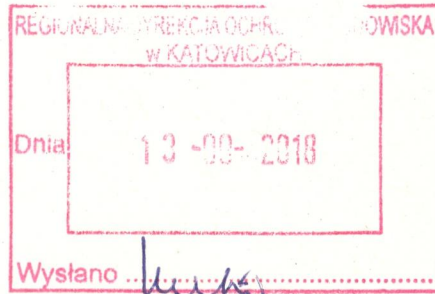




Katowice, 13 września 2018 r.

WPN.712.12.2018.MS



Pani Jolanta Kopiec
Dyrektor Śląskiego Ogrodu
Zoologicznego w Chorzowie
Promenada Gen. Jerzego Ziętka 7
41-501 Chorzów

Zawiadamiam, że od 24 do 26 września 2018 r. na podstawie art. 77 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018 r., poz. 1614 t.j.) zostanie przeprowadzona kontrola Śląskiego Ogrodu Zoologicznego przy Promenadzie Gen. Jerzego Ziętka 7 w Chorzowie.

Celem kontroli jest zbadanie zgodności oceny warunków bytowych przetrzymywanych zwierząt z wymogami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2004r. w sprawie warunków hodowli i utrzymywania poszczególnych grup gatunków zwierząt w ogrodach zoologicznych (Dz.U. z 2005 r. nr 5 poz. 32) oraz spełnienia wymogów art. 69 ustawy o ochronie przyrody.

Jednocześnie informuję, iż zakres kontroli obejmuje okres od 12 czerwca 2015 r. do dnia kontroli.

W związku z powyższym uprzejmie proszę o przygotowanie do przekazania w trakcie kontroli następujących materiałów:

- wykazu gatunków przetrzymywanych w obiekcie wraz z liczbą osobników,
- wykazu pomieszczeń, w których zwierzęta są przetrzymywane wraz z wymiarami: klatki, woliery, wybiegi (wysokość i powierzchnia),
- informacji o uczestnictwie ośrodka w badaniach naukowych, które mają na celu ochronę gatunków zagrożonych wyginięciem w stanie wolnym,
- informacji o prowadzonych działaniach edukacyjnych w zakresie ochrony gatunkowej roślin, zwierząt i grzybów, z uwzględnieniem ochrony różnorodności biologicznej,
- informacji o przeprowadzonych kontrolach weterynaryjnych,
- informacji o gospodarce padłymi zwierzętami,
- informacji o wewnętrznych i zewnętrznych zagrożeniach dla funkcjonowania ośrodka.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Katowicach

Ingr Jolanta Prusach

13.09.2018
Do wiadomości:
WPN a/a



PROGRAM KONTROLI

Temat kontroli: ocena zgodności warunków bytowych przetrzymywanych zwierząt z wymogami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2004r. w sprawie warunków hodowli i utrzymywania poszczególnych grup gatunków zwierząt w ogrodach zoologicznych

Rodzaj kontroli: kontrola problemowa

Jednostka kontrolowana: Śląski Ogród Zoologiczny w Chorzowie
Promenada Gen. Jerzego Ziętka 7, 41-501 Chorzów

Cel kontroli: realizacja zapisów art. 69 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody.

Zakres przedmiotowy kontroli: ocena zgodności warunków bytowych przetrzymywanych zwierząt z wymogami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2004r. w sprawie warunków hodowli i utrzymywania poszczególnych grup gatunków zwierząt w ogrodach zoologicznych

Okres objęty kontrolą: 12 czerwca 2015 r. do dnia kontroli.

Podstawa prawna: art. 77, ust 1 ustawy o ochronie przyrody.

Osoba prowadząca kontrolę:

Tomasz Labocha - główny specjalista ds. ochrony gatunkowej w Wydziale Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000

Monika Stanicka – starszy specjalista ds. ochrony gatunkowej w Wydziale Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000

Termin przeprowadzenia kontroli: 24.09.2018r. – 26.09.2018r.

Założenia organizacyjne kontroli: Kontrolujący zapoznają się z dokumentacją metodą reprezentatywną. Po zakończeniu kontroli kontrolujący sporządzają protokół.

25.09.2018.
W
MS op. 18-

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Katowicach

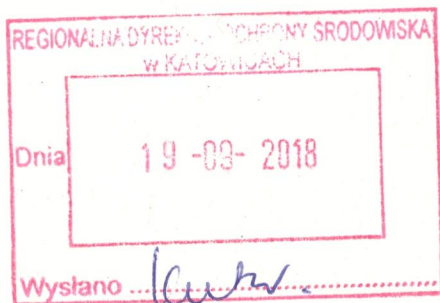
mgr Joanna Prażuch



Katowice, 19 września 2018 r.

WPN.712.12.2018.MS.1

Pani Jolanta Kopiec
Dyrektor Śląskiego Ogrodu
Zoologicznego w Chorzowie
Promenada Gen. Jerzego Ziętka 7
41-501 Chorzów



Nawiązując do pisma nr WPN.712.12.2018.MS z 13 września 2018r. zawiadamiam o zmianie terminu kontroli Śląskiego Ogrodu Zoologicznego przy Promenadzie Gen. Jerzego Ziętka 7 w Chorzowie planowanej na podstawie art. 77 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018 r., poz. 1614 t.j.) od 24 do 26 września 2018 r. Niniejsza zmiana wynika z przyczyn niezależnych od tut. Dyrekcji.

Wyznaczam nowy termin ww. kontroli: od 10 do 15 października 2018r.

19.09.wat.
K.

z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
Katowicach
Mieczyński
dr Mirosława Mieczyńska-Sawicka
Naczelnik Wydziału Ochrony Przyrody i Obszarów
Natura 2000

Do wiadomości:
WPN a/a





**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**

Katowice, 5 października 2018r.

WOF-I.011.103.2018

UPOWAŻNIENIE Nr 103

Na podstawie § 3 ust. 5 Statutu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, stanowiącego załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2008r. w sprawie nadania statutu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach (t.j. Dz. U. z 2015r., poz. 1437) oraz § 4 ust. 5 Regulaminu Organizacyjnego Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, stanowiącego załącznik do Zarządzenia Wewnętrznego Nr 12/2015 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 14 maja 2015r.

upoważniam

Panią Monikę Stanicką zatrudnioną w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach w Wydziale Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 na stanowisku starszego specjalisty

do przeprowadzenia w terminie od 10 października 2018r. do 15 października 2018r. kontroli Śląskiego Ogrodu Zoologicznego w Chorzowie (41-501) przy Promenadzie Gen. Jerzego Ziętka 7.

Cel kontroli: realizacja zapisów art. 69 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 1614).

Zakres przedmiotowy kontroli: ocena zgodności warunków bytowych przetrzymywanych zwierząt z wymogami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2004r. w sprawie warunków hodowli i utrzymywania poszczególnych grup gatunków zwierząt w ogrodach zoologicznych

Okres objęty kontrolą: od 12 czerwca 2015r. do dnia kontroli.

Podstawa prawna: art. 77 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 1614).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Katowicach

mgr Barbara Ptaszek
(podpis i pieczęćka)

Potwierdzam odbiór przedmiotowego upoważnienia

9.10.2018 Katowice
.....
(data i podpis pracownika)



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**

Katowice, 5 października 2018r.

