



Katowice, 31 sierpnia 2021 r.

WPN.650.7.2021.MS

Pan Marek Mitręga
Dyrektor Śląskiego Ogrodu
Zoologicznego w Chorzowie
Promenada Gen. Jerzego Ziętka 7
41-501 Chorzów

Szanowny Panie Dyrektorze,

na podstawie art. 77 ust.1 oraz art. 63 ust. 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2021r., poz. 1098 t.j.) zawiadamiam, że 21, 22 i 23 września 2021r. 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 16 października 2018 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.

Z poważaniem,

Mirosława Mierczyk-Sawicka
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
/podpisano elektronicznie/



Katowice, 15 września 2021 r.

WPN.650.7.2021.MS .1

Pan Marek Mitręga
Dyrektor Śląskiego Ogrodu
Zoologicznego w Chorzowie
Promenada Gen. Jerzego Ziętka 7
41-501 Chorzów

Szanowny Panie Dyrektorze,

nawiązując do zawiadomienia o kontroli Śląskiego Ogrodu Zoologicznego przy Promenadzie Gen. Jerzego Ziętka 7 w Chorzowie nr WPN.650.7.2021.MS z 31 sierpnia 2021 r., informuję o zmianie terminu realizacji ww. kontroli.

Wyznaczam nowy termin kontroli na 5, 6 i 7 października 2021 r.

Zmiana terminu następuje z przyczyn niezależnych od tut. Organu. Przepraszamy za ewentualne niedogodności.

Z poważaniem,

Mirosława Mierczyk-Sawicka
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
/podpisano elektronicznie/

WPN.650.7.2021.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.

Marek Mitrenga - Dyrektor Śląskiego Ogrodu Zoologicznego w Chorzowie.

Funkcję pełni od 1 września 2020 r., zgodnie z uchwałą Zarządu Województwa Śląskiego nr 1932/161/VI/2020 z dnia 26 sierpnia 2020 r.

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 – Główny specjalista, Wydział Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 RDOŚ w Katowicach, upoważnienie do kontroli nr 31 z 1 października 2021 r., znak WOF-I.011.31.2021

Adriana Strzelczyk – Starszy inspektor, Wydział Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 RDOŚ w Katowicach, upoważnienie do kontroli nr 32 z 1 października 2021 r., znak WOF-I.011.32.2021

Michał Szlęzak – Starszy inspektor, Wydział Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 RDOŚ w Katowicach, upoważnienie do kontroli nr 33 z 1 października 2021 r., znak WOF-I.011.33.2021

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

5-7 października 2021 r.

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: 10-15 października 2018 r.

Kontrola weterynaryjna w zakresie dobrostanu zwierząt została przeprowadzona przez Powiatowy Inspektorat Weterynarii 10 sierpnia 2021 r.

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 2021 r., poz. 1098 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 33 gatunków zwierząt przebywających w obiekcie, a w szczególności kontroli 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 hodowanymi, 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 **1923** osobniki z **3124** gatunków zwierząt.

9.2 Warunki przetrzymywania kontrolowanych zwierząt:

Dla wybranej grupy 33 gatunków przeprowadzono kontrole warunków ich przetrzymywania. Stwierdzono, iż we przypadku 27 gatunków 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 bielika oraz żurawia mandżurskiego, ww. rozporządzenie opisuje wymagane wymiary pomieszczenia wewnętrznego, jednak z uwagi na biologię tych gatunków, wskazane jest, aby przebywały całorocznie na zewnątrz.

W przypadku pingwina peruwiański – ww. rozporządzenie wskazuje, że basen powinien obejmować powierzchnię do 50% wybiegu zewnętrznego. W tym przypadku przekracza on 50%. Jednak z uwagi na łączną powierzchnię przeznaczoną dla pingwinów, mając na uwadze na części lądowej znajdują się również „groty” i półki, należy uznać, że warunki przetrzymywania tego gatunku są zgodne z jego wymaganiami biologicznymi.

W przypadku kota argentyńskiego stwierdzono, że wysokości pomieszczenia wewnętrznego jest o 20 cm mniejsza od wymaganego minimum.

W przypadku żółwia pustynnego oraz węża tajwańskiego stwierdzono, że pomieszczenia, w których są przetrzymywane są mniejsze niż wymagane zgodnie z rozporządzeniem w sprawie warunków hodowli i utrzymania poszczególnych grup gatunków zwierząt w ogrodach zoologicznych.

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 3 na stronie nr 1

Nazwa księgi: Książka kontroli

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

Pan Marek Mitrenga - 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 nr 1 do protokołu kontroli.
2. Kserokopie upoważnień.
3. Informacje o badaniach naukowych, które mają na celu ochronę gatunków zagrożonych wyginięciem w stanie wolnym.
4. Informacje o działalności edukacyjnej ośrodka.

Chorzów, 7 października 2021 r.

.....

 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 5-7 października 2021r.

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: Miejskowy 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 – 77/289

Ptaki – 59/321

Gady – 45/96

Płazy – 3/13

Bezkręgowce – 34/279

Ryby – 106/925

Razem – **324 gatunki/ 1923 osobników**

Liczba pracowników: łącznie: 148 osób (łącznie 144,75 etatów), w tym pracownicy administracyjni: 34, opieka nad zwierzętami: 61 osób, pozostali pracownicy (pracownicy zielni, warsztatu, magazynu – 53 osoby.

Obiekt nadzorowany: ochrona całodobowa – umowa ochrony osób i mienia oraz konwojowania wartości pieniężnych z firmą LADOR Sp. z o.o. ul. Kosynierów 2b, Sosnowiec.

