



Warszawa, dnia 08 lipca 2024 r.

**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W WARSZAWIE**

WPN-I.6401.356.2024.MA

**DECYZJA**

Na podstawie art. 56 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, z późn. zm.) – zwanej dalej „uoop”, oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) – zwanej dalej „Kpa”

**po rozpatrzeniu**

wniosku Gminy Puszcza Mariańska, ul. Stanisława Papczyńskiego 1, 96-330 Puszcza Mariańska, z dnia 6 czerwca 2024 r. (data doręczenia do tutejszego organu – 10 czerwca 2024 r.), w sprawie wydania zezwolenia na umyślne niepokojenie do 75 osobników nocka dużego (*Myotis myotis*), w związku planowanym remontem dachu w budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Puszczy Mariańskiej, zlokalizowanym przy ul. Konstytucji 3 Maja 3, 96-330 Puszcza Mariańska,

**orzekam**

1. **Zezwolić** Gminie Puszcza Mariańska, ul. Stanisława Papczyńskiego 1, 96-330 Puszcza Mariańska, na umyślne niepokojenie do 75 osobników nocka dużego (*Myotis myotis*) w wyniku obecności specjalisty chiropterologa oraz kierowania źródła światła w stronę osobników przedmiotowego gatunku w celu ustalenia stanu ilościowego kolonii nietoperzy, a także w wyniku obecności pracowników firmy remontowej i generowania hałasu w budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Puszczy Mariańskiej, zlokalizowanym przy ul. Konstytucji 3 Maja 3, 96-330 Puszcza Mariańska.
2. **Ustalić następujące warunki realizacji zezwolenia:**
  - 1) prace będą prowadzone pod nadzorem przyrodniczym specjalisty posiadającego wiedzę z zakresu chiropterologii;
  - 2) prace remontowe w obrębie dachu budynku można prowadzić po potwierdzeniu przez specjalistę prowadzącego nadzór przyrodniczy braku obecności nietoperzy w obrębie poddasza;
  - 3) umyślne niepokojenie nietoperzy zostanie ograniczone do niezbędnego minimum.
3. **Ustalić termin realizacji zezwolenia od dnia 1 września 2024 r. do dnia 28 lutego 2025 r. lub od dnia 1 września 2025 r. do dnia 28 lutego 2026 r.**
4. **Zobowiązać** wnioskodawcę do przedłożenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska (ul. H. Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa), w terminie **do dnia 31 marca 2025 r. oraz do dnia 31 marca 2026 r.**, sprawozdania z zakresu wykorzystania niniejszego zezwolenia, w tym sprawozdania z nadzoru chiropterologicznego.

**UZASADNIENIE**

Gmina Puszcza Mariańska, ul. Stanisława Papczyńskiego 1, 96-330 Puszcza Mariańska, wystąpiła wnioskiem z dnia 6 czerwca 2024 r. (data doręczenia do tutejszego organu – 10 czerwca 2024 r.), do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, w sprawie wydania zezwolenia na umyślne niepokojenie do 75 osobników nocka dużego (*Myotis myotis*), w związku planowanym remontem dachu w budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Puszczy Mariańskiej, zlokalizowanym przy ul. Konstytucji 3 Maja 3, 96-330 Puszcza Mariańska.

W myśl art. 61 § 4 Kpa, o wszczęciu postępowania z urzędu lub na żądanie jednej ze stron należy zawiadomić wszystkie osoby będące stronami w sprawie. W przypadku postępowań wszczynanych na wniosek obowiązek zawiadomienia, o którym mowa w ww. przepisie dotyczy zatem stron innych niż Wnioskodawca (zgodnie z wyrokiem Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie z dnia 17 marca 2020 r. sygn. akt. V SA/Wa 1992/19). W przedmiotowej sprawie jedyną stroną postępowania administracyjnego jest Wnioskodawca, w związku z powyższym odstąpiono od zawiadomienia o wszczęciu postępowania, o którym mowa w art. 61 § 4 Kpa.

