



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

Kraków, dnia 12 listopada 2020 r.

Poz. 6977

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE

z dnia 10 listopada 2020 roku

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Krzeszowice PLH120044

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55, 471 i 1378) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Krzeszowice PLH120044, 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 gatunków 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. Działania ochronne i działania monitoringowe, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

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

§ 8. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków zwierząt i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 7 do zarządzenia.

§ 9. 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 10 listopada 2020 r.

Opis granic obszaru Natura 2000 Krzeszowice PLH120044

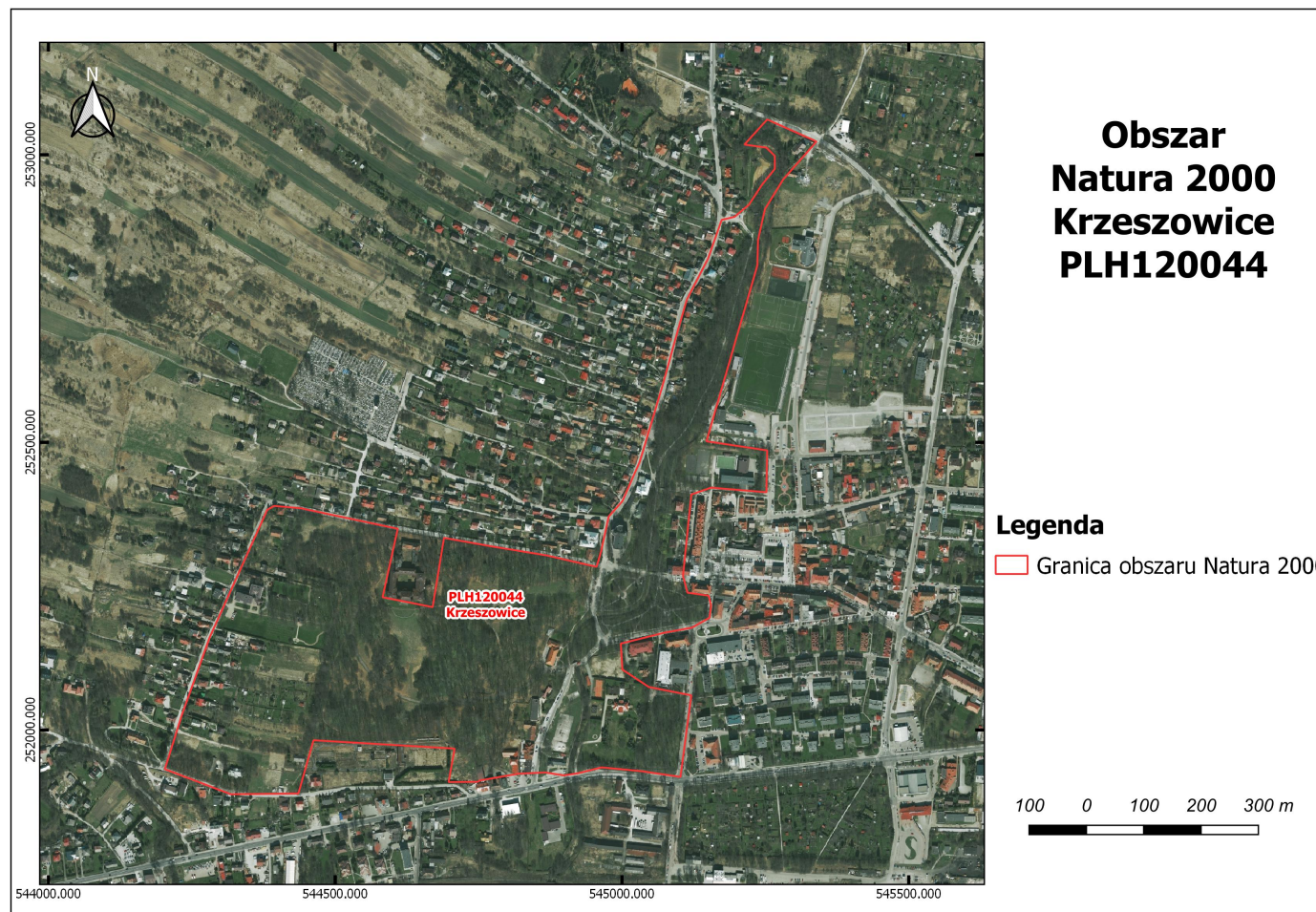
Granice obszaru Natura 2000 opisano w postaci współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 1 | 251911,71 | 545100,99 |
| 2 | 251922,30 | 545032,20 |
| 3 | 251924,94 | 544954,15 |
| 4 | 251910,39 | 544866,84 |
| 5 | 251909,07 | 544697,51 |
| 6 | 251967,28 | 544708,09 |
| 7 | 251981,83 | 544462,03 |
| 8 | 251889,22 | 544435,57 |
| 9 | 251887,90 | 544317,83 |
| 10 | 251931,56 | 544202,73 |
| 11 | 252024,16 | 544231,84 |
| 12 | 252160,42 | 544280,79 |
| 13 | 252382,67 | 544381,33 |
| 14 | 252389,29 | 544393,23 |
| 15 | 252385,32 | 544439,54 |
| 16 | 252349,60 | 544608,87 |
| 17 | 252230,54 | 544582,41 |
| 18 | 252213,34 | 544669,72 |
| 19 | 252333,72 | 544689,57 |
| 20 | 252319,17 | 544771,59 |
| 21 | 252303,30 | 544868,16 |
| 22 | 252283,45 | 544955,47 |
| 23 | 252309,91 | 544963,41 |
| 24 | 252370,76 | 544976,64 |
| 25 | 252397,22 | 545000,45 |
| 26 | 252466,01 | 545030,88 |
| 27 | 252598,31 | 545070,57 |
| 28 | 252693,56 | 545097,03 |
| 29 | 252747,80 | 545112,90 |
| 30 | 252819,23 | 545149,94 |
| 31 | 252886,70 | 545173,76 |

