



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

Kraków, dnia 29 marca 2024 r.

Poz. 2359

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE

z dnia 27 marca 2024 roku

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Babia Góra PLB120011

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688 i 1890) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Babia Góra PLB120011, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”, z zastrzeżeniem ust. 2.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000, z wyłączeniem terenu Babiogórskiego Parku Narodowego, dla którego Minister Środowiska ustanowił plan ochrony w drodze rozporządzenia z dnia 22 lipca 2019 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Babiogórskiego Parku Narodowego (Dz. U. poz. 1699).

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

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

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

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

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

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie

Rafał Rostecki

Załącznik Nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 27 marca 2024 r.

Opis granic obszaru Natura 2000 Babia Góra PLB120011

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

Lp.	X	Y
1	195439,31	542387,87
2	195190,24	542628,85
3	195165,45	542617,11
4	195100,79	542607,02
5	195078,40	542603,52
6	195047,10	542598,95
7	195016,57	542594,50
8	194990,92	542590,47
9	194899,22	542576,10
10	194865,63	542570,84
11	194827,46	542568,40
12	194765,86	542564,46
13	194644,70	542548,54
14	194599,24	542529,42
15	194517,21	542494,91
16	194459,15	542477,82
17	194374,43	542465,03
18	194288,90	542452,22
19	194241,41	542445,11
20	194216,73	542434,14
21	194214,89	542433,32
22	194184,65	542419,88
23	194129,65	542394,93
24	194114,97	542388,06
25	194084,64	542373,86
26	194062,95	542389,08
27	194037,22	542404,47
28	194011,79	542419,68
29	193982,25	542441,75
30	193966,87	542453,25
31	193943,59	542465,50
32	193875,52	542491,51
33	193821,49	542496,49
34	193748,91	542540,00
35	193649,12	542624,10
36	193528,67	542644,95

Lp.	X	Y
37	193457,56	542714,32
38	193391,34	542755,04
39	193389,03	542751,22
40	193354,78	542775,05
41	193281,72	542837,47
42	193186,11	542890,12
43	193050,02	542914,90
44	192937,04	542975,63
45	192878,04	543025,86
46	192872,37	543030,61
47	192728,22	543056,61
48	192618,89	543040,16
49	192577,92	543015,70
50	192553,97	543003,17
51	192529,29	542978,76
52	192523,71	542971,82
53	192496,65	542947,97
54	192460,12	542928,79
55	192430,81	542903,31
56	192370,92	542896,08
57	192289,89	542890,53
58	192193,33	542880,81
59	192185,47	542878,23
60	192151,17	542867,39
61	192099,69	542849,63
62	192033,28	542802,18
63	192006,00	542795,44
64	191957,46	542768,70
65	191925,38	542768,88
66	191880,95	542764,12
67	191814,78	542663,98
68	191778,42	542618,30
69	191767,58	542605,81
70	191707,66	542536,48
71	191672,89	542512,35
72	191629,89	542482,96

Lp.	X	Y
73	191590,95	542431,05
74	191585,27	542410,31
75	191581,34	542369,43
76	191576,70	542339,56
77	191559,30	542227,67
78	191546,68	542219,72
79	191482,48	542179,71
80	191408,82	542133,67
81	191383,48	542117,77
82	191374,57	542106,82
83	191357,93	542106,52
84	191347,00	542112,36
85	191335,56	542120,28
86	191314,44	542142,28
87	191299,47	542166,92
88	191290,67	542202,12
89	191287,15	542229,40
90	191274,83	542276,05
91	191260,75	542317,41
92	191247,55	542362,29
93	191222,03	542432,70
94	191206,19	542482,86
95	191195,63	542504,86
96	191217,63	542546,22
97	191229,07	542552,38
98	191244,91	542550,62
99	191251,95	542569,98
100	191263,39	542585,82
101	191279,23	542592,86
102	191303,87	542607,82
103	191314,44	542628,95
104	191332,92	542658,87
105	191351,40	542679,11
106	191368,12	542694,95
107	191382,20	542712,55
108	191419,16	542769,75

Lp.	X	Y
109	191430,60	542779,43
110	191445,56	542782,95
111	191472,84	542790,87
112	191483,40	542804,95
113	191510,68	542840,16
114	191510,68	542846,32
115	191497,48	542874,48
116	191492,20	542884,16
117	191478,12	542901,76
118	191469,32	542912,32
119	191461,40	542920,24
120	191449,08	542932,56
121	191433,24	542944,00
122	191429,72	542971,28
123	191430,60	542992,40
124	191419,16	543001,20
125	191405,96	543009,12
126	191382,20	543015,28
127	191371,64	543020,56
128	191360,20	543035,53
129	191360,20	543049,61
130	191372,52	543073,37
131	191385,72	543080,41
132	191376,92	543090,97
133	191360,20	543103,29
134	191335,56	543148,17
135	191335,56	543173,69
136	191332,04	543191,29
137	191314,44	543200,97
138	191311,79	543203,61
139	191310,03	543222,98
140	191303,87	543233,54
141	191288,03	543235,30
142	191251,07	543239,70
143	191236,11	543242,34
144	191234,35	543257,30
145	191234,35	543275,78
146	191224,67	543315,38
147	191211,47	543336,50
148	191200,91	543346,18
149	191185,07	543361,14
150	191178,03	543375,22
151	191144,59	543391,06
152	191103,22	543398,10

Lp.	X	Y
153	191055,70	543413,06
154	191035,46	543412,18
155	191011,70	543414,82
156	190987,94	543416,59
157	190935,14	543442,11
158	190925,46	543442,11
159	190839,21	543507,23
160	190789,93	543536,27
161	190762,65	543539,79
162	190726,57	543543,31
163	190519,75	543385,78
164	190484,55	543395,46
165	190461,67	543399,86
166	190453,75	543414,82
167	190461,67	543420,11
168	190454,63	543428,03
169	190447,59	543435,07
170	190433,51	543426,27
171	190403,59	543441,23
172	190374,55	543446,51
173	190360,47	543454,43
174	190347,27	543472,91
175	190308,54	543462,35
176	190251,34	543450,91
177	190219,66	543441,23
178	190202,94	543417,47
179	190143,98	543408,66
180	190131,65	543408,66
181	190087,65	543414,82
182	190004,93	543427,15
183	189951,25	543435,07
184	189931,00	543441,23
185	189913,40	543458,83
186	189894,92	543486,99
187	189872,04	543524,83
188	189839,48	543567,07
189	189814,84	543588,19
190	189779,64	543596,99
191	189761,16	543592,59
192	189741,80	543563,55
193	189733,68	543539,32
194	189719,79	543516,03
195	189693,39	543486,11
196	189674,82	543472,76

Lp.	X	Y
197	189674,95	543470,98
198	189675,10	543469,02
199	189672,77	543452,53
200	189672,90	543448,63
201	189664,33	543444,82
202	189647,39	543444,19
203	189635,20	543455,94
204	189635,14	543462,17
205	189635,10	543465,51
206	189632,74	543473,30
207	189623,22	543488,28
208	189617,15	543507,95
209	189593,82	543515,80
210	189573,04	543522,80
211	189552,12	543538,28
212	189545,94	543538,07
213	189522,66	543537,26
214	189507,34	543542,11
215	189499,15	543551,90
216	189496,97	543553,07
217	189464,80	543560,58
218	189427,54	543583,70
219	189425,75	543611,72
220	189403,06	543682,26
221	189402,05	543684,09
222	189398,64	543690,32
223	189392,75	543686,06
224	189382,48	543686,73
225	189371,93	543692,71
226	189353,41	543687,90
227	189336,16	543693,06
228	189327,70	543713,08
229	189306,90	543720,43
230	189297,71	543735,86
231	189284,23	543740,23
232	189270,40	543746,49
233	189266,62	543758,19
234	189269,57	543763,80
235	189246,16	543774,63
236	189238,93	543784,61
237	189244,81	543795,05
238	189247,37	543816,27
239	189229,72	543829,14
240	189228,07	543838,38

