcza się pozostawienie pojedynczych rozproszonych drzew i krzewów (w tym kęp), jednak nie więcej niż 10% powierzchni działki.	Działania ciągłe.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<b>A4</b>	Wypas (działanie fakultatywne*)	Wypas zwierzętami gospodarskimi od 1 maja do 15 października – wskazane bydło, owce, kozy obsada do 0,36 i obciążenie do 4 DJP/ha/rok. Na ok. 30 % powierzchni rocznie. Na innych powierzchniach niż zabieg koszenie/ścinanie z wywiezieniem biomasy (w danym roku) lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410	Działania ciągłe	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

	<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>					
	<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone zgodnie z obowiązującą metodyką, w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji pól siedliska.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>6510</b> Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
	<b>B2</b>	Utrzymanie siedliska (działanie obligatoryjne*).	W szczególności poprzez: odstąpienie od zaorywania, zalesiania, osuszania, makroniwelowania terenu. Koszenie z wywiezieniem biomasy co najmniej raz na 2 lata.	Działania ciągłe.	Obręb Gosań: 2988; 2991/2; 2992; Obręb Gustawów: 4/1; 5; Obręb Luta: 171/2; 172; 177; 178; 179; 180; 181; 182; 183; 184; 185; 186; 187; 188; 189; 240; 241; 242; 243; 244; 245; 246; 248/2; 249/2; 250; 251; 252; 253/4; 413; 414; 415; 416; 417/1; 418/1; 419; 420; 421; 422; 423/1; 423/2; Obręb Rogowice: 29; 30; 104; 105; 106; 107; 109; 110; 111; 112; 113; 114; 115; 116; 119; 120; 121; 315; 609	Wykonujący prawa właścicielskie.
	<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					
	<b>A2</b>	Koszenie/ścinanie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*).	Zabieg koszenia przeprowadzać od środka na zewnątrz powierzchni w terminie od 15 czerwca do 30 września. Minimum 50% rocznie (optymalnie 90% - w tym przypadku z pozostawieniem pasów runi ok. 10%) w każdym roku na innej powierzchni; koszenie na wysokości 10-15 cm. Nie częściej niż dwa pokosy w roku lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na	Działania ciągłe.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

			ochronę siedliska 6510.			
<b>A11</b>	Ograniczenie ekspansji trzciny, z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*).	Koszenie najsilniej zarośniętych trzcina płatów siedliska w okresie maj/czerwiec i wrzesień /październik; dwukrotnie na tych samych powierzchniach, lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6510.	Działania ciągłe do osiągnięcia zwarcia trzciny nie przekraczającego 20%.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.	
<b>A3</b>	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*).	Wycinka przy lub poniżej szyi korzeniowej. Wykonać w terminie pomiędzy 16 października a końcem lutego. Dopuszcza się pozostawienie pojedynczych rozproszonych drzew i krzewów (w tym kęp), jednak nie więcej niż 10% powierzchni działki.	Działania ciągłe.	Obręb Gosań: 2988; 2991/2; 2992; Obręb Gustawów: 4/1; 5; Obręb Luta: 171/2; 172; 177; 178; 179; 180; 181; 182; 183; 184; 185; 186; 187; 188; 189; 240; 241; 242; 243; 244; 245; 246; 248/2; 249/2; 250; 251; 252; 253/4; 413; 414; 415; 416; 417/1; 418/1; 419; 420; 421; 422; 423/1; 423/2; Obręb Rogowice: 29; 30; 104; 105; 106; 107; 109; 110; 111; 112; 113; 114; 115; 116; 119; 120; 121; 315; 609	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.	
<b>A4</b>	Wypas (działanie fakultatywne*).	Wypas zwierzętami gospodarskimi – prowadzony zamiast drugiego pokosu, spaszanie powierzchni obsadą do 1 i obciążeniem do 10 DJP/ha/rok. Wykonywać od 15 lipca do 15 października. Po zakończeniu wypasu wykosić niedojady. Dopuszcza się wypas po drugim koszeniu oraz wypas całoroczny,	Działania ciągłe.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad	

		na całej działce ale nie częściej niż raz na 3 lata lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6510.				obszarem Natura 2000.	
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>							
	<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone zgodnie z obowiązującą metodyką, w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
*7110 Torfowisko wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>						
		<b>B2</b>	Utrzymanie siedliska.	W szczególności poprzez: odstępianie od osuszania, w tym wykonywania odwodnienia.	Działania ciągłe.	Obręb Miedzierza: 221z;	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.
	<b>Działania związane z ochroną czynną</b>						
		<b>A3</b>	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy.	Wycinka przy lub poniżej szyi korzeniowej pomiędzy 16 października a końcem lutego - jeżeli warunki wodne umożliwiają wykonanie zadania.	Działania ciągłe do czasu odsłonięcia powierzchni.	Obręb Miedzierza: 221z;.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>							
	<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych	Obręb Miedzierza: 221z;	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	



7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria palustris</i> )	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
	<b>B2</b>	Utrzymanie siedliska	Utrzymanie charakteru siedliska w szczególności poprzez: odstąpienie od makroniwelowania terenu, zalesiania, osuszania lub stałego zalewania. Koszenie z wywiezieniem biomasy co najmniej raz na 3 lata ale nie częściej niż 1 raz w roku - jeżeli warunki wodne umożliwiają wykonanie zadania.	Działania ciągłe.	Obręb Bień: 195; 196/2; Obręb Gustawów: 326; Krasna: 222/2; Obręb Miedzierz: 175b; 220s; 222j; Obręb Rogowice: 111; 112; 113; 114; 115; 116; 117; 118; 119; 120; 121; 122; 123; 295; 296; 297; 298; 299; 300; 304, 305, 306, 307, 308, 309, 609; Obręb Samsonów: 136d, 138i; 139b	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					
	<b>A3</b>	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy	Wycinka przy lub poniżej szyi korzeniowej. Wykonywać pomiędzy 16 października a końcem lutego - jeżeli zamarznięty grunt lub warunki wodne umożliwiają wejście w siedlisko.	Działania ciągłe do czasu odstonięcia powierzchni.	Działki ewidencyjne i oddziały leśne jak wyżej.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>A2</b>	Koszenie/ścianie z wywiezieniem biomasy	Zabieg koszenia przeprowadzać ręcznie (lub specjalistycznym sprzętem o nacisku nie przekraczającym 50 kPa) od środka na zewnątrz powierzchni w terminie od 30 lipca do 30 września. Minimum 30% rocznie (optymalnie 50%), w każdym roku na innej powierzchni; koszenie na wysokości ok. 10-15 cm lub	Działanie ciągłe.	Działki ewidencyjne i oddziały leśne jak wyżej.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na	

			prować użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 7140. Zadanie wykonywać jeżeli warunki wodne umożliwiają wejście na teren siedliska.			podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>A11</b>	Ograniczenie ekspansji trzciny, z wywiezieniem biomasy	Koszenie najsilniej zarośniętych trziną płatów siedliska; dwukrotnie na tych samych powierzchniach, do czasu zlikwidowania gatunku lub osiągnięcia zwarcia nie przekraczającego 20% lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 7140. Zadanie wykonywać jeżeli warunki wodne umożliwiają wejście na teren siedliska.	Działania ciągłe: dwa pokosy w roku (w okresie maj/czerwiec i wrzesień /październik).	Działki ewidencyjne i oddziały leśne jak wyżej.		Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>						
<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone zgodnie z obowiązującą metodyką, w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.		Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>						
<b>W1</b>	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy.	Uzupełnienie wiedzy, określenie uwarunkowań ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o uzyskane nowe dane.	Wykonanie do 5 lat od wydania zarządzenia.	Obręb Luta: 164/1; 164/2; 164/3; 170; 171/1; 171/2; 172; 173; 174; 175; 176; 177; 178; 179; 180; 181; 182; 183; 184; 185; 186; 187; 188; 189; 190/1; 194/1; 195; 196; 197; 198/2; 199; 200; 201; 202;		Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