| Lp. | X | Y |
|-----|-----------|-----------|
| 32 | 252891,99 | 545196,24 |
| 33 | 252913,16 | 545221,38 |
| 34 | 252947,56 | 545243,87 |
| 35 | 252975,34 | 545266,36 |
| 36 | 252997,83 | 545266,36 |
| 37 | 253012,38 | 545251,81 |
| 38 | 253017,67 | 545213,44 |
| 39 | 253061,33 | 545253,13 |
| 40 | 253022,96 | 545339,12 |
| 41 | 252956,82 | 545280,91 |
| 42 | 252905,22 | 545249,16 |
| 43 | 252852,31 | 545237,26 |
| 44 | 252807,33 | 545235,93 |
| 45 | 252501,73 | 545147,30 |
| 46 | 252485,86 | 545253,13 |
| 47 | 252413,10 | 545251,81 |
| 48 | 252421,04 | 545155,23 |
| 49 | 252409,13 | 545120,84 |
| 50 | 252267,58 | 545106,29 |
| 51 | 252238,47 | 545114,22 |
| 52 | 252233,18 | 545151,27 |
| 53 | 252215,98 | 545155,23 |
| 54 | 252194,82 | 545152,59 |
| 55 | 252177,62 | 545122,16 |
| 56 | 252168,36 | 545071,89 |
| 57 | 252149,84 | 544997,81 |
| 58 | 252104,86 | 545000,45 |
| 59 | 252074,43 | 545046,76 |
| 60 | 252059,88 | 545120,84 |

Załącznik Nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 10 listopada 2020 r.

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik Nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 10 listopada 2020 r.

