



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

Katowice, dnia 27 czerwca 2013 r.

Poz. 4535

ZARZĄDZENIE NR 16 REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH

z dnia 26 czerwca 2013 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pierściec PLH240022

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

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pierściec PLH240022, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”, położonego w granicach gmin: Skoczów, Strumień, Chybie, Jasienica, w powiatach: cieszyńskim i bielskim.

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

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

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunku i jego siedlisk będącego przedmiotem ochrony 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. Nie określa się wskazań do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Skoczów, Chybie, Jasienica i Strumień, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin Skoczów, Chybie, Jasienica i Strumień, Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Śląskiego dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunku zwierząt, dla którego ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

§ 8. Nie stwierdza się potrzeby sporządzania planu ochrony dla części obszaru.

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Katowicach

mgr Bernard Błaszczyk

Załącznik Nr 1
do zarządzenia Nr 16 Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 26 czerwca 2013r.

Opis granic obszaru Natura 2000

Nr	X	Y			
1	487648,85	222739,46	43	489246,58	222059,40
2	487734,86	222668,92	44	489233,58	222046,41
3	487885,85	222549,49	45	489229,25	222033,41
4	487902,56	222568,05	46	489236,68	221993,19
5	487999,71	222695,52	47	489248,43	221951,11
6	488114,18	222617,56	48	489287,42	221866,34
7	488182,25	222573,62	49	489289,89	221858,30
8	488252,17	222529,69	50	489276,90	221846,54
9	488323,95	222485,75	51	489265,76	221827,36
10	488407,49	222436,87	52	489249,67	221800,13
11	488428,53	222461,62	53	489228,01	221782,80
12	488505,26	222564,34	54	489196,45	221769,19
13	488619,12	222702,33	55	489163,66	221753,72
14	488627,78	222697,38	56	489131,48	221733,30
15	488682,86	222666,44	57	489099,30	221708,55
16	488754,02	222629,31	58	489066,51	221674,51
17	488844,98	222574,86	59	489039,28	221649,14
18	488895,10	222538,35	60	489018,86	221633,05
19	488930,99	222540,21	61	489006,48	221590,36
20	488942,13	222545,16	62	488999,68	221532,81
21	488987,30	222588,47	63	488992,87	221502,49
22	488996,58	222590,95	64	488985,45	221477,74
23	489007,10	222582,90	65	488979,26	221465,36
24	489012,67	222577,33	66	488967,50	221451,75
25	489039,90	222577,95	67	488954,51	221446,18
26	489059,08	222586,62	68	488933,47	221439,37
27	489101,16	222626,84	69	488920,47	221437,52
28	489178,51	222688,10	70	488901,91	221422,66
29	489197,69	222665,82	71	488875,30	221401,73
30	489202,02	222659,63	72	488856,74	221392,34
31	489236,06	222583,52	73	488822,70	221377,49
32	489290,51	222433,16	74	488795,48	221365,12
33	489310,31	222347,14	75	488778,15	221352,12
34	489346,20	222186,26	76	488770,11	221335,41
35	489355,48	222160,89	77	488770,11	221328,61
36	489320,83	222149,13	78	488783,10	221321,73
37	489300,41	222152,84	79	488813,42	221315,61
38	489278,14	222152,84	80	488838,17	221296,43
39	489267,00	222148,51	81	488867,87	221264,25
40	489257,10	222131,80	82	488943,99	221187,52
41	489262,05	222100,86	83	488984,83	221155,35
42	489267,00	222069,30	84	489032,47	221133,69
			85	489104,25	221126,26

