

WPN.6501.1.1.2011.MS

PROTOKÓŁ KONTROLI

Egz. nr 1 i ②

1. Oznaczenie jednostki kontrolowanej, jej adres NIP i REGON

Ogród Zoobotaniczny – Zespół Egzotarium w Sosnowcu przy ul. Piłsudskiego 116
w administracji Miejskiego Zakładu Usług Komunalnych w Sosnowcu ul. 3-go Maja 11
NIP 644-29-90-698 REGON 276815490

2. Nazwa organu sprawującego nadzór nad jednostką kontrolowaną.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach

3. Imię i nazwisko kierownika jednostki kontrolowanej oraz okres, w którym pełni on swoją funkcję – z uwzględnieniem zmian w okresie objętym kontrolą.

Lek. wet. Krzysztof Całka – Kierownik Zespołu Egzotarium od 1 grudnia 1996 r.
mgr inż. Zbigniew Majchrzak – Dyrektor MZUK w Sosnowcu od 15 kwietnia 2002 r.

4. Imię i nazwisko osoby udzielającej wyjaśnień lub składającej oświadczenie.

Nie składano oświadczenia ani nie udzielano wyjaśnień.

5. Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe kontrolującego lub kontrolujących, nazwę komórki kontroli oraz numer i data upoważnienia do kontroli.

Damian Czechowski – Główny Specjalista ds. Ochrony Gatunkowej, Wydział Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 RDOŚ w Katowicach, upoważnienie do kontroli nr 21 z 21 grudnia 2010r, znak RDOŚ-24-OF0941/21/10

Monika Stanicka - Specjalista ds. Ochrony Gatunkowej, Wydział Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 RDOŚ w Katowicach, upoważnienie do kontroli nr 22 z 21 grudnia 2010r., znak RDOŚ-24-OF0941/22/10

6. Data rozpoczęcia i zakończenia czynności kontrolnych w jednostce kontrolowanej z wymieniem ewentualnych przerw w kontroli.

4-5 stycznia 2011r.

7. Określenie przedmiotowego zakresu kontroli i okresu objętego kontrolą.

Ocena zgodności warunków bytowych przetrzymywanych zwierząt z wymogami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2004r. w sprawie warunków hodowli i utrzymania poszczególnych grup gatunków zwierząt w ogrodach zoologicznych (Dz. U. Nr

220, poz. 2237) oraz spełnienia wymogów art. 69 ustawy o ochronie przyrody, na podstawie art. 77 ustawy o ochronie przyrody.

8. Informację o wcześniej przeprowadzonej kontroli w zakresie objętym kontrolą.

W dniach 20-21 maja 2008r. służby ochrony przyrody Wojewody Śląskiego przeprowadziły kontrolę problemową obiektu.

9. W trakcie przeprowadzonej kontroli stwierdzono, co następuje:

9.1 Informacje ogólne:

Kontrola została przeprowadzona na podstawie art. 77 ust. 1. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.), który nakłada na regionalnego dyrektora ochrony środowiska obowiązek przeprowadzenia kontroli ogrodów botanicznych, zoologicznych i ośrodków rehabilitacji zwierząt w zakresie ich działalności. W związku z obowiązkiem przeprowadzenia ww. kontroli nie rzadziej niż raz na 3 lata oraz w związku z wnioskiem MZUK w Sosnowcu o wydanie zezwolenia Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska na prowadzenie ogrodu zoologicznego i ogrodu botanicznego, w roku bieżącym kontrola ta została przeprowadzona z inicjatywy własnej Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach.

Przedmiotem kontroli było przeprowadzenie oceny zgodności warunków bytowych przetrzymywanych zwierząt z wymogami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2004r. w sprawie warunków hodowli i utrzymania poszczególnych grup gatunków zwierząt w ogrodach zoologicznych oraz spełnienia wymogów art. 69 ustawy o ochronie przyrody.

