

**ZARZĄDZENIE**  
**REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE**

**z dnia ..... 2019 r.**  
**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych**  
**dla obszaru Natura 2000 Kościół w Węglówce PLH120046**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 z późn. zm.) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Kościół w Węglówce PLH120046, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

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

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

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

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

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

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

**§ 7.** Wskazania do zmian w istniejącym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miejscowości Gminy Wiśniowa obejmującego obszar miejscowości Węglówka dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 określa załącznik nr 8 do zarządzenia.

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

### Opis granic obszaru Natura 2000

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

	X	Y
1	578197,00	210104,68
2	578255,58	210079,43
3	578302,03	210063,28
4	578343,44	210056,21
5	578377,78	210054,19
6	578412,11	210054,19
7	578433,32	210041,06
8	578425,24	210019,85
9	578513,11	209981,47
10	578524,22	209958,24
11	578523,21	209936,03
12	578515,13	209911,79
13	578499,98	209897,65
14	578478,77	209895,63
15	578477,76	209877,45
16	578478,77	209866,34
17	578469,68	209864,32
18	578454,53	209869,37
19	578443,42	209876,44
20	578433,32	209882,50
21	578429,28	209861,29
22	578433,32	209844,12
23	578430,29	209826,95
24	578444,43	209802,72
25	578444,43	209781,51
26	578443,42	209762,32
27	578458,57	209749,19
28	578465,64	209734,04
29	578471,70	209725,96
30	578480,79	209723,94
31	578478,77	209691,62
32	578480,79	209672,43
33	578467,66	209656,28
34	578457,56	209661,33

