

Chronimy ptaki, wiewiórki i nietoperze w bielańskich lasach - utrzymanie, zawieszenie skrzynek lęgowych i budek dla nietoperzy oraz wiewiórek

Lokalizacja

Poziom zgłaszane projektu:

dzielnicowy

Dzielnica:

Bielany

Lokalizacja projektu - ulica i nr / rejon ulic w Warszawie:

las komunalne o młodym i średniowiekowym, najwyżej kilkudziesięcioletnim, drzewostanie, położone w Dzielnicy Bielany i administrowane przez "Lasy Miejskie Warszawa", np. Las Lindego przy ul. Marymonckiej, Las Nowa Warszawa w pobliżu Komunalnego Cmentarza Północnego, Las Młociński przy ul. Pułkowej, a także młodsza (południowa) część drzewostanu zespołu przyrodniczo - krajobrazowego "Dęby Młocińskie" i część Parku Młocińskiego (pomiędzy ul. Pułkową a Wisłą) - ze średniowiekowym drzewostanem.

Dane projektu

Skrócony opis projektu

Opis projektu

Realizacja projektu posłuży skutecznej ochronie około 10 gatunków ptaków, wiewiórek oraz nietoperzy w bielańskich lasach - co pozwoli na zachowanie populacji tych zwierząt oraz na lepszą niż dotychczas ochronę tych lasów przed szkodliwymi dla nich owadami.

W projekcie przewidziano:

- 1) 2-krotne (od stycznia do końca lutego oraz od połowy października do połowy grudnia 2020r.) oczyszczanie zawieszonych w przeszłości w Lasku Lindego i Lesie Nowa Warszawa około 50 skrzynek lęgowych, poprzez usunięcie z nich starych gniazd. Ponadto przy pierwszym przeglądzie (I lub II 2020r.) daszki tych skrzynek zostaną dodatkowo zabezpieczone blachą cynkową (grubość 0,5 mm) - co zdecydowanie przedłuży ich trwałość.
- 2) Zawieszenie - w drugiej połowie 2020r. - 330 sztuk nowych drewnianych skrzynek (220 sztuk typu "A" - dla sikor, muchołówki żałobnej i mazurka, 55 sztuk typu "B" - dla szpaka i piezki, 10 sztuk - dla kowalika, 10 - dla wiewiórek, 5 sztuk - dla puszczyka oraz 30 - dla nietoperzy - typu, który będzie szczegółowo wskazany w opinii chiropterologa). Nowe skrzynki lęgowe dla ptaków będą zaopatrzone w tzw. "klocki" (typ "A" i "B"), pierścienie z blachy przy otworze wlotowym (dotyczy typu "A" i dla kowalika) oraz posiadać daszek z okapami

bocznymi, zabezpieczony ocynkowaną blachą (wszystkie skrzynki dla ptaków). Listwy zawieszające wszystkie postulowane skrzynki oraz ich daszki powinny być także impregnowane preparatem przeciwko wilgoci, posiadającym atest ekologiczny. Szczegółowy sposób rozmieszczenia w bielańskich lasach poszczególnych typów skrzynek lęgowych dla ptaków oraz dla nietoperzy zostanie określony zawczasu w przewidzianej w projekcie opinii ornitologa i chiropterologa. Także czynność zawieszenia wszystkich skrzynek (zarówno dla ptaków, jak i dla nietoperzy) będzie się odbywać pod kontrolą doświadczonego w tej dziedzinie specjalisty.

3) Sporządzenie sprawozdania z przeprowadzonych działań, wraz z wykonaniem mapy rozmieszczenia skrzynek w systemie GIS - w czwartym kwartale 2020r.

Projekt spełnia warunek ogólnej dostępności - gdyż zazwyczaj mało płochliwe ptaki oraz wiewiórki można łatwo obserwować z ziemi przy ich skrzynkach na terenach udostępnionych dla wstępu publiczności warszawskich lasów miejskich.