Na podstawie art. 10 § 2 Kpa, mając na uwadze uwarunkowania wskazane we wniosku – konieczność wykonania remontu dachu w budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Puszczy Mariańskiej, zlokalizowanym przy ul. Konstytucji 3 Maja 3, 96-330 Puszcza Mariańska, w wyznaczonym terminie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie odstąpił od zasady, o której mowa w art. 10 § 1 Kpa. Załatwienie sprawy nie cierpi zwłoki ze względu na grożącą niepewetowaną szkodę materialną.

Na podstawie § 1 pkt 1 lit. a, w związku z § 2 i załącznikiem nr 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2380), nocek duży (*Myotis myotis*) objęty jest ochroną ścisłą.

Zgodnie z art. 52 ust. 1 pkt 12, uoop oraz z § 6 ust. 2 ww. rozporządzenia zakazuje się umyślnego płoszenia lub niepokojenia zwierząt gatunków objętych ochroną.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie na podstawie art. 56 ust. 2 pkt 2 oraz art. 56 ust. 4 uoop, w związku z art. 52 ust. 1 pkt 12 uoop, może zezwolić na obszarze swojego działania – na terenie województwa mazowieckiego – na odstępstwa od zakazu umyślnego płoszenia lub niepokojenia w stosunku do dziko występujących zwierząt gatunków objętych ścisłą ochroną. Zezwolenie może być wydane w przypadku braku rozwiązań alternatywnych, jeżeli czynności te nie są szkodliwe dla zachowania we właściwym stanie ochrony dziko występujących populacji chronionych gatunków zwierząt oraz w przypadku zaistnienia jednej z przesłanek wskazanych w art. 56 ust. 4 pkt 1-7 uoop.

Przenosząc opisane powyżej uregulowania prawne na grunt rozpatrywanej sprawy, należy stwierdzić, co następuje.

W zakresie ust. 1 sentencji niniejszej decyzji, w przedmiocie postępowania może być wydane zezwolenie na umyślne niepokojenie do 75 osobników nocka dużego (*Myotis myotis*) w wyniku obecności specjalisty chiropterologa oraz kierowania źródła światła w stronę osobników przedmiotowego gatunku w celu ustalenia stanu ilościowego kolonii nietoperzy, a także w wyniku obecności pracowników firmy remontowej i generowania hałasu w budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Puszczy Mariańskiej, zlokalizowanym przy ul. Konstytucji 3 Maja 3, 96-330 Puszcza Mariańska.

W czasie postępowania prowadzonego w niniejszej sprawie wykazano istnienie przesłanek uzasadniających wydanie zezwolenia.

Pierwszą generalną przesłanką umożliwiającą wydanie zezwolenia, jest brak rozwiązań alternatywnych w stosunku do wnioskowanych czynności. Cel wykonania wnioskowanych czynności – remont dachu

w budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Puszczy Mariańskiej, zlokalizowanym przy ul. Konstytucji 3 Maja 3, 96-330 Puszcza Mariańska – sprawia, że w przedmiotowej kwestii nie zachodzą rozwiązania alternatywne pozwalające przeprowadzić prace w taki sposób, aby nie doszło do naruszenia zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków chronionych.

Rozważając przesłankę do wydania zezwolenia, określoną w art. 56 ust. 4 uoop, w zakresie wpływu wnioskowanych czynności na zachowanie we właściwym stanie ochrony dziko występujących populacji nocka dużego, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie oparł się o następujące publikacje: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, 2012: Gatunki nietoperzy występujące w Polsce, Warszawa; Sachanowicz K. Ciechanowski M. 2005: Nietoperze Polski. MULTICO Oficyna Wydawnicza, Warszawa.