Lp.	X	Y
241	189194,48	543842,27
242	189186,45	543870,97
243	189159,18	543875,80
244	189147,22	543892,01
245	189131,99	543894,62
246	189119,90	543906,13
247	189118,69	543901,76
248	189116,03	543892,23
249	189108,94	543869,43
250	189105,77	543859,52
251	189104,35	543854,76
252	189103,70	543852,88
253	189099,91	543843,82
254	189100,92	543841,69
255	189066,58	543760,55
256	189062,75	543748,86
257	189050,75	543712,50
258	189024,81	543635,74
259	188999,19	543551,86
260	188998,31	543549,29
261	188988,49	543494,28
262	188988,03	543491,89
263	188982,61	543397,95
264	188981,82	543383,98
265	188971,18	543310,29
266	188970,82	543308,10
267	188956,37	543259,41
268	188944,46	543219,45
269	188942,53	543214,80
270	188908,08	543133,37
271	188875,99	543054,58
272	188860,77	543010,42
273	188854,79	542993,19
274	188833,40	542906,99
275	188805,31	542802,90
276	188804,09	542798,53
277	188785,24	542728,17
278	188778,99	542704,74
279	188745,62	542647,88
280	188735,74	542630,86
281	188718,74	542601,84
282	188695,98	542563,78
283	188666,01	542513,82
284	188642,32	542435,00

Lp.	X	Y
285	188635,05	542410,90
286	188619,63	542359,64
287	188618,96	542357,36
288	188613,79	542340,11
289	188606,83	542262,31
290	188605,96	542252,54
291	188605,66	542249,25
292	188605,82	542215,45
293	188601,67	542202,67
294	188594,83	542157,77
295	188591,60	542128,16
296	188589,57	542108,82
297	188558,60	542048,89
298	188535,33	542002,75
299	188502,10	541936,89
300	188474,05	541880,68
301	188430,67	541805,50
302	188430,55	541805,34
303	188429,14	541806,16
304	188425,84	541808,06
305	188419,35	541811,82
306	188369,39	541725,08
307	188362,49	541712,49
308	188356,54	541687,10
309	188366,01	541687,59
310	188349,58	541579,62
311	188347,15	541563,66
312	188344,48	541485,78
313	188343,94	541469,85
314	188344,03	541456,62
315	188344,51	541384,64
316	188334,85	541331,82
317	188334,19	541330,85
318	188307,19	541291,63
319	188275,39	541255,81
320	188269,41	541253,03
321	188265,83	541248,66
322	188246,01	541224,51
323	188240,56	541217,13
324	188143,30	541096,52
325	188106,96	541073,08
326	188088,73	541061,32
327	188022,68	541018,71
328	188000,47	541009,50

Lp.	X	Y
329	187978,39	541004,87
330	187908,17	541000,71
331	187838,50	540972,51
332	187824,93	540954,41
333	187818,14	540946,08
334	187807,81	540928,02
335	187772,19	540872,65
336	187767,66	540865,99
337	187767,36	540865,56
338	187767,39	540865,15
339	187767,47	540863,72
340	187767,61	540861,13
341	187770,51	540860,67
342	187786,40	540861,20
343	187788,29	540861,26
344	187789,03	540862,64
345	187789,20	540857,67
346	187779,78	540842,06
347	187762,33	540823,50
348	187719,46	540803,80
349	187587,46	540772,89
350	187573,77	540769,69
351	187553,85	540765,03
352	187503,81	540753,72
353	187428,24	540725,10
354	187425,74	540724,15
355	187405,69	540687,94
356	187403,94	540672,50
357	187400,76	540644,39
358	187400,64	540643,32
359	187400,52	540642,25
360	187400,08	540638,37
361	187401,18	540611,83
362	187403,11	540565,18
363	187403,56	540554,42
364	187402,86	540546,97
365	187402,15	540539,52
366	187401,94	540537,30
367	187399,81	540514,85
368	187385,08	540486,70
369	187384,36	540485,32
370	187383,64	540483,95
371	187373,95	540465,44
372	187373,77	540465,08

Lp.	X	Y
373	187348,36	540416,52
374	187341,14	540402,74
375	187333,52	540395,02
376	187317,37	540365,84
377	187286,21	540332,52
378	187286,27	540329,37
379	187284,32	540327,98
380	187196,79	540265,97
381	187180,09	540254,14
382	187128,72	540176,21
383	187094,63	540119,41
384	187055,49	540054,19
385	187045,04	540048,26
386	187034,59	540042,33
387	187031,64	540040,66
388	187030,73	540040,14
389	186991,24	540017,72
390	186904,44	539968,46
391	186899,77	539964,67
392	186840,49	539916,63
393	186839,72	539916,01
394	186822,43	539901,99
395	186800,52	539899,50
396	186751,31	539893,92
397	186711,76	539879,41
398	186671,66	539845,08
399	186659,20	539815,80
400	186656,20	539805,60
401	186655,91	539804,59
402	186648,10	539778,02
403	186639,60	539719,80
404	186630,25	539706,84
405	186623,49	539700,49
406	186620,17	539697,37
407	186619,44	539696,68
408	186543,33	539625,14
409	186510,21	539519,66
410	186509,74	539518,14
411	186509,66	539517,89
412	186509,04	539495,67
413	186508,81	539487,23
414	186523,39	539407,48
415	186524,65	539400,56
416	186531,34	539363,94

Lp.	X	Y
417	186536,06	539338,12
418	186540,55	539313,58
419	186542,78	539301,39
420	186556,76	539252,33
421	186562,94	539237,11
422	186570,12	539219,43
423	186571,18	539216,83
424	186571,70	539215,07
425	186578,80	539191,16
426	186585,96	539167,05
427	186579,04	539151,07
428	186562,95	539130,81
429	186544,85	539109,26
430	186539,42	539102,81
431	186536,65	539099,51
432	186534,50	539096,95
433	186534,63	539095,85
434	186530,61	539098,13
435	186517,60	539090,50
436	186462,79	539017,83
437	186461,29	539004,32
438	186453,95	538993,53
439	186453,38	538992,68
440	186452,25	538990,98
441	186445,40	538980,73
442	186430,23	538958,02
443	186430,02	538957,56
444	186407,71	538908,06
445	186407,28	538907,10
446	186407,17	538862,89
447	186407,10	538830,76
448	186413,46	538785,39
449	186414,11	538780,75
450	186400,71	538779,19
451	186396,75	538776,55
452	186385,74	538767,31
453	186381,78	538767,31
454	186375,18	538770,39
455	186363,74	538769,95
456	186355,38	538763,79
457	186345,26	538757,19
458	186324,58	538755,43
459	186318,42	538755,43
460	186309,18	538755,87

Lp.	X	Y
461	186303,46	538755,43
462	186295,54	538748,83
463	186289,38	538747,51
464	186284,54	538752,79
465	186273,98	538750,15
466	186265,62	538748,83
467	186254,62	538736,95
468	186249,78	538731,67
469	186244,06	538723,75
470	186240,98	538718,47
471	186233,94	538717,15
472	186228,66	538718,47
473	186216,34	538720,67
474	186198,74	538719,79
475	186187,29	538730,35
476	186157,37	538738,27
477	186149,45	538734,75
478	186133,61	538719,79
479	186114,25	538688,10
480	186101,05	538662,58
481	186094,01	538651,14
482	186076,41	538629,14
483	186057,93	538619,46
484	186049,13	538618,58
485	186043,85	538622,98
486	186031,53	538642,34
487	186022,73	538652,02
488	186015,69	538660,82
489	186002,49	538664,34
490	185985,76	538659,06
491	185957,60	538652,02
492	185949,68	538650,26
493	185940,88	538638,82
494	185936,48	538624,74
495	185927,68	538611,54
496	185913,60	538608,02
497	185908,32	538608,02
498	185885,44	538608,02
499	185879,28	538610,66
500	185865,20	538622,10
501	185859,04	538631,78
502	185849,36	538644,98
503	185837,92	538644,98
504	185828,24	538637,94

Lp.	X	Y
505	185818,56	538634,42
506	185808,88	538639,70
507	185806,24	538652,02
508	185796,55	538652,02
509	185786,87	538653,78
510	185775,43	538660,82
511	185749,91	538673,14
512	185726,15	538680,18
513	185698,87	538674,90
514	185691,83	538660,82
515	185686,55	538635,30
516	185684,79	538611,54
517	185692,71	538596,58
518	185697,11	538584,26
519	185705,03	538575,46
520	185701,51	538572,82
521	185693,59	538571,06
522	185684,79	538560,50
523	185694,47	538547,30
524	185685,67	538534,10
525	185675,99	538527,94
526	185674,23	538517,38
527	185675,99	538491,85
528	185683,91	538480,41
529	185699,75	538467,21
530	185709,43	538447,85
531	185704,15	538444,33
532	185696,23	538441,69
533	185698,87	538426,73
534	185713,83	538414,41
535	185723,51	538405,61
536	185727,91	538390,65
537	185734,95	538381,85
538	185738,47	538374,81
539	185738,47	538370,41
540	185734,07	538360,73
541	185732,31	538348,41
542	185733,19	538346,65
543	185752,55	538333,45
544	185767,51	538324,65
545	185775,43	538316,73
546	185775,43	538306,17
547	185783,35	538300,89
548	185791,04	538290,46

