



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

Kraków, dnia 15 grudnia 2014 r.

Poz. 7151

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE

z dnia 12 grudnia 2014 roku

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Podkowce w Szczawnicy PLH120037

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

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Podkowce w Szczawnicy PLH120037, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

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

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

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

2. Lokalizację istniejących i potencjalnych zagrożeń przedstawia załącznik nr 4 do zarządzenia.

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

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

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

§ 7. Wskazania do zmiany w istniejącym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Szczawnica, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 8 do zarządzenia.

§ 8. 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 12 grudnia 2014 roku

Opis granic obszaru Natura 2000

Opis granic obszaru sporządzony w układzie współrzędnych, o których mowa w § 3 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz.U. z 2012, poz. 1247).

Tab. 1. Współrzędne punktów załamania granicy obszaru Natura 2000 PLH120037

Lp.	X	Y	Lp.	X	Y
1	605846,18	173995,29	35	606946,75	175150,12
2	605913,47	173999,63	36	606983,65	175182,68
3	606004,64	173999,63	37	607031,41	175200,05
4	606137,06	174023,51	38	607052,94	175200,27
5	606152,25	174097,31	39	607081,33	175187,03
6	606178,30	174188,48	40	607128,90	175228,72
7	606189,16	174234,07	41	607116,07	175269,51
8	606215,21	174286,17	42	607096,53	175317,27
9	606282,50	174357,80	43	607094,36	175360,69
10	606408,40	174364,31	44	607159,48	175397,59
11	606514,77	174357,80	45	607232,32	175434,76
12	606525,62	174370,82	46	607253,73	175455,04
13	606529,96	174409,90	47	607293,17	175471,94
14	606506,09	174433,78	48	607337,12	175501,24
15	606493,06	174492,39	49	607375,43	175514,76
16	606477,87	174533,63	50	607428,39	175540,67
17	606462,67	174570,53	51	607485,85	175563,21
18	606425,77	174622,63	52	607495,99	175555,32
19	606395,38	174705,12	53	607506,13	175544,06
20	606382,35	174794,12	54	607515,15	175520,39
21	606380,18	174844,05	55	607512,89	175477,57
22	606369,33	174967,78	56	607518,53	175413,35
23	606362,82	175098,03	57	607519,65	175399,83
24	606391,04	175115,39	58	607561,35	175377,29
25	606434,45	175121,90	59	607566,98	175360,39
26	606458,33	175119,73	60	607566,98	175329,97
27	606499,57	175106,71	61	607587,26	175309,68
28	606566,87	175058,95	62	607625,57	175302,92
29	606612,45	175052,44	63	607655,40	175321,27
30	606662,38	175058,95	64	607719,10	175361,52
31	606714,48	175085,00	65	607752,90	175378,42
32	606725,33	175141,44	66	607742,76	175416,73
33	606779,60	175158,81	67	607724,73	175464,05
34	606890,31	175160,98	68	607725,86	175504,62

Lp.	X	Y
69	607731,49	175518,14
70	607733,74	175555,32
71	607740,50	175604,90
72	607729,24	175648,85
73	607719,10	175684,90
74	607707,83	175764,90
75	607702,78	175825,65
76	607712,38	175830,72
77	607754,05	175847,22
78	607771,41	175860,24
79	607784,43	175877,60
80	607804,40	175857,63
81	607827,84	175845,48
82	607842,02	175844,56
83	607856,48	175848,08
84	607877,67	175863,55
85	607889,47	175868,92
86	607917,33	175873,55
87	607936,65	175876,88
88	607948,31	175882,88
89	607971,97	175887,21
90	607987,30	175895,54
91	607994,63	175896,21
92	608012,60	175891,74
93	608021,62	175892,54
94	608039,65	175896,70
95	608051,60	175897,87
96	608063,96	175894,09
97	608111,25	175847,89
98	608130,24	175829,90
99	608158,56	175812,91
100	608181,22	175802,58
101	608223,20	175789,58
102	608254,94	175787,32
103	608270,18	175787,92
104	608282,51	175784,25
105	608292,51	175777,59
106	608298,50	175764,93
107	608299,50	175751,93
108	608296,50	175734,94
109	608281,86	175677,07
110	608288,80	175661,44
111	608325,26	175611,96
112	608410,34	175617,17

Lp.	X	Y
113	608412,07	175605,01
114	608386,03	175593,73
115	608393,84	175572,03
116	608376,48	175563,35
117	608383,42	175531,23
118	608359,81	175515,70
119	608363,14	175507,37
120	608366,81	175499,37
121	608366,48	175492,04
122	608362,59	175484,98
123	608406,25	175411,71
124	608477,05	175478,57
125	608591,80	175425,61
126	608620,21	175412,49
127	608714,59	175423,58
128	608730,99	175423,40
129	608741,66	175417,40
130	608750,65	175409,74
131	608767,31	175404,41
132	608783,97	175389,08
133	608792,98	175381,60
134	608802,72	175362,81
135	608803,30	175350,43
136	608795,30	175343,10
137	608784,64	175313,11
138	608785,97	175304,11
139	608793,97	175303,45
140	608803,63	175302,12
141	608801,30	175294,12
142	608794,30	175279,79
143	608784,64	175253,47
144	608775,64	175236,48
145	608780,47	175232,31
146	608731,97	175232,64
147	608702,93	175218,11
148	608670,98	175191,97
149	608647,74	175154,21
150	608621,60	175142,59
151	608564,19	175142,90
152	608505,42	175165,83
153	608429,90	175165,83
154	608392,14	175122,26
155	608368,90	175104,83
156	608307,90	175113,55

