**Opinia przyrodnicza ornitologiczna - chiropterologiczna**

**pod kątem** **występowania miejsc gniazdowania i schronień zwierząt (ptaków i nietoperzy) objętych ochroną gatunkową zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska**  **z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183)**

 **dla zadania polegającego na termomodernizacji**

 **Budynek** **Urzędu Gminy Krotoszyce ul. Piastowska 46**

Autorzy:

 *Krzysztof Strynkowski*

 *Łukasz Strynkowski*

**Legnica 30 czerwca 2024**

**Podstawy prawne**

Podczas prowadzenia prac budowlanych (w tym termomodernizacyjnych) konieczne jest respektowanie przepisów prawa chroniących ptaki zasiedlające budynki. Mają tu zastosowanie przede wszystkim przepisy zawarte w wymienionych poniżej aktach prawnych:

 • Ustawa z dn. 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2016, poz. 2134 z późn. zm.);

 • Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. 2016, poz. 2183); • Ustawa o ochronie zwierząt z dn. 21 sierpnia 1997 (Dz.U. 2013, poz. 856 z późn. zm.);

• Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (Dz.U. 2016, poz. 290);

• Ustawa o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie z dn. 13 kwietnia 2007 (Dz.U. 2014, poz. 1789 z późn. zm.);

 • Ustawa prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U. 2017, poz. 519 oraz 785). Z punktu widzenia planowanych prac termomodernizacyjnych najważniejsze są następujące przepisy: Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt zawiera listy gatunków zwierząt objętych ochroną, do których należą prawie wszystkie występujące w Polsce gatunki ptaków. § 6. 1. Rozporządzenia: w stosunku do dziko występujących zwierząt, należących do gatunków objętych ochroną ścisłą lub częściową (…) wprowadza się następujące zakazy (poniżej zacytowano wybrane):

 • umyślnego zabijania,

• umyślnego przemieszczania z miejsc regularnego przebywania na inne miejsca,

 • umyślnego niszczenia ich jaj lub form rozwojowych,

 • niszczenia siedlisk1 lub ostoi, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, • niszczenia, usuwania lub uszkadzania gniazd (…) lub innych schronień,

• umyślnego uniemożliwiania dostępu do schronień,

• umyślnego płoszenia lub niepokojenia w miejscach noclegu, w okresie lęgowym w miejscach rozrodu lub wychowu młodych, lub w miejscach żerowania zgrupowań ptaków migrujących lub zimujących.

 § 9 stanowi, jakie czynności wolno podjąć wobec gatunków chronionych, bez występowania o specjalne zezwolenie, czyli jakie są odstępstwa od zakazów obowiązujących wobec tych gatunków – m.in.: „ zakaz usuwania gniazd (…) nie dotyczy usuwania od dnia 16 października do końca lutego gniazd ptasich z obiektów budowlanych lub terenów zieleni, jeżeli wymagają tego względy bezpieczeństwa lub sanitarne”.

§ 10 stanowi o sposobach ochrony zwierząt objętych ochroną ścisłą oraz częściową, do których należy: „dostosowaniu sposobów i terminów wykonywania prac (…) budowlanych, remontowych i innych, tak aby zminimalizować ich wpływ na zwierzęta i ich siedliska”.

 Ustawa prawo budowlane Art. 22 ust. 1 pkt. 1 stanowi, że do podstawowych obowiązków kierownika budowy należy zabezpieczenie elementów środowiska przyrodniczego (którego częścią są ptaki - przyp. aut.) na terenie budowy. Art. 50 ust. 1 pkt. 2 stwierdza, że właściwy organ (PINB) wstrzymuje roboty budowlane, które są wykonywane w sposób mogący spowodować zagrożenie środowiska. Jeżeli prace budowlane, np. termomodernizacyjne, mają się wiązać z usuwaniem gniazd, niszczeniem siedlisk ptaków lub płoszeniem ich, inwestor jest zobowiązany uzyskać uprzednio zezwolenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska „na czynności podlegające zakazom w stosunku do dziko występujących gatunków zwierząt objętych ochroną".