Niniejsza kontrola miała charakter kontroli problemowej. Jednostkę skontrolowano pod względem botanicznym oraz zoologicznym. W części botanicznej dokonano oględzin oraz oceny prowadzenia upraw roślin hodowanych w części szklarniowej Egzotarium. Szczegółowy opis oraz informacje dodatkowe dotyczące kontrolowanych gatunków roślin zawiera załącznik do niniejszego protokołu (**załącznik nr 1 pkt II**).

W części zoologicznej dla wybranej grupy 14 gatunków przeprowadzono kontrolę warunków ich przetrzymywania. Sprawdzono pomieszczenia, w których przebywają ww. gatunki. Oceny dokonano poprzez pomiary obiektów oraz analizę dokumentacji technicznej pomieszczeń. Szczegółowy opis oraz informacje dodatkowe dotyczące badanych obiektów zawiera załącznik do niniejszego protokołu (**załącznik nr 1 pkt III**).

W trakcie czynności kontrolnych stwierdzono, iż w ośrodku przebywa **659** osobników z **86** gatunków zwierząt.

Stwierdzono, iż w 13 przypadkach warunki utrzymania zwierząt spełniają wymogi określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2004r. w sprawie warunków hodowli i utrzymania poszczególnych grup gatunków zwierząt w ogrodach zoologicznych. W przypadku obiektów przeznaczonych dla kapucynki, pomieszczenie wewnętrzne, w którym obecnie przebywa - nie spełniają ww. wymogów.

W ośrodku na bieżąco prowadzona jest dokumentacja obejmująca przychód i rozchód zwierząt, przypadki śmierci, opiekę weterynaryjną oraz ewidencję gatunków – w postaci kartoteki zwierząt i roślin.

Ośrodek współpracuje ze szkołami, udostępniając ośrodek dla celów przeprowadzenia lekcji z uczniami szkół podstawowych. Uczniowie szkół średnich odbywają praktyki w Egzotarium. Ośrodek współpracuje także ze szkołami wyższymi (m.in. Uniwersytet Śląski w Katowicach – Wydz. Nauk o Ziemi, Wydz. Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Medyczny -

Wydz. Farmacji, Akademia Rolnicza w Krakowie – wydz. Ogrodniczy, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, wykaz prac dyplomowych wykonanych w Egzotarium w załączeniu).

Kierownictwo Ośrodka wyraża chęć uczestniczenia w badaniach naukowych, które mają na celu ochronę gatunków zagrożonych wyginięciem w stanie wolnym oraz prowadzenia upraw roślin oraz hodowli zwierząt gatunków zagrożonych wyginięciem, w celu ich ochrony ex situ, a następnie wprowadzenie do środowiska przyrodniczego w ramach programów ochrony tych gatunków, co będzie możliwe po uzyskaniu statusu ogrodu zoologicznego i botanicznego.

Egzotarium współpracuje z innymi ośrodkami, obecnie znajdują się w nim zwierzęta przekazane w depozyt przez Śląski Ogród Zoologiczny w Chorzowie: kajmany oraz kapucynka.

Ośrodek posiada regulamin ośrodka (w załączeniu).

Informacje o zagrożeniach przekazane przez Kierownika placówki: przy braku możliwości powiększenia palmiarni zniszczeniu mogą ulec okazy gatunków drzewiastych.

10. Wzmianka o przekazaniu informacji o podjętych działaniach zapobiegających powstaniu nieprawidłowości i ich skutkach do czasu zakończenia kontroli

Brak – nie sporządzono

11. Wzmianka o sporządzonych protokołach dodatkowych, odpisach i wyciągach oraz o zabezpieczonych dowodach (w przypadku występowania)

Nie zachodziła konieczność spisywania protokołów dodatkowych

12. Wzmianka o dokonaniu wpisu do książki kontroli.

Wpisu do książki kontroli dokonano pod lp. nr 34

Nazwa książki: Książka kontroli

13. Informacja o odczytaniu przez kierownika jednostki kontrolowanej protokołu kontroli.

Pan Krzysztof Całka – Kierownik Zespołu Egzotarium

14. Omówienie dokonanych w protokole poprawek, skreśleń i uzupełnień.

Nie było poprawek, skreśleń i uzupełnień.