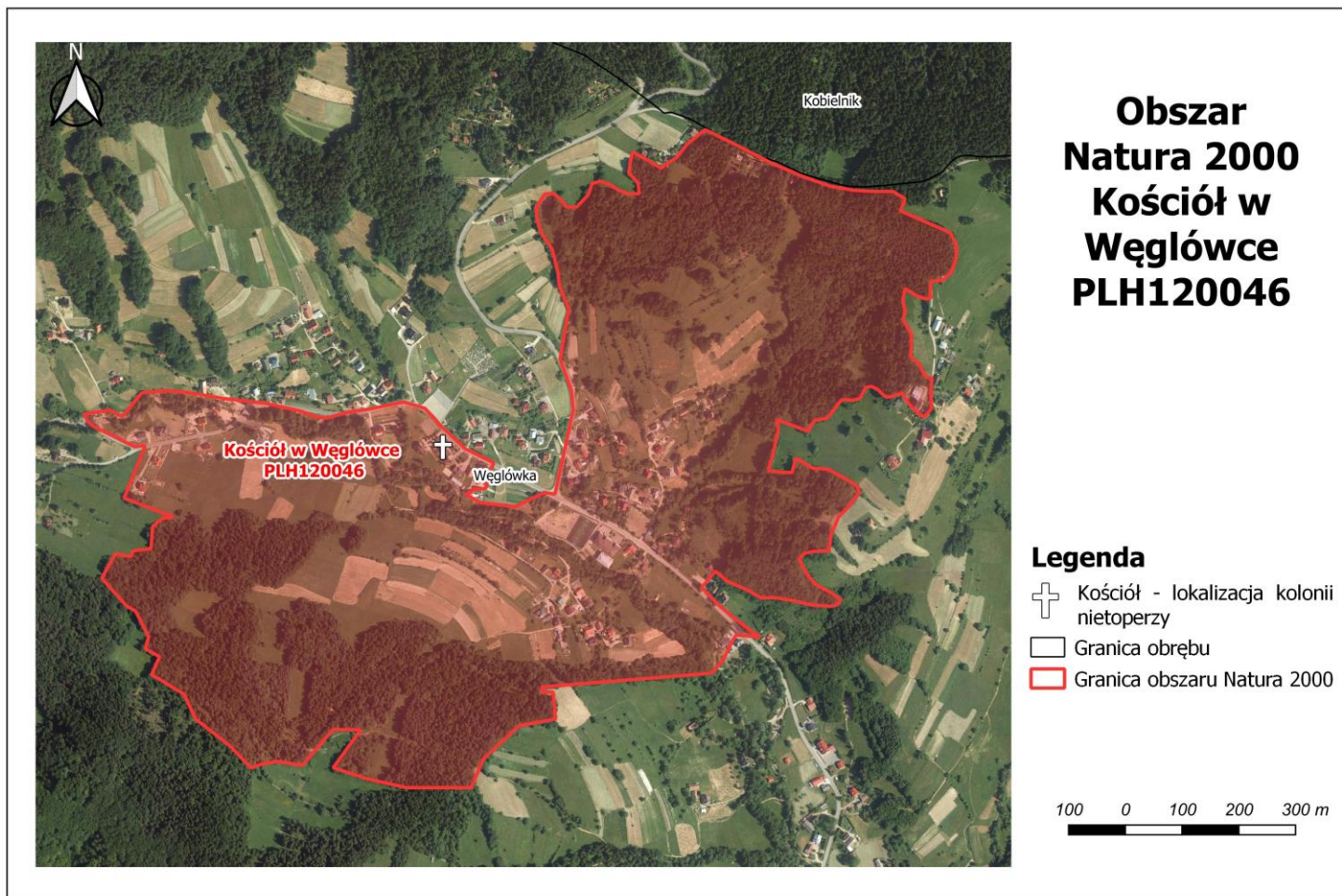
35	578442,41	209676,47
36	578432,31	209690,61
37	578428,27	209698,69
38	578408,07	209691,62
39	578398,99	209691,62
40	578384,85	209704,75
41	578374,75	209709,80
42	578364,65	209708,79
43	578353,54	209688,59
44	578340,41	209685,56
45	578321,22	209686,57
46	578312,13	209674,45
47	578296,98	209654,26
48	578274,76	209650,22
49	578267,70	209641,13
50	578262,65	209631,03
51	578207,10	209651,23
52	578210,13	209633,05
53	578205,08	209610,83
54	578200,03	209587,60
55	578193,97	209569,42
56	578192,96	209561,34
57	578218,21	209558,31
58	578234,37	209558,31
59	578240,43	209583,56
60	578271,73	209565,38
61	578296,98	209564,37
62	578328,29	209547,20
63	578348,49	209535,09
64	578352,53	209521,96
65	578335,36	209499,74
66	578316,17	209479,54
67	578303,04	209449,24
68	578299,00	209419,95
69	578273,75	209418,94
70	578256,59	209415,91

71	578246,49	209405,81
72	578258,61	209381,58
73	578274,76	209361,38
74	578304,05	209345,22
75	578320,21	209333,10
76	578314,15	209325,02
77	578304,05	209321,99
78	578269,71	209324,01
79	578235,38	209332,09
80	578205,08	209337,14
81	578178,82	209337,14
82	578156,60	209350,27
83	578135,39	209359,36
84	578119,24	209366,43
85	578108,13	209376,53
86	578099,04	209383,60
87	578074,80	209355,32
88	578104,09	209325,02
89	578131,36	209301,79
90	578177,81	209267,45
91	578135,39	209271,49
92	578122,27	209247,26
93	578111,16	209224,03
94	578091,97	209203,83
95	577793,03	209179,59
96	577794,04	209171,51
97	577813,23	209170,50
98	577817,27	209123,04
99	577752,63	209110,92
100	577690,02	209052,34
101	577668,81	209001,84
102	577554,69	209001,84
103	577482,98	209018,00
104	577425,42	209037,19
105	577473,89	209103,85
106	577425,42	209104,86
107	577370,88	209041,23
108	577327,45	209048,30
109	577299,18	209043,25
110	577279,99	209037,19
111	577244,64	209074,56
112	577183,04	209123,04
113	577162,84	209166,46
114	577118,40	209193,73
115	577105,27	209200,80
116	577119,41	209233,12