86	489132,72	221115,12	136	488736,28	219444,75
87	489147,57	221101,51	137	488741,64	219384,97
88	489185,32	221081,09	138	488754,64	219313,81
89	489203,88	221055,72	139	488758,35	219290,30
90	489239,15	221011,78	140	488802,28	219290,30
91	489249,67	221001,88	141	488820,85	219292,16
92	489263,90	220961,66	142	488833,84	219237,70
93	489289,27	220902,88	143	488854,88	219192,53
94	489303,51	220867,61	144	488872,21	219169,63
95	489284,94	220838,52	145	488896,96	219150,45
96	489265,14	220808,82	146	488962,55	219117,04
97	489240,39	220785,31	147	488982,35	219106,52
98	489202,07	220765,79	148	488992,87	219101,57
99	489174,18	220730,85	149	489011,44	219096,62
100	489133,96	220664,02	150	489031,24	219087,95
101	489105,49	220615,76	151	489049,18	219061,96
102	489068,98	220571,82	152	489072,70	219044,02
103	489030,00	220533,46	153	489114,77	219031,64
104	489010,82	220519,22	154	489146,95	219026,69
105	488989,78	220488,28	155	489207,59	219027,31
106	488963,79	220451,78	156	489323,93	219040,31
107	488952,03	220414,65	157	489335,06	219042,16
108	488932,23	220367,00	158	489336,92	219021,74
109	488918,00	220349,06	159	489351,15	218869,52
110	488882,73	220323,69	160	489353,01	218847,24
111	488869,11	220316,26	161	489341,25	218837,96
112	488861,07	220302,03	162	489278,14	218822,49
113	488863,54	220287,80	163	489162,42	218802,69
114	488879,01	220259,33	164	488995,35	218772,99
115	488919,23	220216,02	165	488943,99	218764,32
116	488943,99	220170,84	166	488932,23	218755,04
117	488945,84	220095,97	167	488913,35	218725,83
118	488941,51	220028,52	168	488894,48	218683,88
119	488942,13	220001,91	169	488875,92	218665,32
120	488934,70	219933,23	170	488857,36	218655,42
121	488927,28	219904,76	171	488833,22	218661,60
122	488935,32	219871,97	172	488810,33	218682,64
123	488936,56	219842,88	173	488791,76	218690,69
124	488924,80	219813,80	174	488770,72	218692,54
125	488908,10	219793,38	175	488750,92	218692,54
126	488896,34	219758,73	176	488731,74	218701,83
127	488878,39	219744,49	177	488666,15	218729,67
128	488861,69	219735,21	178	488595,61	218763,70
129	488838,17	219709,84	179	488449,57	218831,77
130	488824,56	219677,66	180	488426,06	218843,53
131	488793,00	219637,44	181	488406,25	218849,10
132	488770,11	219586,08	182	488346,85	218846,62
133	488754,64	219558,86	183	488156,88	218855,91
134	488746,59	219523,58	184	488087,58	218857,76
135	488736,69	219493,26	185	488050,45	218865,19

186	488005,28	218875,09	236	486098,77	219271,74
187	487984,86	218875,71	237	486088,87	219273,59
188	487969,39	218871,99	238	485976,25	219274,21
189	487932,26	218834,25	239	485945,31	219270,50
190	487862,95	218769,27	240	485940,36	219290,92
191	487812,83	218725,96	241	485934,79	219305,15
192	487783,75	218708,63	242	485916,84	219311,34
193	487771,37	218703,68	243	485894,57	219311,96
194	487736,10	218706,16	244	485848,61	219303,33
195	487592,54	218743,28	245	485824,03	219290,92
196	487480,54	218764,32	246	485774,52	219266,78
197	487447,74	218772,99	247	485749,77	219261,83
198	487411,23	218784,13	248	485689,13	219259,36
199	487387,72	218790,93	249	485670,56	219240,18
200	487372,25	218789,08	250	485618,59	219173,35
201	487324,60	218779,79	251	485606,21	219146,12
202	487289,33	218782,27	252	485598,78	219109,61
203	487263,96	218797,74	253	485596,31	219099,71
204	487237,97	218818,16	254	485586,41	219104,04
205	487216,93	218822,49	255	485537,52	219208,62
206	487189,70	218800,21	256	485518,34	219248,22
207	487148,25	218758,14	257	485453,37	219245,75
208	487125,35	218735,24	258	485390,25	219246,36
209	487090,70	218724,72	259	485370,45	219246,36
210	487043,05	218728,43	260	485340,75	219266,17
211	487022,63	218724,10	261	485317,23	219268,02
212	487002,83	218708,02	262	485304,86	219262,45
213	486962,61	218691,31	263	485304,24	219247,60
214	486911,87	218666,55	264	485300,53	219242,65
215	486871,64	218654,18	265	485226,89	219219,76
216	486817,81	218635,00	266	485210,18	219225,33
217	486817,81	218691,31	267	485191,62	219229,66
218	486808,53	218692,54	268	485185,43	219243,27
219	486772,02	218693,78	269	485165,01	219268,64
220	486776,35	218721,63	270	485150,78	219296,49
221	486793,06	218815,06	271	485134,69	219315,05
222	486803,58	218870,76	272	485119,84	219341,04
223	486810,38	218908,50	273	485117,36	219383,12
224	486802,96	218915,93	274	485115,51	219422,72
225	486801,72	218925,83	275	485129,12	219460,47
226	486793,06	218937,59	276	485133,45	219481,51
227	486707,05	218943,77	277	485135,31	219511,21
228	486563,48	218953,06	278	485125,41	219539,67
229	486400,74	218964,81	279	485102,51	219567,52
230	486295,55	218974,10	280	485074,67	219600,93
231	486152,61	218985,85	281	485069,10	219628,16
232	486150,13	218992,04	282	485055,48	219654,77
233	486142,70	219025,45	283	485049,91	219675,19
234	486131,79	219094,20	284	485053,01	219703,03
235	486109,29	219200,57	285	485049,30	219724,69