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

| Przedmiot ochrony | Zagrożenie | Opis zagrożenia |
|---|--|--|
| 1321 nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i> | Zagrożenia istniejące | |
| | E06.02 Odbudowa, remont budynków <i>(strych kościoła w Krzeszowicach)</i> | Uszczelnianie strychu poprzez zamykanie wlotów dostępnych w oknach, powoduje zmniejszenie liczby dostępnych wlotów, bądź ich całkowitą utratę. |
| | H06.02 Zanieczyszczenie świetlne <i>(strych kościoła w Krzeszowicach)</i> | Nocna iluminacja obiektu oświetla częściowo budynek kościoła oraz wloty na strych. Oświetlenie wlotów dla nietoperzy oraz najbliższych elementów zieleni stanowiących ich trasę migracji na żerowisko może zdezorientować i odstraszać zwierzęta. Może także ułatwiać ataki drapieżnikom. W efekcie może to mieć wpływ nawet na całkowitą utratę tras migracji na żerowisko. Brak bezpiecznego wylotu może także powodować zwiększoną śmiertelność nietoperzy. |
| | K03.04 Drapieżnictwo <i>(strych kościoła w Krzeszowicach)</i> | Na strychu obserwowane są ślady obecności kun, które są naturalnym drapieżnikiem, stanowiącym istotne zagrożenie dla nietoperzy. Mogą one wylapywać nietoperze zarówno znajdujące się w kolonii, jak i te wylatujące na zewnątrz. Może to doprowadzić do znacznej ich śmiertelności. |
| | Zagrożenia potencjalne | |
| G05 Inna ingerencja i zakłócenia spowodowane przez działalność człowieka <i>(strych kościoła w Krzeszowicach)</i> | Płoszenie nietoperzy tj. nieuzasadnione przebywanie na strychu, oświetlanie pomieszczeń, w których przebywają nietoperze oraz oświetlanie bezpośrednio nietoperzy (w okresie od 15.03-15.09). W okresie rozrodu nietoperze są bardzo wrażliwe na niepokojenie. | |

| | |
|--|---|
| | Częste wchodzenie na strych, świecenie latarką i hałasowanie powoduje, że opuszczają one swoje schronienia, a nadmierny stres często powoduje porzucanie młodych lub poronienia. |
| F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo <i>(strych kościoła w Krzeszowicach)</i> | Celowe chwywanie, zabijanie zwierząt. |
| M01.01 Zmiana temperatury (np. wzrost temperatury i temperatur skrajnych) <i>(strych kościoła w Krzeszowicach)</i> | Zmiana temperatury (np. wzrost temperatury i temperatur skrajnych), nocek orzęsiony jest gatunkiem ciepłolubnym dlatego schronieniami kolonii rozrodczych są najczęściej ciepłe strychy obiektów sakralnych o temperaturze około 25–30°C. |
| E06.02 Odbudowa, remont budynków <i>(kościół w Krzeszowicach)</i> | Prace remontowe dachu i strychu prowadzone w okresie rozrodu nietoperzy tj. od 15.03. do 15.09. Uszczelnianie strychów – likwidacja wlotów. Stosowanie toksycznych środków konserwacji drewna w obrębie strychu zagraża zdrowiu, a nawet życiu bytujących tam nietoperzy. |
| G05.06 Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych. <i>(Bezpośrednie otoczenie kościoła w Krzeszowicach)</i> | Wycinka drzew bez nasadzeń zastępczych. Może prowadzić do dezorientacji zwierząt w terenie i utrudniać prawidłowe odnalezienie wlotów. |
| A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej <i>(Bezpośrednie otoczenie kościoła w Krzeszowicach)</i> | Wycinka lub nadmierne przycinanie koron drzew, zagajników w bezpośrednim otoczeniu kolonii utrudnia bezpieczny wylot i wlot do schronienia. |
| H06.02 Zanieczyszczenie świetlne <i>(cały obszar Natura 2000)</i> | Oświetlenie terenów żerowiskowych i najbliższych elementów zieleni stanowiących trasy migracji może zdezorientować i odstraszać zwierzęta. Może także ułatwiać ataki drapieżnikom. |
| B02.02 Wycinka, usunięcie | Wycinka drzewostanów liściastych powoduje utratę miejsc |

| | | |
|--|--|--|
| | wszystkich drzew (cały obszar Natura 2000) | żerowiskowych oraz przerwanie liniowych ciągów zadrzewień, wykorzystywanych przez nietoperze do bezpiecznych przelotów. |
| | B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew (cały obszar Natura 2000) | Istotnym zagrożeniem dla populacji nietoperzy jest bezpośrednie niszczenie ich tras migracji (liniowe elementy krajobrazu). Odbywa się to poprzez usuwanie szpalerów drzew i śródpolnych zadrzewień oraz wielkoobszarowe wylesienia. |

Załącznik Nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 10 listopada 2020 r.