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

1. Tygrys amurski – 2 szt.
2. Pantera śnieżna – 3 szt.
3. Lew afrykański – 2 szt.
4. Gepard – 5 szt.
5. Puma – 1 szt.
6. Serwal sawannowy – 2 szt.
7. Wydra – 1 szt.
8. Wilk grzywiasty – 1 szt.
9. Panda mała – 2 szt.
10. Niedźwiedź brunatny – 3 szt.
11. Niedźwiedź himalajski – 1 szt.
12. Żeneta afrykańska - 1 szt.
13. Karakal – 1 szt.
14. Lemur katta - 6 szt.
15. Sajmiri – 9 szt.
16. Uistiti białożucha - 1 szt.
17. Pigmejka karłowata – 2 szt.
18. Gereza abisyńska – 4 szt.
19. Mandryl – 5 szt.
20. Marmozeta białożelna – 1 szt.
21. Marmozeta czarnoucha – 1 szt.
22. Miko czarny – 7 szt.
23. Patas rudy – 8 szt.
24. Pawian płaszczowy – 1 szt.
25. Tamaryna białożucha – 3 szt.
26. Tamaryna cesarska – 2 szt.
27. Tamaryna czerwonołona – 1 szt.
28. Słoń indyjski - 2 szt.
29. Bielik – 1 szt.
30. Żako - 1 szt.
31. Sowa śnieżna – 3 szt.
32. Puchacz – 4 szt.
33. Płomykówka – 4 szt.
34. Puszczyc mszarny – 1 szt.
35. Puszczyc uralski – 2 szt.
36. Orzeł stepowy – 1 szt.
37. Żuraw stepowy – 2 szt.
38. Żuraw – 2 szt.
39. Gibon czapnik -2 szt.
40. Kot argentyński – 2 szt.
41. Wari czarno-białe – 2 szt.
42. Wari czerwony – 3 szt.
43. Lwiątko złotogłowa – 2 szt.
44. Lwiątko złota – 3 szt.
45. Otocjon wielkouchy – 2 szt.
46. Rosomak – 2 szt.
47. Ara różowooka – 2 szt.
48. Kakadu molucka – 1 szt.
49. Kakadu żółtolica – 3 szt.
50. Świnia rzeczna – 11 szt.
51. Pingwin peruwiański – 16 szt.
52. Nosorożec biały - 3 szt.
53. Antylopa daks – 4 szt.
54. Antylopa oryks szablorogi – 1 szt.
55. Wikunia – 7 szt.
56. Żółw pustynny - 3 szt.
57. Agama błotna - 2 szt.
58. Anakonda zielona - 1 szt.
59. Pyton tygrysi - 1 szt.
60. Pyton siatkowy - 2 szt.
61. Zbożówka - wąż zbożowy – 2 szt.
62. Boa Dumerila – 1 szt.
63. Boa dusiciel – 1 szt.
64. Boa madagaskarski – 1 szt.
65. Kajman okularowy – 2 szt.
66. Legwan kubański – 1 szt.
67. Legwan zielony – 4 szt.

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. Zewnętrz nego	pom. wewnętrz nego			
1	pantera śnieżna – 2 szt.	Nowy obiekt (podzielony na 3 wybiegi i 3 pomieszczenia wew.)	218 m ² 638 m ² 804 m ² h=4,80m	10,50 m ² 10,50 m ² 12,50 m ² h=2,2	Półki, konary, hamak, zabawki na linach, podłoże naturalne trawiaste +kamienie	- <i>planowane po wymianie osobników</i>	+
2	otocjon wielkouchy – 2 szt.	woliera	78m ² h=2,50m	13,5 m ² h=2m	Podłoże naturalne, kryjówki, konary	+	+

3	lew afrykański – 2 szt. <i>ssp. angolski</i> <i>pr</i>	wybieg	800 m ²	11 m ² 44 m ² 10,5 m ² 10,5 m ² 35,5 m ² H=3,35 – 5,5m	Zew: Podłoże naturalne - trawa, teren częściowo zadrzewiony, fosa sucha udostępniona lwom, hamaki, zabawki, piaskownica Wewnętrzne: poidła, półki, podłoże i konary, lina, opona	- <i>planowane po sprowadzeniu samca</i>	+
4	rosomak – 2 szt.	woliera	64 m ² 64 m ² H= 3m + wybieg otwarty 400 m ²	8,8 m ² 5,8 m ² 6,3 m ² 10 m ² 5,2 m ² 7 m ² h= 2,4 m	podłoże naturalne	+	+
5	wilk grzywiasty – 1 szt.	wybieg	1100 m ²	25 m ²	podłoże naturalne, trawiaste	- <i>Planowane po sprowadzeniu samicy</i>	+
6	wydra – 1 szt.	wybieg	300 m ²	Nie dotyczy	Podłoże naturalne, trawiaste drzewa, schronienia, basen	- <i>Planowane po sprowadzeniu samca</i>	+
7.	mandryl – 5 szt.	woliera	53 m ² 38 m ² 135 m ² H = 5,5 m	38 m ² 34 m ² H = 4 m	Drzewa, liny, konary, drabiny,	-	+
8	gibon czapnik – 2 szt.	woliera	168 m ² Otwarty wybieg	56 m ² 3,1 m ² 8,2 m ² h= 4,8 m h= 3,45 m h=3 m	Liny, konary, zewnętrzny wybieg na wyspie z naturalną roślinnością	+	+
9	gereza abisyńska – 4 szt.	wybieg	95 m ² h= 5,5 m	38 m ² h= 4 m	Zew. Podłoże naturalne, liny, konary	+	+
10	tygrys – 2 szt	Wybieg	1340 m ²	40 m ² 10,5 m ² 10,5 m ² 5 m ² h=3,10m	Zew. Podłoże naturalne, pnie, drzewa, kryjówka zbiornik z wodą płynącą zabawki: opona słupki	-	+
11	tamaryna	woliera	Nie	12,5 m ²	Zapewnione	+	+