WOF-I.011.104.2018

UPOWAŻNIENIE Nr 104

Na podstawie § 3 ust. 5 Statutu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, stanowiącego załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2008r. w sprawie nadania statutu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach (t.j. Dz. U. z 2015r., poz. 1437) oraz § 4 ust. 5 Regulaminu Organizacyjnego Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, stanowiącego załącznik do Zarządzenia Wewnętrznego Nr 12/2015 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 14 maja 2015r.

upoważniam

Pana Tomasza Laboche zatrudnionego w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach w Wydziale Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 na stanowisku głównego specjalisty

do przeprowadzenia w terminie od 10 października 2018r. do 15 października 2018r. kontroli Śląskiego Ogrodu Zoologicznego w Chorzowie (41-501) przy Promenadzie Gen. Jerzego Ziętka 7.

Cel kontroli: realizacja zapisów art. 69 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 1614).

Zakres przedmiotowy kontroli: ocena zgodności warunków bytowych przetrzymywanych zwierząt z wymogami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2004r. w sprawie warunków hodowli i utrzymywania poszczególnych grup gatunków zwierząt w ogrodach zoologicznych

Okres objęty kontrolą: od 12 czerwca 2015r. do dnia kontroli.

Podstawa prawna: art. 77 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018r., poz. 1614).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Katowicach

[Podpis]
mgr Jacek Praluch

(podpis i pieczęćka)

Potwierdzam odbiór przedmiotowego upoważnienia

8.10.2018 Tomasz Laboche

(data i podpis pracownika)

WPN.712.12.2018.MS

PROTOKÓŁ KONTROLI

Egz. nr 1 i 2

1. Oznaczenie jednostki kontrolowanej, jej adres i REGON

Śląski Ogród Zoologiczny w Chorzowie 41-501, Promenada Gen. Jerzego Ziętka 7,
REGON 240951360, NIP 627-264-84-16

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.

mgr Jolanta Kopiec - Dyrektor Śląskiego Ogródu Zoologicznego w Chorzowie. Funkcję pełni od 11 marca 2009r., pełnomocnictwo Zarządu Województwa Śląskiego nr 000084/2009 z dnia 17 marca 2009r. do podejmowania w ramach zwykłego zarządu wszelkich czynności w zakresie spraw będących przedmiotem statutowej działalności Śląskiego Ogródu Zoologicznego w Chorzowie. Jednostka budżetowa jaką jest Śląski Ogród Zoologiczny w Chorzowie finansowana jest z budżetu Województwa Śląskiego.

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

Monika Stanicka – Starszy Specjalista ds. Ochrony Gatunkowej, Wydział Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 RDOŚ w Katowicach, upoważnienie do kontroli nr 103 z 5 października 2018r, znak WOF-I.011.103.2018

Tomasz Labocha – Główny Specjalista ds. Ochrony Gatunkowej, Wydział Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 RDOŚ w Katowicach, upoważnienie do kontroli nr 104 z 5 października 2018r, znak WOF-I.011.104.2018

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

10-15 października 2018r.

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.

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

Poprzednia kontrola prowadzona przez RDOŚ w Katowicach: 10-11 czerwca 2015r.

Kontrola weterynaryjna w zakresie dobrostanu zwierząt została przeprowadzona przez Powiatowy Inspektorat Weterynarii 24 sierpnia 2017r.

8. 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 2018 r., poz. 1416 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, w roku bieżącym kontrola ta została przeprowadzona z inicjatywy własnej regionalnego dyrektora ochrony Środowiska.

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. W tym celu dokonano oceny warunków utrzymywania 31 gatunków zwierząt przebywających w obiekcie, a w szczególności kontroli wszystkich pomieszczeń wraz z wyposażeniem oraz dokumentacji dotyczącej ewidencji zwierząt.

Ocenie poddano pomieszczenia w których przebywają zwierzęta tj. wybiegi naturalne baseny, woliery, klatki, terraria. W ośrodku na bieżąco prowadzona jest dokumentacja dotycząca zwierząt (umowy i protokoły hodowlane, raporty dzienne, comiesięczne sprawozdania z obrotu zwierzętami hodowlanymi, księga kwarantanny, księga kartotek, kartoteki indywidualne, kartoteki zbiorowe, książka leczenia i rehabilitacji zwierząt, umowy odbioru odpadów, Międzynarodowy System Ewidencji Zwierząt ZIMS).

Szczegółowy opis oraz informacje dodatkowe dotyczące badanych obiektów zawiera **załącznik nr 1** - do niniejszego protokołu.

W trakcie czynności kontrolnych stwierdzono, iż w ośrodku przebywa **2348** osobników z **314** gatunków zwierząt, w tym objęte ochroną gatunkową na podstawie Konwencji o międzynarodowym handlu dzikimi zwierzętami i roślinami gatunków zagrożonych wyginięciem CITES – **101** gat.

9.2 Warunki przetrzymywania kontrolowanych zwierząt:

Dla wybranej grupy 31 gatunków przeprowadzono kontrole warunków ich przetrzymywania, stwierdzono, iż we wszystkich przypadkach spełniają one w pełni 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 koczodana zielonego – ze względu na socjalne wymagania gatunku, wskazane jest przetrzymywanie w grupie.

Z wyjaśnień pracowników Śląskiego Ogrodu Zoologicznego wynika, że jest to ostatni osobnik z wcześniej licznej grupy tego gatunku w obiekcie. Z uwagi na jego wiek nie jest planowane połączenie go z grupą w innych ośrodkach.

9. 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 6 na stronie nr 24

Nazwa książki: Książka kontroli przedsiębiorcy

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

mgr Jolanta Kopiec - Dyrektor Śląskiego Ogrodu Zoologicznego w Chorzowie

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:

1. Załącznik do protokołu kontroli
2. Kserokopie upoważnień

Chorzów, 15 października 2018r.

DYREKTOR
Śląskiego Ogrodu Zoologicznego

Jolanta Kopiec

Małgorzata Maniła

Tomasz Jędrzej

Kierownik jednostki kontrolowanej
/ z upoważnienia

Kontrolujący

Załącznik nr 1

do protokołu kontroli Śląskiego Ogrodu Zoologicznego w Wojewódzkim Parku Kultury i Wypoczynku w Chorzowie 41-501, Promenada Gen. Jerzego Ziętka 7 przeprowadzonej 10-15 października 2018r.

1. Informacje ogólne

Data założenia obiektu: 1954r.

Podstawa działania: decyzja Ministra Środowiska nr DOPog-4201-05-X-1/05/kl z 1 marca 2005r. zezwalająca na prowadzenie działalności ogrodu zoologicznego na terenie o łącznej pow. 47,50 ha, będących własnością Skarbu Państwa zlokalizowanym w Chorzowie przy ul. Różanej 2 oraz uchwała nr III/23/5/2008 Sejmiku Województwa Śląskiego z 16 kwietnia 2008 r. w sprawie utworzenia wojewódzkiej jednostki organizacyjnej pod nazwą: „Śląski ogród Zoologiczny”

Zarządca/właściciel: Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
Zarządca – Dyrektor Śląskiego Ogrodu Zoologicznego – Chorzów 41-501, ul. Promenada Gen. J. Ziętka 7

Położenie: miasto Chorzów, województwo śląskie

Powierzchnia - 47,62 ha (wg zał. Nr 1 do umowy dzierżawy nr 1102/6K/2008/DS.)