					204; 205; 207; 212; 213; 214; 215; 216/2; 217; 218; 219; 220; 221/1; 222/1; 223; 224; 225; 226; 227; 228; 229; 230; 231; 232/1; 234/2; 235; 236; 237; 238; 239; 240; 241; 242; 243; 244; 245; 246; 247; 248/2; 249/2; 250; 251; 252; 253/4; 254; 255; 256; 257/1; 259; 260/2; 261; 262; 263; 264; 265; 266; 267; 268; 269; 270; 271/1; 271/2; 271/3; 272; 273; 274; 275/1; 276; 278; 279; 280/1; 281/1; 282; 283; 285/1; 286; 287; 288; 289; 290; 291/1; 292/1; 299; 320/1; 323/1; 324/1; 325/1; 325/2; 325/3; 326/1; 327/1; 328/1; 329/1; 330/1; 331/1; 332/1; 333/1; 334/1; 342; 343; 344; 345; 346/1; 346/2; 347; 348; 349; 350; 351; 352; 353; 354; 355; 356; 357; 358; 359/1; 359/2; 360/1; 360/2; 360/3; 360/6; 361; 362; 363; 364; 365; 366; 367; 368; 369/1; 369/2; 370; 371/1; 371/2; 372; 373; 374; 375; 376; 377; 378; 379; 380/2; 380/3; 381; 382; 383; 384; 385; 386; 387/1; 391/1; 392/1; 393; 394; 395; 396; 397; 398; 399; 400; 401; 402; 403/2; 404; 405; 406; 407; 408; 409/3; 410; 411; 412; 413; 414; 415; 416; 417/1; 418/1; 419; 420; 421; 422; 423/1; 423/2; 424; 839/1	
<b>7150</b> Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>					
	<b>W1</b> Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy.	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania przedmiotu ochrony. Określenie uwarunkowań ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o uzyskane nowe dane.	Wykonanie do 5 lat od wydania zarządzenia.	W obszarze Natura 2000.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	

*7210 Torfowiska nakredowe ( <i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i> )	<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>					
	W1	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy.	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania przedmiotu ochrony. Określenie uwarunkowań ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o uzyskane nowe dane.	Wykonanie do 5 lat od wydania zarządzenia.	W obszarze Natura 2000.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>					
	W4	Aktualizacja Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000.	Wnioskowanie o zmianę statusu ochronnego siedliska, którego występowanie w obszarze Natura 2000 zostało zweryfikowane na etapie prac nad projektem planu zadań ochronnych.	W pierwszym roku obowiązywania zarządzenia.		Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
*91D0 Bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgenshonii-Picetum</i> ) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
	B2	Utrzymanie siedliska.	Utrzymanie charakteru siedliska w szczególności poprzez: odstąpienie od makroniwelowania terenu, osuszania.	Działanie ciągłe	Obręb Miedzierza: 221w; 221y; 221z; 222i; 222j; 222k; 222l	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.
	<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					
	A6	Zaniechanie prowadzenia rębni.	W siedlisku i w promieniu do 20 m od jego granic.	Proces ciągły.	Obręb Miedzierza: 221w; 221y; 221z; 222i; 222j; 222k; 222l	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringiem realizacji celów działań ochronnych</b>						

	<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obręb Miedzierza: 221w; 221y; 221z; 222i; 222j; 222k; 222l	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
*91E0 Łęgi wierzbowe topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incane</i> ) i olsy źródłiskowe	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>					
	<b>B2</b>	Utrzymanie siedliska.	Utrzymanie charakteru siedliska w szczególności poprzez: odstąpienie od makroniwelowania terenu, osuszania.		Obręb Bień: 219; Obręb Duraczów: 676; 1064; 1065; 1253; 1254; 1255; 1256/2; 1257; 1258/2; 1259; 1260/2; 1260/3; 1261; 1262; 1263/2; 1264; 1265; 1266/2; 1267; 1268; 1269/2; 1270; 1271/2; 1273/2; 1275/2; 1277/2; 1296/2; 1297/2; 1298/2; 1299; 1301; 1303; 1305; 1307/2; 1308/2; 1309/1; 1309/2; 1310/1; 1310/2; 1311/1; 1311/2; 1312/1; 1312/2; 1313/1; 1313/2; 1314; 1315; 1316; Obręb Krasna: 222; 230; 231; 233; 234; 235; 236; 237; Obręb Miedzierza: 150f; 150g; 153d; 153f; 153g; 153k; 153l; 153h; 220h; 220o; 220r; 220t; 221x; Obręb Rogowice: 588; 589; 590; 591; 592; 593; 594; 595; 596	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					
	<b>A5</b>	Gospodarka przerębowa.	Utrzymanie zwarcia koron na poziomie min. 70 %.	Działanie ciągle.	Działki ewidencyjne i wydzielienia leśne jak wyżej.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

	<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>				
<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone zgodnie z obowiązującą metodyką, w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Gatunki zwierząt</b>					
<b>1324</b> <i>Myotis myotis</i> Nocek duży	<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>				
<b>W4</b>	Aktualizacja Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000.	Wnioskowanie o zmianę statusu ochronnego gatunku, którego występowanie w obszarze Natura 2000 zostało zweryfikowane na etapie prac nad projektem planu zadań ochronnych.	W pierwszym roku obowiązywania zarządzenia		Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>1337</b> <i>Castor fiber</i> Bóbr europejski	Przedmioty ochrony nie wymagają działań ochronnych związanych z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
<b>1355</b> <i>Lutra lutra</i> Wydra					
	<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>				
<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	W trakcie obowiązywania zarządzenia.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone zgodnie z obowiązującą metodyką, w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>1145</b> <i>Misgurnus fossilis</i> Piskorz	<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>				
<b>W1</b>	Inwentaryzacja terenowa i	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania przedmiotu	Wykonanie do 5 lat od wydania	W obszarze Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

		uzupełnienie stanu wiedzy.	ochrony. Określenie uwarunkowań ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o uzyskane nowe dane.	zarządzenia.		
1163 <i>Cottus gobio</i> Głowacz białopłetwy	Nie wymaga działań ochronnych związanych z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
	<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>					
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone zgodnie z obowiązującą metodyką, w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1098 <i>Eudontomyzon spp.</i> Minogi czarnomorskie	<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>					
	W1	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy.	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania przedmiotu ochrony. Określenie uwarunkowań ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o uzyskane nowe dane.	Wykonanie do 5 lat od wydania zarządzenia.	W obszarze Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1037 <i>Ophiogomphus cecilia</i> Trzepla zielona	Przedmiot ochrony na znanych stanowiskach nie wymaga działań ochronnych związanych z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
	<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>					
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone zgodnie z obowiązującą metodyką, w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