	cesarska – 2 szt.		dotyczy woliery letnie 7,5 m ² h= 2,52m		urządzenia do wspinania i przebywania nad powierzchnią podłoża		
12	ostronos rudy – 4 szt.	woliera	32 m ² h= 3,1 m	13,5 m ² h= 3 m	naturalne podłoże,	-	+
13	kot argentyński – 2 szt.	woliera	37 m ² 30 m ² h= 3,1 m	3 m ² 4 m ² h= 1,8 m	Zew. naturalne podłoże, trawy, drzewa, schronienia	+	Wysokość pomieszczeń mniej niż 2m
14	pingwin peruwiański – 16 szt.	Nowy obiekt wybieg z basenem	Basen łącznie z wyspą 132,37 m ² Pow. Lustra wody 127,02 m ²	21,73 m ² 10,37 m ² Wysokość zew. 2,50m,	W części lądowej „grotty”	+	Basen powyżej 50% powierzchni
15	pelikan mały – 14 szt.	Staw z wyspami	2700 m ²	91,29m ² h=3,25m	Zew.: podłoże naturalne – wyspy na stawach, podcinanie lotek w celu uniknięcia ucieczki	+	+
16	pelikan baba – 4 szt.	Staw z wyspami	1450m ²	81,46m ²	Zew.: podłoże naturalne – wyspa na stawie, podcinanie lotek w celu uniknięcia ucieczki	-	+
17	żuraw mandzurski – 2 szt.	woliera	330 m ² h=12-15m	gatunek cały rok powinien przebywać na zewnątrz	Zew.: podłoże naturalne, roślinność basen	+	Pom. wew. Powinno być 20m ²
18	bielik – 1 szt.	woliera	116 m ² h=12-12m	gatunek cały rok powinien przebywać na zewnątrz	Zew.: podłoże naturalne, roślinność basen Schronienia w postaci drewnianych budek	-	+ Tabliczka z b. amerykański m Pom. wew. Powinno być 5m ²
19	ara zielona – 1 szt.	woliera	30,6 m ² h=3,2 m	9,6 m ² h=3,6 m	Konary, poidła	-	+
20	gwarek czczony – 1 szt.	woliera	Hala wolnych lotów	Hala wolnych lotów	żywa roślinność, kaskady i	-	+ Wymiary pom. wew i

AW M

			imitacja środowiska naturalnego Pd-Wsch. Azji 11,5mx8,5mx6m	imitacja środowiska naturalnego Pd-Wsch. Azji 11,5mx8,5mx6m	oczka wodne		zew. 2x1x1,5m
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	bocian czarny – 4 szt.	woliera	116 m ² h=10-12m 1800 m ²	40 m ² h=1,6-3,5m 31 m ² h=1,7-4,5	Wybieg trawiasty, dostępne baseny	-	+
23	antylopa sitatunga – 6 szt.	wybieg	2600 m ² 220 m ²	67 m ²	Wybieg trawiasty,	+	+
24	arui – 4 szt.	wybieg	700 m ²	28 m ²	Wybieg trawiasty + sztuczne skały	-	+
25	jeleń milu – 5 szt.	wybieg	2900 m ²	25,5 m ²	Wybieg trawiasty	-	+
26	antylopa eland - 6 szt.	wybieg	2730 m ² 1660 m ²	177m ²	Wybieg trawiasty	-	+
27	nosorożec biały – 3 szt.	wybieg	1738 m ² 2307 m ²	324 m ²	Wybieg trawiasty, drzewa	+	+
28	żółw sępi – 1szt	aquaterrarium		3,70 m x 2,60 m x 3,5 m		-	+
29	żółw pustynny – 3 szt (60cm, 45 cm, 42 cm)	Wybieg/boksy	Wybieg letni 7,5 m x 7,5 m	3,4m x 2,4m x 3m		-	Długość pancerza osobnika x 6/ szerokość połowa tej długości
30	wąż tajwański – 4 szt. (ok.150cm)	herptek	-	1,2 m x 0,7 x 0,45 m (2 szt.) 1,5 x 0,7 m x 0,45 m (2 szt.)	Kryjówki, konary, miski	-	0,75 x 0,5 x 0,75 długości osobnika dla pary
31	gekon toke – 1 szt.		-	0,85 m x 0,45 m x 1,3m		-	+
32	ślepiec jaskiniowy - 4 szt.		-	1,5m x 0,8 m x 0,8 m		-	+
33	pławikonik długonosy – 15 szt.		-	1m x 1m x 1,1 m		+	+

4. Informacje dotyczące opieki weterynaryjnej

sk. M

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 DAG-341-4/2021 z 4 stycznia 2021r., obowiązuje do 31 grudnia 2021 r.

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 DAG-341-5/2021 z 24 stycznia 2021 r., obowiązuje do 31 grudnia 2021 r.

7. Informacje inne:

Śląski Ogród Zoologiczny uczestniczy w programach hodowlanych prowadzonych przez Europejskie Stowarzyszenie Ogródów 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 Ogródów 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):

Pingwin peruwiański	Patas
Bielik	Pawian płaszczowy
Żuraw mandżurski	Pigmejka
Addax	Rosomak tundrowy
Ara różowooka	Sajmiri
Kakadu molucka	Tamaryna białoczuba
Kakadu żółtolica	Tamaryna cesarska
Gepard	Tamaryna czerwonoonoga
Gereza abisyńska	Tygrys amurski
Gibbon czapnik	Uistiti białoucha
Kot argentyński	Uistiti czarnoucha
Lemur catta	Wilk grzywiasty
Lemur wari czarno-biały	Wydra europejska
Lemur wari czerwony	Słoń indyjski
Lew afrykański <i>ssp. angulatus</i>	Nosorożec biały
Lwiatka złota	Wikunia
Lwiatka złotogłowa	Sika wietnamska (tonkińska) <i>Cervus nippon pseudaxis</i>
Mandryl	Żyrafa siatkowana
Marmozeta białoczarna	Oryks szablrogi
Miko czarne	Świnia rzeczna
Otocjan wielkouchy	Boa kubański
Panda mała	
Pantera śnieżna	

ESB (EAZA):

Bocian czarny

Handwritten marks: A, W, H

Pelikan mały
Marabut afrykański
Niala grzywiasta
Sitatunga
Kudu wielkie
Kob liczi
Niedźwiedź brunatny
Niedźwiedź himalajski
Sanzinia madagascariensis

ISB (WAZA):

Lemur wari czarno-biały
Lemur wari rudy
Gepard
Karakal
Tygrys
Pantera śnieżna
Wilk Grzywiasty
Nosorożec biały
Wilunia
Oryx szablrogi

Ponadto w ZOO znajdują się również gatunki awifauny krajowej (głównie Anseriformes - blaszkodziobe, Strigiformes – sowy: puchacz, płomykówka, sowa śnieżna, puszczyk mszarny, puszczyk uralski, w tym w ogrodzie jest potencjalna możliwość rozmnażania się płomykówki, w ostatnich latach nie przystępowały do lęgów, oraz puchaczy – jednak ze względu na brak innych ośrodków zainteresowanych przejściem nadwyżek hodowlanych, ptaków tego gatunku nie rozmnaża 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 prace i badania opisane w **załączniku nr 3** do protokołu kontroli.