Cele działań ochronnych

| Lp. | Przedmiot ochrony | Cel działań ochronnych |
|-----|---|--|
| 1. | 1321 nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i> | <p>Utrzymanie właściwego stanu ochrony (FV) dla wskaźników:</p> <ul style="list-style-type: none">- powierzchnia schronienia,- zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy,- łączność schroniska z żerowiskami,- niezmiennosc warunków mikroklimatycznych,- zmiany w strukturze żerowisk w otoczeniu schronień. <p>Poprawa stanu ochrony siedliska (z U2 na U1) poprzez poprawę wskaźników:</p> <ul style="list-style-type: none">- liczebność (z U2 na U1),- dostępność wlotów dla nietoperzy (z U2 na U1),- ekspozycja wlotów (z U1 na FV). <p>W przypadku powrotu kolonii nietoperzy na strych kościoła – uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie wskaźnika „struktura wiekowa”.</p> |

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 dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 34, poz. 186, z późn. zm.).

Załącznik Nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 10 listopada 2020 r.

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

| Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 | Nr | Działania ochronne | Obszar wdrażania | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|---|----|--|---|---|
| <i>Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków</i> | | | | |
| 1321 nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i> | 1. | <p>Zapewnienie bezpiecznego i drożnego wlotu na strych kościoła poprzez wykonanie i utrzymanie wlotów na strych kościoła od strony zachodniej wraz z łądowiskiem oraz ich zadaszeniem zapobiegającym przed zacinaniem deszczu. Wloty muszą być drożne (otwarte) całorocznie.</p> <p>Udrożnienie wlotów powinno zakładać:</p> <p>1) udrożnienie wlotów przez okna w obu wieżach poprzez usunięcie 2 sąsiednich listew w żaluzjach w 2 oknach obydwu wież,</p> <p>2) modyfikację dolnego okna w wieży wschodniej poprzez zainstalowanie w nim wąskiego (ok. 15-20 cm) otwieranego okienka o szerokości zbliżonej do szerokości okna (możliwość otwierania i zamykania okienka w zależności od potrzeby).</p> <p>Utrzymanie drożności wlotów na strych kościoła od strony wschodniej.</p> <p>Działanie pilne i priorytetowe. Do wykonania w pierwszych trzech latach obowiązywania planu.</p> | Strych kościoła św. Marcina w Krzeszowicach | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem/ zarządcą budynku |
| | 2. | <p>Oznakowanie obecnych i utworzonych otworów wlotowych dla nietoperzy w żaluzjach wieży. Wloty należy oznakować tabliczkami ostrzegawczymi np. „<i>Wlot dla nietoperzy, nie zamykać!</i>”.</p> <p>Oznakowanie do wykonania w pierwszych czterech latach obowiązywania planu zadań ochronnych i ich utrzymanie</p> | Strych kościoła św. Marcina w Krzeszowicach | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem/ zarządcą budynku |