Lp.	X	Y
549	185800,79	538287,39
550	185836,67	538278,47
551	185874,47	538276,33
552	185881,39	538275,60
553	185938,84	538274,98
554	185967,70	538274,92
555	185996,56	538274,86
556	186098,38	538268,34
557	186186,14	538270,50
558	186272,99	538274,46
559	186314,62	538275,87
560	186411,51	538278,93
561	186501,21	538282,17
562	186509,31	538282,46
563	186552,82	538284,04
564	186559,66	538284,21
565	186614,14	538289,26
566	186640,56	538287,04
567	186704,70	538289,33
568	186709,69	538289,47
569	186758,61	538291,18
570	186763,49	538291,33
571	186864,56	538294,73
572	186935,66	538309,46
573	186997,05	538321,74
574	187114,78	538303,42
575	187208,59	538288,93
576	187304,82	538274,45
577	187363,53	538265,77
578	187444,27	538253,86
579	187575,65	538235,96
580	187716,67	538214,79
581	187829,61	538198,20
582	187910,72	538186,40
583	187932,83	538183,18
584	188050,30	538167,30
585	188070,44	538164,58
586	188114,05	538158,71
587	188215,51	538144,81
588	188286,33	538135,03
589	188327,73	538129,52
590	188345,70	538173,11
591	188364,25	538175,06
592	188528,96	538192,36

Lp.	X	Y
593	188572,68	538196,96
594	188640,97	538204,13
595	188683,79	538208,71
596	188768,30	538217,69
597	188845,83	538225,72
598	188925,13	538233,89
599	189027,19	538244,31
600	189130,92	538254,99
601	189216,03	538264,03
602	189221,31	538264,44
603	189263,94	538269,28
604	189294,24	538272,23
605	189368,08	538280,67
606	189531,04	538268,01
607	189626,01	538260,47
608	189645,26	538258,97
609	189635,48	538227,15
610	189596,74	538101,01
611	189579,13	538067,32
612	189547,43	538006,69
613	189545,69	537856,64
614	189554,55	537730,40
615	189614,77	537603,63
616	189624,66	537582,82
617	189682,87	537455,45
618	189750,83	537382,02
619	189840,53	537317,25
620	189912,88	537267,27
621	190131,89	537211,37
622	190259,97	537111,60
623	190283,02	537093,64
624	190453,19	536962,29
625	190571,71	536870,33
626	190594,20	536781,91
627	190620,38	536648,47
628	190623,73	536631,36
629	190629,42	536444,00
630	190576,40	536245,26
631	190540,41	536108,32
632	190545,44	536086,20
633	190580,38	535932,56
634	190621,07	535878,54
635	190654,80	535833,77
636	190760,58	535717,71

Lp.	X	Y
637	190885,31	535592,66
638	190927,95	535408,32
639	190968,64	535234,44
640	190992,50	535108,84
641	191009,65	535019,94
642	191065,37	534880,25
643	191159,47	534725,28
644	191288,95	534567,63
645	191408,35	534500,99
646	191619,83	534420,60
647	191693,50	534362,96
648	191745,58	534294,38
649	191789,40	534215,51
650	191868,04	534198,31
651	191906,16	534185,05
652	191944,28	534171,78
653	192021,94	534070,14
654	192080,84	533981,21
655	192122,23	533890,15
656	192221,73	533841,41
657	192233,56	533847,13
658	192245,39	533852,86
659	192301,30	533892,30
660	192303,92	533894,15
661	192429,56	533946,43
662	192475,02	533999,86
663	192541,37	534030,32
664	192629,17	534076,64
665	192682,26	534088,71
666	192730,88	534134,67
667	192790,63	534218,43
668	192999,95	534289,54
669	193137,05	534283,00
670	193241,70	534221,17
671	193403,54	534145,12
672	193495,69	534046,05
673	193581,88	533993,57
674	193717,02	533970,44
675	193852,58	533950,77
676	193979,68	533856,99
677	194091,57	533795,56
678	194144,01	533752,87
679	194168,68	533782,14
680	194234,38	533818,98

Lp.	X	Y
681	194326,25	533868,32
682	194375,50	533933,12
683	194442,72	534003,94
684	194468,69	534029,16
685	194544,27	534091,74
686	194599,16	534130,15
687	194661,25	534160,98
688	194741,93	534204,39
689	194832,61	534244,47
690	194886,35	534263,45
691	194971,67	534297,30
692	195041,15	534369,85
693	195084,93	534444,03
694	195098,60	534466,73
695	195104,91	534476,23
696	195143,17	534523,66
697	195177,35	534559,23
698	195218,80	534594,79
699	195330,41	534712,22
700	195276,28	534788,78
701	195231,21	534848,87
702	195178,63	534929,99
703	195122,03	535034,03
704	195090,00	535056,18
705	195062,95	535062,19
706	195074,97	535107,26
707	195082,48	535142,56
708	195078,73	535186,13
709	195075,72	535213,17
710	195065,96	535260,49
711	195065,21	535307,81
712	195072,72	535348,37
713	195080,98	535377,67
714	195071,22	535392,69
715	195060,70	535405,46
716	195055,44	535422,74
717	195055,44	535449,78
718	195061,45	535461,04
719	195062,95	535468,55
720	195053,19	535480,57
721	195052,44	535493,34
722	195063,71	535503,86
723	195068,96	535519,63
724	195062,95	535535,40

Lp.	X	Y
725	195046,43	535543,67
726	195035,91	535536,91
727	195025,40	535542,17
728	195019,39	535561,69
729	195020,89	535573,71
730	195034,41	535579,72
731	195057,70	535590,99
732	195071,97	535606,76
733	195076,47	535622,54
734	195077,23	535632,30
735	195090,75	535647,32
736	195094,50	535670,61
737	195084,74	535682,63
738	195082,48	535706,66
739	195067,46	535730,70
740	195052,44	535748,73
741	195031,41	535756,99
742	195014,13	535765,25
743	194999,86	535784,78
744	194981,08	535825,34
745	194965,31	535853,88
746	194946,53	535868,91
747	194924,75	535892,94
748	194902,21	535915,48
749	194881,18	535946,27
750	194862,40	535958,29
751	194805,32	535962,80
752	194788,04	535962,05
753	194771,52	535970,31
754	194736,96	536014,63
755	194711,42	536057,44
756	194663,35	536039,41
757	194645,33	536028,90
758	194614,53	536004,11
759	194595,75	535992,09
760	194581,48	535989,84
761	194552,18	535932,00
762	194507,87	535858,39
763	194473,32	535798,30
764	194460,55	535783,28
765	194447,03	535781,78
766	194419,99	535793,04
767	194374,17	535823,09
768	194314,83	535801,31

Lp.	X	Y
769	194268,26	535784,78
770	194249,48	535772,76
771	194234,46	535773,51
772	194214,18	535751,73
773	194166,85	535738,21
774	194102,26	535724,69
775	194057,94	535738,96
776	194038,41	535740,46
777	193970,06	535720,93
778	193940,01	535705,91
779	193927,99	535694,64
780	193893,44	535671,36
781	193879,17	535665,35
782	193858,89	535666,85
783	193843,12	535666,85
784	193825,09	535655,59
785	193802,56	535645,07
786	193786,03	535658,59
787	193753,73	535697,65
788	193738,71	535716,43
789	193723,69	535740,46
790	193697,40	535780,27
791	193674,11	535804,31
792	193671,86	535814,07
793	193673,36	535820,84
794	193661,34	535832,85
795	193647,07	535841,12
796	193636,55	535852,38
797	193617,78	535872,66
798	193614,77	535907,97
799	193625,29	535939,51
800	193634,30	535976,32
801	193645,57	536017,63
802	193662,84	536028,90
803	193675,61	536037,91
804	193684,63	536038,66
805	193697,40	536046,93
806	193708,66	536066,46
807	193718,43	536101,01
808	193723,69	536119,79
809	193723,69	536142,32
810	193746,22	536164,10
811	193774,01	536190,39
812	193777,02	536194,15