Lp.	X	Y
157	608249,07	175134,32
158	608185,91	175116,45
159	608110,39	175104,83
160	608046,49	175096,12
161	608020,35	175064,17
162	608000,02	175020,60
163	608011,63	174968,32
164	608017,44	174889,89
165	607994,21	174825,99
166	607939,02	174756,28
167	607909,97	174689,48
168	607883,83	174613,96
169	607883,83	174570,39
170	607837,36	174535,53
171	607796,69	174465,82
172	607776,36	174413,54
173	607718,27	174340,93
174	607654,37	174221,84
175	607631,13	174178,27
176	607631,13	174134,70
177	607665,99	174085,32
178	607738,60	174006,90
179	607799,60	173943,00
180	607825,74	173852,95
181	607860,59	173786,15
182	607863,50	173742,58
183	607846,07	173681,58
184	607811,22	173635,11
185	607785,07	173585,73
186	607790,88	173556,68
187	607846,07	173524,73
188	607912,88	173547,97
189	608008,73	173579,92
190	608072,63	173600,25
191	608151,05	173629,30
192	608220,76	173649,63
193	608299,19	173632,20
194	608371,80	173620,59
195	608383,42	173553,78
196	608380,52	173478,26
197	608362,77	173396,32
198	608365,99	173277,84
199	608368,07	173185,60
200	608368,07	173158,57

Lp.	X	Y
201	608375,23	173128,35
202	608387,95	173093,36
203	608396,83	173064,36
204	608399,88	173054,40
205	608417,37	173005,10
206	608428,50	172985,22
207	608452,36	172953,41
208	608470,65	172915,24
209	608479,40	172886,62
210	608483,70	172843,99
211	608495,41	172808,84
212	608503,94	172782,21
213	608506,07	172749,20
214	608502,87	172720,44
215	608482,63	172699,13
216	608458,14	172674,64
217	608442,16	172653,33
218	608434,70	172605,40
219	608385,71	172540,43
220	608364,40	172498,89
221	608351,62	172452,02
222	608352,69	172398,77
223	608370,79	172351,90
224	608370,79	172338,05
225	608369,73	172319,95
226	608381,45	172283,73
227	608388,90	172244,32
228	608361,21	172217,69
229	608325,45	172199,26
230	608323,72	172181,14
231	608315,09	172165,61
232	608323,72	172147,49
233	608322,86	172127,64
234	608343,57	172113,83
235	608365,14	172078,45
236	608366,87	172056,01
237	608344,95	172026,79
238	608340,98	172021,49
239	608332,05	172004,85
240	608328,66	171998,54
241	608326,12	171993,79
242	608275,24	172018,29
243	608227,03	172030,61
244	608179,43	172044,63

Lp.	X	Y
245	608111,62	172053,94
246	608069,00	172063,17
247	608053,94	172137,65
248	607966,32	172181,24
249	607952,91	172280,80
250	607901,27	172285,29
251	607810,90	172310,95
252	607766,17	172331,75
253	607675,80	172383,46
254	607642,49	172398,66
255	607576,02	172402,76
256	607554,34	172403,62
257	607506,12	172420,73
258	607426,02	172452,56
259	607375,73	172477,89
260	607297,78	172548,54
261	607273,26	172586,84
262	607245,41	172585,79
263	607175,91	172659,38
264	607123,77	172720,88
265	607091,68	172805,97
266	607045,73	172891,87
267	606999,98	172904,23
268	606922,63	172943,02
269	606861,79	172973,19
270	606794,34	173003,19
271	606730,68	173038,03
272	606629,38	173048,23
273	606577,87	173037,07
274	606507,92	173062,14
275	606449,66	173072,12
276	606431,93	173074,23
277	606382,49	173082,40
278	606371,79	173084,44
279	606353,85	173087,86
280	606334,13	173091,63
281	606275,94	173095,12
282	606199,93	173091,39
283	606167,55	173086,68
284	606123,75	173071,50
285	606089,42	173044,69
286	606067,19	173030,13
287	606035,25	172997,06
288	605955,22	172952,55

Lp.	X	Y
289	605955,22	172952,55
290	605955,22	172952,55
291	605943,58	172972,22
292	605923,99	172998,10
293	605920,88	173004,18
294	605916,68	173012,35
295	605914,38	173037,20
296	605912,46	173057,91
297	605909,39	173097,92
298	605909,17	173100,74
299	605907,87	173106,88
300	605903,00	173129,90
301	605897,78	173154,50
302	605882,70	173203,85
303	605878,21	173211,05
304	605875,08	173214,31
305	605866,52	173223,20
306	605860,87	173227,40
307	605852,23	173233,84
308	605840,70	173241,98
309	605811,30	173252,75
310	605800,09	173264,48
311	605787,75	173277,03
312	605781,81	173283,08
313	605775,48	173286,37
314	605755,91	173296,57
315	605750,12	173298,52
316	605740,48	173299,93
317	605736,51	173303,11
318	605684,68	173336,64
319	605672,49	173346,66
320	605642,12	173363,51
321	605626,71	173360,60
322	605608,95	173357,25
323	605607,09	173358,19
324	605606,67	173361,49
325	605601,02	173361,14
326	605598,69	173359,99
327	605593,22	173363,15
328	605587,25	173367,30
329	605583,71	173362,53
330	605575,45	173369,43
331	605630,27	173441,38
332	605672,10	173498,41

Lp.	X	Y
333	605763,35	173616,28
334	605786,16	173713,23
335	605789,96	173787,37
336	605804,13	173829,23
337	605818,30	173871,08

Lp.	X	Y
338	605831,79	173910,94
339	605823,23	173948,01
340	605814,68	173985,08
341	605846,18	173995,29

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie
Rafał Rostecki

Załącznik Nr 2
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 12 grudnia 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



Obszar Natura 2000
Podkowce w Szczawnicy
PLH120037

Granica obszaru
i występowanie gatunków

Legenda

Granica obszaru Natura 2000



Stanowiska nietoperzy



500 0 500 m



Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie
Rafał Rostecki

Załącznik Nr 3

do Zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 12 grudnia 2014 r.**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony**