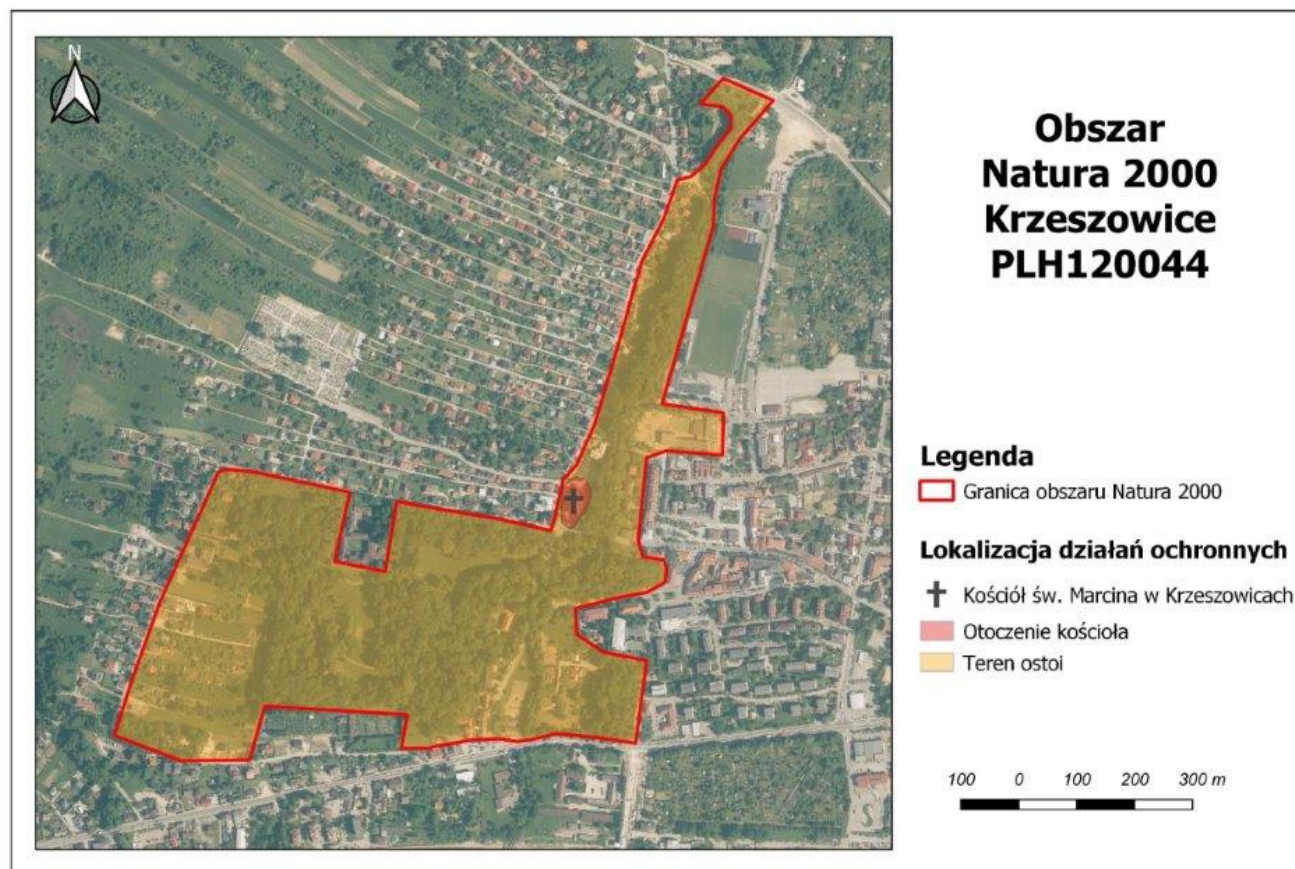
| | | | |
|----|---|---|---|
| | przez cały okres obowiązywania planu. | | |
| 3. | <p>Modyfikacja oświetlenia bryły kościoła. Oświetlenie nie może obejmować miejsc z otworami wlotowymi oraz tras przelotu na żerowisko. Oświetlenie obiektu powinno być w formie reflektorów ekranowych z lampami sodowo – potasowymi (lampy z maskownicą ograniczającą emisję światła poza obrys obiektu oraz poza kierunkiem wlotu używanego przez nietoperze) lub oświetlenia punktowego wybranych elementów bryły kościoła (spoza zakresu kierunków przelotu nietoperzy).</p> <p>Prace te powinny być konsultowane i prowadzone pod nadzorem specjalisty chiropterologa.</p> <p>Działanie priorytetowe. Do wykonania w pierwszych czterech latach obowiązywania planu.</p> | Bezpośrednie otoczenie kościoła św. Marcina w Krzeszowicach | Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem/ zarządcą budynku |
| 4. | <p>Utrzymanie zwartości i ciągłości zadrzewień (zakrzewienia, szpalery drzew i krzewów - m.in. park miejski, aleje spacerowe, otoczenie kościoła i ciekłu Krzeszówka). Należy utrzymać powierzchnię drzewostanów o złożonej strukturze wiekowej i przestrzennej. Wycinka drzew i krzewów musi być poprzedzona nasadzeniami (gatunków rodzimych), aby nie dopuścić do zbytniego przerzedzenia i powstania luk w drzewostanie na żerowiskach oraz potencjalnych trasach przelotu.</p> <p>Działanie do wykonania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> | Teren całej ostoii oraz bezpośrednie otoczenie kościoła św. Marcina w Krzeszowicach | Właściciel/zarządca terenu/ Burmistrz Krzeszowic na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 |
| 5. | <p>Ograniczenie użytkowania strychu budynku w okresie rozrodu do niezbędnych prac związanych z jego utrzymaniem (ograniczenie czasu spędzonego na strychu oraz liczby osób do niezbędnego minimum), użytkowanie strychu tylko w sytuacjach związanych z bezpieczeństwem budynku bądź spełnianiem jego podstawowych funkcji.</p> <p>Działanie warunkowe (zależne od pojawienia się kolonii na strychu) do wykonania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p> | Strych kościoła św. Marcina w Krzeszowicach | Właściciel/zarządca budynku na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 |
| 6. | Zabezpieczenie drewnianych elementów konstrukcyjnych przed | Strych kościoła | Sprawujący nadzór |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | <p>gromadzącym się guanem – wyścielenie folii lub budowa platformy.</p> <p>W ramach prac należy wyścielić podłogę, deskowanie, folią lub wykonać podłogę z desek, wentylowaną od spodu, wyścielonej paroprzepuszczalną folią. Zarówno deski jak i folia powinny być przymocowane tak, aby umożliwić bezpieczne poruszanie się ludzi po ich powierzchni.</p> <p>Działanie warunkowe (zależne od pojawienia się kolonii na strychu).</p> | <p>św. Marcina w Krzeszowicach</p> | <p>nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem/ zarządcą budynku</p> |
| 7. | <p>Usuwanie gromadzącego się na platformie guana nietoperzy.</p> <p>Działanie warunkowe (zależne od pojawienia się kolonii na strychu). Działanie do wykonywania po zamontowaniu platformy co 3 lata.</p> | <p>Strych kościoła św. Marcina w Krzeszowicach</p> | <p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem/ zarządcą budynku</p> |
| <i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i> | | | |
| 1. | <p>Coroczny monitoring sprawującego nadzór nad obszarem Natura 2000 w celu sprawdzenia, czy nietoperze ponownie zasiedliły strych oraz zmian zachodzących na strychu kościoła oraz w jego bezpośrednim otoczeniu (drożność wlotów, wycinka zieleni, poziom oświetlenia). W przypadku powrotu nietoperzy na strych, należy monitorować prace z zakresu czynnych działań ochronnych oraz innych mogących naruszać stan ochrony: uzgadnianie terminów i sposobów wykonywania prac, kontrola ich właściwego przebiegu, ewentualne modyfikacje zakresu działań.</p> | <p>Kościół św. Marcina w Krzeszowicach i jego otoczenie</p> | <p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem/ zarządcą budynku</p> |
| 2. | <p>Monitoring stanu ochrony nocka orzęsionego <i>Myotis emarginatus</i> (w przypadku powrotu nietoperzy na strych), poprzez określenie parametrów: stan populacji, stan siedliska, perspektywy zachowania. Monitoring należy prowadzić wg metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.</p> | <p>Kościół św. Marcina w Krzeszowicach i jego otoczenie</p> | <p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z właścicielem/ zarządcą budynku</p> |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | Działanie do wykonania co roku od momentu stwierdzenia nietoperzy, przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych. | | |
|--|--|---|--|--|