Zgodnie z wyżej przytoczonymi publikacjami nocek duży występuje w zachodniej, centralnej i południowej Europie, w Polsce w południowej oraz częściowo zachodniej i centralnej części kraju. Rozproszone stanowiska poza zwartym zasięgiem na Podlasiu, wschodnim Mazowszu, wschodniej części Pojezierza Pomorskiego. Zasiedla tereny zalesione na nizinach, wyżynach i niskich partiach gór. Zamieszkuje strychy, na południu głównie jaskinie i sztolnie. Największe krajowe zimowisko to podziemia Międzyrzeckiego Rejonu Umocnionego. Żeruje w lasach, na ich obrzeżach, w sadach, parkach, w mozaikach polno-leśnych. Samce w okresie aktywności żyją samotnie. Pod koniec lata rozpoczynają gody, które trwają zasadniczo do października. Wybierają wówczas kryjówki godowe na strychach, w skrzynkach dla ptaków, a także w różnego rodzaju podziemiach. Jesienią obserwuje się rojenie nocków dużych – aktywność dużych liczb osobników w obszernych kryjówkach podziemnych. Za okres hibernacji tego gatunku przyjmuje się w naszym kraju czas od połowy września do połowy kwietnia, lecz poszczególne osobniki mogą zapadać w zimowe odrętwienie później lub budzić się wcześniej – zależy to od wieku, płci oraz kondycji samych nietoperzy, od warunków pogodowych, dostępności pokarmu i regionu kraju. Na przełomie maja i czerwca (data zależy od warunków pogodowych wiosną) samice rodzą po jednym łysym i ślepy młodym (bliźniaki zdarzają się rzadko). Rozwój potomstwa jest szybki i już w wieku 20 – 24 dni uzyskuje ono zdolność lotu. Nocek duży wymaga ochrony czynnej. Według IUCN jest gatunkiem najmniejszej troski, a trend jego liczebności jest stabilny.

Biorąc pod uwagę powyższe dane o rozpowszechnieniu populacji nocka dużego, ale przede wszystkim mając na uwadze zakres planowanych czynności, tj. naruszenie jedynie zakazu umyślnego niepokojenia, należy stwierdzić, że wydanie zezwolenia nie wpłynie szkodliwie na zachowanie we właściwym stanie ochrony dziko występujących populacji przedmiotowego gatunku, **przy zachowaniu warunków określonych w ust. 2 sentencji niniejszej decyzji.**

Wydanie zezwolenia leży w interesie zdrowia i bezpieczeństwa powszechnego, co stanowi indywidualną przesłankę do wydania zezwolenia, określoną w art. 56 ust. 4 pkt 3 uoop. Konieczność przeprowadzenia prac remontowych dachu w budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Puszczy Mariańskiej, zlokalizowanym przy ul. Konstytucji 3 Maja 3, 96-330 Puszcza Mariańska, ma na celu zapewnienie właściwych warunków bezpieczeństwa uczniów, nauczycieli i pracowników poprzez zapobieganie powstawaniu wilgoci i pleśni, a także poprzez zapewnienie szczelności budynku. Prace remontowe zabezpieczą budynek przed ewentualnymi szkodami materialnymi wyrządzonymi przez warunki środowiskowe. Wykonanie ww. prac zapewni bezpieczeństwo dla osób przebywających wewnątrz oraz w obrębie budynku oraz poprawi jego estetykę.

Na podstawie art. 56 ust. 7 pkt 9 uoop, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, mając na uwadze potrzebę ochrony populacji chronionych gatunków oraz biologię nocka dużego, w ust. 2 sentencji niniejszej decyzji, określił warunki realizacji zezwolenia. Strona została zobowiązana,

aby prace prowadzone były pod nadzorem przyrodniczym specjalisty posiadającego wiedzę z zakresu chiropterologii, po potwierdzeniu braku obecności nietoperzy w obrębie poddasza. Ponadto, na wnioskodawcę został nałożony obowiązek, aby czynności umyślnego niepokojenia ograniczyć do niezbędnego minimum.

Jednocześnie informuje się, że na podstawie art. 56 ust. 7a i 7j uoop Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, w celu zapewnienia prawidłowego wykorzystania zezwolenia, dokonuje kontroli spełniania przez Wnioskodawcę warunków w nim określonych, a także cofa zezwolenie, jeżeli warunki te nie są spełniane.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

### **POUCZENIE**

Zgodnie z art. 129 § 2 Kpa od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania, za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (ul. Henryka Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa), do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję zgodnie z art. 127a § 1 Kpa. W myśl art. 127a § 2 Kpa z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza brak możliwości jej zaskarżenia do sądu administracyjnego.