Przedmiot ochrony	Lokalizacja	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Kościół w Szczawnicy, S01 na mapie – załącznik nr 4		D02.03 Maszty i anteny komunikacyjne	Instalacja na kościele stacji bazowych (BTS) systemów łączności bezprzewodowej. Negatywne oddziaływanie na fizjologię nietoperzy mają stacje bazowe (BTS) systemów łączności bezprzewodowej, ostatnimi laty coraz częściej instalowane np. na wieżach kościelnych. Wytwarzane przez nie promieniowanie ma nie tylko silnie rakotwórcze działanie, ale może również powodować problemy z płodnością.
			E06.02 Odbudowa, remont budynków	Prace remontowe dachu i strychu prowadzone w okresie rozrodu nietoperzy, tj. od 15.04. do 15.09. (uszczelnianie strychów - likwidacja wlotów). Prowadzenie prac remontowych, takich jak wymiana pokrycia dachu czy konserwacja elementów więźby dachowej, używanie w tym celu toksycznych środków konserwacji drewna może doprowadzić do opuszczenia kolonii, a nawet śmierci nietoperzy i porzucenia młodych. Wszelkie prace remontowe na dachu i strychu kościoła należy prowadzić w okresie od października do marca.
			G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez człowieka	Płoszenie nietoperzy w miejscu rozrodu kolonii, tj. przebywanie na strychu osób nieuprawnionych, oświetlanie nietoperzy. W okresie rozrodu, tj. w terminie od 15.04. do 15.09. nietoperze są bardzo wrażliwe na niepokojenie. Częste wchodzenie na strych, świecenie latarką i hałasowanie powoduje, że opuszczają swoje schronienia, a nadmierny stres często powoduje porzucanie młodych lub poronienia.

			K03.04 Drapieźnictwo	Naturalnym zagrożeniem dla nietoperzy są drapieżniki. Na nietoperze mogą polować sowy, kuny (rzadziej inne łasicowate) oraz koty. Potrafią one wyłapywać nietoperze zarówno znajdujące się w kolonii, jak i te wylatujące na zewnątrz.
Bezpośrednie otoczenie kościoła w Szczawnicy, S02 na mapie – załącznik nr 4	H06.02 Zanieczyszczenie świetlne			Budynek posiada nocną iluminację, światło skierowane jest do góry. Oświetlenie powoduje, że nietoperze stają się łatwym celem dla nocnych drapieżników, takich jak sowy. W trakcie ewentualnej pielęgnacji drzew w bezpośrednim otoczeniu kościoła (np. przycinanie konarów, usuwanie drzew) należy zwrócić uwagę, by zabieg nie odsłonił wylotów dla nietoperzy i naraził je na negatywny wpływ oświetlenia. Nocna iluminacja budynku powoduje również zubożenie bazy żerowiskowej w bezpośrednim otoczeniu kolonii rozrodczych nietoperzy (owady są wabione przez światło i zmniejsza się ich ilość w koronach drzew, w których mogą żerować nietoperze). Bezpieczny wlot gwarantują gęste korony drzew.
			G05.06 Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych	Utrata tras migracji na żerowisko oraz brak bezpiecznego wylotu w wyniku wycinki bez nasadzeń zastępczych lub nadmiernego przycinania drzew w bezpośrednim otoczeniu kolonii.
			J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji	Niszczanie liniowych elementów krajobrazu, tj. wycinka bez nasadzeń zastępczych żywopłotów, zagajników, zadrzewień i zakrzaceń.
Dom Wczasowy „Maria” w Szczawnicy, S03 na mapie – załącznik nr 4	E06.02 Odbudowa, remont budynków			Prace remontowe dachu i strychu prowadzone w okresie rozrodu nietoperzy, tj. od 15.04. do 15.09., uszczelnienie strychu - likwidacja wlotów. Prowadzenie prac remontowych, takich jak wymiana pokrycia dachu czy konserwacja elementów więźby dachowej, może doprowadzić do opuszczenia kolonii, a nawet śmierci nietoperzy (porzucanie młodych). Wszelkie prace remontowe na dachach i strychach wszystkich kolonii, należy prowadzić w okresie od października do marca.

		E06.01 Rozbiórka budynków i obiektów wybudowanych przez człowieka		Postępująca degradacja budynku w wyniku zaniechania prac remontowych. Wymaga prac remontowych przeprowadzonych we właściwym terminie i przy użyciu właściwych materiałów i środków (z pominięciem stosowania toksycznych środków konserwacji drewna). Przy zachowaniu obecnego stanu obiektu przewiduje się znacząco negatywne zmiany w siedlisku kolonii nietoperzy.
		G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez człowieka		Płoszenie nietoperzy, tj. przebywanie na strychu, oświetlanie nietoperzy, wandalizm. Budynek w chwili obecnej pozostawiony bez nadzoru. W okresie rozrodu nietoperze są bardzo wrażliwe na niepokojenie. Częste wchodzenie na strych, świecenie latarką i hałasowanie powoduje, że opuszczają swoje schronienia, a nadmierny stres często powoduje porzucanie młodych lub poronienia.
		K03.04 Drapieżnictwo		Obecność kuny. Naturalnym zagrożeniem dla nietoperzy są drapieżniki. Potrafią one wylapywać nietoperze zarówno znajdujące się w kolonii, jak i te wylatujące na zewnątrz.
				K03.04 Drapieżnictwo
	Bezpośrednie otoczenie Domu Wczasowego „Maria” w Szczawnicy, S04 na mapie – załącznik nr 4		G05.05 Intensywne utrzymywanie parków publicznych / oczyszczanie plaż	Intensywna wycinka bez nasadzeń zastępczych i pielęgnacja drzew w Parku Dolnym w sąsiedztwie kolonii rozrodczej prowadząca do utraty tras migracji na żerowisko oraz brak bezpiecznego wylotu.
			G05.06 Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew	Utrata tras migracji na żerowisko oraz brak bezpiecznego wylotu w wyniku wycinki bez nasadzeń zastępczych lub nadmiernego przycinania drzew w bezpośrednim otoczeniu kolonii.
			H06.02 Zanieczyszczenie świetlne	Zainstalowanie intensywnego zewnętrznego oświetlenia budynku może spowodować utratę bezpiecznej trasy wylotu nietoperzy. Oświetlenie powoduje, że nietoperze stają się łatwym celem dla nocnych drapieżników, takich jak sowy. W trakcie

