

Inwentaryzacja ornitologiczna i chiropterologiczna

Szkoła Podstawowa nr 1 im. Stanisława Staszica
w Szamotułach

Autor: Sebastian Kaczorowski

EKOSTANDARD
Pracownia Analiz Środowiskowych
ul. Wiązowa 1B/2
62-002 Suchy Las
www.ekostandard.pl
e-mail: ekostandard@ekostandard.pl
tel./faks (61) 812 55 89; kom.0 505 006 914



Suchy Las, 2016 r.

Spis treści

1	Wstęp	3
2	Metodyka inwentaryzacji	3
3	Opis budynków poddanych inwentaryzacji	3
4	Wyniki inwentaryzacji ornitologicznej	3
4.1	Budynek Szkoły Podstawowej nr 1 im. Stanisława Staszica	4
4.2	Termin prac remontowych	9
5	Wyniki inwentaryzacji chiropterologicznej	10
6	Wnioski	10

1 Wstęp

W dniu 18.03.2016 roku przeprowadzona została inwentaryzacja budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Szamotułach. Miała ona charakter ornitologiczny i chiropterologiczny, a jej celem było wykazanie przydatności budynków jako miejsca lęgowego ptaków oraz zinwentaryzowanie miejsc zimowisk nietoperzy. Prace te zostały zrealizowane na potrzebę planowanych w przyszłości prac remontowych o charakterze termomodernizacyjnym.

2 Metodyka inwentaryzacji

Prace terenowe obejmowały kontrole budynków wraz z ich otoczeniem. Celem dokonania ekspertyzy było ustalenie przydatności budynków wraz z otoczeniem dla awifauny oraz chiropterofauny. Wizytacja budowli obejmowała zarówno obszar z zewnątrz budynków, jak i kontrolę pomieszczeń piwnicznych. Miało to na celu wykrycie miejsc potencjalnego zimowania nietoperzy, bowiem okres dokonania inwentaryzacji (marzec), zwłaszcza w kontekście utrzymujących się w marcu temperatur, obejmował jeszcze okres hibernacji tych ssaków.

Podczas kontroli wyznaczonych budynków obserwatorowi wykonującemu ekspertyzę towarzyszyły osoby, umożliwiające wejście do pomieszczeń piwnicznych.

Osoba wykonująca inwentaryzację zaopatrzona była dodatkowo w lornetkę o parametrach 10x50 oraz aparat fotograficzny, w celu wykonania dokumentacji.

3 Opis budynków poddanych inwentaryzacji

Gmach Szkoły Podstawowej nr 1 im. Stanisława Staszica przy ul. Staszica 1 w Szamotułach stanowi dużą powierzchniowo zabudowę, będącą połączeniem starego i nowego budynku szkoły. Planowanym pracom remontowym poddana ma zostać nowsza część zabudowania. Główny gmach szkoły jest trójkondygnacyjny, bez powierzchni strychowych, podpiwniczony. W otoczeniu szkoły znajdują się zadrzewienia składające się z drzew liściastych oraz niewielkie nasadzenia iglaków. Poza działka szkolną, w większym oddaleniu od budynku zlokalizowane są zadrzewienia liściaste z dominującymi topolami *Populus sp.*

4 Wyniki inwentaryzacji ornitologicznej

Okres przeprowadzenia inwentaryzacji ornitologicznej wyprzedzał nieco okres lęgowy większości gatunków ptaków. Inwentaryzowano tym samym nie tylko gatunki spostrzeżone podczas prac terenowych, ale także wzięto pod uwagę potencjalne siedliska występujące na kubaturze samych budynków, jak i w ich otoczeniu, które mogą stanowić miejsca przyszłego gniazdowania dla ptaków.

4.1 Budynek Szkoły Podstawowej nr 1 im. Stanisława Staszica

Budynek Szkoły Podstawowej im. Stanisława Staszica nie przedstawiał dogodnego miejsca dla ptaków lęgowych. Wokół powierzchni dachowej znajduje się system rynien zakrytych, co powoduje, że nie mogą tam gniazdować wspomniane wyżej wróble. Na terenie otaczającym budynek znajdują się zadrzewienia, zarówno drzew liściastych, jak i nasadzonych sztucznie iglaków. Na jednym z modrzewi *Larix sp.* znaleziono czynne zapewne w poprzednim sezonie gniazdo sroki *Pica pica*. Większe szpalery topolowe porastały teren poza ogrodzeniem działki szkolnej. Wśród tamtejszych drzew zlokalizowano kilka z niewielkimi dziuplami, które w sezonie mogą zostać zajęte przez gniazdujące sikory bogatki *Parus major* czy modraszki *Cyanistes cyanus*. Na zinwentaryzowanej powierzchni nie znajdują się żadne kolonie np. gawronów *Corvus frugilegus*. Spośród widzianych gatunków ptaków za prawdopodobnie lub możliwie gniazdujące w okolicy szkoły uznać można:

- sierpówkę *Streptopelia decaocto*;
- srokę *Pica pica*;
- kawkę *Corvus monedula*;
- bogatkę *Parus major*;
- modraszkę *Cyanistes cyanus*;
- kosa *Turdus merula*;

Charakter prac remontowych w żaden sposób nie stanowi zagrożenia dla awifauny terenów okalających budynek szkoły.