Lp.	X	Y
813	193744,72	536226,45
814	193732,70	536217,43
815	193719,18	536217,43
816	193701,90	536204,66
817	193669,60	536233,96
818	193680,12	536241,47
819	193661,34	536255,74
820	193631,30	536259,50
821	193493,84	536268,51
822	193495,34	536296,30
823	193508,11	536342,87
824	193530,65	536335,36
825	193540,41	536333,11
826	193571,96	536339,87
827	193595,99	536337,61
828	193605,01	536337,61
829	193613,27	536339,12
830	193617,03	536345,88
831	193615,52	536353,39
832	193648,57	536343,62
833	193652,33	536354,89
834	193635,80	536380,43
835	193626,79	536390,19
836	193592,24	536387,94
837	193566,70	536398,46
838	193533,65	536436,01
839	193493,84	536474,32
840	193426,99	536517,89
841	193393,94	536544,18
842	193387,18	536558,45
843	193372,91	536560,70
844	193350,37	536511,88
845	193328,59	536442,77
846	193279,02	536451,79
847	193257,98	536449,53
848	193250,47	536439,77
849	193236,20	536394,70
850	193200,90	536397,70
851	193187,26	536390,82
852	193173,21	536404,93
853	193141,81	536440,70
854	193091,43	536494,89
855	193070,52	536595,35
856	193061,22	536649,39

Lp.	X	Y
857	193052,63	536692,52
858	193051,74	536696,55
859	193051,80	536716,45
860	193039,20	536748,59
861	193032,53	536800,36
862	193022,32	536868,23
863	192998,76	536991,57
864	193001,52	536993,59
865	193111,60	537072,91
866	193195,00	537131,28
867	193337,86	537123,51
868	193388,73	537176,89
869	193402,63	537209,39
870	193478,86	537225,56
871	193487,73	537231,42
872	193488,03	537231,62
873	193491,70	537234,01
874	193492,01	537234,20
875	193493,33	537235,06
876	193500,79	537244,85
877	193506,40	537252,10
878	193510,33	537256,99
879	193510,26	537257,92
880	193532,80	537306,15
881	193531,90	537330,18
882	193545,73	537366,66
883	193563,97	537401,25
884	193579,07	537410,68
885	193592,90	537415,09
886	193600,45	537428,29
887	193606,11	537436,47
888	193617,60	537441,64
889	193624,68	537446,47
890	193641,24	537477,51
891	193662,88	537522,39
892	193684,91	537570,27
893	193722,62	537646,41
894	193743,83	537690,01
895	193743,93	537690,10
896	193744,99	537692,38
897	193746,38	537695,54
898	193749,49	537702,85
899	193775,87	537760,30
900	193777,26	537767,26

Lp.	X	Y
901	193777,75	537770,15
902	193781,23	537787,65
903	193788,39	537829,05
904	193793,36	537860,50
905	193810,40	537980,60
906	193815,96	538033,54
907	193821,58	538069,97
908	193822,97	538087,83
909	193822,45	538101,54
910	193830,23	538132,92
911	193835,37	538170,77
912	193841,14	538219,90
913	193841,93	538226,57
914	193849,04	538266,67
915	193861,22	538341,42
916	193871,70	538405,61
917	193875,53	538428,40
918	193875,94	538432,39
919	193880,61	538481,55
920	193891,63	538561,33
921	193898,20	538585,84
922	193944,58	538592,45
923	193971,98	538596,19
924	194020,15	538602,64
925	194076,87	538611,07
926	194178,40	538627,04
927	194213,44	538632,47
928	194276,57	538641,21
929	194364,74	538633,26
930	194390,28	538642,15
931	194406,19	538639,01
932	194416,60	538632,32
933	194433,52	538647,84
934	194453,83	538641,18
935	194429,98	538664,04
936	194478,46	538670,99
937	194481,89	538690,19
938	194499,48	538743,69
939	194521,90	538809,45
940	194549,35	538890,27
941	194566,85	538944,58
942	194585,43	538997,75
943	194592,49	539018,15
944	194595,53	539026,77

Lp.	X	Y
945	194597,92	539033,60
946	194620,85	539103,05
947	194643,67	539168,60
948	194607,27	539193,60
949	194558,39	539229,96
950	194511,58	539261,75
951	194460,61	539294,96
952	194427,01	539316,09
953	194401,20	539340,61
954	194356,92	539370,04
955	194329,48	539393,29
956	194286,77	539424,97
957	194197,56	539485,54
958	194178,55	539495,77
959	194171,59	539500,36
960	194118,87	539535,62
961	194118,71	539572,92
962	194116,09	539608,48
963	194109,50	539637,26
964	194112,48	539686,67
965	194121,62	539774,69
966	194119,75	539775,95
967	194108,77	539783,46
968	194077,76	539808,41
969	194067,66	539811,79
970	194045,47	539822,90
971	194032,35	539839,77
972	194036,35	539839,96
973	194045,06	539840,52
974	194061,39	539841,46
975	194084,43	539843,02
976	194097,63	539843,55
977	194060,04	539868,50
978	194021,51	539895,86
979	194004,78	539966,81
980	193997,04	540004,82
981	193998,93	540036,96
982	193976,13	540076,48
983	193969,58	540099,36
984	193987,58	540117,56
985	193985,20	540135,50
986	193983,15	540142,42
987	193992,08	540149,31
988	194000,00	540159,43

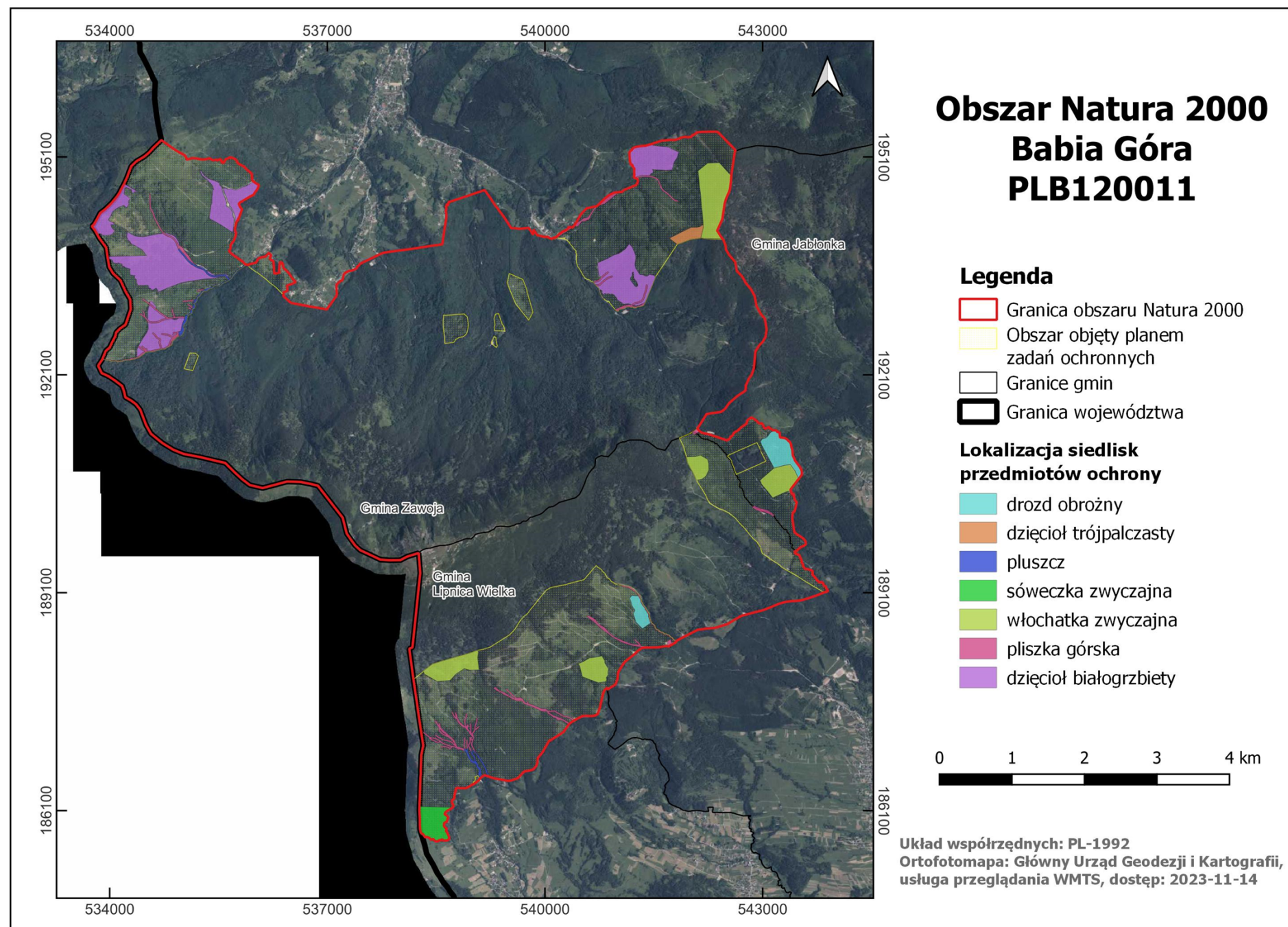
Lp.	X	Y
989	194009,24	540169,55
990	194013,47	540172,26
991	194039,91	540201,44
992	194063,20	540231,48
993	194070,71	540240,50
994	194081,98	540269,04
995	194090,24	540288,57
996	194101,51	540305,84
997	194112,02	540313,35
998	194130,80	540329,13
999	194138,31	540332,13
1000	194130,05	540354,67
1001	194130,05	540379,45
1002	194132,30	540386,97
1003	194199,15	540431,28
1004	194236,71	540453,82
1005	194284,78	540480,11
1006	194328,35	540511,65
1007	194391,44	540573,25
1008	194401,96	540626,58
1009	194413,23	540667,14
1010	194421,49	540711,45
1011	194428,25	540723,47
1012	194474,07	540770,04
1013	194530,40	540829,38
1014	194570,21	540878,96
1015	194598,00	540931,54
1016	194608,52	540954,07
1017	194614,53	541011,16
1018	194616,78	541056,22
1019	194649,83	541099,04
1020	194669,36	541150,12
1021	194685,89	541193,68
1022	194704,66	541242,51
1023	194714,43	541257,53
1024	194747,48	541277,06
1025	194780,53	541281,56
1026	194802,93	541267,08
1027	194810,85	541237,15
1028	194821,41	541227,47
1029	194832,41	541223,51
1030	194839,89	541228,79
1031	194853,09	541234,07
1032	194881,70	541229,23