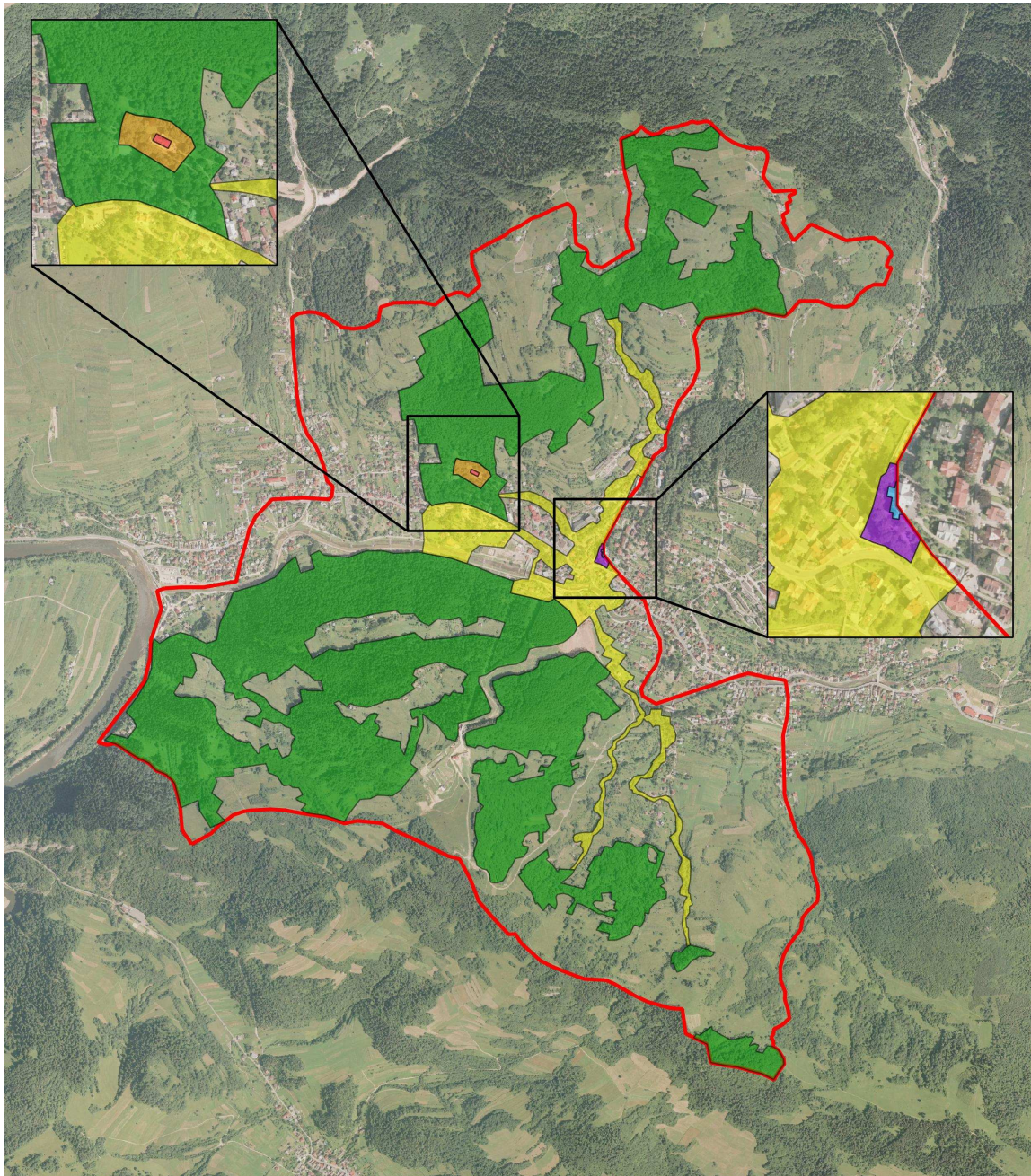
				<p>ewentualnej pielęgnacji drzew w bezpośrednim otoczeniu budynku (np. przycinanie konarów, usuwanie drzew) należy zwrócić uwagę, by zabieg nie odstąpił wylotów dla nietoperzy i naraził je na negatywny wpływ oświetlenia.</p> <p>Nocna iluminacja budynku powoduje również zubożenie bazy żerowiskowej w bezpośrednim otoczeniu kolonii rozrodczych nietoperzy (owady są wabione przez światło i zmniejsza się ich ilość w koronach drzew, w których mogą żerować nietoperze). Bezpieczny wlot gwarantują gęste korony drzew.</p>	
			J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji	Niszczanie liniowych elementów krajobrazu, tj. wycinka bez nasadzeń zastępczych żywopłotów, zadrzewień w sąsiedztwie budynku.	
Trasy migracji na żerowisko oraz zimowisko, S05 na mapie – załącznik nr 4	D01.02 Drogi, autostrady			Konieczność przekraczania ruchliwej drogi w trakcie migracji na żerowisko/zimowisko. Przecięcie tras migracji przez duże, ruchliwe drogi prowadzi do fragmentacji siedliska. Pomimo zdolności do lotu wiele gatunków nietoperzy (w tym podkowiec mały) nie jest w stanie takiej bariery bezpiecznie pokonać. W obliczu braku liniowych elementów krajobrazu, ssaki te zmuszone są do lotu bezpośrednio nad ziemią, co w efekcie prowadzi do kolizji z pojazdami.	
				G05.05 Intensywne utrzymywanie parków publicznych / oczyszczanie plaż	Intensywna wycinka drzew i krzewów bez nasadzeń zastępczych i pielęgnacja drzew w obszarach parkowych prowadząca do utraty tras migracji na żerowisko.
				A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji	Utrata tras migracji na żerowisko - niszczenie liniowych elementów krajobrazu: usuwanie bez nasadzeń zastępczych żywopłotów, alei drzew, zadrzewień i zakrzaczeń przydrożnych, nadwodnych.
				B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania	Utrata tras migracji na zimowisko – wielkoobszarowe wylesienia bez odnowienia, fragmentacja obszarów leśnych, zmiana użytkowania terenów z zadrzewieniami.