<b>1042</b> <i>Leucorrhinia pectoralis</i> Zalotka większa	<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>				
	<b>W1</b> Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy.	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania przedmiotu ochrony. Określenie uwarunkowań ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o uzyskane nowe dane.	Wykonanie do 5 lat od wydania zarządzenia.	W obszarze Natura 2000.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>1060</b> <i>Lycaena dispar</i> Czerwończyk nieparek	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>				
	<b>B2</b> Utrzymanie siedliska (działanie obligatoryjne*).  <i>W przypadku pokrywania się siedliska gatunku z arealem innych przedmiotów ochrony należy wykonywać działania dla tych przedmiotów ochrony</i>	W szczególności poprzez odstępianie od zalesiania, zaorywania, podsiewania gatunków wysokopłennych, makroniwelacji terenu. Koszenie z wywiezieniem biomasy co najmniej raz na 2 lata.	Działania ciągłe.	Obręb Bień: 183; 184; 185; 187; 188/1; 190; 200/2; 202/1; 203; 204; 205/1; 206; 207; 208; 209; 210; Obręb Komorów: 1243; 1245; 1246; 1248; 1251; 1254; 1257; 1260; 1263; 1266; 1267; 1269; 1270; 1272; 1273; 1281; 1284; 1286; 1288; 1290; 1292; 1294; 1296; 1297; 1298; 1299; 1300; 1301; 1302; 1303; 1304; 1305; 1306; 1307; 1308; 1309; 1310; 1311; 1312; 1313; 1314; 1315; 1316; 1317; 1318; 1319; 1320; 1321; 1322; 1323; 1324; 1325; 1326; 1327; 1328; 1329; 1330/1; 1335/1; 1336/1; 1337; 1338; 1339; 1340; 1341; 1342; 1343/1; 1344/1; 1347; 1348; 1349; 1350; 1351; 1352; 1353; 1354; 1355; 1356; 1357; 1358; 1359; 1360; 1361; 1362; 1363; 1364; 1365; 1366; 1367; 1368; 1369; 1370; 1371; 1372; 1373; 1374; 1375; 1376; 1377; 1378; 1379; 1380; 1381; 1382; 1383; 1384; 1385; 1386; 1387; 1388; 1389; 1390; 1391; 1392; 1393; 1394; 1395; 1396; 1397; 1398; 1399; 1400; 1401; 1402; 1403; 1404; 1405; 1406; 1408; 1410; 1411; 1413; 1415; 1417; 1419; 1421;	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub Wykonujący prawa właścicielskie.



					1423; 1425; 1427; 1429; 1431; 1433; 1435; 1437; 1439/1; 1477; 1478; 1479; 1481/1; 1482; 1483; 1484; 1485; 1486; 1487; 1488; 1489; 1490; 1491; 1492; 1493; 1494; 1495; 1496; 1497; 1498; 1499; 1500; 1501; 1502; 2035; 2036; Obręb Luta: 170; 171/2; 172; 173; 174; 175; 176; 177; 178; 179; 180; 181; 182; 183; 184; 185; 186; 187; 188; 189; 190/1; 194/1; 195; 196; 197; 198/2; 199; 200; 201; 202; 207; 217; 218; 219; 220; 221/1; 222/1; 223; 224; 225; 226; 227; 228; 229; 230; 231; 232/1; 234/2; 235; 236; 237; 238; 239; 240; 241; 242; 243; 244; 245; 246; 247; 248/2; 249/2; 250; 251; 252; 253/4; 254; 255; 256; 257/1; 259; 260/2; 261; 262; 263; 264; 265; 266; 267; 268; 269; 270; 271/1; 271/2; 271/3; 272; 273; 274; 275/1; 276; 278; 279; 280/1; 281/1; 282; 283; 285/1; 286; 287; 288; 289; 290; 324/1; 325/1; 325/2; 325/3; 326/1; 327/1; 328/1; 329/1; 330/1; 331/1; 332/1; 333/1; 334/1; 342; 343; 344; 345; 346/2; 347; 348; 349; 352; 353; 354; 355; 356; 357; 358; 359/1; 359/2; 360/1; 360/2; 360/3; 360/6; 361; 362; 363; 367; 368; 369/1; 369/2; 379; 380/3; 381; 382; 383; 384; 385; 386; 387/1; 391/1; 392/1; 393; 394; 395; 396; 397; 398; 399; 400; 401; 402; 403/2; 404; 405; 406; 407; 408; 409/3; 410; 411; 412; 413; 414; 415; 416; 417/1; 418/1; 419; 420; 421; 422; 423/1; 423/2; 424; 468; 469; 472; 473; 474; 475; 476; 477; 478; 479; 480; 481; 482; 483; 484; 485/1; 485/2; 486/1; 486/2; 486/3; 498; 839/1; Obręb Rogowice: 10; 12; 27; 609; Obręb Samsonów: 136c; 136d; 138i; 139b
--	--	--	--	--	--

<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					
<b>A2</b>	Koszenie/ścinanie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*).	Zabieg koszenia przeprowadzać ręcznie lub lekkim sprzętem od środka na zewnątrz powierzchni w terminie od 15 czerwca do 30 września. Minimum 50% rocznie (optymalnie 90% - w tym przypadku z pozostawieniem pasów runi ok. 10%) w każdym roku na innej powierzchni; koszenie na wysokości ok. 10-15 cm lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6510.	Działanie ciągłe.	Działki ewidencyjne i oddziały jak wyżej.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>A3</b>	Wcinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*).	Wycinka przy lub poniżej szyi korzeniowej pomiędzy 16 października a końcem lutego.. Sukcesywnie po ok 30% powierzchni na rok na najbardziej zarośniętych powierzchniach siedliska.	Działania ciągłe do czasu odstonięcia powierzchni.	Działki ewidencyjne i oddziały jak wyżej.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>A4</b>	Wypas (działanie fakultatywne*).	Wypas zwierzętami gospodarskimi – prowadzony od 15 lipca do 15 października zamiast drugiego pokosu; spasanie powierzchni obsadą do 1 i obciążeniem do 10 DJP/ha/rok. Dopuszcza się wypas po drugim koszeniu oraz wypas całoroczny, na całej działce ale nie częściej niż raz na 3 lata lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego,	Zabieg o charakterze ciągłym.	Działki ewidencyjne i oddziały jak wyżej.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obsza-

		ukierunkowanego na ochronę siedliska 6510.			rem Natura 2000.
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>					
<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone zgodnie z obowiązującą metodyką, w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>6177</b> <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i> Modraszka telejus	<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>				
<b>W4</b>	Aktualizacja Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000.	Wnioskowanie o zmianę statusu ochronnego gatunku, którego występowanie w obszarze Natura 2000 zostało zweryfikowane na etapie prac nad projektem planu zadań ochronnych.	W pierwszym roku obowiązywania zarządzenia		Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>1065</b> <i>Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia</i> Przeplatka aurinia	<b>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</b>				
<i>W przypadku pokrywania się siedliska gatunku z arealem innych przedmiotów ochrony wykonywać działania dla przeplatki aurinii</i>	<b>B2</b>	Utrzymanie siedliska (działanie obligatoryjne*).	W szczególności poprzez: odstąpienie od zaorywania, zalesiania, zabudowy, nawożenia nawozami organicznymi i mineralnymi, podsiewania gatunków wysokoplennych, osuszania, makronielowania terenu. Koszenie z wywiezieniem biomasy co najmniej raz na 3 lata ale nie częściej niż 1 raz w roku.	Działanie ciągłe.	Obręb Bień: 200/2; 202/1; 203; 204; 205/1; 206; 207; 208; 209; 210; 211; 212; 213; 214; 215/2; 216; 217; 218/2; 219; Obręb Gosz: 1833; 1835/1; 1836/1; 1841/1; 2987; 2988; 2992; Obręb Gustawów: 4/1; 241; 242; 246; 256; 261; 262; 263; 264; 265; 266; 267; 269/3; 272; 273; 274/2; 275; 276; 277; 278; 279; 280/2; Obręb Komorów: 644/2; Obręb Krasna: 114; 404/1; 404/2; 404/3; Obręb Kucębów: 6; 7; 13; 14; 15; 16; 19/1; 19/2; 20; 23/1; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 539/2; 561; Obręb Luta: 1; 2/1; 2/2; 2/3; 2/4; 2/5; 3/1;