Fot.1 . Widok na budynek Szkoły Podstawowej nr 1 im. Stanisława Staszica w Szamotułach od strony frontu.



Fot. 2. Widok na gmach Szkoły Podstawowej nr 1 im. Stanisława Staszica w Szamotułach od strony boiska.



Fot.3. Konstrukcja dachowa starej części Szkoły Podstawowej nr 1 w Szamotułach. Ta część budynku nie podlega planowanej inwestycji.



Fot.4 . Wnętrze jednego z pomieszczeń piwnicznych w Szkole Podstawowej nr 1 im. Stanisława Staszica w Szamotułach.



Fot.5 . Drzewa iglaste rosnące przed budynkiem Szkoły Podstawowej nr 1 im. Stanisława Staszica w Szamotułach.



Fot.6 . Szpaler topoli *Populus sp.* otaczający teren Szkoły Podstawowej nr 1 im. Stanisława Staszica w Szamotułach.



Fot.7 . Jedna z dziupli znalezionych w zadrzewieniu w pobliżu Szkoły Podstawowej nr 1 w Szamotułach.



Fot.8 . Zadrzewienia liściaste porastające teren przylegający do działki szkolnej.



Fot.9 . Gniazdo sroki *Pica pica* na terenie Szkoły Podstawowej nr 1 im. Stanisława Staszica w Szamotułach.

4.2 Termin prac remontowych

Bezpośrednio na kubaturze opisywanych budynków możliwe jest gniazdowanie właściwie tylko dwóch gatunków ptaków. Dotyczy to wspomnianego wcześniej wróbla *Passer domesticus* (rynny budynek) oraz kawki *Corvus monedula*, która często zasiedla kominy. Z informacji uzyskanych od

inwestora wynika, że prace remontowe nie będą dotyczyły modernizacji kominów. Biorąc pod uwagę możliwość zasiedlenia przez nieliczne pary ptaków w okresie lęgowym wspomnianych miejsc na budynkach sugeruje się, by prace remontowe wykonane zostały w okresie niełgowym ptaków, więc z pominięciem okresu kwiecień – lipiec.

5 Wyniki inwentaryzacji chiropterologicznej

W celu wykazania potencjalnej obecności nietoperzy w przedstawianych budynkach kontrole obejmować powinny rzadko uczęszczane pomieszczenia piwniczne oraz strychove. W przypadku kontrolowanych budynków powierzchnie strychove nie istniały, kontrole więc zawężyły się do pomieszczeń piwnicznych. W wyniku inwentaryzacji nie wykazano obecności nietoperzy w żadnym z budynków. Dodatkowo podczas kontroli kubatury zewnętrznej zwracano uwagę na miejsca mogące stanowić wloty do pomieszczeń w budynku dla nietoperzy. Wszystkie kontrolowane pomieszczenia piwniczne były odpowiednio zabezpieczone (brak bezpośrednich miejsc wlotu, nieuszkodzone okna i szyby). Tym samym nie istniały dogodne warunki dla hibernowania nietoperzy, stąd ich brak.

Warto nadmienić, że w sąsiednim względem Szkoły budynku, który zajmowany jest także przez tę placówkę, funkcjonuje strych. Jednakże obiekt ten nie stanowi przedmiotu przewidywanych prac remontowych, stąd obiekt ten nie podlegał inwentaryzacji, a wszelkie zaprojektowane prace w żaden sposób nie wpłyną na wspomniany budynek.

Ponadto w odległości około 100 metrów od budynku Szkoły znajduje się szpaler wysokich topoli oraz niewielkie zadrzewienia, w których mogą znajdować się niewielkie dziuple. Miejsca takie bywają zasiedlane przez pewne gatunki nietoperzy. Miejsce i charakter planowanych prac remontowych, uwzględniając przeprowadzenie remontu w ramach termoizolacji budynku, w żaden sposób nie wpłynie na stan zadrzewień oraz na faunę tej niewielkiej przestrzeni.

6 Wnioski

- 1. Przeprowadzona inwentaryzacja przyrodnicza budynku Szkoły Podstawowej nr 1 im. Stanisława Staszica w Szamotułach nie wykazała obecności w budynkach zimowisk nietoperzy.**
- 2. Na budynku nie stwierdzono dogodnych miejsc lęgowych dla ptaków. Brak budek lęgowych na kubaturze budynków i w jego otoczeniu.**
- 3. Możliwe gniazdowanie pospolitych wróbli oraz kawek nie wyklucza dokonania inwestycji, przy zachowaniu odpowiednich terminów prac.**
- 4. Charakter prac remontowych nie dotyczy zmiany otoczenia budynków, takich jak wycinki drzew i krzewów.**
- 5. Z punktu widzenia przyrodniczego nie istnieją realne przeciwwskazania względem dokonania projektowanych prac remontowych.**