

**Pārskata ziņojums par 07.09.2021. deleģēšanas līguma izpildi 2022.gadā**

Ziņojums sagatavots atbilstoši Līguma 4.punktā noteiktajiem kritērijiem

npk	Kritērijs (Līguma 4.p)	Izpilde 2022	Piezīmes, komentāri
1	Jaunizveidoto ekspozīciju skaits;	5	1.Nandu ekspozīcija 2. Melno grifu vairošanas komplekss 3.Dzērvju ekspozīcijas – daļēja renovācija 4.Tropu mājas Nakts dzīvnieku ekspozīciju kompleksā uzlabojumi gan eksponējamās sugās, gan tehniskos risinājumos 5.Cīruļos – lāču ekspozīcija – renovācija.
2	papildināto ekspozīciju ar jaunu sugu dzīvniekiem skaits;	14 (piemēram, Ķīnas zilā aita, tēviņš ( <i>Pseudois nayaur szechuensis</i> ), fenneklapsa, tēviņš ( <i>Vulpes zerda</i> ), tirkīza pundurķekoni ( <i>Lygodactylus williamsi</i> ), zeltainās mantelas ( <i>Mantella aurantiaca</i> ) u.c.	2022. gada beigās Rīgas zoodārza dzīvnieku kolekcijā ir 393 sugu dzīvnieki, kopā 2339 indivīdi. (Kopējā dzīvnieku skaitā neiekļaujot bezmugurkaulniekus, zivis, kā arī četras zīdītāju sugas – kolonijās dzīvojošus dzīvniekus, kuri individuāli netiek reģistrēti.)
3	jaundzimušo dzīvnieku skaits;	554 (nesk. bezmugurkaulniekus un zivis)	2022. gadā vairojās 110 sugu dzīvnieki. Pirmo reizi Rīgas zoodārza vēsturē veiksmīgi mazuli izaudzināja trompetes degunragputni ( <i>Bycanistes bucinator</i> ) un bīstami apdraudētie (CR) citroncekula kakadu ( <i>Cacatua citrinocristata</i> ).
4	apmeklētāju skaita pieaugums salīdzinājumā ar iepriekšējā gada rādītājiem;	Salīdzinot ar 2021. gada apmeklējumu – 279968, 2022. gadā apmeklētāju skaits pieauga par 40% un sasniedzot mazliet vairāk kā 390'000 apmeklētāju.	Šis pieaugums saistāms ar jauna veida publicitāti un fokusu, kad sabiedrība pilnībā atgriezās iepriekš pierastajā dzīves ritmā un vēlējās atgūt iekavēto.
5	dalība vides izglītības aktivitātēs ārpus Rīgas zooloģiskā dārza (izbraukumi ar lekcijām un	Dalība Jelgavas Meža dienās (29.04.2022.)	Meža dienās prezentējām gan mežu bioloģiskās daudzveidības elementus, gan veidus, kā sabiedrība var veicināt tās saglabāšanu. Tika izmantotas interaktīvas spēles, izglītojošie materiāli no dzīvniekiem un stendi.