					4/1; 5/1; 6/1; 7/1; 8/1; 12/1; 13/1; 14/1; 15/1; 16/2; 17/2; 37; 91; 92; 93; 94; 95; 96/1; 100/1; 101; 102; 103; 104/2; 105; 106; 107/1; 108/1; Obręb Nowy Odrowążek: 9; 10; 12/1; 13; 24; 25; 26; 27; 28; 29; Obręb Rogowice: 12; 22/2; 23; 24; 25; 26/1; 26/2; 27; 29; 30; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114; 115; 116; 117; 118; 119; 120; 121; 122; 123; 295; 296; 297; 298; 299; 314; 315; 598; 600; 601; 602; 603; 609; Obręb Świerczów: 928; 930; 931; 932; 933; 1238; 1239; 1240; 1241; 1242; 1243; 1244; 1257; 1258; 1259; 1260; 1261; 1262; 1263; 1422/2; 1423; 1424; 1425; 1429; 1430; 1431; 1432; 1445; 1446; 1447; 1448; 1449; 1450; 1462; 1463; 1464; 1465; 1466; 1467; 1470; 1471; 1472; 1473; 1474; 1475; 1476; 1477; 1478; 1479; 1480; 1482; 1483; 1484; 1485; 1486; 1487; 1488; 1489; 1490; 1620; 1621; 1622; 1623; 1624; 1626; 1627; 1628; 1629; 1865; Obręb Włochów: 85; 86/2; 87/2; 87/3; 88; 89; 90; 91; 92; 93/1; 93/2; 94/1; 94/2; 95; 106; 107; 108; 109; 120; 121; 122; 123/2; 123/3; 124; 125; 126; 127; 128/1; 130; 131; 132; 133; 134/1; 136; 137; 138; 140/1; 141; 142; 143; 145; 146/1; 148/2; 229/1; 231/1; 233/1; 235/1; 237/1; 241/1; 243/1; 246/1; 248/1; 250/1; 252/1; 253/2; 254/1; 256/1; 258; 262/1; 266/1; 270/1; 273/1; 276/1; 280/1; 283/1; 289/1; 315/1; 320; 328/1; 331/1; 334/1; 336/1; 336/2; 338/1; 340/1; 342/4; 344/1; 347/1; 349/1; 351/1; 353/1; 355/1; 357/3; 357/4; 361/1; 363/1; 367/1; 369/1; 371/3; 371/4; 373/3; 373/4; 377/3; 379/1; 381/1; 383/1; 385/1;
--	--	--	--	--	---

				388; 389; 390; 391/2; 392; 393; 394; 395/1; 395/2; 396; 397; 398; 399; 400; 401/1; 401/2; 402/1; 402/2; 403; 404; 405/2; 406/1; 408; 409/1; 409/2; 410; 411; 412; 413; 414; 415; 416; 417; 418/1; 418/2; 419; 420; 421; 425; 427; 428; 429; 430; 431; 433; 434; 435; 436/1; 438; 439/1; 441; 442/1; 444; 445; 446; 447/1; 449; 450; 451; 452; 454/7; 455/2; 456; 457; 458; 459/1; 459/2; 868; 869/1; 869/2	
<b>Działania związane z ochroną czynną</b>					
<b>A2</b>	Koszenie/ścinanie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*).	Zabieg koszenia (z zastrzeżeniem eliminacji trzciny) przeprowadzać od środka na zewnątrz powierzchni w terminie od 15 września do 30 października. ok. 30% rocznie, w każdym roku na innej powierzchni; koszenie na wysokości ok. 10-15 cm lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.	Działanie ciągłe.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>A11</b>	Ograniczenie ekspansji trzciny, z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*).	Koszenie najsilniej zarośniętych trzciną płątów siedliska; dwukrotnie na tych samych powierzchniach, do czasu zlikwidowania gatunku lub osiągnięcia zwarcia nie przekraczającego 20% lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.	Działanie ciągłe; dwa pokosy w roku (w okresie maj/czerwiec i wrzesień /październik).	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

	<b>A3</b>	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*).	Wycinka przy lub poniżej szyi korzeniowej. Należy pozostawić pojedyncze rozproszone drzewa i krzewy (w tym kępy), jednak nie więcej niż 10% powierzchni działki. Wykonywać pomiędzy 16 października a końcem lutego.	Działanie ciągłe.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	<b>A4</b>	Wypas (działanie fakultatywne*).	Wypas zwierzętami gospodarskimi – wskazane owce, kozy pomiędzy obsadą do 0,6 (optymalnie od 0,36) i obciążeniem do 5 DJP/ha/rok w terminie od 1 maja do 15 października. Na ok. 30% powierzchni danej działki rocznie, rotacyjnie. Na innych powierzchniach niż zabieg koszenie/ścinanie z wywiezieniem biomasy (w danym roku) lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.	Działanie ciągłe.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>						
	<b>C1</b>	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone zgodnie z obowiązującą metodyką, w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