Śląski Ogród Zoologiczny kontynuuje współpracę Uniwersytetem Śląskim w Katowicach zgodnie z Porozumieniem o współpracy podpisanym w 2017 r. obejmuje ono 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.

W roku 2018 podpisane zostały porozumienie o współpracy ze Szkołami Podstawowymi nr 3, 4,5,6, 13, 16 i 20 w Siemianowicach Śląskich oraz z Zespołem Szkół Sportowych w Siemianowicach Śląskich.

Informacje o działaniach podejmowane przez Śląski Ogród Zoologiczny w Chorzowie w zakresie edukacji zawiera **załącznik nr 4** do protokołu kontroli.

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

Sh Aw M

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.



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**

Katowice, 1 października 2021 r.

WOF-I.011.31.2021

UPOWAŻNIENIE Nr 31

Na podstawie § 3 ust. 5 Statutu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, stanowiącego załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2008 r. w sprawie nadania statutu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach (t.j. Dz. U. z 2015 r., 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 2015 r.

upoważniam

Panią Monikę Stanicką zatrudnioną w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach w Wydziale Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 na stanowisku głównego specjalisty do przeprowadzenia w dniach 5, 6 i 7 października 2021 r. kontroli Śląskiego Ogrodu Zoologicznego przy Promenadzie Gen. Jerzego Ziętka 7 w Chorzowie (41-501).

Cel kontroli: zbadanie zgodności oceny warunków bytowych przetrzymywanych zwierząt z wymogami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2004 r. 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.

Zakres przedmiotowy kontroli: sprawdzenie:

- 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.

Okres objęty kontrolą: od 16 października 2018 r. do dnia kontroli.

Podstawa prawna: art. 77 ust. 1 oraz art. 63 ust. 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098).

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Katowicach
M. Stanicka
dr Mirosława Mirosław Stanicka
(podpis i pieczęć)

Potwierdzam odbiór przedmiotowego upoważnienia

01.10.2021 Stanicka
.....
(data i podpis pracownika)



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**

Katowice, 1 października 2021 r.

WOF-I.011.33.2021

UPOWAŻNIENIE Nr 33

Na podstawie § 3 ust. 5 Statutu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, stanowiącego załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2008 r. w sprawie nadania statutu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach (t.j. Dz. U. z 2015 r., 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 2015 r.

upoważniam

Pana Michała Szlęzaka zatrudnionego w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach w Wydziale Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 na stanowisku starszego inspektora do przeprowadzenia w dniach 5, 6 i 7 października 2021 r. kontroli Śląskiego Ogrodu Zoologicznego przy Promenadzie Gen. Jerzego Ziętka 7 w Chorzowie (41-501).

Cel kontroli: zbadanie zgodności oceny warunków bytowych przetrzymywanych zwierząt z wymogami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2004 r. 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.

Zakres przedmiotowy kontroli: sprawdzenie:

- 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.

Okres objęty kontrolą: od 16 października 2018 r. do dnia kontroli.

Podstawa prawna: art. 77 ust. 1 oraz art. 63 ust. 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098).

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Katowicach
[Podpis]
.....
dr Miriam Mieczysława Sawicko
(podpis i pieczęć)

Potwierdzam odbiór przedmiotowego upoważnienia

01.10.2021r. *[Podpis]*
.....
(data i podpis pracownika)



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**

Katowice, 1 października 2021 r.

WOF-I.011.32.2021

UPOWAŻNIENIE Nr 32

Na podstawie § 3 ust. 5 Statutu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, stanowiącego załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2008 r. w sprawie nadania statutu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach (t.j. Dz. U. z 2015 r., 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 2015 r.

upoważniam

Panią Adrianę Strzelczyk zatrudnioną w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach w Wydziale Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 na stanowisku starszego inspektora do przeprowadzenia w dniach 5, 6 i 7 października 2021 r. kontroli Śląskiego Ogrodu Zoologicznego przy Promenadzie Gen. Jerzego Ziętka 7 w Chorzowie (41-501).

Cel kontroli: zbadanie zgodności oceny warunków bytowych przetrzymywanych zwierząt z wymogami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2004 r. 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.

Zakres przedmiotowy kontroli: sprawdzenie:

- 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.

Okres objęty kontrolą: od 16 października 2018 r. do dnia kontroli.

Podstawa prawna: art. 77 ust. 1 oraz art. 63 ust. 8 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098).

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Katowicach
Mierczyński
dr. Mirosław Mierczyński-Sójnicko
(podpis i pieczęć)

Potwierdzam odbiór przedmiotowego upoważnienia

4.10.2021. *Strzelczyk*
(data i podpis pracownika)