117	577094,16	209247,26
118	577100,22	209268,46
119	577076,99	209313,91
120	577061,84	209321,99
121	577017,41	209371,48
122	577041,65	209414,90
123	577068,91	209409,85
124	577072,95	209419,95
125	577104,26	209423,99
126	577107,29	209463,38
127	577125,47	209477,52
128	577143,65	209479,54
129	577056,79	209512,87
130	577094,16	209605,78
131	577074,97	209603,76
132	577038,62	209621,94
133	577007,31	209637,09
134	576994,18	209646,18
135	576986,10	209661,33
136	577030,54	209668,40
137	577053,77	209657,29
138	577088,10	209698,69
139	577131,53	209702,73
140	577166,88	209699,70
141	577234,54	209688,59
142	577305,24	209680,51
143	577368,86	209666,38
144	577396,13	209656,28
145	577413,30	209654,26
146	577450,67	209664,36
147	577496,11	209671,43
148	577529,44	209678,49
149	577549,64	209682,53
150	577567,82	209677,48
151	577587,01	209671,43
152	577605,18	209652,24
153	577614,27	209641,13
154	577658,71	209599,72
155	577708,20	209575,48
156	577694,06	209530,04
157	577674,87	209529,03
158	577660,73	209518,93
159	577684,97	209504,79
160	577746,57	209497,72
161	577797,07	209522,97
162	577816,26	209519,94

163	577835,45	209607,80
164	577848,58	209668,40
165	577845,55	209702,73
166	577833,43	209736,06
167	577825,35	209758,28
168	577840,50	209847,15
169	577824,34	209886,54
170	577821,31	209911,79
171	577811,21	209952,18
172	577793,03	209979,45
173	577784,95	210002,68
174	577782,93	210025,91
175	577798,08	210049,14
176	577812,22	210051,16
177	577829,39	210038,03
178	577835,45	210026,92
179	577854,64	210026,92
180	577874,83	210048,13
181	577881,90	210068,33
182	577896,04	210072,37
183	577914,22	210066,31
184	577928,36	210056,21
185	577947,55	210050,15
186	577964,72	210050,15
187	577962,70	210069,34
188	577946,54	210086,50
189	577949,57	210108,72
190	577953,61	210123,87
191	577978,86	210109,73
192	578003,09	210095,59
193	578031,37	210114,78
194	578048,54	210137,00
195	578080,86	210163,26
196	578130,35	210139,02
197	578197,00	210104,68

Mapa obszaru Natura 2000



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

L.P.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia	Numer stanowiska
		Istniejące	Potencjalne		
1324	Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Nie stwierdzono	D02.03 Maszty i anteny komunikacyjne	D02.03 instalacja na kościele stacji bazowych (BTS) systemów łączności bezprzewodowej	1324_1 – strych kościoła w Węglówce
			E06.02 Odbudowa, remont budynków.	E06.02 prace remontowe dachu i strychu prowadzone w okresie rozrodu nietoperzy tj. od 15.04. do 15.09; uszczelnianie strychów - likwidacja wlotów; stosowanie toksycznych środków konserwacji drewna, membran dachowych	
			F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo	F03.02.03 celowe zabijanie zwierząt	
			G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka	G05 płoszenie nietoperzy tj. nieuzasadnione przebywanie na strychu, oświetlanie nietoperzy (w okresie od 15.04-15.09)	
			K03.04 Drapieżnictwo	K03.04 drapieżnictwo ze strony kuny, sów, kotów domowych	
		H06.02 Zanieczyszczenie świetlne		H06.02 brak bezpiecznego wylotu – istniejące: zainstalowane lampy	1324_2 - otoczenie kościoła