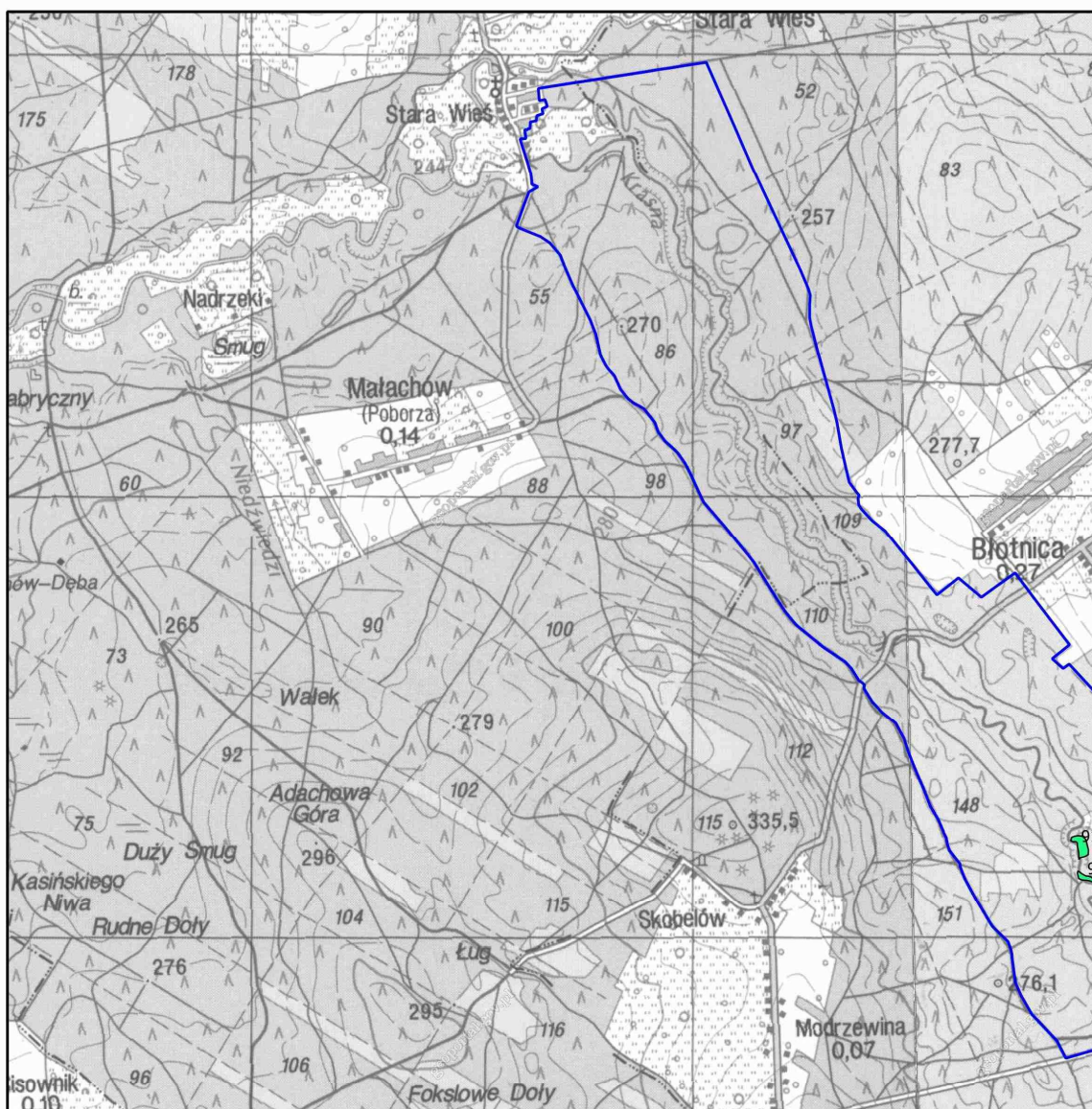
1166 <i>Triturus cristatus</i> ( <i>Triturus cristatus cristatus</i> ) Traszka grzebieniasta	<b>Działania związane z uzupełnieniem stanu wiedzy</b>					
	<b>W4</b>	Aktualizacja Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000.	Wnioskowanie o zmianę statusu ochronnego gatunku, którego występowanie w obszarze Natura 2000 zostało zweryfikowane na etapie prac nad projektem planu zadań ochronnych.	W pierwszym roku obowiązywania zarządzenia		Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
<b>Działania dla wszystkich przedmiotów ochrony</b>						
Wszystkie przedmioty ochrony	<b>B4</b>	Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.	Przeprowadzenie prelekcji dla lokalnych społeczności dotyczących obszaru Natura 2000, w szczególności w zakresie działań ochronnych, sposobu gospodarowania i programów wsparcia. Działanie wykonywane w zależności od potrzeb.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych..	W obszarze Natura 2000 lub w jego najbliższym sąsiedztwie, w uzasadnionych przypadkach w miejscach dalej położonych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

**W przypadku stwierdzenia występowania w obszarze Natura 2000 Dolina Krasnej PLH260001 przedmiotu ochrony na działkach nie wskazanych w planie zadań ochronnych, po wykonaniu ekspertyzy przyrodniczej można realizować działania ochronne zgodne z niniejszym zarządzeniem właściwe dla stwierdzonego siedliska lub gatunku.**

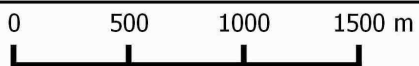
**\*Podział na działania fakultatywne i obligatoryjne dotyczy tylko gruntów wchodzących w skład gospodarstw rolnych. Na pozostałych gruntach (działkach i wydzieleniach) należy wykonywać wszystkie działania - podział na obligatoryjne i fakultatywne nie obowiązuje.**

Działki ewidencyjne oraz pododdziały leśne określające teren realizacji wskazano na podstawie danych katastralnych uzyskanych z Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa oraz aktualnej Leśnej Mapy Numerycznej.

**LOKALIZACJA OBSZARÓW WDRAŻANIA DZIAŁAŃ OCHRONNYCH – MAPA POGLĄDOWA**



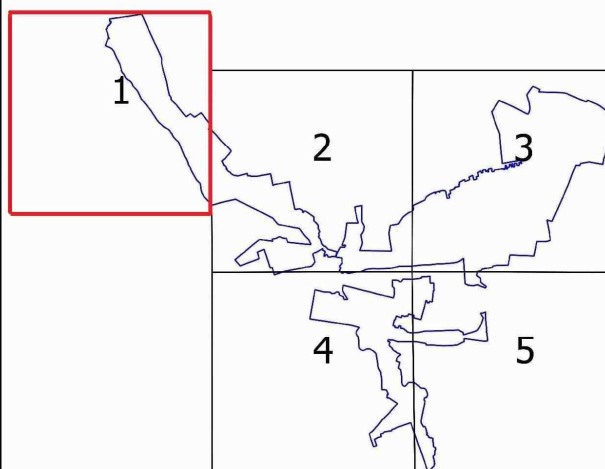
Mapa do załącznika nr 5  
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań  
 ochronnych dla przedmiotów ochrony w  
 obszarze Natura 2000 Dolina Krasnej  
 PLH260001  
 arkusz 1