15. Wzmianka o poinformowaniu kierownika kontrolowanej jednostki o prawie, sposobie i terminie zgłoszenia zastrzeżeń oraz o prawie odmowy podpisania protokołu.

Kierownika kontrolowanej jednostki poinformowano o przysługującym mu prawie wniesienia wyjaśnień, co do treści zawartych w niniejszym protokole do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach w terminie siedmiu dni od dnia otrzymania protokołu.

Protokół niniejszy sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach i przed podpisaniem odczytano. Egzemplarz nr 1 wręczono kierownikowi kontrolowanej jednostki.

Integralną część protokołu stanowi spis załączników.



Spis załączników:

Załącznik nr 1: szczegółowy opis oraz informacje dodatkowe: wykaz gatunków zwierząt oraz obiektów, w których przetrzymywane są zwierzęta i hodowane rośliny

Załącznik nr 2: kserokopie upoważnień

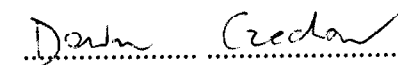
Załącznik nr 3: gatunki flory eksponowane w Egzotarium

Sosnowiec, 5.01. 2011r.


KIEROWNIK
Zespołu Egzotarium

.....
Krzysztof Calka

Kierownik jednostki kontrolowanej
/ z upoważnienia


.....

Stanisła Monka
.....

.....
Kontrolujący



Załącznik nr 1

do protokołu kontroli Ogrodu Zoobotanicznego – Zespół Egzotarium w Sosnowcu przy ul. Piłsudskiego 116 przeprowadzonej w dniach 4-5 stycznia 2011 r. - szczegółowy opis oraz informacje dodatkowe: wykaz gatunków zwierząt oraz obiektów, w których przetrzymywane są zwierzęta i hodowane rośliny

I. Informacje ogólne

Właściciel: miasto (gmina) Sosnowiec

Data powstania obiektu: 1954-1956r.

Zarządca: Miejski Zakład Usług Komunalnych w Sosnowcu ul. 3-go Maja 11

Położenie: miasto Sosnowiec, Egzotarium w Sosnowcu przy ul. Piłsudskiego 116

Powierzchnia zabudowy:

Budynek główny 1 430 m², w tym palmiarnia 510 m², obiekty pomocnicze 400 m²

Powierzchnia użytkowa w budynku głównym 1 100 m² (obiekt podzielony na pawilony tropiku, palmiarni i sukulentów) – zwiedzanie odpłatne

Zapis w MPZP: Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta utracił ważność w 2003 r., obecny w trakcie sporządzania.

Liczba gatunków/osobników w obiekcie:

Zwierząt – 86 gatunki/ 659 osobników

Roślin – 158 taksonów

Pawilony ogrzewane są za pomocą energii dostarczanej z miejskiej sieci ciepłowniczej (PEC – Dąbrowa Górnicza) poprzez wymiennikownię. Alternatywne źródła ogrzewania: piec na olej opałowy. Większość klatek wew. i terrariów posiada elektryczne ogrzewanie podłogowe. W okresie zimowym w poszczególnych pawilonach utrzymywana jest zróżnicowana temperatura oraz wilgotność. W pawilonie sukulentów temperatura wynosi ok 10°C. Utrzymywanie wilgotności w pawilonach wykonywane jest za pomocą zraszania ręcznego.