W związku z planowaną inwestycją polegającą na termomodernizacji budynku Urzędu Gminy Krotoszyce ul. Piastowska 46 w dniach 25 – 30 czerwca 2024 dokonano przeglądu przyrodniczego (ornitologiczno chiropterologicznego) pod kątem występowania miejsc gniazdowania i schronień zwierząt (ptaków i nietoperzy) objętych ochroną gatunkową zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183)

 Przeglądowi poddano obiekt położony w centrum miejscowości między drogą krajową ul. Piastowska a ulicami Henryka Sienkiewicza i Mikołaja Kopernika

Opinię z przeglądu terenu sporządzono pod kątem występowania miejsc gniazdowania i schronień zwierząt (ptaków i nietoperzy) objętych ochroną gatunkową zgodnie rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183) oraz poszerzono o badania etymologiczne, herpetologiczne i botaniczne.

Obszar objęty monitoringiem przyrodniczym porośnięty jest na obrzeżach: trawami, w tym Kupkówką pospolitą (Dactylis glomerata), Kostrzewą łąkową (Festuca pratensis Huds.), Stokłosą miękką (Bromus hordeaceus). Ponad to stwierdzono występowanie roślin segetalnych nie podlegających ochronie

Nie stwierdzono także występowania bezkręgowców podlegających ochronie.

**Metodyka**

Przeglądu dokonano przy wykorzystaniu przyrządów optycznych. Szczególną uwagę zwrócono na potencjalne miejsca lęgowe dla gatunków preferujących takie lokalizacje, zwłaszcza ubytki w elewacji, kanały wentylacyjne, wyłomy w murach, okolice montażu rynien i innych urządzeń zainstalowanych na obiektach.

Obserwacje prowadzono , w godz. 5:00 – 10:00; 6:00 – 10:00 oraz w godz. 15:00 – 21:00. W trakcie obserwacji stwierdzono występowanie w sąsiedztwie kontrolowanego budynku gatunków zwierząt objętych ochroną gatunkową zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 21, w tym wymienionych w Załączniku nr 1 do ww. rozporządzenia ( gatunki dziko występujące zwierząt objęte ochroną ścisłą, z wyszczególnieniem gatunków wymagających ochrony czynnej).

**Wyniki**

Obserwacje (rozpoznanie po głosach/śpiewie) wykazały obecność dorosłych, niżej wymienionych gatunków na kontrolowanym terenie oraz obszarze położonym w sąsiedztwie w odległości od 100 m. :

1. Wróbel zwyczajny, (Passer domesticus), -

2. Mazurek (Passer montanus)

3. Szpak zwyczajny, (Sturnus vulgaris),

2. sroka (Pica pica ) – stwierdzono resztki starego gniazda

3. Gawron (Corvus frugilegus)

4. Zięba, (Fringilla coelebs) – stwierdzono resztki starego gniazda

5. Sierpówka (Streptopelia decaocto)

6. Sikora bogatka, (Parus major)

7. Kos (Turdus merula)

8. Sójka (Garrulus glandarius)

W trakcie obserwacji i oględzin terenu do dnia 30 czerwca 2024 **stwierdzono aktualne gniazdowanie oknówki *Delichon urbica*** oraz nie stwierdzono występowania niżej wymienionych gatunków oraz wskazanych w załącznikach 1 – 4 do rozporządzenia Ministra Środowiska. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. Nr , 1348). gawronów (Corvus frugilegus), wrony siwej (Corvus cornix), sroki (Pica pica), Kawka zwyczajna, kawka (Coloeus monedula), Wróbel zwyczajny, (Passer domesticus), Mazurek (Passer montanus), Szpak zwyczajny, (Sturnus vulgaris). Nie stwierdzono także występowania nietoperzy.