286	485042,49	219735,83	336	483752,30	220352,77
287	485033,83	219740,16	337	483728,17	220394,23
288	484992,98	219769,86	338	483719,51	220411,55
289	484927,39	219786,57	339	483712,70	220443,73
290	484848,81	219783,48	340	483700,32	220457,96
291	484799,30	219776,05	341	483677,43	220500,04
292	484734,95	219759,35	342	483654,53	220533,46
293	484694,11	219749,44	343	483631,46	220538,32
294	484665,64	219742,02	344	483593,89	220542,74
295	484638,42	219742,64	345	483544,39	220560,06
296	484617,38	219747,59	346	483497,36	220561,30
297	484598,19	219751,92	347	483464,56	220561,30
298	484587,06	219752,54	348	483420,01	220562,54
299	484566,64	219749,44	349	483401,45	220565,63
300	484547,45	219748,21	350	483367,41	220584,20
301	484515,28	219753,16	351	483335,23	220593,48
302	484448,45	219748,83	352	483306,77	220595,95
303	484366,15	219741,40	353	483267,17	220618,23
304	484282,61	219736,45	354	483246,13	220650,41
305	484228,15	219735,21	355	483225,09	220688,16
306	484211,45	219729,64	356	483218,90	220716,00
307	484197,83	219735,21	357	483218,28	220738,28
308	484168,75	219743,88	358	483223,85	220757,46
309	484136,57	219749,44	359	483237,47	220790,88
310	484108,11	219754,39	360	483250,46	220819,34
311	484075,93	219755,63	361	483272,12	220858,94
312	484040,66	219762,44	362	483282,02	220873,17
313	484015,91	219777,91	363	483292,54	220888,03
314	483994,87	219809,47	364	483299,34	220910,92
315	483988,68	219825,56	365	483316,67	220968,47
316	483984,35	219850,31	366	483325,33	221004,98
317	483984,97	219868,25	367	483344,52	221046,44
318	483989,30	219908,47	368	483372,36	221078,61
319	483984,35	219922,71	369	483406,40	221106,46
320	483968,26	219941,27	370	483442,29	221119,45
321	483949,08	219961,69	371	483466,42	221121,31
322	483937,32	219977,78	372	483482,51	221138,02
323	483936,70	219995,72	373	483509,12	221168,96
324	483938,56	220007,48	374	483566,05	221234,55
325	483908,86	220028,52	375	483583,99	221246,31
326	483887,20	220050,80	376	483606,89	221252,50
327	483876,06	220076,17	377	483647,11	221251,26
328	483843,26	220158,47	378	483720,74	221230,22
329	483832,13	220181,36	379	483730,03	221230,22
330	483825,32	220191,88	380	483747,97	221253,11
331	483811,09	220201,78	381	483782,62	221277,25
332	483799,95	220217,25	382	483812,94	221292,72
333	483799,95	220237,67	383	483819,75	221321,73
334	483801,81	220259,33	384	483840,79	221396,67
335	483783,86	220295,22	385	483858,12	221434,42