Zapis w MPZP: Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Chorzów zatwierdzony uchwałą Rady Miasta w Chorzowie z dnia 1 lipca 2004r. Nr XXII/430/2004. Dz. Urz. Woj. Śl. z 5 października 2004, Nr 96, poz. 2692.

Teren ogrodu zoologicznego oznaczony jest następującymi symbolami:

ZN – tereny zieleni objęte ochroną przyrody

ZP – tereny zieleni o funkcji parkowej

ZD – tereny zieleni działkowej

U – tereny usług

US – tereny sportu i rekreacji

WS – tereny wód powierzchniowych

UP – terenu usług publicznych

G – tereny objęte ograniczeniami zabudowy kubaturowej z uwagi na występujące pustki po starej, płytkiej eksploatacji węgla

ZZ – tereny zagrożone powodzią

Liczba gatunków/osobników w obiekcie:

Ssaki – 79/305

Ptaki – 65/375

Gady – 39/89

Płazy – 4/4

Bezkręgowce – 26/279

Ryby – 101/1296

Razem – **314 gatunki/ 2348 osobników**

Liczba pracowników: łącznie: 143 osób (łącznie 141,75 etatów), w tym opieka nad zwierzętami: kopytne – 24 osoby, mały – 7 osób, drapieżne – 7 osób, ptaki – 14 osób, akwaria-terraria – 11 osób.

Obiekt nadzorowany: ochrona całodobowa – umowa ochrony osób i mienia oraz konwojowania wartości pieniężnych nr DZP-340-13/2017 zawarta 20.12.2017r. z firmą LADOR Sp. z o.o. ul. Kosynierów 2b, Sosnowiec do 1 grudnia 2020r. do godziny 6:00

2. Wykaz gatunków ssaków objętych ochroną na podstawie Konwencji o międzynarodowym handlu dzikimi zwierzętami i roślinami gatunków zagrożonych wyginięciem CITES:

Ssaki :

- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Tygrys syberyjski – 2 szt. | 24. Rosomak tundrowy – 1 szt. |
| 2. Pantera śnieżna – 2 szt. | 25. Hirara amerykańska – 2 szt. |
| 3. Lew angolski – 2 szt. | 26. Pantera perska – 1 szt. |
| 4. Gepard – 3 szt. | 27. Wydra europejska – 1 szt. |
| 5. Wilk grzywiasty – 2 szt. | 28. Ryś euroazjatycki – 1 szt. |
| 6. Panda mała – 2 szt. | 29. Tamaryna cesarska – 3 szt. |
| 7. Niedźwiedź brunatny – 3 szt. | 30. Gereza abisyńska – 9 szt. |
| 8. Niedźwiedź himalajski – 1 szt. | 31. Marmozeta białoczarna – 1 szt. |
| 9. Arui – 7 szt. | 32. Marmozeta czarnoucha – 2 szt. |
| 10. Karakal – 1 szt. | 33. Miko czarny – 6 szt. |
| 11. Lemur katta - 7 szt. | 34. Patas – 5 szt. |
| 12. Sajmiri – 6 szt. | 35. Pawian płaszczowy – 3 szt. |
| 13. Koczkodan zielony - 1 szt. | 36. Tamaryna białoczuba - 3 szt. |
| 14. Mangaba czarna - 3 szt. | 37. Tamaryna czerwonołona – 1 szt. |
| 15. Uistiti białoucha - 1 szt. | 38. Nosorożec biały – 4 szt. |
| 16. Pigmejka karłowata – 2 szt. | 39. Oryks szablodzi – 2 szt. |
| 17. Słoń indyjski - 2 szt. | 40. Addaks – 6 szt. |
| 18. Gibon czapnik -1szt. | 41. Wikunia – 5 szt. |
| 19. Kot argentyński – 2 szt. | 42. Bizon leśny – 7 szt. |
| 20. Lemur wari czarno-białe – 2szt. | 43. Kob liczi – 5 szt. |
| 21. Lemur wari czerwony – 4 szt. | |
| 22. Lwiątko złotogłowa – 2 szt. | |
| 23. Mandryl – 3 szt. | |

Ponadto w ośrodku przetrzymywane jest również 30 gatunków ptaków i 28 gatunków gadów objętych ochroną na podstawie Konwencji o międzynarodowym handlu dzikimi zwierzętami i roślinami gatunków zagrożonych wyginięciem CITES

3. Wykaz kontrolowanych gatunków oraz obiektów w których przetrzymywane są zwierzęta

L p.	Gatunek	Rodzaj obiektu	Powierzchnia		Wyposażenie	Warunki do reprodukcji	Uwagi (+ - spełnione wymagania Rozporządzenia)
			pom. Zewnętrznego	pom. wewnętrzny			
1	Pantera śnieżna – 2 szt. (samice)	Wybieg/woliery	90 m ²	10,5 m ² h=3,60m kotnik 2,2m	Półki, konary, hamak, zabawka na linach, podłoże	-	+

					naturalne trawiaste +kamienie		
2	Karakal – 1 szt.	Wybieg/ kotnik	90m ² h=3,6m	9,5 m ² (ogrzewane)+13,5 m ² (nieogrzewane h=3,6m	Podłoże naturalne, trawiaste, betonowe głązy, platformy, konary	-	+
3	Lew afrykański – 2 szt.	Wybieg/woliery	1050 m ² (800+44)	99,87 m ² H=3,35 – 5,5m W podziale na 4 pomieszczenia: 2 woliery+2 małe na czas sprzątnia	Zew: Podłoże naturalne - trawa, teren częściowo zadrzewiony, fosa sucha udostępniona lwom, hamaki, zabawki, piaskownica Wewnętrzne: poidła, półki, podłoże i konary, lina, opona	-	+
4	Gepard – 3 szt. (2 samce + 1 samica)	wybieg	847 m ² 794 m ² 20 m ² 18,5m ²	15 m ² 20 m ² 15 m ² 20 m ²	podłoże naturalne - trawa, drzewa, wewnętrzne: półki, piłki, możliwość oddzielenia osobników	+	+
5	Rosomak – 1 szt.	woliera	130 m ²	2x20 m ²	Platformy, podłoże naturalne, skały, pnie, opona	-	+
	Wilk grzywiasty – 2 szt. para	wybieg	1100 m ²	25m ²	Podłoże naturalne, trawiaste drzewa, nora podzienna	+	+
7.	Panda mała – 2 szt. para	wybieg	180 m ²	Nie dotyczy	Drzewa, liny, konary, domki, drabiny, wysokość – bez ograniczenia	+	+
8	Niedźwiedź brunatny – 3 szt.	Wybiegi/klatka+ „gawra”	630m ² (2szt.) 300 m ² (1szt.)	4 boksy po 5,5 m ² każdy po + gawry ok. 1mx2m	Zew. Podłoże płyty betonowe, częściowo przerastające trawą, krzewami, fosa z wodą	-	+