Ze względu na stwierdzone w pobliżu lęgi sów , gatunków objętych ochroną szczególna uwagę poświęcono monitorowaniu na obecność sów i podlotów innych gatunków. Nie stwierdzono obecności przedstawicieli sów (Strigiformes) i nietoperzy (Chiroptera). Nie stwierdzono miejsc lęgowych, jednak ze względu na możliwość założenia gniazd należy prowadzić stały nadzór w czasie realizacji prac, zwłaszcza jeśli byłyby one wykonywane w okresie między ostatnim dniem lutego a 15 października.. W przypadku stwierdzenia założenia gniazda należy wstrzymać prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie lęgu do czasu wyprowadzenia młodych. Odległość prowadzonych prac nie powinna być mniejsza niż 4 m..

**Wnioski i zalecenia**

Prace w pobliżu gniazd oknówek, które zakwalifikowano jako czynne można prowadzić w okresie, kiedy ptaki z pewnością nie korzystają z gniazd, tj. od 1 października do 20 kwietnia. Oknówki mogą korzystać z gniazd jeszcze w trzeciej dekadzie września. Nawet jeśli młode potrafią już sprawnie latać, ptaki mogą chronić się w gnieździe nocą lub w czasie złej pogody. Oknówki są objęte ścisłą ochroną gatunkową. W Polsce należą do bardzo licznych ptaków lęgowych. Przylatują z zimowisk w końcu kwietnia lub na początku maja. Zwykle wyprowadzają 2 lęgi w roku. W razie utraty lęgu przystępują do powtórnego. Gniazda można usunąć z elewacji bez potrzeby uzyskiwania zezwolenia w terminie od 16 października do końca lutego. Jeśli zachodzi konieczność usunięcia gniazd w innym terminie należy uprzednio uzyskać zezwolenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu na zniszczenie i usunięcie gniazd 2 par oknówek Delichon urbica, motywując konieczność wykonania ww. czynności względami sanitarnymi. Czynności te nie wpłyną na stan populacji, zarówno w skali lokalnej, jak i regionalnej. Budynki po termomodernizacji będą nadawały się jako miejsce zakładania gniazd przez oknówki równie dobrze, jak przed remontem, dlatego nie zachodzą przesłanki do występowania o zezwolenie na niszczenie siedlisk ptaków i do kompensacji przyrodniczej. Przeszkodą dla gnieżdżenia się oknówek na budynkach mogą być w przyszłości przede wszystkim celowe działania ludzi zmierzające do pozbycia się gniazd tych ptaków, co jest zwykle uzasadniane względami estetycznymi. Jaskółki brudzą okolice wylotu z gniazda odchodami. Zabrudzeń na ścianie lub oknie można łatwo uniknąć, montując około 50 cm poniżej gniazda półkę, na którą będą spadały odchody. Montaż półki zbyt wysoko, blisko wlotu do gniazda, będzie ułatwiał, np. sroce wybranie jaj lub piskląt z gniazda. Można również rozważyć montaż pod okapem dachu, w miejscach gdzie nie ma okien, specjalnych półek ułatwiających zakładanie gniazd przez oknówki lub prefabrykowanych gniazd. Półki takie powinny być zamontowane w miejscu nie nastawionym na bezpośrednie działanie słońca (poza południową elewacją), powinny mieć chropowatą powierzchnię wewnętrzna. Oknówki są gatunkiem kolonijnym, dlatego zaleca się wywieszenie przynajmniej kilku takich półek w bliskiej odległości od siebie. Nie można zagwarantować, że ptaki wybiorą przygotowane dla nich półki zamiast wnęk okiennych. Najwłaściwszym ze względu na ochronę ptaków terminem przeprowadzenia prac jest okres poza lęgowy, tj. od połowy września (przy uwzględnieniu powyższych uwag dot. oknówek) do końca lutego. Jeśli zachodzi konieczność wykonania prac w późniejszym terminie, tj. wiosenno-letnim wskazane jest przeprowadzenie przed rozpoczęciem prac kolejnej kontroli i zapewnienie nadzoru ornitologicznego.