Liczba pracowników: 13 osób + pracownicy sezonowi (w tym pracownicy merytoryczni sprawujący opiekę nad częścią botaniczną: mgr ogrodnictwa o specjalizacji rośliny ozdobne oraz specjalista z wykształceniem agronomicznym, nad częścią zoologiczną opiekę merytoryczną sprawuje kierownik jednostki – lekarz weterynarii oraz inż. zootechnik)

Obiekt nadzorowany: ochrona całodobowa (stróż)

Informacje dotyczące opieki weterynaryjnej

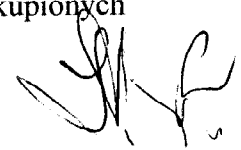
Opieka i nadzór weterynaryjny sprawowany jest przez kierownika Zespołu Egzotarium – Krzysztofa Całka - lekarza weterynarii, w ramach zakresu czynności służbowych.

Obiekt posiada numer identyfikacyjny 24756201 nadany przez Powiatowego Lekarza Weterynarii w Będzinie w decyzji nr PIW.62622-67/07 z 16 lutego 2007 r.

Kontrolę stanu sanitarnego prowadzi Powiatowy Lekarz Weterynarii w Będzinie.

Na bieżąco prowadzona jest kontrola sanitarna – ostatnia kontrola miała miejsce 1 grudnia 2010r. – Danuta Piróg

Osrodek prowadzi również książkę leczenia zwierząt oraz dokumentację zakupionych środków leczniczych i dezynfekcyjnych.



Informacje o gospodarce padłymi zwierzętami

Zwierzęta padłe przekazywane są na bieżąco do Przedsiębiorstwa Utylizacji Odpadów Zwierzęcych „PROFET” Sp. z o.o. Osetnica 1c, 59-225 Chojnów, na podstawie umowy z 5 lutego 2010r.

Umowa co roku jest podpisywana na zasadach przetargu.

Prowadzenie dokumentacji:

W ośrodku na bieżąco prowadzona jest dokumentacja obejmująca przychód i rozchód zwierząt, przypadki śmierci, opiekę weterynaryjną oraz ewidencję gatunków – w postaci kartoteki zwierząt i roślin. Placówka składa roczne sprawozdania dotyczące chorób zakaźnych do Powiatowego Inspektoratu Weterynarii w Będzinie.

Informacje inne:

Placówka udostępniana jest dla zwiedzających przez więcej niż 7 dni w roku (jest udostępniana 6 dni w tygodniu – całorocznie). Udostępniane są informacje merytoryczne.

II. Egzotarium – część botaniczna

W Egzotarium znajduje się 158 taksonów roślin z różnych stref klimatycznych (wykaz w załączeniu). Szczegółowym oględzinom poddano kolekcję roślin drzewiastych. Stwierdzono, że wysokość szklarni wynosi ok 7m, najwyższe rośliny osiągnęły już tę wysokość w związku z czym nie mają możliwości dalszego rozwoju. Konary stykają się bezpośrednio ze szklanym dachem, przez co narażone są na negatywne działanie promieni słonecznych, a w okresie zimowym na przemrożenia. Do dnia dzisiejszego, ze względu na brak środków finansowych szklarnia nie została przebudowana do zalecanej wysokości min. 15m.

III. Egzotarium – część zoologiczna

3. Wykaz obiektów w których przetrzymywane są zwierzęta

Lp.	Gatunek	Rodzaj obiektu	Powierzchnia [m ²] lub		Wyposażenie	Warunki do reprodukcji	Uwagi
			pom. Zewnętrznego	pom. wewnętrznego			
1	Małpa kapucynka 1 szt.	klatka	12,2 m ² h: 3m	8,84 h: 1,5m	Pomieszczenie zewnętrzne: zapewnione urządzenia do wspinania	-	Pomieszczenie wew. Poniżej 2m. brak urządzeń do wspinania
2	Zako 5 szt.	klatka	4,52 h: 2,5m	13,2 h: 4,1m	Konary oraz dziuple w wydrążonych pniach	Zapewnione, niewykorzystywane	+
3	Gekon orzęsiony 3 szt. samce	terrarium	-	1,60x0,6x2,2	Konary + roślinność, bieżąca woda	-	+
4	Krokodyl nilowy 1 szt.	terrarium	-	22,5 h: 2m	Basen 2,30x1,90x0,6, półki	-	+
5	Pyton tygrysi 1 szt.	terrarium	-	2,3x1,3x1,85	Basen 1,2x0,75x0,24 2 półki	-	+
6	Pyton siatkowaty 2 szt.	terrarium	-	2,3x1,3x1,85	Basen 1,5x1,2x0,25	-	+
7	Kajman okularowy 2 szt.	terrarium	-	4,7x4,5x1,95	Basen 2x1x0,25 Półki, kryjówka z torfem	Zapewnione, niewykorzystywane	+