Zgodnie z art. 130 § 4 Kpa dobrowolne wykonanie decyzji nieostatecznej jest możliwe w przypadku, gdy w sprawie występuje tylko jedna strona, a decyzja jest zgodna z jej żądaniem. Uprawnienia i/lub obowiązki wynikające z decyzji mogą być również wykonywane przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli w sprawie występuje więcej niż jedna strona, interesy współuczestników nie są sprzeczne, a treść decyzji była zgodna z ich żądaniem.

**Z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Warszawie**

*Sławomir Bełko*  
**p.o. Naczelnika Wydziału Ochrony  
Przyrody i Obszarów Natura 2000**  
/podpisano elektronicznie/

Podpisane elektronicznie przez  
Sławomir Bełko (Certyfikat  
kwalifikowany) w dniu 2024-07-08.

Otrzymuje:

1. Gmina Puszcza Mariańska, ul. Stanisława Papczyńskiego 1, 96-330 Puszcza Mariańska (wysłano ePUAP);
2. aa.

Wnioskodawca jest zwolniony z opłaty skarbowej za wydanie zezwolenia, na podstawie art. 7 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111).



Biuro analiz środowiskowych  
Krzysztof Janus



URZĄD GMINY  
PUSZCZA MARIAŃSKA  
wpł. dn. 03 CZE. 2024 r. dz. 5405  
zał.  
podpis. noworaniec-jule  
skierow. do. p. Jucanowej  
podpis. N

## Ekspertyza ornitologiczna i chiropterologiczna

opisująca występowanie ptaków i nietoperzy w obiekcie budowlanym

**Nazwa obiektu:** Zespół Szkolno-Przedszkolny w Puszczy Mariańskiej

**Adres obiektu:** ul. Konstytucji 3 Maja 3, 96-330 Puszcza Mariańska

**Imię i nazwisko eksperta:** dr inż. Krzysztof Janus

dr inż. Krzysztof Janus  
specjalista  
ornitolog / chiropterolog

**Inwestor:** Gmina Puszcza Mariańska

ul. Stanisława Papczyńskiego 1

96-330 Puszcza Mariańska

Warszawa, maj 2024

biuro@ornitolog.com.pl  
https://ornitolog.com.pl  
tel. 608-053-069

## 1. Streszczenie

Prace będą polegały na remoncie dachu. Prace remontowe zaplanowano na 2024/2025 rok. Na poddaszu stwierdzono kolonię rozrodczą nocka dużego *Myotis myotis*. Rozpad kolonii nocków dużych powinien nastąpić we wrześniu lub październiku. Po potwierdzeniu przez chiropterologa rozpadzie kolonii można przystąpić do remontu.

Należy uzyskać zgodę RDOŚ na umyślne niepokojenie stwierdzonych nietoperzy. Przed przystąpieniem do prac chiropterolog potwierdzi brak obecności nietoperzy w obrębie poddasza. Po takiej kontroli można przystąpić do remontu. Prace remontowe należy prowadzić pod nadzorem chiropterologa i zakończyć do końca lutego następnego roku. Prac remontowych nie należy prowadzić od marca do końca sierpnia.

Należy zachować okienko wlotowe na poddasze, które jest podstawą funkcjonowania kolonii nocków dużych (wloty i wyloty). Nie wolno malować drewnianych elementów dachu (krokiew i desek). Nie należy modyfikować obecnej struktury dachu, np. przez zastosowanie dodatkowego ocieplenia lub innej izolacji. Remont ograniczyć do wymiany metalowych dachówek i zużytych elementów drewnianych. Po wykonaniu remontu należy prowadzić monitoring przez dwa kolejne lata w celu potwierdzenia braku zagrożeń po wykonanych pracach remontowych. W okresie porodów i rozwoju młodych nietoperzy (maj-lipiec) nie wolno korzystać z poddasza.