	Obszary żerowiskowe, S06 na mapie – załącznik nr 4	G05.05 Intensywne utrzymywanie parków publicznych / oczyszczanie plaż		Intensywna wycinka drzew i krzewów bez nasadzeń zastępczych i pielęgnacja drzew w obszarach parkowych prowadząca do utraty terenów żerowiskowych.
			A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo)	Stosowanie licznych środków ochrony roślin przeciw owadom tzw. insektycydów może prowadzić do zubożenia bazy żerowiskowej nietoperzy. Skumulowanie toksyn w ciele nietoperzy poprzez zjedzenie zatrutych owadów może doprowadzić do ich śmierci lub bezpłodności.
			B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania	Utrata żerowiska - wielkoobszarowe wylesienia bez odnowienia, fragmentacja obszarów leśnych, zmiana użytkowania terenów z zadrzewieniami.
			G02.02 Kompleksy narciarskie	Utrata żerowisk na skutek zmiany użytkowania terenów leśnych i zadrzewień w kierunku budowy i rozbudowy infrastruktury narciarskiej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie
Rafał Rostecki

Załącznik Nr 4
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 12 grudnia 2014 r.

Lokalizacja istniejących i potencjalnych zagrożeń



Obszar Natura 2000
Podkowiec w Szczawnicy
PLH120037

Lokalizacja istniejących
i potencjalnych zagrożeń

Legenda

Granica obszaru Natura 2000



Lokalizacje zagrożeń

S1 - kościół w Szczawnicy

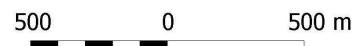
S2 - bezpośrednie otoczenie kościoła

S3 - DW Maria w Szczawnicy

S4 - bezpośrednie otoczenie DW Maria

S5 - trasy migracji

S6 - obszary żerowiskowe



Załącznik Nr 5
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 12 grudnia 2014 r.

Cele działań ochronnych

Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	<p><u>Dla kolonii rozrodczej w kościele w Szczawnicy:</u> Poprawa stanu ochrony do poziomu właściwego (FV) poprzez:</p> <p>1. Osiągnięcie stanu właściwego (FV) parametru siedliska gatunku poprzez: poprawę do poziomu właściwego (FV) wskaźnika „ekspozycja wlotów do schronienia” oraz utrzymania na poziomie właściwym (FV), następujących wskaźników parametrów siedliska gatunku:</p> <ul style="list-style-type: none">- zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy,- dostępność wlotów dla nietoperzy,- obecność bezpiecznych tras przelotu w kierunku żerowiska,- kubatura schronienia dostępna (dogodna) dla nietoperzy,- istotne, zauważalne wielkopowierzchniowe zmiany w strukturze żerowisk w otoczeniu schronień (w promieniu 2,5 km). <p><u>Dla kolonii rozrodczej w Domu Wczasowym „Maria” w Szczawnicy:</u> Poprawa stanu ochrony przynajmniej do poziomu niezadawalającego (U1) poprzez:</p> <p>1. Poprawę parametru siedliska gatunku w zakresie wskaźników:</p> <ul style="list-style-type: none">- zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy,- dostępność wlotów dla nietoperzy,- obecność bezpiecznych tras przelotu w kierunku żerowiska,- niezmiennność warunków mikroklimatycznych,- istotne, zauważalne wielkopowierzchniowe zmiany w strukturze żerowisk w otoczeniu schronień (w promieniu 2,5 km), przy jednoczesnym utrzymaniu w stanie właściwym (FV) pozostałych wskaźników parametru. <p>2. Poprawę parametru perspektywy ochrony.</p>

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie
Rafał Rostecki

Załącznik Nr 6
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 12 grudnia 2014 r.