Uzasadnienie realizacji projektu

Doświadczenie nad zastosowaniem skrzynek lęgowych dla ptaków i nietoperzy w lasach, w szczególności sosnowych, o młodym i średnio-wiekowym drzewostanie, zebrane także z lasów miejskich wskazują jednoznacznie, że skrzynki te są chętnie i masowo zajmowane przez około 10 gatunków ptaków, zazwyczaj budujących gniazda w dziuplach drzew, których liczba w wielu lasach warszawskich, także na Bielanach, jest wzięć niedostateczna. To samo dotyczy kilku spotkanych w Warszawie gatunków nietoperzy, dla których brak odpowiednich ukryć w drzewostanach o przewadze sosny limituje ich występowanie w tym środowisku. Prawie wszystkie gatunki ptaków (i wszystkie nietoperze) zajmujące postulowane do realizacji skrzynki są owadożerne. Tym samym ograniczają one nadmierne występowanie wielu szkodników owadzych drzew, co poprawia zdrowotność warszawskich leśnych drzewostanów. Natomiast puszczyk tępi znaczne ilości gryzoni - w tym szczurów i nornic. Ponadto większość ptaków zajmujących skrzynki charakteryzuje się w porze lęgowej miłym dla ludzi i z daleka słyszalnym śpiewem, który od wczesnej wiosny do lata umiła nam pobyt i odpoczynek w lasach.

Charakterystyka

Kategoria tematyczna projektu

- ochrona środowiska

Potencjalni odbiorcy projektu

- dorośli

Kosztorys

Kosztorys realizacji projektu

- 2-krotne oczyszczanie 50 szt. budek istniejących w Lesie Lindego i Lesie Nowa Warszawa wraz ze wzmocnieniem ich daszków blachą cynkową – 6 000 zł
 - budka dla nietoperzy 1 szt. - 60 zł, 30 szt. x 60 zł = 1 800zł
 - budka typu A - 1 szt. - 60 zł - 220 x 60 zł = 13 200zł
 - budka typu B - 1 szt. - 60zł, 65 szt. x 60 zł = 3 900zł
 - budka typu D 1 szt. - 70 zł , 10 szt. x 70 zł = 700zł
 - budka dla puszczyka 1 szt. - 100 zł, 5 szt. x 100 zł = 500zł
 - opinia ornitologa nt. sposobu rozmieszczenia budek dla ptaków sporządzona dla lasów Bielán poprzedzona inwentaryzacją ornitologiczną badanego terenu dzielnicy - 20 000 zł
 - opinia chiropterologa nt. budek dla nietoperzy sporządzona dla lasów Bielán poprzedzona inwentaryzacją chiropterologiczną badanego terenu dzielnicy - 20 000zł
 - nadzór nad zawieszaniem 330 szt. budek - 5 000zł
 - sporządzenie sprawozdania z przeprowadzonych działań wraz z wykonaniem mapy rozmieszczenia skrzynek w systemie GIS – 5 000 zł
- Łącznie: 76 100 zł

Szacunkowy koszt realizacji projektu:

76 100,00 zł

Skutki realizacji

Skutki realizacji

Doświadczenia nad zastosowaniem skrzynek lęgowych dla ptaków i nietoperzy w lasach, w szczególności sosnowych, o młodym i średniowiekowym drzewostanie, zebrane także z lasów miejskich wskazują jednoznacznie, że skrzynki te są chętnie i masowo zajmowane przez około 10 gatunków ptaków, zazwyczaj budujących gniazda w dziuplach drzew, których liczba w wielu lasach warszawskich, także na Białołęce, jest wciąż niedostateczna. To samo dotyczy kilku spotykanych w Warszawie gatunków nietoperzy, dla których brak odpowiednich ukryć w drzewostanach o przewadze sosny limituje ich występowanie w tym środowisku. Prawie wszystkie gatunki ptaków (i wszystkie nietoperze) zajmujące postulowane do realizacji skrzynki są całkowicie owadożerne - tym samym ograniczają one nadmierne występowanie wielu szkodników owadów drzew leśnych, co poprawia zdrowotność drzewostanu. Natomiast puszczyk tępi duże ilości szkodliwych gryzoni - w tym szczurów i nornic.

Budki mają zostać zawieszane w 3 i 4 kwartale 2020r. więc nie będą wymagały ponoszenia kosztów na utrzymanie w tym roku.

Koszty oczyszczania 330szt budek w latach 2021 i następnym będą wynosiły 10 000 zł rocznie.