Informacja o uczestnictwie ośrodka w badaniach naukowych, które mają na celu ochronę gatunków zagrożonych wyginięciem w stanie wolnym
„Utrzymanie małpiek w polskich ogrodach zoologicznych” – Kinga Radlińska, Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie – praca inżynierska
„Warunki utrzymania i rozród wybranych gatunków kotowatych w polskich ogrodach zoologicznych na przestrzeni XIX-XXI wieku” - Ilona Kornatowska, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie – praca inżynierska
„Optymalizacja żywienia psowatych w ogrodach zoologicznych”, Katarzyna Kopeć, Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie – praca inżynierska
„Behawior małp w ogrodach zoologicznych”, Agnieszka Jaroszewska, Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie – praca licencjacka
„Behawior kotowatych w ogrodach zoologicznych”, Ewa Chachlica, Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie – praca licencjacka
„Behaviour traits in ex situ relies survey”, Laura Leech, Manchester Metropolitan University – praca magisterska
“Red ruffed lemur conservation actions”, Xavier Vaillant, Zoo Lyon – praca naukowa
“Cheetah mothering research survey”, Sian Barr, Royal Veterinary Collage – praca naukowa
„DMZAA Research Project investigating effectiveness and methods of incorporating fruit and vegetable matter into the diet of captive Maned Wolves (<i>Chrysocyon brachyurus</i>)” – Andrew Hemmings, Sparsholt College oraz BIAZA – praca naukowa
“Kotowate w polskich ogrodach zoologicznych”, Robert Kupras - praca własna
„Analiza żywienia zwierząt kotowatych w wybranych ogrodach zoologicznych w Polsce” – Anna Zięba, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie – praca inżynierska „Wpływ zwiększenia ilości warzyw w dawce pokarmowej na zachowania pokarmowe lemurów katta” - Aleksandra Garus-Piętak, Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie – praca inżynierska
„Charakterystyka małpiek utrzymywanych w wybranych ogrodach zoologicznych” - Kinga Radlińska, Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie – praca inżynierska
„Porównanie dobrostanu wybranych gatunków z rodziny kotowatych w Śląskim Ogrodzie Zoologicznym oraz w Warszawskim Ogrodzie Zoologicznym” - Angelika Kucięba, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie – praca inżynierska
„Porównanie żywienia pandy małej w wybranych ogrodach zoologicznych” - Monika Danowska, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy – praca inżynierska
“WHY ARE YOU NOT BREEDING? A STUDY ON THE REPRODUCTIVE SUCCESS OF CAPTIVE WOLVERINES (<i>Gulo g. gulo</i>)” - Maria Słof Pacilio, Swedish University of Agricultural Sciences – praca naukowa
„Ocena zachowań wybranych gatunków zwierząt w środowisku wzbogaconym na terenie Śląskiego Ogrodu Zoologicznego” - Ewa Chachlica, Agnieszka Jaroszewska, Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie – praca magisterska

„Large Lemurs: Ecological, Demographic and Environmental Risk Factors for Weight Gain in Captivity” - Emma L. Mellor, Innes C. Cuthill, Christoph Schwitzer, Georgia J. Mason and Michael Mendl – artykuł naukowy
„Does natural foraging niche influence captive animal health and welfare?” - Emma L. Mellor, Bristol Veterinary School – praca doktorancka
„Żywnienie psowatych w wybranych ogrodach zoologicznych w Polsce” - Klaudia Płoskonka, Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie – praca inżynierska
„Ensiling of maple leaves and its use in winter nutrition of mantled guereza (Colobus guereza)” - Olga Lasek, Patrycja Rajtar, Marcin Przybyło, Andrzej Malec, Wojciech Bielatowicz – artykuł naukowy
[w trakcie] Badania nt. smakowości karm u pazurkowców w ogrodach zoologicznych. - Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie

Informacja o uczestnictwie ośrodka w badaniach naukowych, które mają na celu ochronę gatunków zagrożonych wyginięciem w stanie wolnym

Nosorożec biały *Ceratotherium simmum simmum* – udział w programie wspomaganie rozrodu gatunku prowadzonym przez Leibniz Institute for Zoo & Wildlife Research. Zespół doświadczonych lekarzy weterynarii kierowany przez profesora Thomasa B. Hildebrandt'a od kilku lat pobiera oocyty od najcenniejszych pod względem genetycznym samic tego gatunku. Pobrane komórki jajowe zostają następnie poddane sztucznemu zapłodnieniu nasieniem optymalnego pod względem genetycznym samca. Uzyskane w ten sposób zarodki stanowią genetyczną rezerwę dającą dodatkową szansę na przetrwanie tego gatunku, który w wyniku postępującego kłusownictwa i utraty siedlisk jest w środowisku naturalnym zagrożony wyginięciem.

Zestawienie badań i obserwacji naukowych przeprowadzonych w Śląskim Ogrodzie Zoologicznym w Chorzowie we współpracy z Uniwersytetem Rolniczym w Krakowie w latach 2018-2021 (liczone jako data publikacji wyników badań):

Termin realizacji	Gatunek	Temat (publikacje i doniesienia konferencyjne od 2018 roku)
2013	gereza abisyńska	Wykorzystanie kiszonki z liści klonu w żywieniu gerez abisyńskich Publikacje: Lasek O, Rajtar P, Malec A, Bielatowicz W, Przybyło M. Ensiling of maple leaves and its use in winter nutrition of mantled guereza (<i>Colobus guereza</i>) . Zoo Biol. 2021 May 25. doi: 10.1002/zoo.21626. Epub ahead of print. PMID: 34032313.
2016	niala grzywiasta	Wpływ struktury fizycznej pasz treściwych na pobranie pasz, strawność składników pokarmowych i zachowania pokarmowe niali grzywiastej Przybyło M., Kański J., Lasek O., Kloska A., Górka P., 2018. Effect of processing method of concentrates on feed intake, nutrients digestibility, eating behaviour and rumination in nyala antelope (<i>Tragelaphus angasii</i>) . J. Anim. Feed Sci., DOI: 10.22358/jafs/94489/2018.
2017	sitatunga sawannowa, kob Deffasa, niala grzywiasta	Badanie tempa pasażu treści pokarmowej u sitatung, kobów Deffasa i niali grzywiastych Publikacje: Przybyło M, Hummel J, Ortmann S, Codron D, Kohlschein GM, Kilga D, Smithyman J, Przybyło U, Świerk S, Hammer S, Hatt JM, Górka P, Clauss M. Digesta passage in nondomestic ruminants: Separation mechanisms in 'moose-type' and 'cattle-type' species, and seemingly atypical browsers . Comp Biochem Physiol A Mol Integr Physiol. 2019. Sep;235:180-192. doi: 10.1016/j.cbpa.2019.06.010. Doniesienia konferencyjne: Przybyło M., Przybyło U., Kloska A., Ortmann S., Clauss M., Górka P., 2018. Fluid and particle retention in the digestive tract of the waterbuck antelope (<i>Kobus ellipsiprymnus</i>). Marwell Wildlife 4th Nutrition Conference. Sustainability in Zoo Animal Nutrition. 24 – 26 January 2018.
2017	niala grzywiasta	Wpływ gatunku i metody konserwacji liści drzew na preferencje pokarmowe niali grzywiastej Publikacje: Przybyło M, Kazek S, Kloska A, Pyś JB, Górka P. Preference of intake of different tree leaves preserved with drying and ensiling by nyala antelope (<i>Tragelaphus angasii</i>) . Zoo Biol. 2020 Nov;39(6):436-442. doi: 10.1002/zoo.21570. Epub 2020 Sep 15. PMID: 32931639.