## 2. Zalecenia dla inwestora dotyczące terminu i sposobu prowadzenia prac

- a) Jedną z kluczowych spraw w dalszym postępowaniu jest pozostawienie przestrzeni poddasza w stanie jak najmniej zmienionym oraz pozostawienie wlotu – okienka strychowego. Wlot został oznaczony na ryc. nr 1-3.
- b) Konstrukcja dachowa, w tym jej drewniane elementy, nie będą wymieniane (poza przypadkami gdy materiał uległ zniszczeniu. Zmienione będzie jedynie pokrycie dachowe (blacha). Na nowych elementach drewnianych nie będą stosowane środki chemiczne do impregnacji.
- c) Proponuje się pozostawienie części drewna (deski, belki), które uległo częściowemu zbutwieniu i wykorzystaniu go do zamontowania w wybranych punktach strychu jako

miejsce służących potencjalnemu przebywaniu nietoperzy. Wybór miejsc oraz sposób montażu należy skonsultować z chiropterologiem w trakcie nadzoru przyrodniczego.

- d) Prace należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym.
- e) Remont dachu można rozpocząć po potwierdzonym przez chiropterologa rozpadzie kolonii rozrodczej. Rozpad powinien nastąpić we wrześniu lub październiku. Prace w 2025 roku można kontynuować do końca lutego. W przypadku konieczności prowadzenia prac w dalszej części roku, wznowienie remontu można rozpocząć we wrześniu-październiku po potwierdzeniu przez chiropterologa rozpadu kolonii rozrodczej.
- f) Ekspertyza ważna jest do końca lutego 2025 r.
- g) Należy zwrócić się do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie o wydanie stosownych zezwoleń - dotyczących umyślnego niepokojenia nietoperzy, z zaznaczeniem, że mogą to być pojedyncze przypadki wlotu nietoperzy w trakcie prac.
- h) Jeżeli w trakcie prac w budynku, jego elementach (głównie w przestrzeni strychu) oraz w jego pobliżu zauważone zostaną nietoperze, sytuację należy zgłosić specjalście prowadzącemu nadzór przyrodniczy, a także zastosować się do jego zaleceń, aby w sytuacji nagłej szukać najlepszych rozwiązań alternatywnych.).

### **3. Metodyka**

- a) Metoda inwentaryzacji przyrodniczej: bezpośrednie oględziny elewacji, poddasza i dachu budynku, poszukiwanie śladów gniazdowania (obielenia, wytarcia, otłuszczenia), poszukiwanie kryjówek nietoperzy (otłuszczenia, wytarcia, odchody), poszukiwanie nietoperzy. Poszukiwanie czynnych lęgów (wysiadywanie, budowa gniazda, karmienie młodych) oraz ptaków odwiedzających siedliska. Wieczorne nasłuchy detektorem ultradźwięków z jednoczesną wizją kamerą termowizyjną o wysokiej rozdzielczości (1024 × 768). Wywiad z użytkownikami budynku.
- b) Użyty sprzęt: lornetka 10x50, Samsung Galaxy s23u, latarka, detektor ultradźwięków LunaBat DFR-1 PRO, kamera termowizyjna HIKVISION DS-2TS03-25UM/W
- c) Warunki meteorologiczne: brak opadów, słonecznie, temp. 6-28°C, brak wiatru
- d) Data kontroli: 2024-03-20, 2024-04-12, 2024-05-27

#### 4. Dane obiektu

- a) Rok budowy – 1922-1923
- b) Powierzchnia zabudowy – 520,14 m<sup>2</sup>
- c) Kubatura – 3980,35 m<sup>3</sup>
- d) Liczba kondygnacji – jedna z poddaszem użytkowym, budynek jest częściowo podpiwniczony
- e) Konstrukcja\technologia budynku – budynek murowany z cegły, tynkowany, dach o konstrukcji drewnianej pokryty blachą ocynkowaną, stolarka okienna i drzwiowa drewniana, posadzki w pomieszczeniach z wykładziny lub płytek gres. Instalacja elektryczna, wodna, kanalizacyjna i centralnego ogrzewania zasilanego z kotłowni znajdującej się w budynku
- f) Stropodach – brak
- g) Poddasze – jest

#### 5. Opis zakresu uzyskanych informacji

- a) Uzyskałem wszystkie potrzebne informacje: tak
- b) Nie uzyskałem informacji na temat: nie dotyczy
- c) Przyczyna nieuzyskania informacji: nie dotyczy
- d) Został udostępniony cały obiekt: tak