					płynąca+basen, zabawki, hamak,		
9	Niedźwiedź himalajski – 1 szt.	wybieg/klatka	500m ²	2 boksy po 5,5 m ²	Zew. Podłoże trawiaste, zadaszona wiata, hamak, fosa basen, kamienie, opona, konary	-	+
10	Świnia rzeczna – 2 szt. samice	Wybieg	1600 m ²	35,7 m ²	Zew. Podłoże naturalne, pnie, drzewa zbiornik, zabawki: pika, opona słupki	-	+
11	Słoń – 2 szt. samce	Wybieg/słoniarnia	4500m ²	112 m ²	Zew. naturalne podłoże, trawy, pnie drzew, fosa, basen Wew. Podłoże betonowe	-	+
12	Bizon leśny – 7szt.	Wybieg	7000m ² + 1000 m ²	40 m ²	Zew. naturalne podłoże, trawy, drzewa	+	+ jest tabliczka dot. gatunku obcego
13	Niala grzywiasta – 10 szt.	wybieg	2400 m ²	85m ²	Zew. naturalne podłoże, trawy, drzewa	+	+
14	Koczkodan zielony – 1 szt.	woliera	24 m ²	9 m ² Wysokość zew. 3m, wew. 4m 9 m ² (wymagane 10 m ² dla pary)	Zapewnione urządzenia do wspinania i przebywania ponad podłożem Wew. Podłoże – płytki, konary, liny, zabawki	-	+ Podwyższono do właściwych rozmiarów
15	Osiół Poitou – 3 szt.	wybieg	1400 m ²	48 m ²	Podłoże naturalne trawiaste	+	+
16	Wielbłąd dwugarbny -7 szt.	wybieg	2613 m ²		Podłoże naturalne trawiaste	+	+
17	Pelikan mały – 16 szt.	Staw z wyspami/woliera	±3000m ² – 7 osobników w ±2700m ² – 9 osobników	91,29m ² (nowy budynek z basenem 10 m ²)	Zew.: podłoże naturalne – wyspy na stawach, podcinanie lotek w celu uniknięcia	Zapewnione	+

			w		ucieczki		
18	Pelikan baba – 6 szt.	Staw z wyspami/woliera	1450m ²	81,46m ² (nowy budynek z basenem 10 m ²)	Zew.: podłoże naturalne – wyspa na stawie, podcinanie lotek w celu uniknięcia ucieczki	Zapewnione	+
19	Lwiatka (marmozeta) złota – 1 szt.	woliera	13,5 m ²	12 m ²	3,5 Konary, żywe rośliny, liny	-	+
20	Gibon czapnik – 1 szt.	Woliera/wybieg	168 m ²	56 m ² / 3,1 m ² / 8,2 m ²	Wysokość 4,8m / 3,45m / 3m, Liny, konary, zewnętrzny wybieg na wyspie z naturalną roślinnością	-	+
21	Kangur rudy – 4 szt.	wybieg	748 m ²	Trzy boksy o łącznej powierzchni 30,42 m ² , wys. 2,85m	Wybieg trawiasty, drzewa	+	+
22	Pigmejka karłowata – 2 szt.	woliera	5 m ²	Nie dotyczy	Wysokość 2,35 Zapewnione urządzenia do wspinania, konary rośliny	-	+
23	Pawian płaszczowy – 4 szt.	woliera	51 m ² 240 m ²	11 m ² 20 m ²	Wysokość 3,5m i 6m Konary, liny, pułki, zabawki	+	+
24	Legwan kubański – 1 szt.	terrarium		3,9x3,5x2,4	Ogrzewanie, lampy, konary, basen, podłoże wyłożone piaskiem/korą	-	+
25	Żółw świątynny – 1 szt.	Aqua-terrarium		4x3,4x2,4	2 baseny, lampy, ogrzewanie	-	+
26	waran nilowy -1 szt.	terrarium		3,9m x 3,5m x 2,4m	Ogrzewanie, lampy, konary, basen, konary, roślinność, sztuczne skały	-	+
27	gekon niebieskoogony – 1 szt.	terrarium		0,4m x0,6m x0,4m	Ogrzewanie, lampy, konary, basenik,	-	+

					konary, roślinność, sztuczne skały		
28	boa madagaskarski – 1szt	terrarium		1,8m x2,5m x1,3m	Ogrzewanie, lampy, konary, basen, konary, roślinność, sztuczne skały	-	+
29	babka niebieskolica – 1 szt	akwarium		1,3m x 0,8m x 0,8m (0,832m ³)	Zasolenie, temperatura, pH, zarybienie	-	+
30	Potamotrygon motoro płaszczka słodkowodna (płaszczka plamista) – 3szt.	akwarium		pow.lustra wody 18,2 m ² , pojemność 21,7 m ³	Zasolenie, temperatura, pH, zarybienie	-	+
31	Sum czerwonoogono wy – 2 szt.	akwarium		1,5 m x 0,7m x 0,5m (0,525m ³)	Zasolenie, temperatura, pH, zarybienie	-	+

4. Informacje dotyczące opieki weterynaryjnej

Opieka i nadzór weterynaryjny sprawowany jest przez lekarza weterynarii Pana Michała Załuskiego oraz Pana Piotra Kłoca – technika weterynarii (pełny etat).

Obiekt posiada numer identyfikacyjny - 24638601 nadany przez Powiatowego Lekarza Weterynarii w Katowicach w decyzji nr 243/2007 z 12.10.2007r.

5. Informacje o gospodarce padłymi zwierzętami

Zwierzęta padłe przekazywane są na bieżąco do firmy utylizacyjnej zwierząt - S-TON Sp. z o.o., z siedzibą w 44-246 Szczekowice, ul. Gliwicka 16 na podstawie umowy nr DTAG-341.5.2018 z 2 stycznia 2018r., obowiązuje do 31 grudnia 2018r.

6. Informacja o odpadach weterynaryjnych

Odpady weterynaryjne (medyczne) powstałe w trakcie bieżącej działalności odbierane są przez Ekomed Anetta Jędrzycka, 41-300 Dąbrowa Górnicza ul. Królowej Jadwigi 23 na podstawie umowy nr DTAG-341.4.2018 z 2 stycznia 2018r., obowiązuje do 31 grudnia 2018r.

7. Informacje inne:

Śląski Ogród Zoologiczny uczestniczy w programach hodowlanych prowadzonych przez Europejskie Stowarzyszenie Ogrodów Zoologicznych i Akwariów (EAZA) oraz w Europejskim Programie Hodowlanym (EEP). Ponadto ogród zoologiczny prowadzi chów i hodowlę gatunków zwierząt krajowych oraz egzotycznych dla których prowadzone są Europejskie Księgi Rodowodowe (ESB). Ośrodek uczestniczy również w programach hodowlanych prowadzonych przez Światowe Stowarzyszenie Ogrodów Zoologicznych i Akwariów (WAZA) oraz w Światowym Programie Hodowlanym (ISB) W programach tych ujęte są następujące gatunki zwierząt eksponowane w Śląskim Ogródzie Zoologicznym:

EEP (EAZA):

Addax
Ara różowo oka
Gepard
Gibbon czapnik
Kakadu molucka
Kakadu żółtolica
Kondor wielki
Kot argentyński
Lemur katta
Lemur wari czarno-biały
Lemur wari czarno-czerwony
Lwiatka złota
Mandryl
Marmozeta białoczelną
Miko czarne
Nosorożec biały
Oryx szablrogi

Otocjan wielkouchy
Panda mała
Pantera perska
Pantera śnieżna
Rosomak tundrowy
Sajmiri
Sika wietnamska (tonkińska) *Cervus nippon pseudaxis*
Słoń indyjski
Świnia rzeczna
Tamaryna białoczuba
Tamaryna cesarska
Tygrys amurski
Wikunia
Wilk grzywiasty
Wydra europejska
Żuraw mandżurski

ESB (EAZA):

Boa kubański
Bielik
Bocian czarny
Gereza abisyńska
Kudu wielkie
Mandryl
Mangaba czarna
Marabut afrykański
Niala grzywiasta
Niedźwiedź brunatny
Niedźwiedź himalajski

Patas
Ryś
Sanzinia madagascariensis
Sitatunga
Tamaryna czerwonołoga
Zebra bezgrzywa
Kob leche
Kangur rudy
Pelikan mały
Lemur katta
Gereza abisyńska

ISB (WAZA):

Lemur wari czarno-biały
Lemur wari czarno-czerwony
Gepard
Karakal
Pantera perska
Pantera śnieżna
Wilk Grzywiasty
Nosorożec biały
Wilunia
Oryx szablrogi

Obecnie 9 spośród ww. gatunków ZOO rozmnaża. Są to: Addax, oryks szablrogi, sika wietnamska, wikunia, gereza abisyńska, niala grzywiasta, sitatunga, kangur rudy, pelikan mały.