	dzīvnieku demonstrācijām u.c.);		
6	organizēto tematisko pasākumu un nodarbību skaits zooloģiska un ekoloģiska rakstura zināšanu sniegšanai iedzīvotājiem;	2022. gadā vadītas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 92 ekskursijas;</li> <li>• 22 mācību nodarbības;</li> <li>• 3 prezentācijas;</li> <li>• 3 semināri.</li> </ul> Notikuši 7 izglītojošie pasākumi.	Publiskie izglītojošie pasākumi: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ziemas naktis (16.12.2021. - 9.01.2022.)</li> <li>2. Tropu mēnesis “Dzīvnieku maņas” (1.02.-28.02.)</li> <li>3. Roņu dienas (19.03.2022.-20.03.2022.)</li> <li>4. Putnu dienas (Rīgā 2.04.-3.04)</li> <li>5. Putnu dienas “Cīruļos” (9.04.-10.04.)</li> <li>6. Vakariņas ar sikspārni (25.08.-26.08.)</li> <li>7. Ziemas naktis (25.11.2022.-8.01.2023.)</li> </ol>
7	veikto pasākumu bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā skaits;	Publicēti 2 zinātniskie raksti.  Balstoties uz RīgasZoo veiktajiem pētījumiem papildināta informācija par Austrumu kokvardi ( <i>Hyla orientalis</i> ) IUCN Red List sugas aprakstā. Lūšu Eiropas ciltsgrāmatai (EAZA) nosūtīts bioloģiskais materiāls ģenētiskajām analīzēm nebrīves populācijas izpētei. Informācijas apmaiņa notikusi arī ar melno grifu <i>ex situ</i> programmu.	Raksti:  L. Puchades, S. E. Gallego-Riod, A. Di Marzio, E. Martinez-Lopez (2022) Trace elements in blood of Baltic gray seal pups ( <i>Halichoerus grypus</i> ) from the Gulf of Riga and their relationship with biochemical and clinical parameters. – <i>Marine Pollution Bulletin</i> 182.  A. Di Marzio, A. Avotins, M. Ķemere, R. Šķērstiņa, G. Di Marzio (2023) Fluorescence in European owls. – <i>Annales Zoologici Fennici</i> , 60(1): 31-51.
8	dalības starptautiskās organizācijās un projektos izvērtējums pārskata gada ietvaros – dalība starptautiskās konferencēs, semināros, sanāksmēs, pieredzes apmaiņas	Rīgas zooloģiskā dārza profesionālā darbība tika reprezentēta 3 prezentācijās un 6 stenda referātos 5 dažādās konferencēs.	Arvien biežāk profesionāļi un zinātnieki no Rīgas Zooloģiskā dārza tiek aicināti arī uz starptautiskām konferencēm, tādējādi apliecinot augstu pievienoto profesionālo vērtību ārzemju kolēģu acīs.

	programmās, to rezultātā gūtās atziņas un iespēja tās pielietot un ieviest praktiskā darbā;		
9	realizētie projekti vides izglītības jomā;	<p>Tiek turpināts darbs ar GrassLIFE projekta ietvaros izveidoto “Pilsētas pļavu”, kas kopā ar vientuļo bišu “viesnīcu” nākotnē varētu kļūt par būtisku objektu apmeklētāju izglītošanā par apputeksnētāju un zālāju bioloģisko daudzveidību.</p> <p>2022. gadā tika turpināts darbs pie Kohēzijas fonda līdzfinansētā projekta Nr. 5.4.2.2/17/I/002 “Valsts vides monitoringa programmu un kontroles sistēmas attīstība un sabiedrības līdzdalības veicināšana, pilnveidojot nacionālas nozīmes vides informācijas un izglītības centru infrastruktūru” īstenošanas. Veikts būtisks progress satura plānošanā un izstrādē, dzīvnieku kolekcijas veidošanā, kā arī sabiedrības izglītošanā, projekta ietvaros organizējot 2 publiskos pasākumus.</p>	
10	informācijas pieejamība (informācijas veidi un saturs);	<p>Viens no galvenajiem informācijas izplatīšanas instrumentiem ir ziņu aktualizēšana interneta vidē -www.rigazoo.lv un Facebook (17'443), Twitter 2012 sekotāju, Instagram 692 sekotāju, izveidots augustā 2021, LinkedIn profils izveidots 2022. gada jūlijā, TikTok 8617 sekotāju.</p> <p>2022. gadā izplatītas 46 preses relīzes, nodrošinot regulāru un izmeļošu publicitāti un informatīvi izglītojoša satura izplatīšanu par jaunumiem un notikumiem dzīvnieku kolekcijā, izglītojošiem pasākumiem un Rīgas zoodārza</p>	<p>Kā jaunumu var minēt faktu, ka izveidots konts ne tikai TikTok, bet arī profesionālajā sociālajā tīklā LinkedIn, kas gada noslēgumā pulcēja 208 sekotājus, kurā tiek uzturēta pamatā profesionālā informācija par uzņēmuma darbību, tiek sludinātas vakances un citas</p>