		<p>Doniesienia konferencyjne: Przybyło M., Kazek S., Pyś J.B., Kloska A., Górka P., 2018. Effect of species and method of preservation of tree leaves on dietary preferences in nyala antelope (<i>Tragelaphus angasii</i>). Marwell Wildlife 4th Nutrition Conference. Sustainability in Zoo Animal Nutrition. 24 – 26 January 2018.</p>
01-04.2018	Adaks pustynny	<p>Wpływ dodatku cukru i skrobi do dawki pokarmowej na pobranie pasz i strawność składników pokarmowych u adaksów pustynnych</p> <p>Publikacje: Przybyło M, Dander S, Krawiec K, Kloska A, Kowalski ZM, Górka P. Effect of sugar and starch supplementation on feed intake and nutrient digestibility in addax (<i>Addax nasomaculatus</i>) and Reeves's muntjac (<i>Muntiacus reevesi</i>). J Anim Physiol Anim Nutr (Berl). 2021 May 19. doi: 10.1111/jpn.13568.</p> <p>Doniesienia konferencyjne: Przybyło M., Dander S., Krawiec K., Kloska A., Górka P., 2019. Impact of starch and sugar addition into the diet on roughage intake by addax and Reeves's muntjac. 10th European Zoo Nutrition Conference, Marwell, United Kingdom, 17-20 January 2019.</p> <p>Przybyło M., Dander S., Krawiec K., Kloska A., Górka P., 2019. Impact of starch and sugar addition to the diet on feed intake, body weight and digestibility in addax (<i>Addax nasomaculatus</i>). International Symposium on Ruminant Physiology, Leipzig, Germany, 3-6 September 2019.</p> <p>Prace magisterskie - Sara Dander, Karolina Krawiec, 2019.</p>
03-04.2019	lemur katta	<p>Wpływ zwiększenia ilości warzyw w dawce pokarmowej na zachowania pokarmowe lemurów katta</p> <p>Doniesienia konferencyjne: Garus-Piętak A., Przybyło M., Bielatowicz W., Górka P., 2021. Effect of decreasing fruits on the behaviour of ring-tailed lemur (<i>Lemur catta</i>). Virtual Zoo Nutrition Conference, Marwell, United Kingdom, 28-39 January 2021.</p> <p>Praca inżynierska - Aleksandra Garus-Piętak, 2020.</p>
2013-2019	różne gatunki antylop, wielbłądy, zebry	<p>Badanie zależności pomiędzy pobraniem pasz objętościowych, treściwych, warzyw i owoców w dawkach pokarmowych dla zwierząt kopytnych</p> <p>Praca popularno-naukowa: Przybyło M., Górka P., Kloska A., Różański Ł., Kasprzak K., 2020. Creating a balanced diet: concentrate- and produce-free diets for zoo ruminants - is it possible? EAZA Nutrition</p>

		Group News.
12.2020	kudu wielkie	Badanie tempa pasażu treści pokarmowej u kudu wielkich

W ramach działalności edukacyjnej w Śląskim Ogrodzie Zoologicznym podjęte zostały następujące działania:

2018 rok
Na terenie zoo odbyło się 201 zajęć edukacyjnych dla grup zorganizowanych, w tym zajęcia finansowane przez Urząd Miasta Siemianowice Śląskie dla uczniów wszystkich szkół podstawowych z terenu miasta.
Oprowadzono po zoo łącznie 97 grup szkolnych i przedszkolnych.
Przeprowadzono zajęcia edukacyjne (w tym wizytę studyjną) dla studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego pn. "Zoo jako ośrodek edukacji przyrodniczej". Zajęcia realizowane były w ramach umowy zawartej z uczelnią.
Zorganizowano 6 imprez o charakterze edukacyjnym, w tym m. in. Dzień Bioróżnorodności, Dzień Nosorożca, Dzień Ptaków. Imprezy zebrane były we wspólny cykl „Akademia ZooOdkrywców”.
Przeprowadzono 4 konkursy dla różnych grup wiekowych w tym m. in. konkurs wiedzy ornitologicznej, konkurs plastyczny na ozdobę choinkową.
Uczestniczono w zewnętrznych imprezach plenerowych m. in. „Festiwal Nauki” w Zabrze, Piknik Rodzinny na Osiedlu Tysiąclecia.
Przygotowano wykłady dla seniorów w każdą drugą środę miesiąca. Wykłady nie odbyły się z powodu braku zainteresowania zwiedzających.
Opracowano nową broszurę z ofertą edukacyjną ŚOZ, folder z aktualną mapą zoo, przewodnik po ścieżce edukacyjnej ŚOZ oraz album jubileuszowy „60 lat śląskiego zoo w Chorzowie”.
Przygotowano kolejną edycję konkursu pn. Zagadki Przyrodnicze.
We współpracy z Izbą Administracji Skarbowej w Katowicach w czasie wakacji dwukrotnie przygotowano stoliki informacyjne na temat Konwencji Waszyngtońskiej (CITES).
Zorganizowano wystawę fotografii podróżniczych „Dziki Borneo”.
2019 rok
Na terenie zoo odbyło się 100 zajęć edukacyjnych dla grup zorganizowanych.
Oprowadzono po zoo łącznie 84 grupy szkolne i przedszkolne.
Przeprowadzono zajęcia edukacyjne (w tym wizytę studyjną) dla studentów Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego pn. "Zoo jako ośrodek edukacji przyrodniczej". Zajęcia realizowane były w ramach umowy zawartej z uczelnią.
Zorganizowano 7 imprez o charakterze edukacyjnym, w tym m. in. Dzień ochrony słońca, Dzień ptaków śpiewających, Dzień dinozaura, itd. Imprezy zebrane były we wspólny cykl „Akademia ZooOdkrywców”. Cykl dofinansowany był ze środków WFOŚiGW w Katowicach.
Uczestniczono w zewnętrznych imprezach plenerowych m. in. „Noc Biologów 2019”, „XV Dzień nauki w Zabrze”
Przeprowadzono 5 konkursów dla różnych grup wiekowych, w tym m. in. konkurs plastyczny „Ptasi koncert” oraz „Silent forest – niemy las”, turniej wiedzy zoologicznej „Przyrodnicze wędrówki poświecie”.
Opracowano wydawnictwa własne, takie jak ulotka edukacyjna „CITES-omania przyrodę ochrania” (we współpracy z Izbą Celną w Katowicach), kalendarz na 2020 r.