W 2010r. ośrodek zgłosił do koordynatora Hansa Frey'a gotowość uczestnictwa w programie ochrony orłosępa brodatego *Gypetus barbatus* w Europie. W tym celu w 2014r wykonano remont jednej z wolier pod kątem przyjęcia młode pary ptaków tego gatunku.

Ponadto w ZOO znajdują się również gatunki awifauny krajowej (głównie Anseriformes - blaszkodziobe, Strigiformes – sowy: puchacz, płomykówka, sowa śnieżna, sowa jarzębata, puszczyk mszarny, puszczyk uralski, w tym w ogrodzie jest potencjalna

możliwość rozmnażania się puszczyków uralskich, w ostatnich latach nie przystępowały do lęgów, oraz puchaczy – jednak ze względu na brak innych ośrodków zainteresowanych przejęciem nadwyżek hodowlanych, ptaków tego gatunku nie rozmarza się.

ŚOZ współpracuje z jednostkami naukowymi oraz innymi podmiotami zainteresowanymi ochroną i hodowlą gatunków zagrożonych. W okresie objętym kontrolą, w ramach ww. współpracy realizowane były m.in. następujące prace i badania:

Prace napisane:

„Żywnienie psowatych w ogrodach zoologicznych” - Paulina Pawlik, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Katedra Żywnienia i Dietetyki Zwierząt.

„Miko czarny (*Callimicogoidii*) - behavior okresu okołoporodowego” - Karolina Labocha (Palka), Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt, kierunek Zootechnika.

„Wykorzystanie wzbogaceń środowiskowych na wybiegu surykatek (*Surucatasuricata*) utrzymywanych w warunkach ogrodu zoologicznego. Katarzyna Chałupka katedra Etologii i Dobrostanu Zwierząt.

Prace w realizacji:

„Warunki utrzymania i rozród kotowatych w ogrodach zoologicznych na przestrzeni lat” - Ilona Kornatowska, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, kierunek Hodowla i Ochrona Zwierząt Towarzyszących i Dzikich.

„Żywnienie Pandy małej” - Monika Danowska, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy, Wydział Biologii i Hodowli zwierząt, kierunek Ogrody zoologiczne i zwierzęta amatorskie.

Projekt naukowy dotyczący transportu zwierząt drogą lotniczą - Marta Dudkiewicz, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach, kierunek Logistyka.

„Analiza warunków utrzymania rysia (*Lynxlynx*) w wybranych ogrodach zoologicznych w Polsce” - Karolina Miśta, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy, Wydział Biologii i Hodowli zwierząt, kierunek Ogrody zoologiczne i zwierzęta amatorskie.

„Analiza warunków utrzymania pandy małej (*Ailurusfulgens*) w polskich ogrodach zoologicznych” - Marta Zakrzewska, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy, Wydział Biologii i Hodowli zwierząt, kierunek Zootechnika, specjalność Hodowla i chów zwierząt towarzyszących i egzotycznych.

Obserwacje wilków grzywiastych - Marta Jurczyk, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, kierunek Behawiorystyka. Uniwersytet Opolski Wydział Przyrodniczo-Techniczny Samodzielna Katedra Systematyki - praca magisterska.

Iwona Goetz „ Ochrona zwierząt na przykładzie Śląskiego i Opolskiego Ogrodu Zoologicznego”

Badania żywieniowe :

Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, al. Mickiewicza 24/28, 30-059 Kraków, Tel. 602 170 385, +12-662-41-09; fax. +12-633-33-07, e-mail inwet@ur.krakow.pl

Katedra Żywnienia i Dietetyki Zwierząt, Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

Marcin Przybyło University of Agriculture in Kraków, Department of AnimalNutrition and Dietetics "Preference of intake of differenttreeleavespreserved with dryingorensiling by nyalaantelope (*Tragelaphusangasii*)". Journal of AnimalPhysiology and AnimalNutrition

„Effect of processingmethod of cereals on feedintake,eatingbehavior, rumination and nutrientdigestibility in nyalaantelope (*Tragelaphusangasii*)”

Complete List of Authors: Przybyło, Marcin; University of Agriculture in Kraków, Department of AnimalNutrition and Dietetics

Kański, Jarosław; University of Agriculture in Kraków, Department of AnimalNutrition and Dietetics

Lasek, Olga; University of Agriculture in Kraków, Department of Animal Nutrition and Dietetics

Kloska, Alina; Silesian Zoological Garden

Górka, Paweł; University of Agriculture in Kraków, Department of Animal Nutrition

W wyniku współpracy wprowadzono nowe sposoby odżywiania, dawki żywieniowe przeżuwaczy w Śląskim Ogrodzie Zoologicznym.

„Możliwość wykorzystania kiszzonek w żywieniu małą” dr inż. Olga Lasek

„ Możliwość wykorzystania kiszzonek w żywieniu dzikich przeżuwaczy „ mgr.inż. Marcin Przybyło

Kierunek: Zootechnika Specjalność: Żywienie i dietetyka zwierząt - praca magisterska Paweł Tyl „Wpływ udziału granulowanej mieszanki treściwej dla *Addax nasomaculatus* na strawność składników pokarmowych w dawce”.

Badania jakości pasz :

Uniwersytet Rolniczy, im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, al. Mickiewicza 24/28, 30-059 Kraków,

Praca magisterska na kierunku Zootechnika

inż. Sara Dander, inż. Karolina Krawiec

"Wpływ dodatku skrobi i sacharozy do dawki pokarmowej dla *Addax nasomaculatus* na pobranie pasz i strawność składników pokarmowych". Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

Małgorzata Drąg. Wpływ struktury fizycznej paszy treściwej na strawność składników pokarmowych u zebry bezgrzywej (*Equus burchelliborensis*) - praca magisterska na kierunku Zootechnika

Badania dobrostanu (zootechnika) :

Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Instytut Nauk Weterynaryjnych, Zakład Weterynarii, Rozrodu i Dobrostanu Zwierząt.

Badania z zakresu dobrostanu zwierząt na terenie, badania zoohigieniczne na terenie Śląskiego Ogródu Zoologicznego. Praca Licencjacka - kierunek: Biologia

Agnieszka Jaroszewska. "Ocena mikroklimatu antylopiarni oraz pomieszczenia dla Sitatung na terenie Śląskiego Ogródu Zoologicznego."