Lp.	X	Y
1033	194919,98	541229,23
1034	194938,46	541231,87
1035	194954,30	541218,23
1036	194966,18	541210,75
1037	194989,94	541203,71
1038	194995,22	541193,59
1039	194995,22	541185,23
1040	194998,74	541181,71
1041	195044,50	541171,59
1042	195079,27	541167,63
1043	195128,55	541164,11
1044	195161,99	541164,11
1045	195182,23	541178,19
1046	195196,31	541198,43

Lp.	X	Y
1047	195207,75	541205,03
1048	195221,83	541212,95
1049	195235,03	541245,51
1050	195248,23	541310,64
1051	195251,75	541353,76
1052	195252,64	541381,92
1053	195273,76	541459,37
1054	195320,40	541595,77
1055	195327,44	541663,54
1056	195334,48	541719,86
1057	195334,48	541789,38
1058	195343,28	541828,98
1059	195367,04	541883,55
1060	195374,96	541931,95

Lp.	X	Y
1061	195371,44	541967,15
1062	195373,20	541992,67
1063	195375,84	542019,95
1064	195389,92	542025,23
1065	195400,48	542034,91
1066	195404,88	542052,52
1067	195418,96	542077,16
1068	195431,28	542085,08
1069	195438,32	542094,76
1070	195443,60	542159,88
1071	195447,12	542290,13
1072	195444,48	542379,89
1073	195439,31	542387,87

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik Nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 27 marca 2024 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia		Numer stanowiska
1.	sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i>	Zagrożenia istniejące		Wszystkie stanowiska
B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Martwe i umierające drzewa to potencjalne miejsca lęgowe ptaków. Usuwanie ich zmniejsza dostępność potencjalnych miejsc lęgowych.			
G01.06 Narciarstwo, w tym poza trasami	Narciarstwo, w tym skitouring, poza wyznaczonymi trasami może powodować płoszenie ptaków			
Zagrożenia potencjalne				
E01.03 Zabudowa rozproszona	Rozwój zabudowy rozproszonej może wpływać niekorzystnie na obszary lęgowe i żerowiskowe gatunku poprzez zmniejszenie tych terenów. Wzrost antropopresji między innymi poprzez płoszenie, hałas i oświetlenie.			
E01.04 Inne typy zabudowy	Lokalizowanie nowych elementów zabudowy może zabierać przestrzeń życiową ptaków			
F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo	Chwywanie, trucie, kłusownictwo przede wszystkim jako niebezpieczeństwo nielegalnych odstrzałów. Należy również brać pod uwagę zagrożenie lęgów związane z pozyskaniem jaj w celach handlowych.			
G01.05 Lotniarstwo, szybownictwo, paralotniarstwo, baloniarstwo	Wykorzystywanie przestrzeni powietrznej w obrębie legowisk i żerowisk gatunku może powodować płoszenie gatunku w tym porzucenie lęgów			
K03.04 Drapieżnictwo	Presja ze strony innych gatunków ptaków (puszczyk			

			zwyczajny, puszczyk uralski, krogulec, jastrząb, kruk) oraz kuny leśnej	
2.	włochatka <i>Aegolius funereus</i>	Zagrożenia istniejące		Wszystkie stanowiska
		B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Martwe i umierające drzewa to potencjalne miejsca lęgowe ptaków. Usuwanie ich zmniejsza dostępność potencjalnych miejsc lęgowych.	
		G01.06 Narciarstwo, w tym poza trasami	Narciarstwo, w tym skitouring, poza wyznaczonymi trasami może powodować płoszenie ptaków	
		Zagrożenia potencjalne		
		E01.03 Zabudowa rozproszona	Rozwój zabudowy rozproszonej może wpływać niekorzystnie na obszary lęgowe i żerowiskowe gatunku poprzez zmniejszenie tych terenów. Wzrost antropopresji między innymi poprzez płoszenie, hałas i oświetlenie.	
		E01.04 Inne typy zabudowy	Lokalizowanie nowych elementów zabudowy może zabierać przestrzeń życiową ptaków	
		F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo	Chwywanie, trucie, kłusownictwo przede wszystkim jako niebezpieczeństwo nielegalnych odstrzałów. Należy również brać pod uwagę zagrożenie lęgów związane z pozyskaniem jaj w celach handlowych.	
		G01.05 Lotniarstwo, szybownictwo, paralotniarstwo, baloniarstwo	Wykorzystywanie przestrzeni powietrznej w obrębie legowisk i żerowisk gatunku może powodować płoszenie gatunku w tym porzucenie lęgów.	
	K03.04 Drapieźnictwo	Presja ze strony innych gatunków ptaków (puszczyk zwyczajny, puszczyk uralski, krogulec, jastrząb, kruk) oraz kuny leśnej		
3.	dzięcioł białogrzbisty <i>Dendrocopos leucotos</i>	Zagrożenia istniejące		Wszystkie stanowiska
		B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Martwe i umierające drzewa to potencjalne miejsca lęgowe ptaków. Usuwanie ich zmniejsza dostępność potencjalnych miejsc lęgowych.	
		Zagrożenia potencjalne		
	B07 Inne rodzaje praktyk	Prowadzenie trzebieży i rębni w miejscach występowania		