<p><b>K03.04</b> Drapieźnictwo</p>	<p><b>G05.06</b> Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych</p>	<p>oświetlają budynek kościoła i wszystkie wloty nietoperzy do schronienia. Mocne oświetlenie w otoczeniu kościoła</p> <p><b>K03.04</b> drapieźnictwo ze strony kuny, sów, kotów domowych – związane z oświetleniem wylatujących z kolonii nietoperzy stanowiących łatwy cel dla drapieźników</p> <p><b>G05.06</b> w bezpośrednim otoczeniu kolonii drzewa zostały usunięte. Młode nasadzenia jeszcze są za małe. Nadmierne przycinanie koron drzew, ogałanie pni. Wycinka drzew bez nasadzeń zastępczych</p>	
<p><b>Nie stwierdzono</b></p>	<p><b>A10.01</b> Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej</p> <p><b>C03.03</b> Produkcja energii wiatrowej</p> <p><b>D01.02</b> Drogi, autostrady</p> <p><b>G05.06</b> Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych</p>	<p><b>A10.01</b> utrata tras migracji na żerowisko - niszczenie liniowych elementów krajobrazu</p> <p><b>C03.03</b> umieszczanie na trasach przelotu i żerowiskach turbin wiatrowych</p> <p><b>D01.02</b> konieczność przekraczania drogi w trakcie migracji na żerowisko</p> <p><b>G05.06</b> przerwanie bezpiecznych tras przelotu na skutek braku nasadzeń zastępczych na miejsce usuwanych drzew i krzewów. Nadmierne przycinanie koron drzew, ogałanie pni</p>	<p>1324_3 – trasy przelotu na żerowiska</p>

	<b>Nie stwierdzono</b>	<p><b>B03</b> Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania</p> <p><b>B04</b> Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo).</p> <p><b>B07</b> Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej</p> <p><b>C03.03</b> Produkcja energii wiatrowej</p>	<p><b>B03</b> utrata żerowiska - fragmentacja i zmniejszenie powierzchni obszarów leśnych</p> <p><b>B04</b> zubożenie bazy pokarmowej, insektycydy, utrata żerowiska.</p> <p><b>B07</b> brak uproszczonych planów urządzania lasu na obszarach żerowiskowych w lasach prywatnych może przyczyniać się do braku prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej i zmniejszenie powierzchni oraz integralności obszarów leśnych</p> <p><b>C03.03</b> umieszczanie na trasach przelotu i żerowiskach turbin wiatrowych</p>	1324_4 – tereny żerowiskowe
1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	<p><b>E06.02</b> Odbudowa, remont budynków.</p> <p><b>G05</b> Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka</p>	<p><b>D02.03</b> Maszty i anteny komunikacyjne</p> <p><b>E06.02</b> Odbudowa, remont budynków.</p>	<p><b>E06.02</b> uszczelnianie strychów - likwidacja wlotów, zamontowanie żaluzji w oknach</p> <p><b>G05</b> brak bezpiecznego otworu wlotowego do głównego strychu</p> <p><b>D02.03</b> instalacja na kościele stacji bazowych (BTS) systemów łączności bezprzewodowej</p> <p><b>E06.02</b> prace remontowe dachu i strychu prowadzone w okresie rozrodu nietoperzy tj. od 15.04. do</p>	1303_1 – strych kościoła w Węglówce