Praca Licencjacka kierunek: Biologia. Ewa Chachlica. "Ocena mikroklimatu pomieszczeń dla niedźwiedzi brunatnych oraz osłów poitou na terenie Śląskiego Ogródu Zoologicznego"

Ośrodek współpracuje również z Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research in the Forschungsverbund Berlin e.V. Berlin Germany, na podstawie porozumienia o współpracy. Zasadniczym celem porozumienia jest współpraca w dziedzinach ochrony przyrody i badań naukowych, szczególnie w dziedzinach rozwoju i zastosowań nowoczesnych metod reprodukcji wspomaganą. Celem współpracy jest ulepszenie zarządzania rozrodem w projektach ex-situ i in-situ w ZOO w Chorzowie.

Gatunki priorytetowe

- Współpraca będzie oparta głównie na rodzaju *Ceratotherium* (gat: nosorożec biały) jako, że strony są świadome zagrożeń dla tego gatunku. Szczególnie ważny jest przypadek nosorożca białego północnego, który niemal wymarł na wolności. Zoo Chorzów i IZW będą częścią większego konsorcjum, które spróbuje uratować ten podgatunek poprzez rozwijanie zaawansowanych technik reprodukcyjnych. Protokoły poboru gamet będą stworzone dla nosorożca białego południowego i potem nastąpi transfer na podgatunek północny.

- Pobieranie komórek jajowych z użyciem ultradźwięków (OPU) u Hope po uprzedniej hormonalnej stymulacji jajników.
- Sztuczne zapłodnienie Hope w roku 2017 uprzednio zamrożonym nasieniem po hormonalnej indukcji rui. Selekcja partnera - dawcy nasienia będzie oparta na zaleceniach koordynatora EEP dla nosorożców białych południowych. Będzie co do tego zgoda pomiędzy ZOO w Chorzowie a instytucją zoologiczną dostarczającą nasienie bez angażowania się w tę kwestię IZW.
- Dzielenie się materiałem genetycznym.

Częścią współpracy jest zbieranie próbek genetycznych (nasienia, oocytów, fragmentów tkanki, części padłych zwierząt). Próbki będą przechowywane w Berlinie z zachowaniem praw własności obydwu stron. Próbki zostaną użyte do celów badawczych i do prób reprodukcyjnych nosorożców. Użycie próbek musi odbyć się za zgodą obydwu stron. ZOO w Chorzowie będzie regularnie informowane o ilości i stanie próbek.

W 2017r. nawiązano również współpracę z Muzeum Przyrodniczym w Jeleniej Górze. Dotyczy ona ochrony i zachowania dziedzictwa przyrodniczego. Polega ona na przekazywaniu martwych zwierząt, które wymagają utylizacji (całkowitemu zniszczeniu), a które, po odpowiednich zabiegach preparatorsko - konserwatorskich, wykonanych w naszych specjalistycznych pracowniach, mogłyby nadal służyć celom naukowym, dydaktycznym, edukacyjnym i wystawienniczym.

Porozumienie o współpracy podpisane w 2017 pomiędzy Uniwersytetem Śląskim w Katowicach a Śląskim Ogrodem Zoologicznym obejmujące między innymi :

- realizację wspólnych projektów o zasięgu regionalnym, ponadregionalnym i międzynarodowym w zakresie szeroko pojętych badań materiałów odzwierzęcych w aspekcie tworzenia innowacyjnych produktów i popularyzacji wiedzy w tym zakresie;
- organizację praktyk studenckich dla studentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych uczelni;
- organizację staży dla najlepszych studentów i absolwentów Uczelni;
- udział ZOO w konsultowaniu programów kształcenia oraz tematyki prac dyplomowych, tworzonych w Uczelni;
- angażowanie wykwalifikowanej kadry ZOO do prowadzenie zajęć dydaktycznych na Uczelni; oraz kadry Uczelni do prowadzenia zajęć na terenie ZOO

Ponadto 11.08.2016 roku zawarto umowę o współpracy z ICB Pharma Spółka Jawna Tomasz Świętosławski i Paweł Świętosławski, 43-602 Jaworzno ul. Moździerzowców 6a, której celem jest prowadzenie wspólnych działań w zakresie monitoringu i zwalczania pasożytów skórnych u węży oraz określenia procedury działań profilaktycznych zapobiegających nawrotom inwazji roztoczy w terrariach w Śląskim Ogrodzie Zoologicznym.

W ramach ww. współpracy opracowano na podstawie praktycznego zastosowania preparatu do zwalczania roztoczy; "Ocena przydatności preparatu Dergall do zwalczania pasożytniczych roztoczy występujących w terrariach gadów hodowanych w Śląskim Ogrodzie Zoologicznym."

Inne działania podejmowane przez Śląski Ogród Zoologiczny w Chorzowie w badań naukowych i edukacji:

Organizacja Sesji naukowej Sekcji Patologii Zwierząt Nieudomowionych Sekcji Patologii Zwierząt Nieudomowionych Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych w Śląskim Ogrodzie Zoologicznym 19-20 października 2017 r.

Realizacja projektów w ramach Umowy o współpracy pomiędzy Uniwersytetem Rolniczym im. H. Kołłątaja w Krakowie a Śląskim Ogrodem Zoologicznym nr C/21/2013/WHiBZ z dnia 25 listopada 2013 r.,

Ćwiczenia ze studentami z zakresu hodowli i żywienia zwierząt :

zorganizowanie zajęć teoretycznych i praktycznych dotyczących hodowli i utrzymania zwierząt w ogrodach zoologicznych na terenie Śląskiego Ogrodu Zoologicznego dla studentów specjalności Hodowla zwierząt towarzyszących i egzotycznych. marzec 2016r , styczeń 2017

- 1.zasady hodowli wybranych gatunków zwierząt egzotycznych
- 2.charakterystyka naturalnych zachowań zwierząt
- 3.systemem utrzymania zwierząt w ZOO (wymagania, przepisy prawne)
- 4.zakres obowiązków opiekuna zwierząt i zasadami bezpiecznej pracy ze zwierzętami dzikimi, (przepisy BHP)

Zajęcia praktyczne dotyczących żywienia zwierząt w ogrodach zoologicznych na terenie Śląskiego Ogrodu Zoologicznego dla studentów II roku studiów magisterskich oraz przeprowadzenie ćwiczeń dotyczących warunków zoohigienicznych dla studentów III roku studiów inżynierskich - kwiecień 2017

Przeprowadzenia na terenie Śląskiego Ogrodu Zoologicznego trzech zajęć ćwiczeniowych z modułu „Żywienie zwierząt w ogrodach zoologicznych” realizowanego na kierunku Biologia Żywności i Żywienia na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego w terminach: 25 października, 15 i 29 listopada 2017r.