W 2020 r. działalność edukacyjna Śląskiego Ogrodu Zoologicznego została znacznie ograniczona ze względu na pandemię CoVid-19 oraz związaną z nią konieczność zamknięcia Śląskiego Ogrodu Zoologicznego w okresie od marca do czerwca 2020 r. Mimo tego w ramach działalności edukacyjnej w Śląskim Ogródku Zoologicznym podjęte zostały następujące działania:

2020 rok
Na terenie zoo przeprowadzono 6 zajęć edukacyjnych dla grup zorganizowanych.
Oprowadzono po zoo łącznie 3 grupy szkolne i przedszkolne.
Wraz z innymi polskimi ogrodami zoologicznymi zrzeszonymi w EAZA współorganizowano "Tydzień misji ogrodów zoologicznych i akwariów". W ramach wydarzenia: <ul style="list-style-type: none"> • przygotowano wspólny cykl postów na FB, • opracowano tekst "Kuriera zoo", który został wydany w wersji papierowej - rozdawany zwiedzającym we wszystkich ogrodach, • spotkania edukacyjne z opiekunami zwierząt (odwołane w dniu wydarzenia ze względu na decyzję o zamknięciu zoo dla zwiedzających).
Uczestnictwo w kampanii edukacyjnej EAZA „Which Fish – jaka ryba?”.
Przeprowadzono jedno wydarzenie promocyjno-edukacyjne pn. "Which fish- jaka ryba?" w ramach realizacji kampanii edukacyjnej EAZA.
Przeprowadzono konkursy dla różnych grup wiekowych: <ol style="list-style-type: none"> 1. Konkurs plastyczny na ozdobę choinkową o tematyce kampanii edukacyjnej EAZA "Which Fish jaka ryba?", zgłoszonych około 330 prac w 2 kategoriach wiekowych. 2. Wojewódzki konkurs na mapę mentalną organizowany w ramach kampanii edukacyjnej EAZA "Which Fish jaka ryba?", zgłoszono 74 prace w 2 kategoriach wiekowych. 3. Konkurs na autorski przepis na danie z ryby organizowany w ramach kampanii edukacyjnej EAZA "Which Fish jaka ryba?". Ze względu na brak zgłoszeń konkurs nie został rozstrzygnięty. 4. Konkurs na projekt murali realizowanych w ramach środków z Marszałkowskiego budżetu Obywatelskiego Województwa Śląskiego. 5. Konkurs pt. "Pingwini mem". 6. Wojewódzki konkurs wiedzy "Przyrodnicze wędrówki po świecie" - II etap konkursu realizowanego w roku szkolnym 2019/20. Udział w II etapie wzięło 17 uczestników z terenu województwa Śląskiego.
Opracowano wydawnictwa własne, takie jak foldery z aktualną mapką zoo, kalendarz na 2021 r.
Uaktualniono część oprawy edukacyjnej ścieżki edukacyjnej na terenie ŚOZ, poprzez wymianę części tablic gatunkowych i informacyjnych. Opracowano i wykonano oprawę edukacyjną do nowo oddanych obiektów tj. budynek pingwinów oraz budynek panter śnieżnych.

2021 rok (do 20.09)

Na terenie zoo odbyły się jedne zajęcia edukacyjne dla grupy studentów Biotechnologii UŚ w Katowicach na temat: „Adaptacje zwierząt do środowiska” w ramach porozumienia z 2016 r.

Oprowadzono po zoo łącznie 56 grupy szkolne i przedszkolne.

Uczestnictwo w kampanii edukacyjnej EAZA „Which Fish – jaka ryba?”.

Wraz z innymi polskimi ogrodami zoologicznymi zrzeszonymi w EAZA współorganizowano "Tydzień misji ogrodów zoologicznych i akwariów". Ze względu na obowiązujące obostrzenia, wszelkie działania odbyły się za pośrednictwem mediów społecznościowych. W ramach wydarzenia m.in.:

- przygotowano wspólny cykl postów na FB,
- przygotowano teksty do "Kurieria Zoo" - wydanie elektroniczne,
- przygotowano materiały do wystawy posterów prezentowanych w Warszawie,
- przygotowano komunikat dla mediów oraz sporządzono nagrania dla lokalnych rozgłośni.

Uczestniczono w zewnętrznych imprezach plenerowych m.in. „Dzień dziecka” w Parku Śląskim, „Śniadanie na trawie” w Parku Śląskim, „Noc sów” w Ogrodzie Botanicznym w Radzionkowie”.

Zorganizowano jedną imprezę o charakterze edukacyjnym „Dzień tygrysa” (we współpracy z Fundacją Fascynujący Świat Dziecka).

Przeprowadzono konkurs plastyczny dla różnych grup wiekowych pt. „Śmiecioludek i przyjaciele”.

Opracowano graficznie i merytorycznie 160 tablic edukacyjnych (m. in. etykietaż gatunkowy). Wydruk tablic zostanie wykonany w ramach dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Katowicach.

Opracowano wydawnictwa własne, takie jak folder z aktualną mapką zoo, kalendarz na 2022 r.



