

**Opinia ornitologiczna i chiropterologiczna
wraz z zaleceniami kompensacji przyrodniczej
na potrzeby ocieplania budynku Centrum
Profilaktyki i Aktywności Społecznej przy
ul. Złotowskiej 16A w Łobżenicy**

Wykonane przez Firmę Milvus – Szymon Wójcik

Łobżenica, kwiecień 2020 r.

Metodyka badań ptaków

Wizję terenową mającą na celu ocenę populacji ptaków zasiedlających niniejszy budynek wykonał Szymon Wójcik dn. 8.04.2020 r. w godz. 18:40 – 19:30, dn. 9.04.2020 r. w godz. 11:35-12:30. Dokonano oceny liczebność ptaków zasiedlających budynki tj. kawka *Corvus monedula*, gołąb miejski *Columba livia forma urbana*, szpak *Sturnus vulgaris*, wróbel *Passer domesticus*, mazurek *Passer montanus*, sikory *Parus sp.*, pustułka *Falco tinnunculus*, kopciuszek *Phoenicurus ochruros* ze szczególnym uwzględnieniem jerzyka *Apus apus* na podstawie:

- gniazdowania ptaków
- aktywności ptaków wokół budynku oraz wlatywania do gniazd w szczelinach ścian
- ilości i wielkości szczelin wlotowych i stanu stropodachu, ścian oraz blachy na ścianie szczytowej
- śladów działalności ptaków (odchody, fragmenty gniazd)

Istotnym kryterium była wiedza autora dotycząca występowania gatunków w innych podobnych badanych przez niego budynkach w sezonie lęgowym. Autor wykorzystał m.in. wiedzę własną zgromadzoną podczas wykonywania „Inwentaryzacji jerzyka w Jaworznie w latach 2008-2010” (dane z ponad 150 budynków) oraz opinii ornitologicznych i chiropterologicznych wykonywanych na potrzeby termomodernizacji (około 530 budynków) w latach 2008-2020 w około 30 miastach. Zgromadzone dane na temat konstrukcji budynków, obecności szczelin i nisz lub ich braku, są bazą pozwalającą na dobrą ocenę potencjalnego gniazdowania ptaków również poza sezonem lęgowym.

Wnioski

W budynku odnotowano szczeliny pod blachą szczytową. Miejsca te zaznaczono na zdjęciach. W momencie prowadzenia wizji terenowych nie odnotowano ich zasiedlenia.

Gatunki gniazdujące

Nie odnotowano. Wykluczono gniazdowanie jerzyka ze względu na niewielką wysokość budynku. Jerzyki bardzo rzadko zasiedlają niskie konstrukcje ze względu na potrzebę posiadania wolnej przestrzeni 3-4 metrów poniżej wlotu do gniazda.

Metodyka badań nietoperzy

Wizję terenową mającą na celu ocenę populacji nietoperzy zasiedlających niniejszy budynek wykonał Szymon Wójcik dn. 7.04.2020 r. w godz. 19:30-20:20. Biorąc pod uwagę dane własne autora pochodzące z około 300 budynków, dla których prowadzone były głównie obserwacje ptaków wizualne stwierdzenia nietoperzy podczas kontroli wieczornych występowania jerzyka dotyczyły około 5-10 % budynków. Były to budowle głównie z wielkiej płyty; niewielki odsetek (10-20%) stanowiły również konstrukcje starsze z lat 50-tych o 60-tych. Podczas kontroli temperatura była optymalna dla tej pory roku (temp. 8-9 °C podczas zachodu słońca, lekki wiatr). Nie odnotowano jednak wylatywania nietoperzy z budynku. Odnotowano jednak wylot 2 osobników borowca wielkiego *Nyctalus noctula* z drzew wokół parku oraz 1 osobnika nieznanego gatunku, którego przelotu w kierunku wschodnim nad zbiornikiem nie nagrano na detektorze. Borowce żerowały nad zbiornikiem na rzece Łobżonka.

Wnioski i metody kompensacji dla nietoperzy

Nie zalecono.

Metody kompensacji dla ptaków

Nie zalecono.

Harmonogram prac ociepleniowych:

Należy zastosować się do następujących zaleceń:

- Po zakończeniu sezonu lęgowego (umownie od sierpnia 2020 roku) należy uszczelnić pęknięcia i dziury oznaczone na zdjęciach. Dopiero wówczas przystąpić można do prac ociepleniowych.
- Jeśli prace ociepleniowe prowadzone będą w sezonie lęgowym (od 1 marca do 31 lipca) należy sprawdzić stan zasiedlenia budynku w trakcie rozpoczętych prac. Konieczne jest wówczas pozostawienie wolnych do końca sezonu lęgowego miejsc (z zalecanym przedłużeniem do 15 sierpnia), w których gniazdują ptaki. Wiąże się to zwykle z pozostawieniem 2 metrów wolnej przestrzeni od miejsca gniazdowania. W przypadku braku gniazdowania prace można kontynuować. _
- Zalecenia w przypadku nietoperzy są podobne jak podane dla ptaków. Jeśli w trakcie rozpoczęcia prac zostanie stwierdzona obecność nietoperzy w budynku należy pozostawić wolną przestrzeń w

promieniu 2 metrów od wlotu do końca sezonu rozrodczego (umownie do końca lipca). W sierpniu jednak należy sprawdzić, czy nietoperze nie przebywają jeszcze w budynku, gdyż może to mieć miejsce do października. Nietoperze mogą również zasiedlić budynek po sezonie rozrodczym przebywając w nim do jesieni. Podobnie zalecenia obowiązują również, gdyby prace prowadzone były w latach późniejszych.

- Należy usunąć bluszcz pospolity *Hedera helix* z budynku. Zgodnie z dokonaną w październiku 2015 roku nowelizacją ustawy dotyczącej ochrony gatunkowej roślin, grzybów i zwierząt w Polsce bluszcz pospolity *Hedera helix* nie jest już gatunkiem chronionym. Niniejszy okaz nie jest siedliskiem ptaków, nie zalecono więc kompensacji po jego usunięciu.

Dokumentacja fotograficzna:



Fot.1. Widok budynku od strony południowej (aut. Szymon Wójcik).



Fot.2. Część stropowa od wschodu (aut. Szymon Wójcik).



Fot.3. Widok budynku od strony północnej (aut. Szymon Wójcik).



Fot.4. Szczeliny na ścianie północnej (aut. Szymon Wójcik).



Fot.5. Ściana północna, oznaczono ubytki, które nie były zasiedlone przez ptaki (aut. Szymon Wójcik).



Fot.6. Szczeliny niezasiedlone przez ptaki (aut. Szymon Wójcik).



Fot.7. Szczeliny niezasiedlone przez ptaki (aut. Szymon Wójcik).



Fot.8. Budynek od południa, widoczny bluszcz nie jest siedliskiem ptaków (aut. Szymon Wójcik).

Firma Milvus – Szymon Wójcik
Nawsie Kołaczyckie 29
38-213 Kołaczyce
biuro: ul. Wyszyńskiego 37/36
94-047 Łódź
NIP: 685 214 56 66
www.ornitolog-opinie.eu
milvus@vp.pl
Kom. 535 333 889, 609 888 003