Podsumowanie działalności edukacyjnej w okresie objętym kontrolą w Śląskim Ogrodzie Zoologicznym:

2015 rok
Przeprowadzono w sumie 75 zajęć dla grup zorganizowanych w pawilonie dydaktycznym zoo.
Odbyły się dwa otwarte wykłady na UŚ w Katowicach: dla Uniwersytetu Trzeciego Wieku oraz w czasie Ogólnopolskiej Nocy Biologów.
Oprowadzono po zoo 121 grup zorganizowanych.
Zorganizowano 9 imprez o charakterze edukacyjnym, w tym m.in. Dzień Lasu, Święto Ptaków, Dzień Goparda, Dzień Pszczoły Miodnej, Dzień Zwierząt, Dzień Pandy Czerwonej i pokazy lotów ptaków drapieżnych.
Aktywnie uczestniczono w akcji „Fascynujący Świat Roślin” organizowanej przez WBiOŚ UŚ w Katowicach (pokazowe karmienia zwierząt, wystawa produktów roślinnych jako pokarmu dla zwierząt).
Przygotowano warsztaty dotyczące zjawiska iryzacji u zwierząt (Noc Biologów) oraz połączone z preparowaniem wyplupek (EKOPARK w Parku Śląskim, Dzień Ptaków w Ogrodzie Botanicznym w Mikołowie).
W ramach współpracy z Izbą Celną w Katowicach w czasie wakacji dwukrotnie przygotowano stoliki informacyjne na temat Konwencji Waszyngtońskiej (CITES).
Wykonano profesjonalny hotel dla dziko żyjących owadów.
Opracowano graficznie zeszyt edukacyjny dla dzieci (część I).
Wydano płytę z piosenkami o zwierzętach dla dzieci wraz z dołączoną do niej książeczką.
Opracowano graficznie 4 tablice edukacyjne.
Zorganizowano trzy konkursy przyrodnicze: plastyczny na najładniejsze jajo ze styropianu (z nadesłanych prac przygotowano wystawę w Egzotarium), konkurs „Zbieramy żółędzie” oraz konkurs plastyczny „Wakacje w śląskim zoo”.
Od początku roku trwa VII edycja konkursu pn. Zagadki Przyrodnicze.
W ramach podpisanych umów przyjęto na praktyki zawodowe 38 uczniów z Zespołu Szkół Przemysłu Spożywczego w Katowicach.
2016 rok
Przeprowadzono 100 zajęć edukacyjnych w pawilonie dydaktycznym zoo.
Oprowadzono 96 grup zorganizowanych po terenie ogrodu.
Przeprowadzono konkurs na najciekawszą zabawkę dla zwierząt (environmentalenrichment), konkurs połączony ze zbiórką żółędzi dla zwierząt oraz dwa konkursy związane z kampanią edukacyjną „Letitgrow” (pol. „Co w trawie piszczy?”): konkurs poetycki i konkurs plastyczny na najładniejszą ozdobę choinkową.
Wykonane zostały cztery wydawnictwa: zaktualizowany przewodnik po zoo, II część zeszytu

<p>edukacyjnego dla dzieci, broszura z ofertą edukacyjną zoo oraz ulotka na temat kampanii edukacyjnej „Co w trawie piszczy?”. Dodatkowo wykonany został dodruk folderu z mapą zoo.</p>
<p>Wykonano 102 tablice gatunkowe dla zwierząt prezentowanych w zoo, 30 tablic edukacyjnych oraz około 190 tablic informacyjnych i porządkowych.</p>
<p>W czasie wakacji zorganizowano spotkanie z przedstawicielami Izby Celnej w Katowicach oraz stolik informacyjny nt. Konwencji Waszyngtońskiej.</p>
<p>Zorganizowano imprezy o charakterze edukacyjnym, w tym m.in. Dzień Lasu, Dzień Pszczoły Miodnej oraz urodziny hipopotama Hipolita. Ponadto odbyły się: Wieczór Marzeń w zoo, Dni Otwarte Funduszy Europejskich oraz powitanie słońi. W okresie okołoświątecznym na gości zoo czekała Szopka Bożonarodzeniowa.</p>
<p>Doposażono pawilon dydaktyczny w kolejne preparaty, tropy zwierząt, tablice dźwiękowe itp. Wykonano również drobne materiały i gadzety informujące o prowadzonej kampanii edukacyjnej „Co w trawie piszczy?”.</p>
<p>Nawiązano współpracę z telewizją Active Family, w ramach której zrealizowano serial „W śląskim zoo”.</p>
<p>Zorganizowany został XI Krajowy zjazd Pracowników Edukacji i Marketingu polskich ogrodów zoologicznych.</p>
<p>2017 rok</p>
<p>W pawilonie edukacyjnym zoo odbyło się 106 zajęć edukacyjnych (przede wszystkim warsztatów).</p>
<p>Oprowadzono po zoo 114 grup szkolnych i przedszkolnych.</p>
<p>Przeprowadzono pięć konkursów ekologicznych: konkurs wiedzy, konkurs fotograficzny, konkurs na hotelik dla owadów oraz konkurs na etiudę filmową, a także VI edycję konkursu „Zbieramy żółędzie”.</p>
<p>Wykonanych zostało 18 nowych tablic gatunkowych oraz szereg laminowanych tabliczek do Akwarium.</p>
<p>W czasie wakacji dwukrotnie zorganizowano stoisko informacyjne dotyczące Konwencji Waszyngtońskiej (CITES) – we współpracy z Krajową Organizacją Skarbową.</p>
<p>W wakacje odbyła się wystawa roślin mięsożernych połączona z kiermaszem.</p>
<p>Jak co roku zorganizowano obchody Dnia Lasu, Dni Otwarte Funduszy Europejskich, Dzień Pszczoły Miodnej, Wieczór Marzeń oraz Dzień Zwierząt. Dodatkowo odbyły się: Dzień Żółwia, urodziny żyrafy Luny, Dzień Pandy Małej oraz spotkania w ramach prowadzonej kampanii edukacyjnej „Co w trawie piszczy?”.</p>
<p>Tradycyjnie również zoo uczestniczyło w Nocy Biologów na Uniwersytecie Śląskim oraz na Światowym Dniu Zwierząt organizowanym przez ŚOB w Mikołowie w ramach Śląskiego Kalendarza Ekologicznego. Uczestniczyliśmy ponadto w akcji pn. ZOOWEEKEND, w czeladzkich SENIORALIACH oraz w pikniku ekologicznym na terenie Parku Śląskiego.</p>
<p>W czasie wakacji letnich i zimowych, w ramach współpracy z Instytucją Filmową SILESIA-FILM oraz Kinem Kosmos zorganizowane były pogadanki przyrodnicze dla dzieci poprzedzające emisję wybranych filmów.</p>
<p>Uzyskano dofinansowanie z WFOŚiGW i przygotowano do druku III część zeszytu edukacyjnego dla dzieci.</p>
<p>Opracowano szereg dokumentów, w tym m.in. dla kandydatów na wolontariat w zoo, regulamin urodzin w zoo, regulamin zajęć edukacyjnych oraz wzory ankiet ewaluacyjnych na zajęcia w zoo.</p>
<p>Opracowano ofertę edukacyjną dla seniorów do realizacji w 2018 roku oraz zaktualizowano ofertę zajęć edukacyjnych dla dzieci i młodzieży.</p>
<p>2018 rok (stan na 08.10.2018)</p>
<p>Na terenie zoo odbyło się 209 zajęć edukacyjnych dla grup zorganizowanych, w tym zajęcia finansowane przez Urząd Miasta Siemianowice Śląskie dla uczniów wszystkich szkół podstawowych z terenu miasta.</p>
<p>Oprowadzono po zoo łącznie 105 grup szkolnych i przedszkolnych.</p>
<p>Uruchomiono Akademię ZOOdkrywców, w ramach której odbyło się 6 eventów edukacyjnych, w tym: dzień Lasu, Dzień Ptaków, Dzień Bioróżnorodności, Dzień Pszczoły Miodnej, Dzień Nosorożca i Dzień Zwierząt.</p>
<p>Zorganizowano także kilka imprez dodatkowych, m.in. Wieczór Marzeń w zoo, Dni Otwarte Funduszy Europejskich, Chińską Przygodę w śląskim zoo.</p>
<p>Przeprowadzono trzy konkursy dla różnych grup wiekowych, w tym. M.in. konkurs wiedzy</p>