		leśnych	gatunku w okresie lęgowym od 15 kwietnia do 1 lipca może przyczyniać się do płoszenia ptaków i strat w lęgach	
		E01.03 Zabudowa rozproszona	Rozwój zabudowy rozproszonej może wpływać niekorzystnie na obszary lęgowe i żerowiskowe gatunku poprzez zmniejszenie tych terenów. Wzrost antropopresji między innymi poprzez płoszenie, hałas i oświetlenie.	
		E01.04 Inne typy zabudowy	Lokalizowanie nowych elementów zabudowy może zabierać przestrzeń życiową ptaków	
		G01.05 Lotniarstwo, szybownictwo, paralotniarstwo, baloniarstwo	Wykorzystywanie przestrzeni powietrznej w obrębie legowisk i żerowisk gatunku może powodować płoszenie gatunku w tym porzucenie lęgów	
		G05.04 Wandalizm	Niszczenie lęgu i wycinanie drzew, w których gniazdują ptaki	
		J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Istotne zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska poprzez zmniejszenie areału starodrzewów niezbędnych jako lęgowe i żerowiskowe siedlisko gatunku	
		K03.04 Drapieżnictwo	Zagrożenie zniszczenia lęgu przez kunę	
4.	dzięcioł trójpalczasty <i>Picoides tridactylus</i>	Zagrożenia istniejące		Wszystkie stanowiska
		B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Brak planowanego pozostawiania starych drzew dziuplastych, umierających i martwych powoduje utratę miejsc lęgowych i żerowiskowych	
		Zagrożenia potencjalne		
		B07 Inne rodzaje praktyk leśnych	Prowadzenie trzebieży i rębni w miejscach występowania gatunku w okresie lęgowym od 15 kwietnia do 1 lipca może przyczyniać się do płoszenia ptaków i strat w lęgach	
		E01.03 Zabudowa rozproszona	Rozwój zabudowy rozproszonej może wpływać niekorzystnie na obszary lęgowe i żerowiskowe gatunku poprzez zmniejszenie tych terenów. Wzrost antropopresji między innymi poprzez płoszenie, hałas i oświetlenie.	
		E01.04 Inne typy zabudowy	Lokalizowanie nowych elementów zabudowy może zabierać przestrzeń życiową ptaków	
		G01.05 Lotniarstwo,	Wykorzystywanie przestrzeni powietrznej w obrębie	

		szybownictwo, parolotniarstwo, baloniarstwo	legowisk i żerowisk gatunku może powodować płoszenie gatunku, w tym porzucenie lęgów	
		G05.04 Wandalizm	Niszczenie lęgu i wycinanie drzew, w których gniazdują ptaki	
		J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Istotne zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska poprzez zmniejszenie areálu starodrzewów niezbędnych jako lęgowe i żerowiskowe siedlisko gatunku	
		K03.04 Drapieżnictwo	Zagrożenie zniszczenia lęgu przez kunę	
5.	pliszka górska <i>Motacilla cinerea</i>	Zagrożenia istniejące		Wszystkie stanowiska
		Nie stwierdzono		
		Zagrożenia potencjalne		
		E01.03 Zabudowa rozproszona	Rozwój zabudowy rozproszonej może wpływać niekorzystanie na obszary lęgowe i żerowiskowe gatunku poprzez zmniejszenie tych terenów. Wzrost antropopresji między innymi poprzez płoszenie, hałas i oświetlenie.	
		E01.04 Inne typy zabudowy	Lokalizowanie nowych elementów zabudowy może zabierać przestrzeń życiową ptaków	
		G01.05 Lotniarstwo, szybownictwo, parolotniarstwo, baloniarstwo	Wykorzystywanie przestrzeni powietrznej w obrębie legowisk i żerowisk gatunku może powodować płoszenie gatunku w tym porzucenie lęgów	
		J02.03.02 Regulowanie koryt rzecznych	Regulowanie koryt rzecznych powodujące zniszczenie siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku	
6.	pluszcz <i>Cinclus cinclus</i>	Zagrożenia istniejące		Wszystkie stanowiska
		Nie stwierdzono		
		Zagrożenia potencjalne		
		E01.03 Zabudowa rozproszona	Rozwój zabudowy rozproszonej może wpływać niekorzystanie na obszary lęgowe i żerowiskowe gatunku poprzez zmniejszenie tych terenów. Wzrost antropopresji między innymi poprzez płoszenie, hałas i oświetlenie.	
		E01.04 Inne typy zabudowy	Lokalizowanie nowych elementów zabudowy może zabierać	

			przestrzeń życiową ptaków	
		G01.05 Lotniarstwo, szybownictwo, parolotniarstwo, baloniarstwo	Wykorzystywanie przestrzeni powietrznej w obrębie legowisk i żerowisk gatunku może powodować płoszenie gatunku, w tym porzucenie lęgów	
		J02.03.02 Regulowanie koryt rzecznych	Regulowanie koryt rzecznych powodujące zniszczenie siedlisk lęgowych i żerowiskowych gatunku	
7.	głuszec <i>Tetrao urogallus</i>	Zagrożenia istniejące		Wszystkie stanowiska
		K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) – naturalne zarastanie siedlisk i tokowisk głuszca	
		G01.06 Narciarstwo, w tym poza trasami	Narciarstwo, w tym poza wyznaczonymi trasami, w szczególności w okresie toków, może wpływać na płoszenie ptaków, przerwanie toków, a tym samym na zmniejszenie sukcesu lęgowego gatunku	
		Zagrożenia potencjalne		
		B02.01 Odnawianie lasu po wycince	Odnawianie lasu prowadzone w okresie lęgowym będzie wpływało negatywnie na sukces lęgowy ptaków (porzucenie wysiadywanych jaj, wzrost śmiertelności piskląt)	
		E01.03 Zabudowa rozproszona	Rozwój zabudowy rozproszonej może wpływać niekorzystnie na obszary lęgowe i żerowiskowe gatunku poprzez zmniejszenie tych terenów. Wzrost antropopresji między innymi poprzez płoszenie, hałas i oświetlenie.	
		E01.04 Inne typy zabudowy	Lokalizowanie nowych elementów zabudowy może zabierać przestrzeń życiową ptaków	
		F03.01 Polowanie	Polowanie na zwierzynę łowną prowadzone w okolicach tokowisk w okresie godowym głuszca i w czasie wodzenia piskląt	
		F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo	Chwywanie, trucie, kłusownictwo przede wszystkim jako niebezpieczeństwo nielegalnych odstrzałów. Należy również brać pod uwagę zagrożenie lęgów związane z pozyskaniem jaj w celach handlowych.	
		F04.02 Zbieractwo grzybów, porostów, jagód itp.	Płoszenie i niepokojenie w trakcie zbierania jagód i poroża	

		G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych	Potencjalne płoszenie może być istotne zwłaszcza w okresie toków i wodzenia piskląt, szczególne ryzyko stwarza turystyka rozproszona	
		G01.03 Pojazdy zmotoryzowane	Pojazdy zmotoryzowane, poruszające się poza drogami, mogą powodować płoszenie ptaków, zwłaszcza w okresie toków i wodzenia młodych	
		G01.05 Lotniarstwo, szybownictwo, paralotniarstwo, baloniarstwo	Wykorzystywanie przestrzeni powietrznej w obrębie legowisk i żerowisk gatunku może powodować płoszenie gatunku w tym porzucenie lęgów	
		K03.02 Pasożytnictwo	Ryzyko związane z ewentualnym przeniesieniem patogenu z bażantów na głuszca	
		K03.04 Drapieżnictwo	Nadmierna liczebność lisa, kruka i innych drapieżników, a także duża aktywność dzików mogą powodować istotne straty w lęgach	
		K05.01 Zmniejszenie płodności / depresja genetyczna	Zagrożenie związane ze znacznym stopniem izolacji populacji	
8.	drozd obrożny <i>Turdus torquatus</i>	Zagrożenia istniejące		Wszystkie stanowiska
		Nie stwierdzono		
		Zagrożenia potencjalne		
		A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	Zaprzestanie wypasu może spowodować zarastanie siedliska przez ekspansywne gatunki roślin (borówka czarna) i ograniczyć rozwój bezkręgowców (bazy żerowej)	
		B07 Inne rodzaje praktyk leśnych	Prowadzenie trzebieży i rębni w miejscach występowania gatunku w okresie lęgowym może przyczyniać się do płoszenia ptaków i strat w lęgach	
		E01.03 Zabudowa rozproszona	Rozwój zabudowy rozproszonej może wpływać niekorzystnie na obszary lęgowe i żerowiskowe gatunku poprzez zmniejszenie tych terenów. Wzrost antropopresji między innymi poprzez płoszenie, hałas i oświetlenie.	