			<p>15.09; uszczelnianie strychów - likwidacja wlotu na strych nad zakrytą; stosowanie toksycznych środków konserwacji drewna, membran w poszyciu dachu</p> <p><b>F03.02.03</b> Chwywanie, trucie, kłusownictwo</p> <p><b>G05</b> Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka</p> <p><b>K03.04</b> Drapieźnictwo</p>	<p><b>F03.02.03</b> celowe zabijanie zwierząt</p> <p><b>G05</b> płoszenie nietoperzy tj. nieuzasadnione przebywanie na strychu, oświetlanie nietoperzy (w okresie od 15.04-15.09)</p> <p><b>K03.04</b> drapieźnictwo sów, kotów domowych</p>	
		<p><b>G05.06</b> chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych.</p> <p><b>H06.02</b> Zanieczyszczenie świetlne</p> <p><b>K03.04</b> Drapieźnictwo</p>		<p><b>G05.06</b> Usunięcie drzew w bezpośrednim otoczeniu kolonii. Nasadzone młode drzewa są jeszcze niskie i nie zapewniają bezpiecznego wylotu ze schronienia</p> <p><b>H06.02</b> utrata tras migracji na żerowisko oraz brak bezpiecznego wylotu – Istniejące: zainstalowane lampy intensywnie oświetlają budynek oraz otoczenie kościoła</p> <p><b>K03.04</b> Z uwagi na intensywne oświetlenie bezpośredniego otoczenia kościoła i brak możliwości bezpiecznego wylotu podkowiec narażone są na ataki drapieżników: kuny, sów, kota domowego</p>	1303_2 - otoczenie kościoła

	<p><b>G05.06</b> chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych.</p> <p><b>H06.02</b> Zanieczyszczenie świetlne</p>	<p><b>G05.06</b> Nadmierne przycinanie koron drzew, ogałacanie pni. Wycinka drzew bez nasadzeń zastępczych.</p> <p><b>H06.02</b> zainstalowane zewnętrzne oświetlenie budynku będzie oświetlało wloty dla nietoperzy oraz najbliższe elementy zieleni stanowiące ich trasę migracji na żerowisko.</p>	
<b>Nie stwierdzono</b>	<p><b>A10.01</b> Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej</p> <p><b>C03.03</b> produkcja energii wiatrowej</p> <p><b>D01.02</b> Drogi, autostrady</p> <p><b>G05.06</b> chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych</p> <p><b>H06.02</b> Zanieczyszczenie świetlne</p>	<p><b>A10.01</b> utrata tras migracji na żerowisko - niszczenie liniowych elementów krajobrazu.</p> <p><b>C03.03</b> umieszczanie na trasach przelotu i żerowiskach turbin wiatrowych</p> <p><b>D01.02</b> konieczność przekraczania drogi w trakcie migracji na żerowisko.</p> <p><b>G05.06</b> Przerwanie bezpiecznych tras przelotu na skutek braku nasadzeń zastępczych na miejsce usuwanych drzew i krzewów. Nadmierne przycinanie koron drzew, ogałacanie pni</p> <p><b>H06.02</b> utrata tras migracji na żerowisko na skutek zainstalowania lamp intensywnie oświetlających elementy zieleni stanowiące trasę migracji na żerowisko</p>	1303_3 – trasy przelotu na żerowiska

	<b>Nie stwierdzono</b>	<p><b>B03</b> Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania</p> <p><b>B04</b> Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo).</p> <p><b>B07</b> Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej</p> <p><b>C03.03</b> produkcja energii wiatrowej</p>	<p><b>B03</b> utrata żerowiska - fragmentacja i zmniejszenie powierzchni obszarów leśnych</p> <p><b>B04</b> zubożenie bazy pokarmowej, insektycydy, utrata żerowiska</p> <p><b>B07</b> brak uproszczonych planów urządzania lasu na obszarach żerowiskowych w lasach prywatnych może przyczyniać się do braku prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej i zmniejszenie powierzchni oraz integralności obszarów leśnych</p> <p><b>C03.03</b> umieszczanie na trasach przelotu i żerowiskach turbin wiatrowych</p>	1303_4 – tereny żerowiskowe
--	------------------------	---	--	-----------------------------