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Dotyczące ochrony czynnej gatunków zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
1303 podkowiec mały (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	<p>1. Bezpieczny dla nietoperzy remont dachu budynku Wymiana pokrycia dachu na materiał o możliwie największej trwałości np. blachę miedzianą lub cynkowo-tytanową, nie wymagający regularnych prac konserwacyjnych (np. malowania). Pełne odeskowanie dachu pod blachą, zastosowanie środków konserwacji drewna dopuszczonych do używania w pomieszczeniach stale wykorzystywanych przez ludzi (bezpiecznych dla ssaków), zachowanie wlotów dla nietoperzy. Pozostawienie wskazanych wlotów dla nietoperzy (wyznaczonych przez nadzór przyrodniczy w trakcie uzgadniania szczegółów remontu) w kształcie niezmiennym. Ewentualne ograniczenie światła wlotu powinno pozostawiać otwór o średnicy min. 12 cm. W przypadku konieczności pomniejszenia bądź przeniesienia wlotu z uwagi na możliwość spowodowania nieodwracalnej szkody przyrodniczej, konieczna jest specjalistyczna konsultacja z chiropterologiem. Niewprowadzanie zmian w kubaturze, w użytkowaniu ani oświetleniu poddasza (szkodliwe dla nietoperzy może być zarówno naturalne doświetlenie strychu poprzez montaż okienek, jak również instalacja oświetlenia elektrycznego). Ewentualne instalowanie systemów nadmuchowych, wentylacyjnych wyłącznie w obudowach izolujących akustycznie. Wskazany nadzór przyrodniczy w całym procesie remontu (począwszy od dokumentacji projektowej, poprzez realizację do odbioru technicznego). Działanie do wykonania jednorazowo w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych w okresie od 15.09 do 15.04.</p> <p>2. Budowa platformy na guano W celu ochrony wystroju wnętrza budynków kościoła i Domu Wczasowego „Maria” oraz w celu ułatwienia wykonywania niezbędnych prac porządkowych na strychach budynków należy wykonać platformę (podłogę z desek), wentylowaną od spodu, wyścieloną paroprzepuszczalną folią: - w kościele w Szczawnicy na części strychu, w której brakuje platformy (druga część strychu jest już zabezpieczona platformą),</p>	Budynek kościoła w Szczawnicy i Dom Wczasowy „Maria”, S01 i S02 na mapie – załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, właściciel/zarządca budynku

	<p>- w Domu Wczasowym „Maria” na całości strychu. Deski i folia powinny być przymocowane tak, aby umożliwić bezpieczne poruszanie się ludzi po ich powierzchni. Wskazany jest montaż rury spustowej do usuwania guana na zewnątrz lub instalacji umożliwiającej podłączenie odkurzacza przemysłowego na dole budynku. Działanie do wykonania jednorazowo w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych w okresie od 15.09 do 15.04; dla kościoła w Szczawnicy zabieg pilny – należy go wykonać w pierwszych latach obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>3. Sprzątanie guana Usuwanie gromadzącego się co roku na platformie i na belkach więźby dachowej guana. Praca może być wykonana ręcznie lub z użyciem przemysłowego odkurzacza z rurą ssącą wprowadzaną od zewnątrz. Zebrane odchody powinny zostać we właściwy sposób zutylizowane. Działanie do wykonania min. 3 razy w okresie obowiązywania planu, wyłącznie od 15.09. do 15.04.</p> <p>4. Okresowa wymiana folii i inne drobne prace konserwacyjne Regularne wymienianie zużytej folii paroprzepuszczalnej na całej powierzchni platformy na guano. Należy stosować wyłącznie folię zbrojoną, o gładkiej, śliskiej powierzchni. Działanie należy wykonać dwukrotnie w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych (co 5 lat w okresie od 15.09. do 15.04.).</p> <p>5. Ograniczenia użytkowania strychu budynku w okresie rozrodu do niezbędnych prac związanych z jego utrzymaniem W okresie rozrodu nietoperzy przebywanie na strychach kościoła w Szczawnicy i Domu Wczasowego „Maria” ograniczyć wyłącznie do sytuacji związanych z bezpieczeństwem budynku bądź spełnianiem jego podstawowych funkcji przy jednoczesnym ograniczeniu do minimum liczby osób (nie wpuszczanie na strych osób postronnych) i czasu, jaki spędzają na strychu. Niewskazana jest instalacja elektrycznego oświetlenia strychu, w razie konieczności instalacja powinna być wyposażona w wyłącznik czasowy (1/2 h) lub inne zabezpieczenie elektroniczne zapobiegające przypadkowemu pozostawieniu zapalonego światła w obrębie schronienia kolonii nietoperzy. Działanie należy wykonywać od 15.04. do 15.09., przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>6. Oznakowanie stanowisk tabliczką zawierającą podstawowe zalecenia ochronne Trwałą tabliczkę zawierającą informacje o działaniach mogących stanowić zagrożenie dla stanowiska nietoperzy należy umieścić w widocznym miejscu, skonsultowanym z gospodarzem obiektu i Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków na kościele w Szczawnicy</p>		
--	---	--	--

	<p>oraz Domu Wczasowym „Maria”. Sugerowana lokalizacja dla budynku kościoła w Szczawnicy: ściana przy schodach na chór. Tabliczka powinna zawierać dane kontaktowe instytucji odpowiedzialnej za udzielanie wskazówek dot. właściwego (od strony przyrodniczej) gospodarowania obiektem oraz informację o odpowiedzialności prawnej związanej ze złamaniem zakazów obowiązujących w odniesieniu do zwierząt chronionych. Działanie do wykonania w pierwszym roku obowiązywania planu zadań ochronnych, utrzymanie oznakowania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		
	<p>7. Utrzymanie wlotów dla nietoperzy i ich oznakowanie Wyznaczenie wykorzystywanych przez nietoperze wlotów na podstawie wieczornej obserwacji wylotu, przeprowadzonej przez specjalistów chiropterologów. Pozostawienie otworów wlotowych dla nietoperzy w kształcie niezmienionym. Ewentualne ograniczenie światła wlotu powinno pozostawiać otwór o średnicy min. 12 cm. Wloty powinny być pozbawione wystających elementów, o które nietoperz może zaczepić skrzydłem. Umieszczenie tabliczki o treści informacyjnej identyfikującej otwór wlotowy w widocznym miejscu wewnątrz budynku. Działanie dotyczy całego okresu obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		<p>Właściciel/zarządca budynku</p>
	<p>8. Utrzymanie bezpiecznego wlotu dla nietoperzy. Utrzymanie zaciemnionego wlotu dla nietoperzy. Ewentualne oświetlenie budynku nie powinno obejmować dachu i ścian z otworami wlotowymi. Działanie dotyczy całego okresu obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Bezpośrednie otoczenie kościoła w Szczawnicy i Domu Wczasowego „Maria”, S03 i S04 na mapie – załącznik nr 7</p>	<p>Właściciel/ zarządca terenu, sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Burmistrz Miasta i Gminy Szczawnica</p>
	<p>9. Utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli Utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli w bezpośrednim otoczeniu budynków: kościoła i Domu Wczasowego „Maria”. Wycinka drzew czy krzewów oraz znacząca redukcja koron, powinny być poprzedzone nasadzeniami młodych drzew i krzewów wyłącznie gatunków rodzimych, uzupełniającymi luki w trasach przelotu. Należy utrzymać możliwość migracji nietoperzy pomiędzy koloniami a zwartymi obszarami leśnymi (żerowiska) poprzez utrzymanie ciągłości zadrzewień i zakrzewień oraz istniejącą szerokość korytarzy migracji na trasach przelotu. W przypadku konieczności zmiany struktury roślinności lub sposobu użytkowania terenu należy utrzymać korytarze migracji w postaci pasa zieleni (drzew i krzewów) o minimalnej szerokości 5 m. Działanie nie dotyczy drzew owocowych rosnących na gruntach rolnych. Działanie dotyczy całego okresu obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Bezpośrednie otoczenie kościoła w Szczawnicy i Domu Wczasowego „Maria” oraz trasy przelotu, S03, S04 i S05 na mapie – załącznik nr 7</p>	<p>Właściciel/zarządca terenu, sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Burmistrz Miasta i Gminy Szczawnica</p>