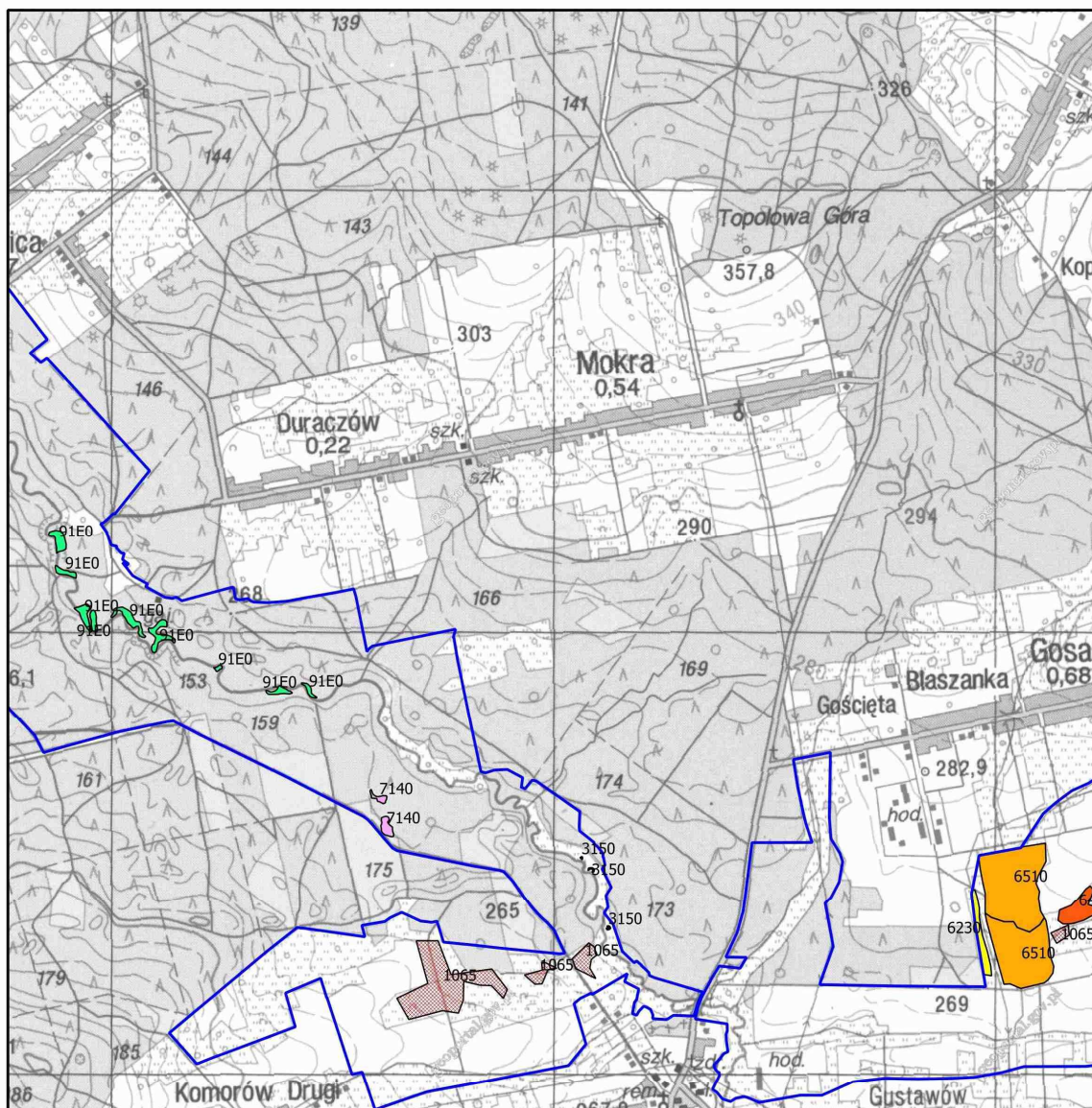
— granica obszaru Natura 2000

działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach

- |      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 3150 | 6510 | 91D0 | 1060 |
| 6230 | 7110 | 91E0 | 1065 |
| 6410 | 7140 |      |      |





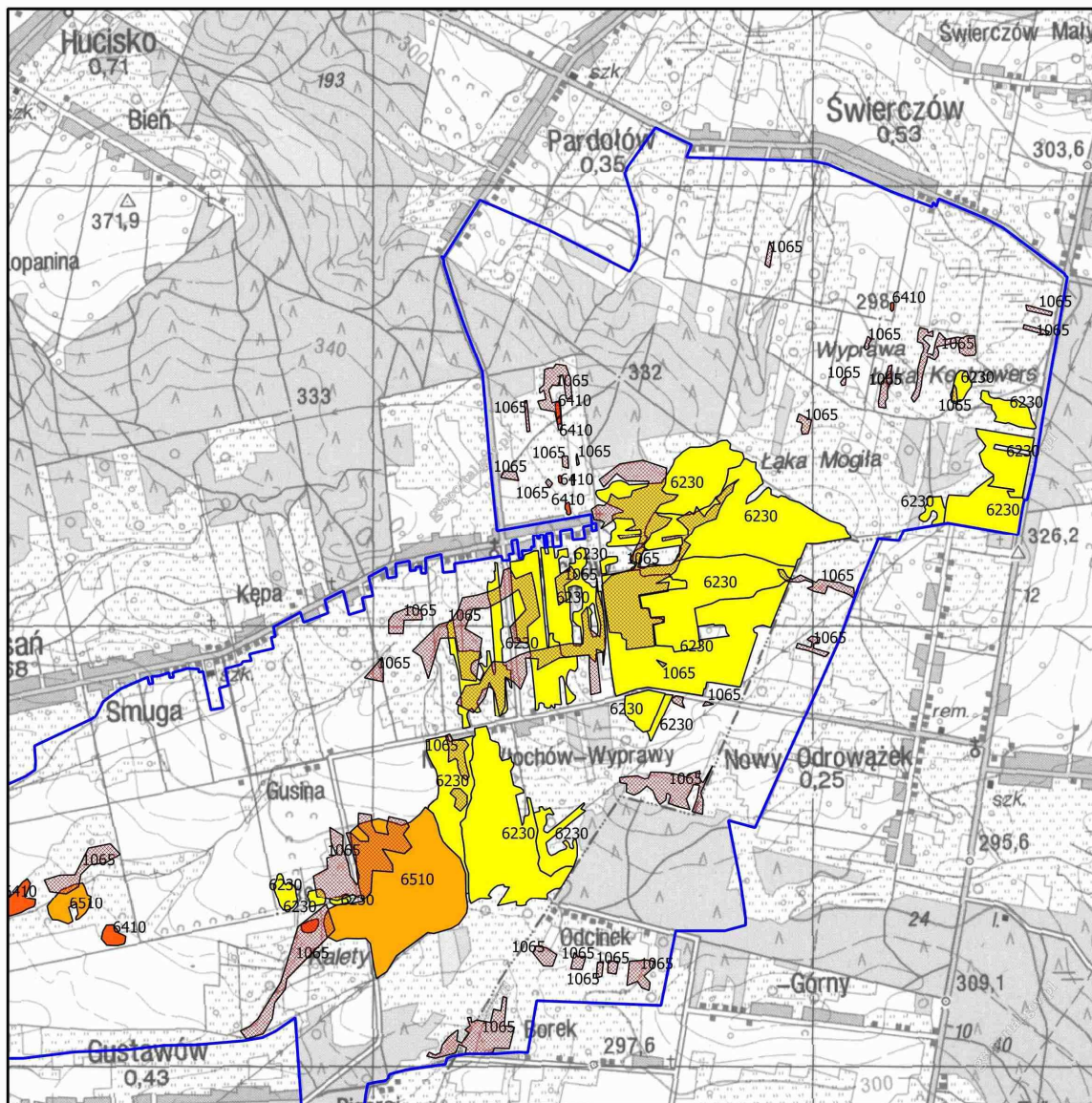


Mapa do załącznika nr 5  
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań  
 ochronnych dla przedmiotów ochrony w  
 obszarze Natura 2000 Dolina Krasnej  
 PLH260001  
 arkusz 2

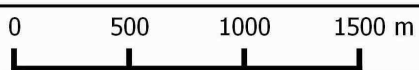
0 500 1000 1500 m

granica obszaru Natura 2000  
 działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach  
 3150  
  6510  
  91D0  
  1060  
 6230  
  7110  
  91E0  
  1065  
 6410  
  7140