#### 6. Opis zastanej sytuacji

##### Obiekt:

- Nieremontowany ✓
- Przygotowywany do remontu
- Obiekt bezpośrednio po remoncie



- W fazie początkowej remontu
- Już jakiś czas po remoncie
- W fazie zaawansowanego remontu
- Kończony jest remont obiektu

a) Planowany termin prac: 2024-2025

b) Zakres planowanych prac:

Zadanie inwestycyjne pn.: „Wymiana pokrycia dachu w budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Puszczy Mariańskiej” obejmuje między innymi wykonanie niżej wymienionych prac budowlanych:

- roboty rozbiórkowe pokrycia dachowego wraz z systemem rynien i rur spustowych,
- rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów, itp.
- rozebranie profili elewacyjnych o powierzchni powyżej 0,50 m<sup>2</sup> na ścianach lukarn,
- montaż nowego pokrycia dachu z blachy tytanowo-cynkowej wraz z montażem nowego systemu rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich, rynien dachowych i spustowych,
- wymiana na nowe zniszczonego odeskowania,
- uzupełnienie tynków zewnętrznych nakrapianych na ścianach płaskich, loggiach i balkonach;
- wymiana na nowe desek okapowych lukarn,
- montaż profili elewacyjnych,

c) Liczba dokładnie ustalonych siedlisk jakie będą utracone w wyniku prac:

ptaki: brak

nietoperze: siedlisko nocka dużego *Myotis myotis* ok. 75 osobników

d) Ocena liczby potencjalnych miejsc lęgowych/rozrodczych jakie będą utracone w wyniku prac:

ptaki: brak

nietoperze: brak

e) Liczba dokładnie ustalonych miejsc lęgowych/rozrodczych/noclegowisk jakie nie będą utracone w wyniku prac, ale znajdują się w obrębie prac:

ptaki: brak

nietoperze: kryjówki dienne borowca wielkiego *Nyctalus noctula* w drzewach w obrębie budynku

f) Liczba miejsc niebezpiecznych dla ptaków, do których dostęp musi zostać zamknięty jak szczeliny wokół rynien, niebezpieczne przewężenia konstrukcyjne itp.: brak

g) Informacje na temat planowanych w czasie prac zmianach konstrukcyjnych jak wymiana rynien, zmiany w elewacji, inne zmiany, które mogą stwarzać nowe niebezpieczeństwo dla ptaków: brak

h) Liczba drożnych otworów w stropodachu: brak

i) Liczba otwartych okienek do strychu: 1

j) Występowanie gołębi miejskich w stropodachu lub na strychu czy w innych niszach (opisać): brak

## **7. Wnioski z kontroli**

a) Natychmiast wstrzymać prace remontowo-budowlane: nie dotyczy

b) Wydać zezwolenie podjęcie/ kontynuację prac remontowo-budowlanych: nie dotyczy

c) Standardowa procedura wydania decyzji przez RDOŚ: wymagana

## **8. Warunki przystąpienia do prac w obrębie siedlisk**

a) Uzyskanie decyzji RDOŚ: tak (umyślne niepokojenie)

b) Zabezpieczenie/zamknięcie nisz lęgowych/rozrodczych: nie

c) Zabezpieczenie/zamknięcie potencjalnych miejsc lęgowych/rozrodczych: nie

d) Nadzór ornitologiczny nad pracami: nie

- e) Nadzór chiropterologiczny nad pracami: tak
- f) Kontrola budynku przed przystąpieniem do prac: tak
- g) Prowadzenie prac w określonym terminie:  
tylko w terminie od września-października do końca lutego
- h) Wykonanie kompensacji ornitologicznej: nie
- i) Wykonanie kompensacji chiropterologicznej: nie