Załącznik Nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 10 listopada 2020 r.

Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych



Załącznik Nr 7 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 10 listopada 2020 r.

Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków zwierząt i ich siedlisk, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000

| Lp. | Nazwa dokumentu | Wskazanie do zmiany |
|-----|--|---|
| 1. | Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania gminy Krzeszowice (uchwała nr XXII/226/2016 Rady Miejskiej w Krzeszowicach z dnia 30 czerwca 2016 r.) | Należy zmodyfikować dokument poprzez 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, pełniące funkcję bezpiecznej trasy przelotu nietoperzy do kolonii. W przypadku usuwania drzew i krzewów w otoczeniu budynku, będącego stanowiskiem kolonii rozrodczej nietoperzy, należy zastosować nasadzenie zastępcze uzupełniające lukę w trasie przelotu; 3) uwzględnienie zagrożenia dla nietoperzy ze strony iluminacji poprzez dostosowanie oświetlenia zewnętrznego na trasach migracji nietoperzy. Należy wprowadzić zapis mówiący, że oświetlenie zewnętrzne budynków i uliczne należy montować w sposób nieoświetlający zieleni wysokiej rosnącej w bezpośrednim otoczeniu budynku ze stanowiskiem kolonii rozrodczej nietoperzy oraz drzew i krzewów stanowiących trasy migracji na żerowiska. |