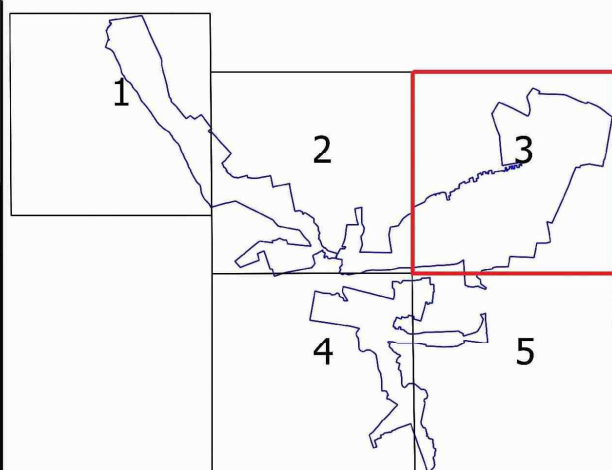




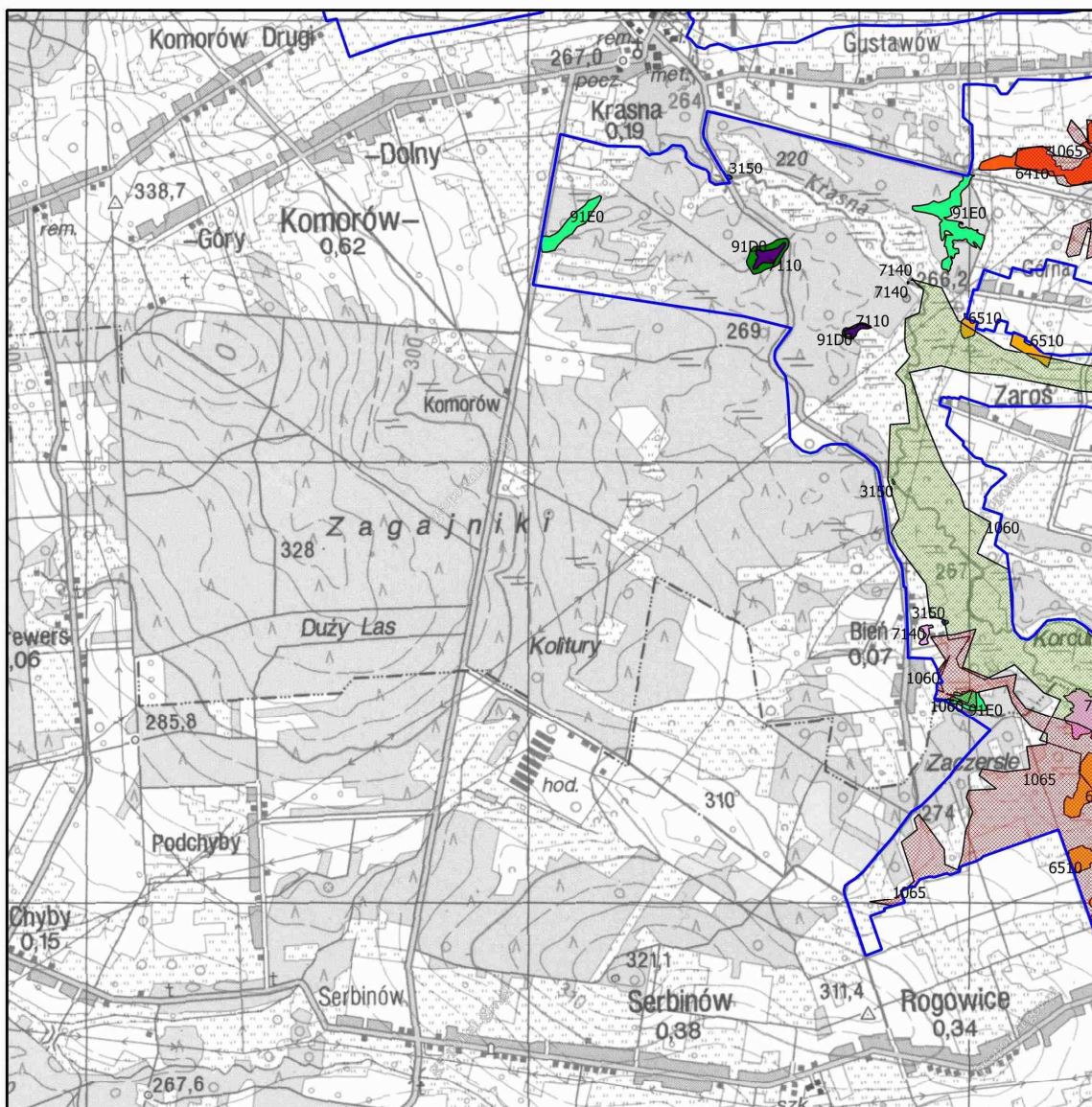
Mapa do załącznika nr 5  
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań  
 ochronnych dla przedmiotów ochrony w  
 obszarze Natura 2000 Dolina Krasnej  
 PLH260001  
 arkusz 3



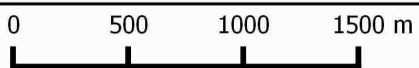
- granica obszaru Natura 2000
- działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach
- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:blue; border:1px solid black;"></span> 3150   | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> 6510    | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:green; border:1px solid black;"></span> 91D0      | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightgrey; border:1px solid black;"></span> 1060 |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 6230 | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:purple; border:1px solid black;"></span> 7110    | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightgreen; border:1px solid black;"></span> 91E0 | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightgrey; border:1px solid black;"></span> 1065 |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:red; border:1px solid black;"></span> 6410    | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightpink; border:1px solid black;"></span> 7140 |  |   |







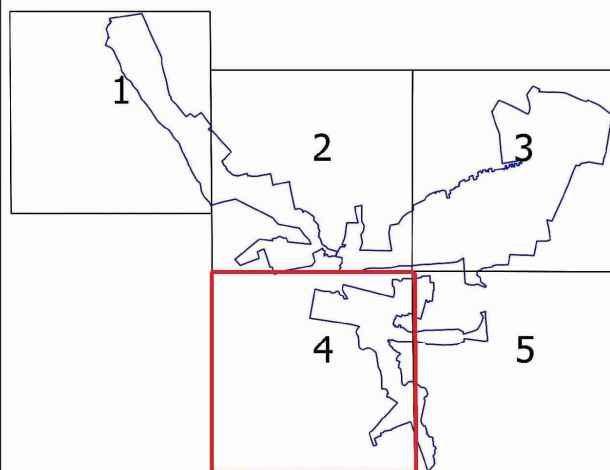
Mapa do załącznika nr 5  
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań  
 ochronnych dla przedmiotów ochrony w  
 obszarze Natura 2000 Dolina Krasnej  
 PLH260001  
 arkusz 4