386	483859,97	221471,55	432	485113,03	222409,02
387	483855,02	221579,84	433	485147,06	222415,83
388	483840,79	221625,01	434	485140,26	222379,94
389	483844,50	221656,57	435	485182,95	222368,80
390	483858,12	221686,89	436	485190,38	222412,74
391	483871,11	221703,60	437	485215,75	222409,02
392	483889,06	221702,36	438	485286,29	222401,60
393	483939,18	221675,13	439	485408,81	222387,36
394	484007,25	221628,72	440	485520,82	222368,18
395	484039,42	221612,02	441	485579,60	222358,90
396	484057,37	221605,83	442	485682,94	222348,38
397	484083,36	221601,50	443	485804,22	222331,67
398	484140,29	221596,55	444	485951,50	222311,87
399	484175,56	221599,64	445	486163,74	222284,64
400	484252,29	221612,63	446	486270,18	222274,13
401	484260,95	221641,10	447	486372,90	222263,61
402	484272,71	221670,80	448	486380,32	222253,09
403	484300,55	221720,30	449	486380,32	222236,38
404	484328,40	221758,67	450	486384,65	222224,62
405	484369,86	221825,50	451	486398,89	222221,53
406	484392,14	221871,29	452	486486,75	222202,34
407	484392,75	221889,85	453	486580,19	222181,31
408	484397,09	221955,45	454	486704,57	222154,08
409	484400,18	222034,03	455	486785,01	222132,42
410	484415,65	222035,27	456	486811,62	222121,90
411	484423,08	222061,26	457	486869,79	222084,77
412	484432,98	222103,96	458	486948,99	222034,03
413	484436,07	222133,04	459	487064,09	221941,21
414	484447,21	222214,10	460	487145,15	221877,48
415	484448,45	222238,85	461	487259,01	222037,75
416	484425,55	222309,40	462	487294,28	222083,54
417	484418,12	222331,67	463	487286,86	222096,53
418	484379,76	222398,50	464	487251,58	222154,08
419	484389,04	222435,63	465	487219,41	222215,34
420	484410,08	222519,17	466	487252,82	222238,24
421	484442,88	222649,73	467	487275,10	222254,32
422	484472,58	222642,31	468	487251,58	222279,08
423	484527,03	222624,98	469	487308,51	222317,44
424	484590,77	222598,37	470	487365,44	222365,09
425	484633,47	222563,72	471	487412,47	222422,02
426	484700,30	222505,55	472	487458,26	222486,99
427	484772,08	222431,30	473	487520,14	222566,81
428	484848,81	222368,18	474	487580,16	222660,25
429	484921,20	222297,02	475	487599,97	222680,67
430	484956,48	222314,97	476	487648,85	222739,46
431	485020,21	222359,52			

Załącznik Nr 3
do zarządzenia Nr 16 Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 26 czerwca 2013 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunku i siedliska gatunku będącego przedmiotem ochrony:

Tab. 1.

Przedmiot ochrony Natura 2000	Zagrożenie	Opis zagrożenia
1303 Podkowiec mały (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	Istniejące	
	Nie stwierdzono	
	Potencjalne	
	<p>1. Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej. Kod A10.01</p> <p>2. Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych w rolnictwie i leśnictwie. Kod A07 i B04</p> <p>3. Odbudowa, remont budynków. Kod E06.02</p>	<p>1. Podkowiec mały jest gatunkiem latającym nisko nad ziemią, na terenach charakteryzujących się rozwiniętą siecią zadrzewień i zakrzewień, która stanowi jego żerowisko, a także umożliwia echolokację. Porośnięty brzeg rzeki Bajerki, na odcinku na północ od Starego Młyna, stanowi zarówno miejsce żerowania jak i ważną trasę migracji podkowca. Wycinka drzew, krzewów oraz usuwanie roślinności nadwodnej rosnącej wzdłuż cieków skutkujące przerwaniem ciągu zadrzewień wiąże się z utratą funkcji korytarza ekologicznego oraz bezpośrednim zanikiem żerowiska podkowca.</p> <p>2. Intensyfikacja stosowania środków chemicznych w miejscach mogących mieć wpływ na obszary szczególnie ważne dla funkcjonowania gatunku (tj. ciek Bajerka, powierzchnie zalesione oraz bezpośrednie otoczenie Starego Młyna) stwarza zagrożenie redukcji bazy pokarmowej przez zatrucie owadów insektycydami. Zagrożenie to jest szczególnie istotne z punktu widzenia ochrony podkowca ze względu na fakt, iż jedną ze stosowanych przez niego metod żerowania jest zbieranie owadów bezpośrednio z powierzchni liści.</p> <p>3. Zagrożenie dotyczy Starego Młyna w Pierścicu, którego strych i piwnice są wykorzystywane przez podkowce w okresie letnim jako miejsca kolonii lęgowych. Niewłaściwie przeprowadzony remont w szczególności:</p>