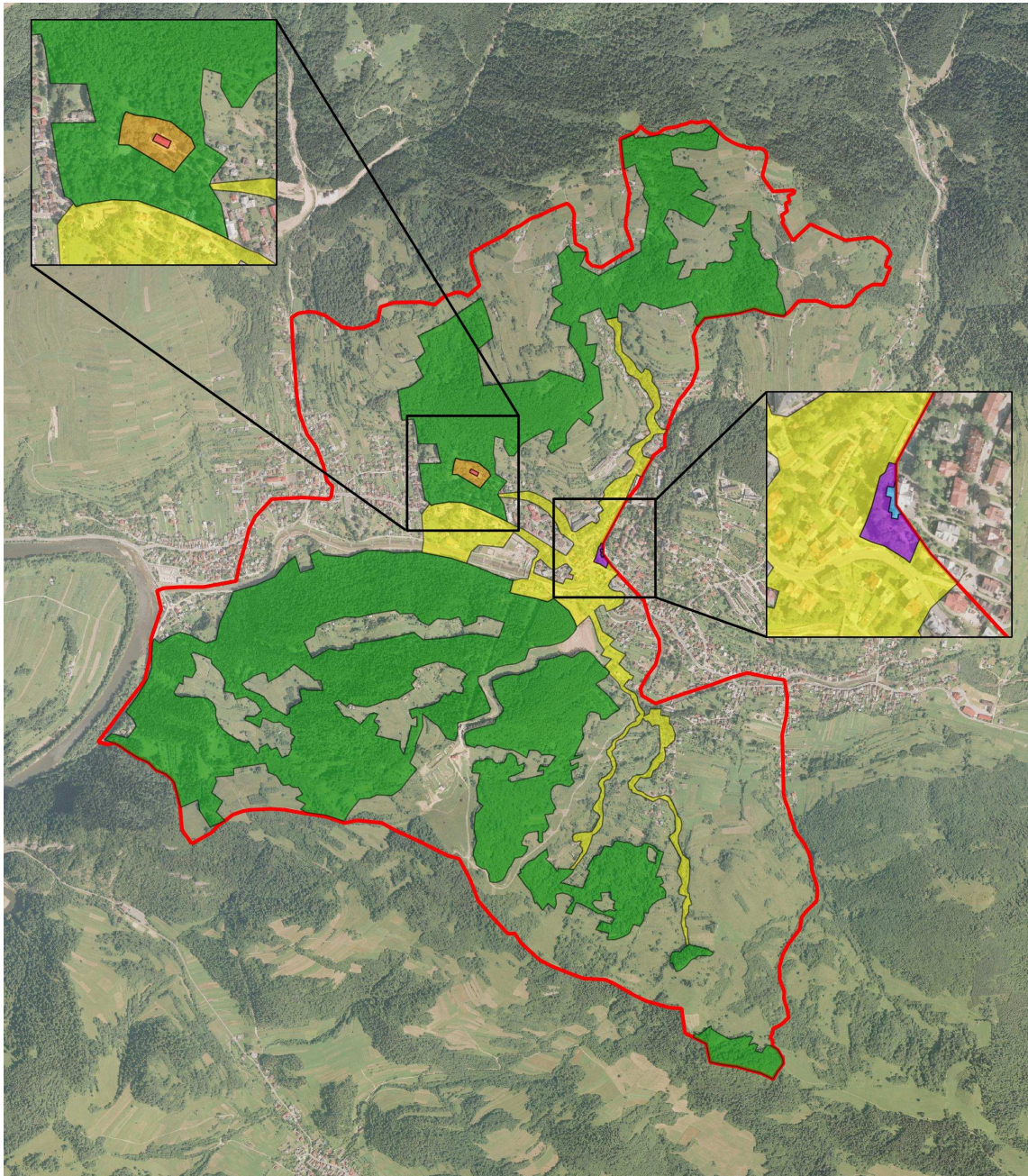
	<p>10. Opracowanie i wykonanie projektu zagospodarowania zieleni Wykonanie opracowania zawierającego inwentaryzację dendrologiczną oraz zalecenia zabiegów ochronnych i konserwacyjnych (redukcja koron, usuwanie posuszu, chirurgia drzew, nasadzenia i wycinki) pozwalających na utrzymanie właściwego stanu ochrony stanowiska gatunku, z uwzględnieniem funkcji obiektu i bezpieczeństwa ludzi. Ponadto opracowanie ma wskazać zabiegi pozwalające na utrzymanie zwartości i ciągłości drzew, krzewów oraz zarośli w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych oraz w dłuższej perspektywie czasowej. Opracowanie powinno zawierać plan wycinki drzew oraz nasadzenia młodych drzew i krzewów, wyłącznie gatunków rodzimych, najlepiej liściastych, uzupełniających luki w trasach przelotu. Opracowanie powinno być skonsultowane ze specjalistą chiropterologiem. Wykonanie projektu w pierwszym roku obowiązywania planu zadań ochronnych, utrzymanie efektów przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, Burmistrz Miasta i Gminy Szczawnica w porozumieniu z właścicielem/zarządcą obiektu
	<p>11. Utrzymanie zwartości obszarów żerowiskowych Utrzymanie zwartych obszarów żerowiskowych, unikanie powstania izolowanych płatów żerowisk. Nie należy dopuścić do degradacji żerowisk poprzez wielkoobszarowe wylesienia bez odnowienia i fragmentację terenów leśnych. W lasach państwowych należy stosować racjonalną gospodarkę leśną, w lasach prywatnych dążyć do opracowania uproszczonych planów urządzenia lasu gwarantujących trwałość drzewostanu. Utrzymywanie zadrzewień i skupisk krzewów na terenach nieleśnych. Działanie nie dotyczy drzew owocowych rosnących na gruntach rolnych. Działanie dotyczy całego okresu obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Obszary żerowiskowe na terenie obszaru Natura 2000, S06 na mapie – załącznik nr 7	Nadleśnictwo Krościenko, właściciel/zarządca terenu, Starostwo Powiatowe w Nowym Targu
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych			
1303 podkowiec mały (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	<p>12. Monitoring stanu ochrony przedmiotu ochrony Monitoring stanu ochrony podkowca małego w koloniach rozrodczych w obszarze należy wykonać zgodnie z przyjętą metodyką Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Działanie rozpocząć w pierwszym roku obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>13. Monitoring realizacji zadań ochronnych Ocenę realizacji zadań ochronnych należy wykonać w ramach monitoringu stanu ochrony. Działanie dotyczy całego okresu obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> <p>14. Nadzór przyrodniczy (chiropterologiczny) Nadzór sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (w razie potrzeby specjalistyczna konsultacja z chiropterologiem) nad właściwym, zgodnym z wymaganiami nietoperzy przebiegiem wszystkich prac z zakresu czynnych działań ochronnych. Do zadań nadzoru</p>	Kościół w Szczawnicy i Dom Wczasowy „Maria” wraz z ich bezpośrednim otoczeniem oraz trasy przelotu, S01, S02, S03, S04 i S05 na mapie – załącznik nr 7	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
		Cały obszar Natura 2000	