**Wyjaśnienia:**

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

### Cele działań ochronnych

L.p.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1.	1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Zabezpieczenie kolonii rozrodczej w granicach obszaru.  Osiągnięcie właściwego stanu ochrony siedliska gatunku na stanowisku poprzez poprawę wskaźników: - zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (z U1 na FV), - dostępność wlotów dla nietoperzy (z U2 na FV).  Poprawa parametru <i>Perspektywy ochrony/zachowania</i> (z U2 na FV) poprzez wykonanie działań ochronnych zabezpieczających stanowisko gatunku.
2.	1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Zabezpieczenie kolonii rozrodczej w granicach obszaru.  Osiągnięcie właściwego stanu ochrony siedliska gatunku na stanowisku poprzez poprawę wskaźników: - Kubatura schronienia dostępna (dogodna) dla nietoperzy (z U1 na FV), - Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy (z U1 na FV) - Dostępność wlotów dla nietoperzy (z U1 na FV), - Ekspozycja wlotów do schronienia (z U2 na FV).  Poprawa parametru <i>Perspektywy ochrony/zachowania</i> (z U1 na FV) poprzez wykonanie działań ochronnych zabezpieczających stanowisko gatunku.

#### Wyjaśnienia:

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

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

Działania ochronne				
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Nr	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków oraz ich siedlisk</i>				
<b>1324</b> nocek duży <i>Myotis myotis</i>  <b>1303</b> podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	A1	<b>Zapewnienie bezpiecznego wlotu dla nietoperzy</b> <b>Priorytetowe:</b> likwidacja obecnego oświetlenia zewnętrznego budynku. Zainstalowanie latarni ekranowanych, z lampami sodowo-potasowymi. Ewentualne oświetlenie budynku nie powinno obejmować wlotów dla nietoperzy, oraz pozostawiać w cieniu przynajmniej jedną ścianę obiektu.  <b>Priorytetowe:</b> wykonanie otworu wlotowego bezpiecznego dla nietoperzy. Wlot należy oznakować tabliczką: „wlot dla nietoperzy, nie zamykać!” (wzór PTPP „pro Natura”). Z uwagi na obecność podkowca małego, który nie potrafi przeciskać się przez szczeliny ewentualne ograniczenie światła wlotu powinno pozostawiać otwór o średnicy min. 12 cm.  Działanie pilne do wykonania	1324_1 1324_2 1303_1 1303_2	RDOŚ w Krakowie w uzgodnieniu z właścicielem/zarządcą budynku
	A2	<b>Sprzątanie guana</b> Usuwanie w miarę potrzeb gromadzącego się na platformie i na belkach więźby dachowej guana. Praca może być wykonana ręcznie, jednak lepsze efekty przynosi wykorzystanie przemysłowego odkurzacza z rurą ssącą wprowadzaną od zewnątrz. Zebrane odchody powinny zostać we	1324_1 1303_1	RDOŚ w Krakowie, właściciel/zarządcą budynku