8	Boa tęczy 2 szt.	terrarium	-	1,3x2,2x1,85	Basen, konary Półka 1x0,9	-	+
9	Legwan zielony 4 szt.	terrarium	1,70x1,40 h: 2,5	12,54 h: 3m	Basen, półki, konary, roślinność	Zapewnione, niewykorzystywane	+
10	Agama brodata 2 szt.	terrarium	-	1,5x1x0,75	półki, konary, roślinność	-	+ Pęknięta szyba zostanie wymieniona w najbliższym czasie
11	Arowana srebrna 1 szt.	akwarium	-	1,55x0,95x0,6		-	+
12	Pielęgnica pawiooka 8 szt.	akwarium	-	0,95x0,98x0,6		-	+
13	Gurami olbrzymi 3 szt.	akwarium	-	0,95x0,98x0,6		-	+
14	Pirania czerwona 6 szt. (40-50cm)	akwarium	-	0,95x0,98x0,6		-	+

Temperatura w pomieszczeniach i akwariach codziennie monitorowana i regulowana stosownie do wymagań danego gatunku.

Prace dyplomowe wykonane w Egzotarium

Bąkowicz Ewa

Praca Dyplomowa maturalna „Wybrane zagadnienia monograficzne obiektu przyrodniczego Egzotarium” III LO im Bolesława Prusa Sosnowiec pod kir. mgr Zofia Nawara

red. Krzysztof Jędrzejko

Materiały pomocnicze do ćwiczeń terenowych z botaniki ‘Przewodnik Botaniczny Po Wybranych Rezerwach Przyrody Makroregionu Południowego Polski’ Śląska Akademia Medyczna w Katowicach. Wydział Farmacji Zakład Botaniki Systematycznej Uniwersytet Śląski

Jan Szymański, Krzysztof Całka, Marcin Janarek

„Obiekt Przyrodniczy Egzotarium w Sosnowcu
Zeszyty Naukowe Wyższa Szkoła Humanistyczna w Skierniewicach Instytut Warzywnictwa,
Pracownia Grzybów Uprawnych

Bożena Wojdyła

Praca inżynierska „Rola i znaczenie Obiektów szklarniowych „
Akademia Rolnicza w Krakowie. Wydział ogrodniczy Katedra Roślin Ozdobnych
Promotor dr Zbigniew Koziara

Bożena Wojdyła

Praca magisterska wykonana w ramach *specjalności Rośliny ozdobne i tereny zieleni w*
Katedrze Roślin Ozdobnych pod kierunkiem dr Małgorzaty Frazik-Adamczyk „Rola i
znaczenie szklarni wystawienniczych
Akademia Rolnicza w Krakowie. Wydział ogrodniczy Katedra Roślin Ozdobnych

Praca magisterska ‘Projekt rozbudowy Egzotarium’ Wydziału Architektury Politechniki
Śląskiej w Katowicach. Promotor dr Krzysztof Rostański

Praca magisterska ‘Szkodliwość pluskwiaków’ Katedra Fizjologii Roślin Uniwersytet
Śląski w Katowicach

Agnieszka Hamer

Praca magisterska ‘Inwentaryzacja Parku L. Kruczkowskiego w Sosnowcu.’ Uniwersytet
Przyrodniczy we Wrocławiu Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji,
Instytut Architektury Krajobrazu. Promotor dr hab. prof. Tomasz Nowak

Współpraca:

Muzeum Wydziału Nauki O Ziemi Uniwersytetu Śląskiego