	<p>przyrodniczego należeć będzie przede wszystkim: uzgadnianie terminów i sposobów wykonywania prac ochronnych i kontrola ich właściwego przebiegu, odbiór wykonanych prac, ewentualne modyfikacje zakresu działań, konsultacje dla właścicieli terenów i obiektów ujętych w planach zadań itp.</p> <p>Działanie dotyczy całego okresu obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		
<i>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony</i>			
1303 podkowiec mały (<i>Rhinolophus hipposideros</i>)	<p>15. Szczegółowa inwentaryzacja chiropterologiczna</p> <p>Inwentaryzacja schronień nietoperzy na terenie obszaru Natura 2000 wykonana na podstawie kontroli obiektów i obserwacji terenowych.</p> <p>Działanie dotyczy całego okresu obowiązywania planu zadań ochronnych, ale wskazane jest wykonać je w pierwszych 3 latach obowiązywania.</p>	Cały obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie
Rafał Rostecki

Załącznik Nr 7
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 12 grudnia 2014 r.

Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych



Obszar Natura 2000
Podkowiec w Szczawnicy
PLH120037

Lokalizacja obszarów
wdrażania działań
ochronnych

Legenda

Granica obszaru Natura 2000



Lokalizacje działań

S1 - kościół w Szczawnicy

S2 - bezpośrednie otoczenie kościoła

S3 - DW Maria w Szczawnicy

S4 - bezpośrednie otoczenie DW Maria

S5 - trasy migracji

S6 - obszary żerowiskowe

500 0 500 m



Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie
Rafał Rostecki

Załącznik Nr 8
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 12 grudnia 2014 r.

Wskazania do zmiany w istniejącym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Szczawnica, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000

Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
<p>Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Szczawnica w obrębie obszaru i terenu górniczego „Szczawnica I” z poszerzeniem o przyległe tereny zainwestowane. Uchwała nr XVII/100/2004 Rady Miasta Szczawnica z dnia 26 lipca 2004 roku (Dz. Urz. Województwa Małopolskiego z 2004 r. Nr 289, poz. 3146, z późn. zm.)</p>	<p>W odniesieniu do terenów przeznaczonych na nowe trasy narciarskie wprowadzić zapis: Realizacja inwestycji (budowa nowych tras narciarskich i towarzyszącej im infrastruktury) uwarunkowana jest wykazaniem braku jej negatywnego wpływu na obszar Natura 2000 Podkowce w Szczawnicy PLH120037, w tym na:</p> <ul style="list-style-type: none">- stan ochrony gatunku nietoperza podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> i jego siedlisk,- integralność obszaru Natura 2000 Podkowce w Szczawnicy PLH120037 oraz- jego powiązania z sąsiadującymi obszarami Natura 2000: Pieniny PLC120002, Małe Pieniny PLH120025, Ostoja Popradzka PLH120019 i Środkowy Dunajec z dopływami PLH120088.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie
Rafał Rostecki