

Metodyka inwentaryzacji i monitoringu kolonii nocka dużego w Równem

W ramach sporządzania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Kościół w Równem zostanie przeprowadzona ocena stanu ochrony kolonii letniej nocka dużego zgodnie z obowiązującą metodyką (Kepel 2010), zamieszczoną na stronie GIOŚ (link: http://siedliska.gios.gov.pl/pdf/przewodniki_metodyczne/przewodnik_metodyczny_1324.pdf), którą dołączono do niniejszego opracowania (załącznik nr 1). W planowaniu prac uwzględniono również wytyczne zawarte w załączniku nr 9 i 11 do SIWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego (...) w trybie przetargu nieograniczonego na: „Wykonanie projektów Planów Zadań Ochronnych wraz z projektem zarządzenia oraz przeprowadzeniem udziału społecznego dla 4 obszarów Natura 2000: PLH180034 Kościół w Dydni, PLH180035 Kościół w Nowosielskach, PLH180036 Kościół w Równem, PLH180037 Kościół w Skalniku (link: <http://bip.rzeszow.rdos.gov.pl/zamowienie-publiczne-nr-wpn-261-4-5-2014-bk-wykonanie-projektow-planow-zadan-ochronnych-wraz-z-projektem-zarzadzenia-oraz-przeprowadzeniem-udzialu-spoiecznego-dla-4-obszarow-natura-2000-plh180034-kosciol-w-dydni-plh180035-kosciol-w-nowos>). Zaplanowane prace obejmą m.in.:

- 2 kontrole liczebności nietoperzy na strychu kościoła (koniec maja/początek czerwca i lipiec br). Wtedy będą liczone samice i młode, wykonana dokumentacja fotograficzna. Dodatkowo pobrane zostaną próbki guana spod kolonii do analizy pokarmu i ustalenia głównych grup ofiar nocków dużych z kolonii w Równem. Analizowane będą szczątki owadów zjedzonych przez nietoperze. Możliwe będzie ustalenie ich przynależności systematycznej oraz typów siedlisk, w których występowały.

Kontrole wykonane będą w ciągu dnia, w czasie kiedy nietoperze przebywają na strychu. Czas kontroli i niepokojenie nietoperzy będą ograniczone do niezbędnego minimum.

- 2 oceny liczebności nietoperzy podczas wieczornego wylotu na żerowanie: w czerwcu i lipcu. Dokonana zostanie ocena liczby nietoperzy, stanu dostępności i wykorzystania otworów wylotowych z kryjówek oraz poziom zabezpieczenia kolonii

przed niepokojeniem. Wykonana zostanie standardowa ocena bezpośredniego otoczenia kościoła, w tym zadrzewień i ciągłości linearnych elementów krajobrazu, iluminacji kościoła (SIWZ, Kowalski, Lesiński 2001, Kepel 2010).

- 3 nocne objazdy okolic obszaru w celu ustalenia tras przelotu i żerowisk nietoperzy (nagrania detektorowe) w miesiącach: maj, czerwiec, lipiec . Nagrania aktywności nietoperzy będą prowadzone na 10 punktach wyznaczonych w terenie do 2,5 km od kościoła, w potencjalnie atrakcyjnych miejscach dla nietoperzy: stawy ok. 100 m na SW od kościoła, latarnie we wsi Równe, rzeka Jasiołka – ok. 500m na W od kościoła, krawędzie 4 kompleksów leśnych znajdujących się w odległości około 1,5 km od kościoła w kierunkach N, S, NE i SW. Nagrania na każdym punkcie będą trwały po 15 minut.

Kontrole terenowe będą wykonane podczas ciepłych i pogodnych nocy, stąd też ustalenie w tej chwili szczegółowych dat jest niemożliwe. Warunki pogodowe będą opisane w raporcie.

Literatura:

Kepel A. 2010. 1324 Nocek duży *Myotis myotis* (Borkhausen, 1797) [W:] Red. M. Makomaska- Juchiewicz. Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny, część pierwsza. Biblioteka monitoringu środowiska. Str.: 200-259.

Kowalski M., Lesiński G. 2001. Monitoring liczebności kolonii rozrodczych nietoperzy (monitoring letni). Porozumienie dla Ochrony Nietoperzy: <http://www.Oton.sylaba.pl/pon/monitoring2.html>

Łódź, 10.04.2015

dr Janusz Hejduk