	<p>4. Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka. Kod G05</p> <p>5. Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania. Kod B03</p>	<ul style="list-style-type: none">- stosowanie toksycznych środków ochrony drewna- szczelne zamykanie otworów okiennych- niewłaściwy czas przeprowadzenia remontu <p>może spowodować wycofanie się gatunku ze stanowiska. Ewentualne uszczelnienie strychu wiąże się z likwidacją wlotów dla nietoperzy, a więc bezpośrednią utratą funkcji schronienia.</p> <p>4. Potencjalnym zagrożeniem dla populacji jest montaż zewnętrznego oświetlenia budynku skierowanego na wloty dla nietoperzy, a także ewentualna niewłaściwa zmiana sposobu zagospodarowania wokół budynku polegająca na wycince lub nadmiernym przycięciu drzew i krzewów w bezpośrednim otoczeniu Starego Młyna</p> <p>5. Z uwagi na fakt, iż las w przedmiotowym obszarze Natura 2000 stanowi główną bazę żerową przedmiotu ochrony zagrożeniem dla zachowania gatunku we właściwym stanie ochrony mogłoby być zastosowanie wielkopowierzchniowej rębni zupełnej. Ponieważ gospodarka leśna na terenie obszaru Natura 2000 Pierściec obecnie prowadzona jest w oparciu o Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Ustroń na okres 2008-2017, którego zapisy nie przewidują ww. działania zagrożenie zidentyfikowano jedynie jako zagrożenie potencjalne.</p>
--	---	---

Załącznik Nr 4
do zarządzenia Nr 16 Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 26 czerwca 2013r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony Natura 2000	Cele działań ochronnych
1.	1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus</i> <i>hipposideros</i>	<ol style="list-style-type: none">1. Utrzymanie gatunku we właściwym stanie ochrony poprzez:<ul style="list-style-type: none">— utrzymanie drożności wlotów— utrzymanie ciągu zadrzewień wzdłuż ciek Bajerka.— utrzymanie pozytywnego stosunku użytkowników obiektu stanowiącego schronienie gatunku będącego przedmiotem ochrony w obszarze do jego obecności przez stosowanie tzw. dobrych praktyk prowadzących do zmniejszenia uciążliwości związanych z obecnością gatunku.2. Uzupelnienie stanu wiedzy w zakresie potwierdzenia lub wykluczenia oraz ewentualnego zlokalizowania sąsiednich funkcjonalnie powiązanych kolonii gatunku.

Załącznik Nr 5
do zarządzenia Nr 16 Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 26 czerwca 2013r.

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne		Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Nr	Działania dotyczące ochrony czynnej zwierząt oraz ich siedlisk		
	1.	Usuwanie guana wraz z utylizacją odchodów (ręcznie lub z wykorzystaniem przemysłowego odkurzacza z rurą ssącą wprowadzaną od zewnątrz). Prace należy wykonywać co 3 lata począwszy od 2 roku obowiązywania planu, od 15 września do 15 kwietnia tj. poza okresem rozrodu podkowca małego.	Strych budynku „Starego Młyna” (gm. Skoczów, s. Pierściec - dz.10043)	RDOŚ w Katowicach
	2.	Zabezpieczenie podłogi poddasza przy pomocy paro przepuszczalnej, trwałej folii oraz jej okresowa wymiana (co 4 lata). Prace należy wykonywać od 15 września do 15 kwietnia tj. poza okresem rozrodu.	Strych budynku „Starego Młyna” (gm. Skoczów, s. Pierściec - dz.10043)	RDOŚ w Katowicach
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochronnych oraz monitoringu realizacji działań ochronnych		
1.	Monitoring stanu ochrony gatunków tj. ocena stanu populacji kolonii w zakresie wskaźników — liczebność — struktura wiekowa oraz stanu ochrony siedliska w zakresie wskaźników: — kubatura schronienia dostępna dla nietoperzy — zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy — dostępność wlotów dla nietoperzy, ekspozycja wlotów do schronienia,	Stanowisko wraz z otoczeniem oraz kluczowa trasa przelotu tj. korytarz ekologiczny wzdłuż cieku Bajerka.	RDOŚ w Katowicach	

	<ul style="list-style-type: none"> — obecność bezpiecznych tras przelotu w kierunku żerowisk, — niezmiennosc warunków mikroklimatycznych, — istotne, zauważalne wielkopowierzchniowe zmiany w strukturze żerowisk w otoczeniu ($r=2,5$ km) schronień oraz — ocena zachowania ciągłości zadrzewień wzdłuż cieku Bajerka pod kontem jego znaczenia dla utrzymania właściwego stanu zachowania gatunku <p>wykonywany corocznie (lipiec-połowa sierpnia).</p>		
Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
1.	Wykonanie badań uzupełniających w zakresie identyfikacji innych schronień letnich podkowca małego oraz jego zimowisk a także weryfikacji występowania sąsiednich funkcjonalnie powiązanych kolonii gatunku wraz z oceną ich stanu zachowania, identyfikacją zagrożeń oraz podaniem działań ochronnych.	Cały obszar ostoi oraz rejon schronień zimowych podkowca małego w terenach górskich (Beskid Śląski).	RDOŚ w Katowicach