	E01.04 Inne typy zabudowy	Lokalizowanie nowych elementów zabudowy może zabierać przestrzeń życiową ptaków	
	G01.05 Lotnictwo, szybownictwo, paralotnictwo, baloniarstwo	Wykorzystywanie przestrzeni powietrznej w obrębie legowisk i żerowisk gatunku może powodować płoszenie gatunku w tym porzucenie lęgów	
	K03.01 Konkurencja	Presja ze strony innych gatunków ptaków oraz ssaków drapieżnych wpływa na przetrwanie gatunku w obszarze	
	K03.04 Drapieżnictwo	Presja ze strony lisa, kruka i innych drapieżników	

Załącznik Nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 27 marca 2024 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr /wskaźnik stanu ochrony	Cel działań ochronnych
1.	sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i>	Stan populacji/Liczebność	Nie proponuje się. Konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony.
		Stan siedliska	
		Perspektywy ochrony	
2.	włochatka <i>Aegolius funereus</i>	Stan populacji/Liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV. Utrzymanie liczebności populacji w terenie objętym planem na poziomie minimum 3–5 par.
		Stan siedliska	Utrzymanie w miejscu występowania gatunku oceny wskaźników „udział gatunków iglastych w drzewostanie” i „odległość od terenów otwartych, drągowin i młodników” na poziomie FV, tj. z udziałem gatunków iglastych w drzewostanie >70% w promieniu 100 m od stanowiska lęgowego / miejsca stwierdzenia oraz odległością od terenów otwartych i młodszych drzewostanów <150 m
		Perspektywy ochrony	Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1. Zachowanie gatunku w obrębie terenu jest możliwe.
3.	dzięcioł białogrzbity <i>Dendrocopos leucotos</i>	Stan populacji/Liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV. Utrzymanie liczebności populacji w terenie objętym planem na poziomie minimum 4–6 par.
		Stan siedliska	Utrzymanie w miejscu występowania gatunku oceny „martwe drewno – ilość martwego drewna drzew liściastych (stojące i leżące) w m ³ ”, „udział buka w drzewostanie” i „wieku drzewostanów” na poziomie FV, tj. w miejscach występowania gatunku utrzymanie wskaźników „martwe drewno drzew liściastych” >20 m ³ /ha „udziału buka w drzewostanie” >70% oraz „wieku drzewostanu” >80 lat. Poprawa oceny wskaźnika „udział martwego drewna – stojącego

			o pierśnicy powyżej 30 cm” do poziomu FV, z udziałem buka wynoszącym powyżej 10 m ³ /ha. Obecny stan U1, tj. w promieniu 100 m udział w przedziale 3 m ³ –10 m ³ .
		Perspektywy ochrony	Poprawa wskaźnika z poziomu U1 na FV. Zachowanie gatunku z dobrze zachowanym siedliskiem daje duże szanse na zachowanie stabilnej populacji w obszarze.
4.	dzięciół trójpalczasty <i>Picoides tridactylus</i>	Stan populacji/Liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV. Utrzymanie populacji gatunku poziomie minimum 2 par.
		Stan siedliska	Utrzymanie w miejscu występowania gatunku oceny wskaźników „udział świerka w drzewostanie”, „wiek drzewostanu” i „posusz czynny” na poziomie FV, tj. w promieniu 100 m od stanowiska dążenie do zachowania świerków >70%, z wiekiem drzewostanów >80 lat i posuszem wynoszącym >5 drzew. Poprawa oceny wskaźnika „martwe drewno – ilość martwego drewna iglastego (stojące i leżące) w m ³ , do poziomu FV, z udziałem świerka wynoszącym powyżej 10 m ³ w promieniu 100 m od stanowiska lęgowego / miejsca stwierdzenia. Obecny stan U1, tj. w promieniu 100 m od stanowiska lęgowego / miejsca stwierdzenia ilość 25%–20%.
		Perspektywy ochrony	Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1. Zachowanie gatunku w obrębie terenu jest możliwe.
5.	pliszka górska <i>Motacilla cinerea</i>	Stan populacji/Liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV. Utrzymanie liczebności populacji w terenie objętym planem na poziomie minimum 15 par.
		Stan siedliska	Utrzymanie na wszystkich ciekach w ostoi oceny wskaźników „dostępność cieków (o odpowiednich parametrach)” i „występowanie gatunków inwazyjnych (głównie gatunki rdestowców)” na poziomie FV, tj. zachowanie cieków wodnych

			o naturalnym charakterze oraz utrzymanie potoków bez ingerencji zwiększających ryzyko wkroczenia gatunków inwazyjnych z rodzaju rdestowców.
		Perspektywy ochrony	Utrzymanie parametru na poziomie FV z brakiem istotnych negatywnych oddziaływań i większych zagrożeń w perspektywie 10–20 lat.
6.	pluszcz <i>Cinclus cinclus</i>	Stan populacji/Liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie FV. Utrzymanie liczebności populacji w terenie objętym planem na poziomie minimum 1 pary.
		Stan siedliska	Utrzymanie na wszystkich ciekach w ostoi oceny wskaźników „dostępność cieków (o odpowiednich parametrach)” i „występowanie gatunków inwazyjnych (głównie gatunki rdestowców)” na poziomie FV, tj. poprzez zachowanie cieków wodnych o naturalnym charakterze oraz utrzymanie potoków bez ingerencji zwiększających ryzyko wkroczenia gatunków inwazyjnych z rodzaju rdestowców.
		Perspektywy ochrony	Utrzymanie parametru na poziomie FV z brakiem istotnych negatywnych oddziaływań i większych zagrożeń w perspektywie 10–20 lat
7.	głuszc <i>Tetrao urogallus</i>	Stan populacji/Liczebność	Nie proponuje się. Brak tokowisk nie pozwala na rzetelne policzenie i określenie populacji gatunku – ocena XX.
		Stan siedliska	Utrzymanie oceny U1, tj. utrzymanie minimum 100 ha dogodnych siedlisk żerowiskowych z udziałem borówki czarnej >30% ze zwarcim drzewostanów od luźnego do przerywanego.
		Perspektywy ochrony	Utrzymanie wskaźnika na poziomie U1. Zachowanie gatunku w obrębie terenu jest możliwe ze względu na występowanie gatunku również poza obszarem objętym planem.
8.	drozd obroźny <i>Turdus torquatus</i>	Stan populacji/Liczebność	Nie proponuje się. Konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony.
		Stan siedliska	
		Perspektywy ochrony	

Wyjaśnienia:

FV (stan właściwy), U1 (niezadowolający), U2 (zły) oraz XX (nieznany) – symbole oceny parametrów stanu ochrony siedliska przyrodniczego lub gatunku wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. poz. 186, z 2012 r. poz. 506 i z 2017 r. poz. 2310).

Załącznik Nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 27 marca 2024 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Działania dotyczące ochrony czynnej gatunków ptaków i ich siedlisk				
1.	sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i> włochatka <i>Aegolius funereus</i>	Ochrona miejsc lęgowych gatunków poprzez tworzenie stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania wokół zasiedlonych dziupli i przestrzeganie zasad w nich obowiązujących	Cały teren objęty planem	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie, Nadleśnictwo Nowy Targ, Nadleśnictwo Sucha, Wspólnota Gruntowo- Leśna Osób Uprawnionych w Zawoi
2.	sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i> włochatka <i>Aegolius funereus</i>	Preferowanie naturalnego odnowienia drzewostanów. Pozostawianie w miarę możliwości bez sztucznych odnowień (do naturalnej sukcesji) istniejących płazowin, wiatrołomów i halizn z uwzględnieniem zapisów ustawy o lasach i potrzeby utrzymania trwałości lasu.		Nadleśnictwo Nowy Targ, Nadleśnictwo Sucha, Wspólnota Gruntowo- Leśna Osób Uprawnionych w Zawoi
3.	dzięcioł białogrziety <i>Dendrocopos leucotos</i> dzięcioł	Dążenie do zwiększenia udziału martwego drewna drzew na każdej powierzchni występowania gatunków w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych poprzez pozostawianie drzew biocenotycznych (drzew dziuplastych, martwych i umierających), a także pozostałości zrębowych i potrzebieżowych do ich		oraz właściciele gruntów na podstawie uproszczonego planu urządzania lasu