		<p>līdzdalību apdraudēto sugu programmās.</p> <p>Saskaņā ar monitoringa datiem sociālajos tīklos un medijos 2022. Gada laikā Rīgas Nacionālais zooloģiskais dārzs pieminēts vairāk kā 10 000 reižu.</p>	
11	<p>zinātnisko programmu kopskaits, kuru ietvaros tiek izstrādātas uzturēšanas un vairošanās metodes apdraudētajām sugām;</p>	88	<p>Rīgas zoodārza kolekcijas 59 sugām nebrīves populāciju uzturēšanai tiek veidotas EEP (Eiropas <i>ex situ</i> programmas), 21 sugām – Eiropas ciltsgrāmatas (ESB); tie ir 19% no kopējā sugu skaita Rīgas zoodārza kolekcijā. Jau vairākus gadus Rīgas Zooloģiskā darža profesionāļi kopā ar EAZA intensīvi strādā pie jauna veida EEP, kas kopā ar reģionālajiem kolekcijas plāniem (RCP – Regional Collection Plans) un sugu ilgtermiņa menedžmenta plāniem (LMP – Long-term Management Plans) veidos EAZA nebrīves populāciju uzturēšanas un attīstības struktūru.</p>
12	<p>veiktās aktivitātes iedzīvotāju vides zināšanu paaugstināšanai dabas aizsardzībā, bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā;</p>	<p>Vides zināšanu paaugstināšana sabiedrībā ir viens no galvenajiem izglītības uzdevumiem Rīgas zooloģiskajā dārzā. Tās tiek attīstītas publisko pasākumu ietvaros, zooloģiskā dārza sociālajos tīklos, kā arī komunikācijā ar sabiedriskajiem medijiem. Veicot pētījumu, 2022. gada nogalē, konstatēts, ka 82% respondentu pozitīvi novērtē un atpazīst Rīgas Nacionālā zooloģiskā dārza ieguldījumu vides zināšanu paaugstināšanā dabas aizsardzībā un bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā.</p>	
13	<p>realizētie projekti finansējuma piesaistīšanai izstrādāto vides aizsardzības</p>	<p>Iesniegts un akceptēts Latvijas vides aizsardzības fonda projekts “Susuriem daru – par mežiem zinu!” (LVAf finansējums 37 845 EUR)</p>	

	pasākumu un projektu īstenošanai un piesaistītais finansējuma apjoms;		
14	Sabiedrības darbību uzraugošo institūciju veikto pārbažu skaits pārskata gada ietvaros, konstatētie pārkāpumi, to raksturs un regularitāte, veiktie pasākumi pārkāpumu novēršanā;	Dabas aizsardzības pārvaldes ikgadējā pārbaude. Vērtējums virs 95%.  Pārtikas un veterinārā dienesta pārbaude norisinājās 2023.gada janvārī un nav attiecināma uz 2022.gadu	Lai sasniegtu 100% DAP vērtējumu, tika sniegti daži ieteikumi: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. nīlzirgiem nodrošināt pilnīgāku labturības noteikumu ievērošanu vai plānot to pārvietošanu uz zoodārziem ar atbilstošākiem apstākļiem</li> <li>2. Plānot putnu vairošanai atbilstošu inkubatoru aprīkojumu, kas investīciju projekta ietvaros tika veikts.</li> </ol>
15	iedzīvotāju uzklauššana Uzdevumu izpildē, saņemto iesniegumu skaits	Reorganizējot un uzlabojot komunikāciju ar apmeklētājiem un sabiedrību, tika paplašināta iespēja sniegt ātru atgriezenisko saiti arī sociālo tīklu vidē, līdz ar to kopējo lietvedībā iesniegto iesniegumu skaits 2022.gadā ir 2.	Izveidotas darbinieku dežūras operatīvai komunikācijai ar sabiedrību.