### 9. Kompensacja ornitologiczna i chiropterologiczna

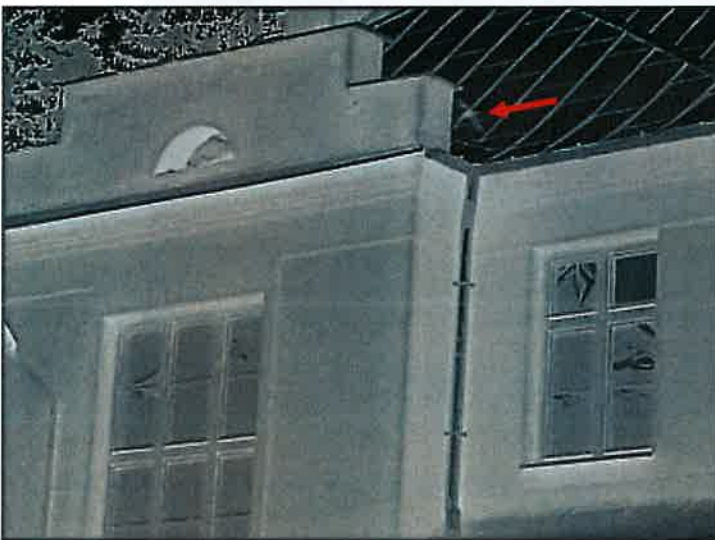
- a) Zainstalowanie skrzynek lęgowych dla ptaków: nie
- b) Zainstalowanie schronów dla nietoperzy: nie



Ryc. 1. Elewacja północno-zachodnia. Zaznaczony wlot do kolonii nietoperzy na strychu budynku.



Ryc. 2. Okienko strychowe – wlot do kolonii nietoperzy.



Ryc. 3. Zaznaczony nocek duży po wylocie ze strychu. Widok z kamery termowizyjnej.



Ryc. 4. Elewacja południowo-wschodnia.



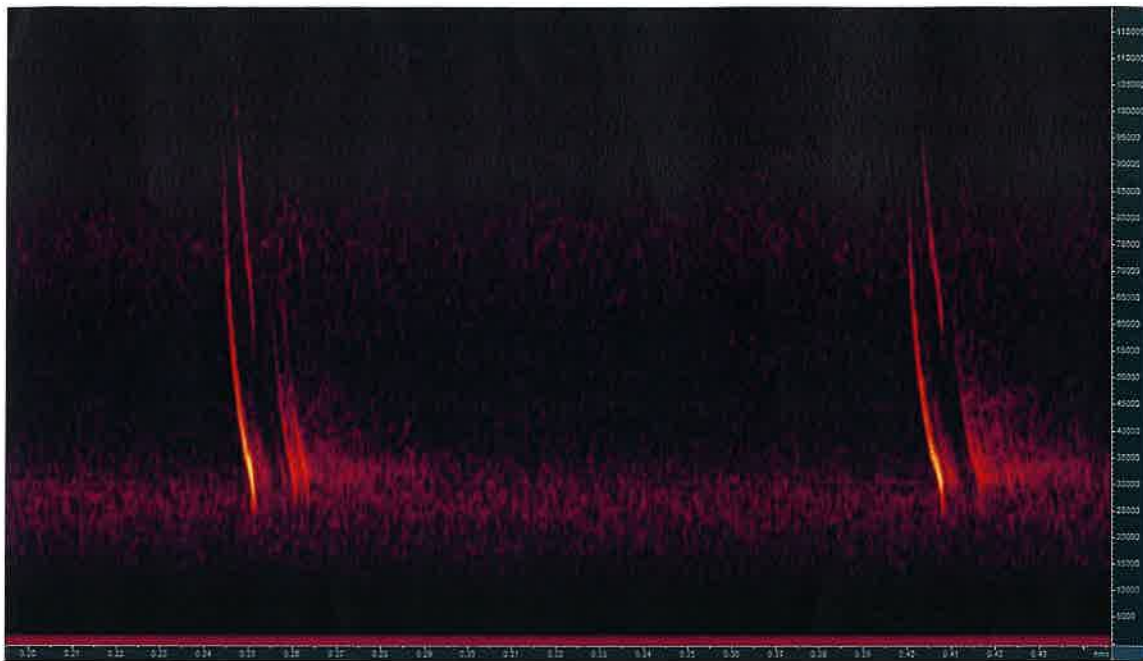
Ryc. 5. Elewacja południowo-zachodnia.



Ryc. 6. Guano nietoperzy na strychu szkoły.



Ryc. 7. Klaster samic nocka dużego (kwiecień 2024).



Ryc. 8. Zarejestrowany detektorem ultradźwięków wylot nocka dużego ze strychu.