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**

Katowice, 20 października 2021 r.

WPN.650.7.2021.MS.2

Pan Marek Mitręga
Dyrektor Śląskiego Ogrodu
Zoologicznego w Chorzowie
Promenada Gen. Jerzego Ziętka 7
41-501 Chorzów

WYSTĄPIENIE POKONTROLNE

Szanowny Panie Dyrektorze,

na podstawie art. 77 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 z późn. zm.), działający z upoważnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach pracownicy 5, 6 i 7 października 2021 r. przeprowadzili kontrolę problemową Śląskiego Ogrodu Zoologicznego przy Promenadzie Gen. Jerzego Ziętka 7 w Chorzowie. W związku z tą kontrolą, przekazuję Panu niniejsze wystąpienie pokontrolne.

Przedmiotem kontroli, była ocena zgodności warunków bytowych przetrzymywanych zwierząt z wymogami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2004 r. 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.

Na podstawie przedłożonych dokumentów stwierdzono, iż Ogród spełnia wymogi art. 69 ustawy o ochronie przyrody dotyczące uczestnictwa w badaniach naukowych, które mają na celu ochronę gatunków zagrożonych wyginięciem w stanie wolnym, edukacji w zakresie ochrony gatunkowej roślin, zwierząt i grzybów, prowadzenia hodowli zwierząt gatunków zagrożonych wyginięciem, w celu ich ochrony ex situ oraz prowadzenia dokumentacji hodowlanej. Szczegółowe wyniki kontroli zostały przedstawione w protokole kontroli nr WPN.650.7.2021 z 7 października 2021 r.

Odnosząc się do wymogów określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z 20 grudnia 2004 r. w sprawie warunków hodowli i utrzymania poszczególnych grup gatunków zwierząt w ogrodach zoologicznych stwierdzono, co następuje:

Na 33 szczegółowo kontrolowane gatunki zwierząt w 27 przypadkach pomieszczenia zewnętrzne oraz pomieszczenia wewnętrzne spełniają ww. wymogi.

W przypadku bielika oraz żurawia mandżurskiego, ww. rozporządzenie opisuje wymagane wymiary pomieszczenia wewnętrznego, jednak z uwagi na biologię tych gatunków, wskazane jest, aby przebywały całorocznie na zewnątrz. W związku z czym kontrolujący nie wnosi zastrzeżeń co do warunków przetrzymywania tych gatunków, ponieważ są one zgodne z ich wymaganiami biologicznymi.

W przypadku pingwina paragwajskiego – ww. rozporządzenie wskazuje, że basen powinien obejmować powierzchnię do 50% wybiegu zewnętrznego. W tym przypadku przekracza on 50%. Jednak z uwagi na łączną powierzchnię przeznaczoną dla pingwinów, mając na uwadze, że na części lądowej znajdują się również „groty” i półki, należy uznać, że warunki przetrzymywania pingwina paragwajskiego są zgodne z jego wymaganiami biologicznymi. W związku z czym kontrolujący nie wnosi zastrzeżeń co do warunków przetrzymywania tego gatunku.

W przypadku kota argentyńskiego stwierdzono, że wysokości pomieszczenia wewnętrznego jest o 20 cm mniejsza od wymaganego minimum.

W przypadku żółwia pustynnego oraz węża tajwańskiego stwierdzono, że pomieszczenia, w których są przetrzymywane są niniejsze niż wymagane zgodnie z rozporządzeniem w sprawie warunków hodowli i utrzymania poszczególnych grup gatunków zwierząt w ogrodach zoologicznych.

W związku z powyższym zalecam:

1. Dostosowanie pomieszczenia przeznaczonego dla kota argentyńskiego do wymiarów spełniających wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie warunków hodowli i utrzymania poszczególnych grup gatunków zwierząt w ogrodach zoologicznych, tj.: wysokości pomieszczenia - co najmniej 2 m.
2. Dostosowanie pomieszczenia przeznaczonego dla żółwia pustynnego do wymiarów spełniających wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie warunków hodowli i utrzymania poszczególnych grup gatunków zwierząt w ogrodach zoologicznych, tj.: przygotowanie pomieszczeń, których długość będzie wynosiła równowartość długości pancerza danego osobnika pomorzoną x 6, a szerokość pomieszczenia będzie stanowiła połowę tej wartości. Należy uwzględnić długość pancerzy 3 żółwi pustynnych obecnie przetrzymywanych w ośrodku (60 cm, 45 cm oraz 42 cm). W przypadku przetrzymywania osobników w jednym pomieszczeniu, należy zsumować powierzchnię przeznaczoną dla każdego żółwia wynikającą z ww. wyliczeń.
3. Dostosowanie pomieszczenia przeznaczonego dla węża tajwańskiego do wymiarów spełniających wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie warunków hodowli i utrzymania poszczególnych grup gatunków zwierząt w ogrodach zoologicznych, tj.: przygotowanie pomieszczeń których wymiary będą stanowiły odpowiednio: 0,75 x 0,5 x 0,75 (długość x szerokość x wysokość) długości osobnika dla pary. Należy uwzględnić długość osobników obecnie przetrzymywanych w ośrodku (ok. 150 cm). Zatem wielkość pomieszczenia dla pary powinna wynosić minimum: 112,5 cm x 75 cm x 112,5 cm.

Powyższe zalecenia należy wykonać w terminie do 30 października 2023 r.

Ponadto zwracam uwagę, że w przypadku planowanego rozrodu lwa angolskiego wskazana jest przebudowa pomieszczeń przeznaczonych dla tego gatunku uwzględniająca zarówno dodatkową liczbę osobników jak i możliwości ich ewentualnego oddzielenia w wypadku takiej konieczności.

O planowanym sposobie wykonania zaleceń pokontrolnych proszę powiadomić Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Katowicach w terminie do 31 grudnia 2021 r.

Z poważaniem,

Z upoważnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach

Przemysław Skrzypiec

p.o. Zastępcy Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach,

Regionalnego Konserwatora Przyrody

/podpisano elektronicznie/

Do wiadomości:

1. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska (Epuap)
2. WPN a/a