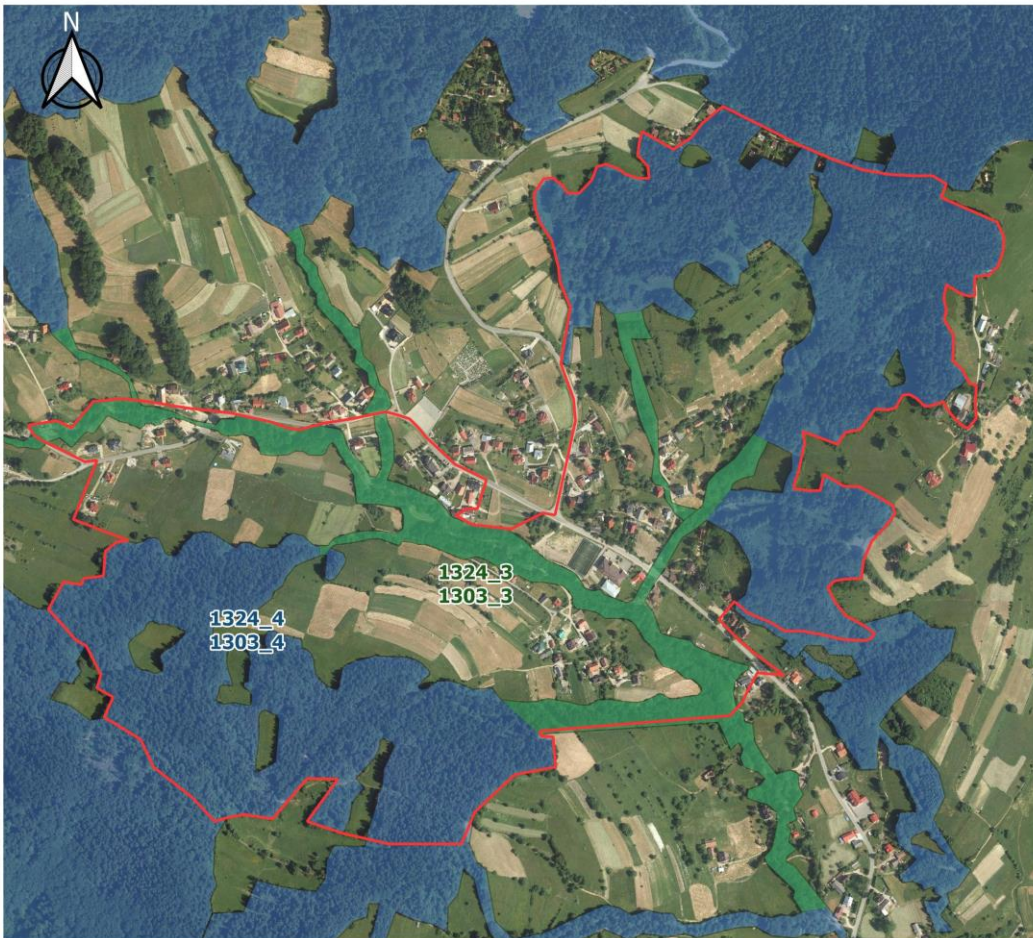
		właściwy sposób zutilizowane. Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.		
3	A3	<b>Okresowa wymiana folii i inne drobne prace konserwacyjne</b> Paroprzepuszczalna folia przymocowana na całej powierzchni platformy ulega zużyciu i należy ją regularnie wymieniać. Folię należy rozpiąć na całej platformie, mocując ją dokładnie zszywkami. Do tego celu nadaje się wyłącznie folia zbrojona, o gładkiej, śliskiej powierzchni.	1324_1 1303_1	RDOŚ w Krakowie
<i>Działania związane z utrzymaniem lub zmiana metod gospodarowania</i>				
4	B1	<b>Utrzymanie i oznakowanie wlotów dla nietoperzy</b> Pozostawienie otworów wlotowych dla nietoperzy. Wloty powinny być pozbawione wystających elementów, o które nietoperz może zaczepić skrzydłem i oznakowane. Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	1324_1 1303_1	RDOŚ w Krakowie
5	B2	<b>Ograniczenia użytkowania strychu budynku w okresie rozrodu do niezbędnych prac związanych z jego utrzymaniem</b> W okresie rozrodu nietoperzy ograniczenie czasu spędzonego na strychu oraz liczby osób do niezbędnego minimum, tylko w sytuacjach związanych z bezpieczeństwem budynku bądź spełnianiem jego podstawowych funkcji. <u>Priorytetowe:</u> Instalacja oświetlenia strychu powinna zostać wyposażona w wyłącznik czasowy (1/2 h) lub inne zabezpieczenie elektroniczne zapobiegające przypadkowemu pozostawieniu zapalnego światła w obrębie schronienia kolonii nietoperzy. Instalacja wyłącznika czasowego – pilne. Pozostały zakres działania do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	1324_1 1303_1	RDOŚ w Krakowie, właściciel/zarządca budynku
6	B3	<b>Utrzymanie bezpiecznego, wlotu dla nietoperzy i tras przelotu na żerowiska</b> Utrzymanie nasadzeń wokół budynku kościoła. Zapewnienie	1324_2 1324_3 1303_1	RDOŚ w Krakowie, właściciel/zarządca terenu