ornitologicznej.
Od początku roku trwa kolejna edycja konkursu pn. Zagadki Przyrodnicze, które co dwa tygodnie publikowane są na stronie internetowej zoo.
Uczestniczono w zewnętrznych imprezach plenerowych, m.in. w Festiwalu Nauki w Zabrze oraz pikniku rodzinnym na Osiedlu Tysiąclecia w Katowicach. W ramach udziału przygotowano stoiska edukacyjno-informacyjne zoo.
Przygotowane zostały nowe wydawnictwa zoo: broszura z ofertą edukacyjną zoo (3 wydanie), folder z aktualną mapą zoo, broszura nt. działalności zoo i współpracy w ramach EAZA, folder z informacjami o trwającej kampanii edukacyjnej „Niemy Las”, przewodnik po ścieżce dydaktycznej zoo (4 wydanie), album pt. „60 lat śląskiego zoo w Chorzowie”.
W ramach kontynuacji współpracy z Izbą Administracji Skarbowej w Katowicach w czasie wakacji letnich dwukrotnie przygotowano stoliki informacyjne oraz niewielkie wystawy okazów CITES.
Zorganizowano wystawę fotografii podróżniczych pt. „Dziki Borneo”.

W Śląskim Ogrodzie Zoologicznym prowadzona jest następująca dokumentacja hodowlana: umowy i protokoły hodowlane, raporty dzienne, comiesięczne sprawozdania z obrotu zwierzętami, księga kwarantanny, księga kartotek, kartoteki indywidualne, kartoteki zbiorowe, książka leczenia i rehabilitacji zwierząt, rejestry odbioru odpadów, Międzynarodowy System Ewidencji Zwierząt ZIMS, (połączony siecią internetową z ogrodami zoologicznymi całego świata), rejestr transportów krajowych i zagranicznych.

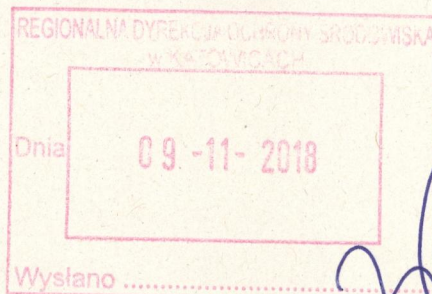
Informacje dot. realizacji uwag z wystąpienia pokontrolnego z roku 2015:

1. pomieszczenie koczodana zielonego dostosowano do wymiarów pomieszczenia spełniającego wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie warunków hodowli i utrzymania poszczególnych grup gatunków zwierząt w ogrodach zoologicznych, tj. podwyższono pomieszczenie – do 3m;
2. Samica lwa – 1szt., która w roku 2015 przebywała na oddzielnym (za małym wybiegu) udało się połączyć z pozostałymi 2 osobnikami. W roku 2018 padła, podczas sekcji określono przyczynę zgonu – rak guzy nowotworowe liczne w wątrobie i nerkach.
3. Wymiana wody w basenie na terenie wybiegu niedźwiedzi brunatnych wykonywana jest 2 razy w roku (testowany był również preparat do oczyszczania biologicznego, nie przyniosło to jednak oczekiwanych efektów).
4. Hiena – padła w roku 2017, podczas sekcji określono przyczynę zgonu – krwotok pod torebką lewej nerki, guzy w obu nerkach.
5. W pomieszczeniach wewnętrznych lwów zamontowano dodatkowe 4 półki. Pomieszczenia i wybiegi wyposażono w elementy wzbogacenia środowiskowego (tj. półki, konary, elementy wiszące, piłki, pudełka).
6. W pomieszczeniach wewnętrznych w małpiarni, zgodnie z oświadczeniem pracowników w okresie zimowym – w wydzielonej części podłoża wprowadza się fragmenty podłoża imitujące naturalne – kora, ziemia);
7. Zwiększono zakres elementów wzbogacenia środowiskowego u karakala i rysia (tj. podawanie pożywienia w piłkach, wprowadzono elementy wiszące, wykonano naturalne kryjówki na pokarm);
8. Wyposażono wybiegi niedźwiedzi brunatnych i niedźwiedzia himalajskiego w elementy wzbogacenia środowiskowego (tj. doposażenie w zabawki, w tym podawanie pokarmu w skrytkach, pudełkach, pojemnikach zakopywanych w ziemi, umożliwiając zachowania manipulacyjne).
9. Wybieg niedźwiedzia himalajskiego wyposażono w platformę do wspinania się.
10. W przypadku pomieszczeń magab, patasów, ary (mieszaniec), legwana zielonego, pytonów siatkowatego i tygrysię zamontowano dodatkowe konary.

11. W przypadku patasów, gerez i warii czarno-białych pomieszczenia doposażono w zabawki stymulujące zachowania naturalne, wymagające manipulacji.
12. Fosa na wybiegu dla lwów została udostępniona do wykorzystanie przez zwierzęta.
13. W przypadku niedźwiedzi utrudnione jest pod względem organizacyjnym (zapewnienie bezpieczeństwa) podjęcie działań umożliwiających pozostawanie zwierząt na wybiegu również w godzinach nocnych ze względu skrajne położenie wybiegu na terenie ośrodka ograniczających możliwość dokarmiania zwierząt przez zwiedzających;
14. Karakal został przeniesiony do większej (wyższej) woliery, co pozwoli mu na wykonywanie wysokich skoków, zgodnie z biologią gatunku.
15. Planowane jest zwiększenia wybiegów dla małą poszczególnych gatunków poprzez budowę dodatkowych 2 woliery, do których rotacyjnie będą miały dostęp mały wielu gatunkowa.
16. W odniesieniu do ptaków bytujących w okresie wiosna-jesień w obrębie stawów i przenoszonych na zimę do pomieszczeń nieudostępionych do zwiedzania, w przypadku pelikana małego i pelikana baba, zbudowano nowe pomieszczenia wewnętrzne na terenie ich wybiegów zewnętrznych.



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**



Katowice, 4 listopada 2018 r.

WPN.712.12.2018.MS.2

**Pani Jolanta Kopiec
Dyrektor Śląskiego Ogrodu
Zoologicznego w Chorzowie
Promenada Gen. Jerzego Ziętka 7
41-501 Chorzów**

**POWIADOMIENIE O ODSZTAPIENIU OD SPORZĄDZENIA
WYSTĄPIENIA POKONTROLNEGO**

Uprzejmie informuję, że podczas kontroli problemowej, przeprowadzonej w Śląskim Ogrodzie Zoologicznym przy Promenadzie Gen. Jerzego Ziętka 7 w Chorzowie na podstawie art. 77 ust. 1 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018r., poz. 1614 z późn. zm.) od 10 do 15 października 2018r. nie stwierdzono nieprawidłowości i uchybień. Wyniki kontroli zostały przedstawione w protokole kontroli nr WPN.712.12.2018.MS.

W związku z powyższym, odstępuję od sporządzenia wystąpienia pokontrolnego.

6.11.2018.

WJ
Of. 11.11.18

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Katowicach
mgr Jolanta Prażuch

WPN a/a