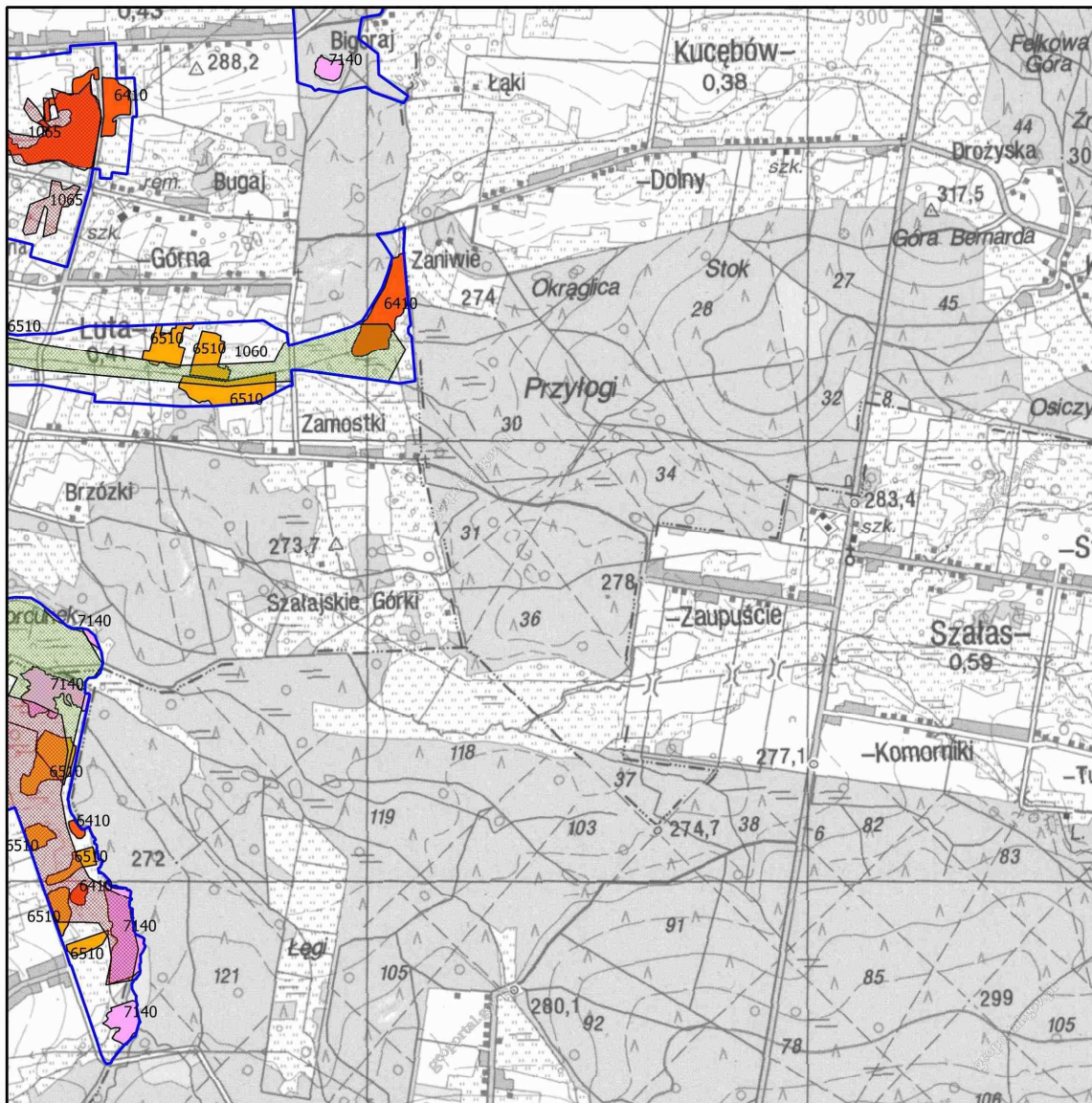
— granica obszaru Natura 2000

działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach

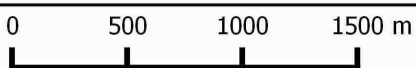
- |      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 3150 | 6510 | 91D0 | 1060 |
| 6230 | 7110 | 91E0 | 1065 |
| 6410 | 7140 |      |      |



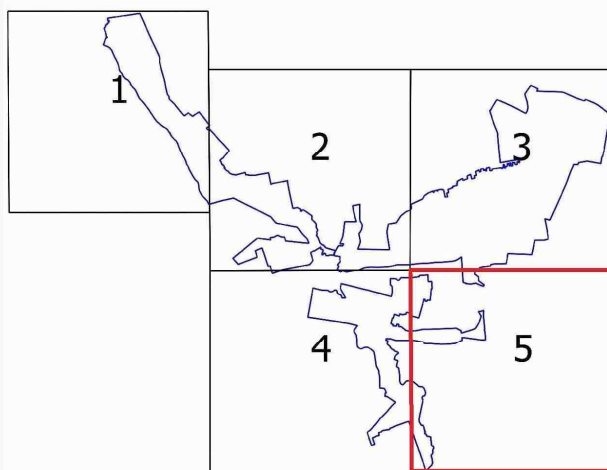




Mapa do załącznika nr 5  
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań  
 ochronnych dla przedmiotów ochrony w  
 obszarze Natura 2000 Dolina Krasnej  
 PLH260001  
 arkusz 5



- granica obszaru Natura 2000
- działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach
- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:blue; border:1px solid black;"></span> 3150   | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> 6510 | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:green; border:1px solid black;"></span> 91D0      | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightgreen; border:1px solid black;"></span> 1060 |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow; border:1px solid black;"></span> 6230 | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:purple; border:1px solid black;"></span> 7110 | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightgreen; border:1px solid black;"></span> 91E0 | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:brown; border:1px solid black;"></span> 1065      |
| <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange; border:1px solid black;"></span> 6410 | <span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:pink; border:1px solid black;"></span> 7140   |  |  |



Załącznik Nr 6 do Zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach  
z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu  
zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Krasnej  
PLH260001

**WSKAZANIA DO ZMIAN W ISTNIEJĄCYCH MIEJSCOWYCH PLANACH ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMIN: BLIŻYN  
I ZAGNAŃSK DOTYCZĄCE ELIMINACJI LUB OGRANICZENIA ZAGROŻEŃ, NIEZBĘDNE DLA UTRZYMANIA  
WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH ORAZ GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT, DLA KTÓRYCH OCHRONY  
WYZNACZONO OBSZAR NATURA 2000**

Dokumentacja planistyczna	Zapisy / Wskazania
<p>Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bliżyn Województwo Świętokrzyskie. Załącznik nr 1 do Uchwały Nr XXXIV/227/210 Rady Gminy Bliżyn z dnia 29 kwietnia 2010 roku.</p>	<p>ZAPISY Wzbogacanie struktury wiekowej, gatunkowej i przestrzennej kompleksów leśnych, stosowanie naturalnych metod ochrony lasu oraz właściwe kształtowanie strefy ekotonowej; Renaturalizacja obszarów, na których zanikł negatywny wpływ antropopresji (np. tereny najsłabsze glebowo, obecnie nieuprawiane rolniczo).</p> <p>WSKAZANIA Odstąpienie od realizacji zapisów studium w przypadku kolizji z przedmiotami ochrony.</p>
<p>Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Zagnańsk. Autorzy: E. Kaczmarek – generalny projektant, R. Kozieł, M. Korzeniowska-Gołąb, M. Kisiel, M. Sepioło. Wrzesień 2004.</p>	<p>ZAPISY Budowa dwóch zbiorników na rzece Krasna w miejscowości Szałas. Realizacja wnioskowanych zbiorników pozwoli na zwiększenie ilości wody przeznaczonej do nawodnień, jak również zwiększy zasilenie rezerwarów wód podziemnych. Wybudowanie projektowanych (wnioskowanych przez mieszkańców) zbiorników wodnych w Szałasie, Umrze i innych, na pewno wzbogaci środowisko i poprawi warunki dla rozwoju funkcji rekreacyjno-wypoczynkowej).</p> <p>WSKAZANIA Odstąpienie od realizacji zapisów studium w przypadku kolizji z przedmiotami ochrony.</p>