		<p>bezpiecznego, zaciemnionego wlotu dla nietoperzy. Należy utrzymać komunikację pomiędzy kościołem (kolonia) a obszarami leśnymi (żerowisko). Nie należy dopuścić do przerwania ciągłości zadrzewień i zakrzewień stanowiących korytarze ekologiczne.</p> <p>W zadrzewieniach nie stanowiących terenów leśnych dopuszcza się usuwanie drzew i krzewów ze względów bezpieczeństwa, jednakże wycinka drzew czy krzewów oraz znacząca redukcja koron, powinny być połączone z nasadzeniami młodych drzew i krzewów, uzupełniających luki w trasach przelotu. Nasadzenia rodzimymi gatunkami liściastymi, rośliny w wieku i wielkości skutecznie zastępującymi funkcję usuniętego drzewa/krzewu.</p> <p>Zadrzewienia stanowiące trasy przelotu nie mogą być oświetlone lampami o rozproszonym intensywnym świetle. Ewentualne oświetlenie powinno być z zastosowaniem lamp o ciepłym świetle, skierowanym w dół.</p> <p>Działanie do wykonywania w trakcie obowiązywania planu.</p>	1303_3	
<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>				
<p><b>1324</b> nocek duży <i>Myotis myotis</i></p> <p><b>1303</b> podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i></p>	C1	<p><b>Monitoring stanu ochrony</b></p> <p>W całym okresie obowiązywania planu coroczny monitoring liczebności gatunku i stanu zachowania siedliska gatunku wykonywane według wskazań metodyki monitoringu PMS GIOŚ.</p> <p>Monitoring stanu ochrony będzie jednocześnie monitoringiem efektów zastosowanych działań ochronnych.</p>	<p>1324_1 1324_2 1324_3 1324_4 1303_1 1303_2 1303_3 1303_4</p>	RDOŚ w Krakowie
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.</i>				
		<p>Nie stwierdzono potrzeby.</p>		

Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych









## Obszar Natura 2000 Kościół w Węglówce PLH120046

### Legenda

 Granica obszaru Natura 2000

### Lokalizacja działań ochronnych

 Działania 1324\_3, 1303\_3

 Działania 1324\_4, 1303\_4



**Wskazania do zmian w istniejącym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miejscowości Gminy Wiśniowa obejmującego obszar miejscowości Węglówka dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000**

<b>Nazwa dokumentu</b>
<b>Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Wiśniowa obejmującego obszar miejscowości Węglówka.</b>
Uchwała nr XXXII/206/06 Rady Gminy Wiśniowa z dnia 28 lutego 2006 roku (Dz. Urz. Województwa Małopolskiego Nr 211, poz. 1452 z dnia 28 kwietnia 2006 roku z późn. zm.)
<b>Wskazanie do zmiany</b>
Uwzględnić w dokumencie występowanie obszaru Natura 2000 (naniesienie granic, odpowiednie zapisy, np: „zabrania się podejmowania działań mogących w istotny sposób pogorszyć stan ochrony gatunków, dla których wyznaczono obszar Natura 2000 oraz ich siedlisk”
Wprowadzenie ustaleń zapewniających: 1) Utrzymanie liniowych elementów krajobrazu w postaci zieleni wysokiej, pełniących funkcję tras przelotu nietoperzy pomiędzy ich siedliskami o różnych funkcjach (trasy przelotu na żerowiska i zapewniające komunikację pomiędzy koloniami). W przypadku usuwania drzew i krzewów na trasie przelotu należy zastosować nasadzenia zastępcze uzupełniające lukę w trasie przelotu. 2) Utrzymanie zieleni wysokiej w bezpośrednim otoczeniu budynków, będących stanowiskami kolonii rozrodczych nietoperzy, pełniącej funkcję trasy przelotu nietoperzy. W przypadku usuwania drzew i krzewów w otoczeniu budynku, będącego stanowiskiem kolonii rozrodczej nietoperzy, należy zastosować nasadzenie zastępcze uzupełniające lukę w trasie przelotu