	trójpalczasty <i>Picoides tridactylus</i> drozd obroźny <i>Turdus torquatus</i>	naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozrębowych mogących stanowić zagrożenie sanitarne. Należy dążyć do udziału martwego drewna (preferowany buk i świerk) w ilości minimum 20 m ³ /ha z udziałem minimum 30% drzew stojących. W miarę możliwości pozostawianie w drzewostanach rębnych grup drzew odpowiednich do zasiedlenia przez wymienione gatunki, tzn. w wieku 80 lat i więcej.		
4.		Stopniowe zwiększanie wieku drzewostanu. Dążenie do uzyskania drzewostanów w wieku powyżej 100 lat.		
5.	pliszka górska <i>Motacilla cinerea</i> pluszcz <i>Cinclus cinclus</i>	Ograniczenie cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych w bezpośrednim sąsiedztwie cieków wodnych w okresie lęgowych od 1 kwietnia do 31 lipca.	Wszystkie ciek w obszarze	Nadleśnictwo Nowy Targ, Nadleśnictwo Sucha, Wspólnota Gruntowo -Leśna Osób Uprawnionych w Zawoi oraz właściciele gruntów na podstawie uproszczonego planu urządzenia lasu
6.		Utrzymanie cieków w stanie naturalnym. Zachowanie jakości hydromorfologicznej cieków w zakresie jej ciągłości, naturalnego charakteru brzegów, geometrii i mobilności koryta oraz charakterystyki przepływu. Pozostawienie kształtowania koryt procesom naturalnym. Dopuszcza się prowadzenie prac hydrotechnicznych	Wszystkie ciek w obszarze	Wody Polskie lub właściciel/zarządca terenu na podstawie porozumienia zawartego z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Krakowie

		<p>związanych z ochroną przeciwpowodziową i popowodziowym usuwaniem szkód, niezbędnych dla zabezpieczenia infrastruktury technicznej (np. drogi, mosty, kanalizacja, sieci teletechniczne) lub zabudowań zlokalizowanych na terenach przyległych do cieków z uwzględnieniem:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ograniczenia zasięgu ingerencji do minimum gwarantującego zabezpieczenie zagrożonego mienia, 2) zachowania zasad dobrej praktyki utrzymania i regulacji rzek i potoków górskich, 3) stosowania rozwiązań o możliwie najmniejszym wpływie na jakość hydromorfologiczną cieku, 4) prowadzenia robót poza okresem od 1 kwietnia do 31 lipca z wyjątkiem sytuacji nagłych związanych z bezpieczeństwem ludzi i mienia. <p>Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		
7.	głuszc <i>Tetrao urogallus</i>	<p>W przypadku stwierdzenia tokowisk – wyznaczenie stref ochrony ostoi miejsca rozrodu i regularnego przebywania gatunku głuszca. W granicach tokowisk wstrzymanie prac leśnych powodujących przekształcanie siedliska i płoszenie ptaków. Ochrona stref przed presją turystyczną.</p>	Cały teren objęty planem	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie
8.		<p>Kontrolowanie stanu liczebności drapieżników (lis, dzik) przez lokalne koła łowieckie, a w razie potrzeby redukcja liczebności w szczególności lisa (<i>Vulpes vulpes</i>) i kuny leśnej (<i>Martes martes</i>).</p>		koła łowieckie
9.		<p>Okresowe wyłączenie z zabiegów ochronnych fragmentów leśnych, w których stwierdzono kurę z młodymi lub gniazdo.</p>		Nadleśnictwo Nowy Targ, Nadleśnictwo Sucha, Wspólnota Gruntowo -Leśna Osób
10.		<p>W miejscach częstego odnotowywania głuszca prowadzenie cięć pielęgnacyjnych,</p>		

		z uwzględnieniem wymagań tego gatunku, poprzez m.in. dążenie do zmniejszenia zwarcia, drzewostanów iglastych do umiarkowanego, przeredzanie podszytu i odnowienia w miejscach występowania borówki z pozostawieniem pasów i grup zwartego podszytu o szerokości kilku metrów. Zaniechanie grodzenia w tych miejscach.		Uprawnionych w Zawoi oraz właścicieli gruntów na podstawie uproszczonego planu urządzania lasu
11.		Ograniczanie antropopresji w rejonach występowania głuszca oraz w sąsiedztwie tokowisk poprzez: 1) tworzenie przeszkód utrudniających dostęp do siedlisk głuszca, na których stwierdzano nieuprawnione wjazdy pojazdami silnikowymi lub nieformalne trasy skitourowe, 2) zabezpieczenie szlaków turystycznych pozwalające ukierunkować ruch turystyczny i ograniczyć penetrację terenów leśnych przez ludzi, 3) montaż tablic informujących o obszarze Natura 2000 wraz z informacją o występowaniu, biologii gatunku i zagrożeń dla jego występowania, 4) prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych zwiększających wiedzę społeczeństwa (mieszkańcy gmin, turyści, skitourowcy) na temat głuszca i jego siedlisk. Działanie do wykonania w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych w zależności od potrzeb.	Miejsce występowania gatunku. Lokalizacja stanowisk w związku z potencjalnym zagrożeniem F03.02.03 dla gatunku nie podlega publikacji.	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
12.	włochatka <i>Aegolius funereus</i>	Monitoring gatunku i siedlisk z uwzględnieniem zapisów zawartych w literaturze: Chylarecki P.	Wyszukiwanie gatunku w obrębie dwóch	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska

		i inni (red.) 2015 lub nowsza. Nasłuchy nocne z prowokacją głosową na transektach (co 5–6 lat; 2 powtórzenia w roku).	powierzchni (2. Mosorne, 4. Stańcowa) na potencjalnych stanowiskach dla gatunku. Dopuszczalna jest zmiana lokalizacji lub ilości powierzchni w przypadku przekształcenia siedlisk gatunku.	w Krakowie
13.	dzięcioł białogrzbisty <i>Dendrocopos leucotos</i>	Monitoring gatunku i siedlisk z uwzględnieniem zapisów zawartych w literaturze: Chylarecki P. i inni (red.) 2015 lub nowsza (co 5–6 lat; 2 powtórzenia w roku).	Monitoring na wytypowanych dwóch powierzchniach (1. Czarna Hala, 2. Mosorne). Dopuszczalna jest zmiana lokalizacji lub ilości powierzchni w przypadku przekształcenia siedlisk gatunku.	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie
14.	dzięcioł trójpalczasty <i>Picoides tridactylus</i>	Monitoring gatunku i siedlisk z uwzględnieniem zapisów zawartych w literaturze: Chylarecki P. i inni (red.) 2015 lub nowsza (co 5–6 lat; 2 powtórzenia w roku).	Monitoring na wytypowanych dwóch powierzchniach (2. Mosorne, 3. Bieńkowa Polana). Dopuszczalna jest zmiana lokalizacji lub ilości powierzchni w przypadku przekształcenia siedlisk	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie

			gatunku.	
15.	pliszka górska <i>Motacilla cinerea</i>	Monitoring gatunku i siedlisk z uwzględnieniem zapisów zawartych w literaturze: Chylarecki P. i inni (red.) 2015 lub nowsza (co 5–6 lat; 2 powtórzenia w roku).	Monitoring na wytypowanych 4 ciekach. Dopuszczalna jest zmiana lokalizacji lub ilości powierzchni w przypadku przekształcenia siedlisk gatunku.	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie
16.	pluszcz <i>Cinclus cinclus</i>	Monitoring gatunku i siedlisk z uwzględnieniem zapisów zawartych w literaturze: Chylarecki P. i inni. (red.) 2015 lub nowsza (co 5–6 lat; 2 powtórzenia w roku).	Monitoring na 2 odcinkach cieków. Dopuszczalna jest zmiana lokalizacji lub ilości powierzchni w przypadku przekształcenia siedlisk gatunku.	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.				
17.	sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i>	Dobór odpowiedniej metodyki inwentaryzacji zwiększającej szansę wykrycia gatunku. Ponowne wyszukiwanie gatunku na potencjalnych stanowiskach (3 powtórzenia w roku). Inwentaryzacja wieczorna, poranna oraz dzienna.	Wyszukiwanie gatunku w obrębie całego obszaru na potencjalnych stanowiskach	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie
18.	głuszc <i>Tetrao urogallus</i>	Ponowne wyszukiwanie gatunku na potencjalnych stanowiskach w celu powtórnej weryfikacji stanu populacji gatunku i jego siedlisk (3 powtórzenia w roku).		
19.	drozd obroźny <i>Turdus torquatus</i>	Dobór odpowiedniej metodyki inwentaryzacji zwiększającej szansę wykrycia gatunku. Ponowne wyszukiwanie gatunku na potencjalnych stanowiskach (3 powtórzenia w roku).		

