

GaiaZOO gelooft dat de dieren in de diertuin de ambassadeurs zijn van hun wilde soortgenoten. We steunen hen met onze eigen natuurbehoudstichting Gaia Nature Fund. Middels allerlei activiteiten laten we je in de ZOO graag kennis maken met deze vaak bedreigde en kwetsbare dieren. Zo hopen we samen met onze gasten geld in te zamelen voor hun bescherming.

Het Gaia Nature Fund steunt jaarlijks zo'n 10-15 natuurbehoudsprojecten. Onze bijdragen worden gebruikt voor opvang, onderzoek, herstel van leefgebied, educatie en hulp aan de lokale bevolking. In dit verslag lees je wat we in 2022 allemaal dankzij jouw hulp konden doen!

## Langdurige hulp

Vaak spelen er veel aspecten mee waardoor een diersoort bedreigd is. Dat los je niet zo eenvoudig op. Daarom vindt het Gaia Nature Fund het belangrijk om beschermingsprojecten meerdere jaren op rij te steunen. De Afrikaanse wilde hond, Europese nerts en gorilla kunnen bijvoorbeeld al vanaf 2005 op ons rekenen. We helpen ook de berberaap, gorilla, witkrin mangabey en rode panda al jaren.

Sinds 2016 geldt datzelfde voor de ernstig bedreigde bergbongo uit Kenia en de bergzebra uit Namibië. Beide soorten verlieten in 2022 echter de diercollectie van GaiaZOO. Daarom hebben we afgelopen jaar vanuit het GNF ook afscheid van hen genomen. Eén van onze uitgangspunten is immers om alleen diersoorten te steunen die ook in GaiaZOO leven. Maar niet getreurd: beide hoefdieren zullen in de toekomst weer terugkeren naar Kerkrade en de kans is groot dat we ze dan via Gaia Nature Fund ook weer zullen steunen!

ERNSTIG  
BEDREIGD  
OR

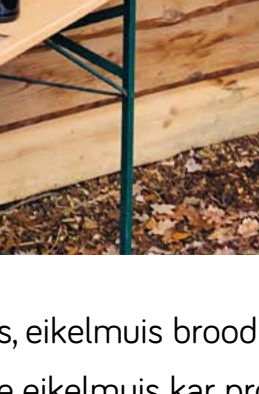


ZOO kun jij de natuur helpen! >

## Belangrijkste inkomstenbronnen voor Gaia Nature Fund in 2022

(Privé)Rondleidingen & teambuilding & kinderfeesten & kampen	€ 14.972
Moneyspinner giraffenstal	€ 15.690
Medaillemachines en panorama kijkers	€ 4.851
Recycling mobieltes en cartridges	€ 3.892
Eikelmuis adopties	€ 3.640
Donaties online en overige	€ 2.394
Dieradoptieprogramma (10% voor GNF)	€ 1.842
Vrienden van GNF	€ 2.992
Abonnementen Ambassadeurs van de Natuur	€ 8.462
Inkomsten Goede Doelen Loterijen	€ 20.432
Overige inkomsten	€ 11.505
<b>TOTAAL 2022</b>	<b>€ 90.880</b>

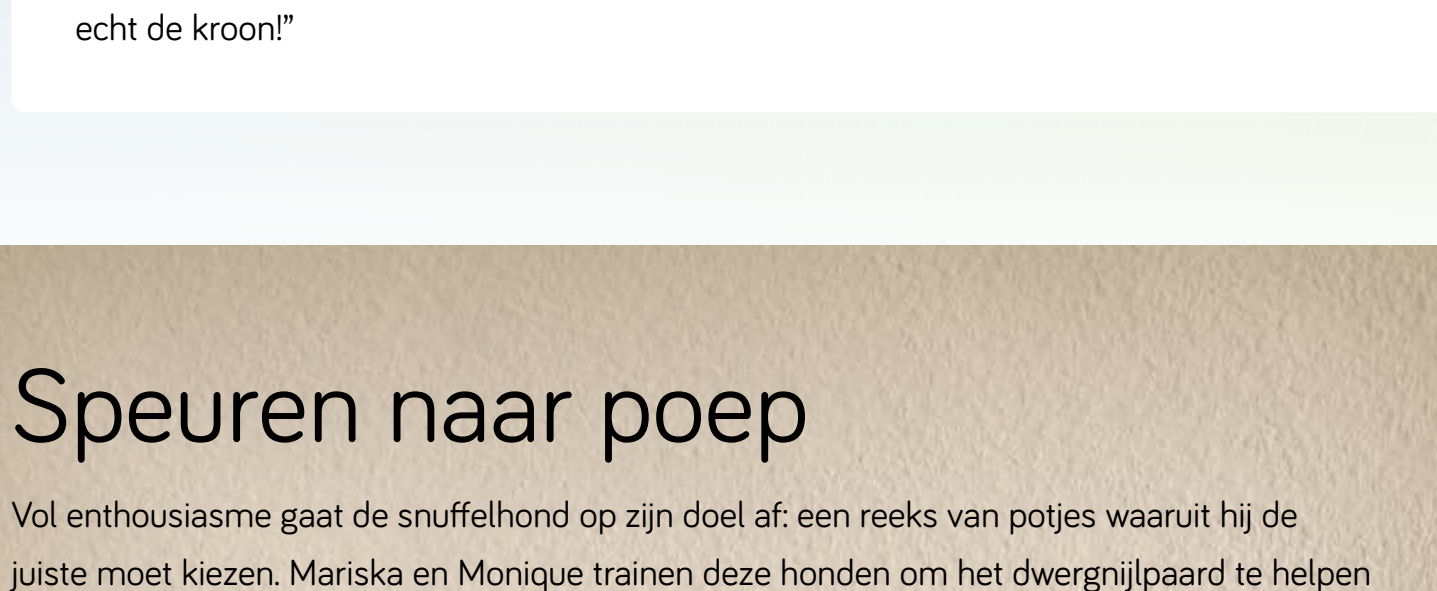
## Voordelig doneren



Dankzij de ANBI status is schenken aan het Gaia Nature Fund extra voordelig.

Hier lees je er meer over >

## Eikelmuis inzet in de ZOO



Eikelmuis wijn, eikelmuis pins, eikelmuis broodplanken, eikelmuis buttons, eikelmuis adopties. Bij de aantrekkelijke eikelmuis kar probeert vrijwilliger Sylvia de Graaf al deze merchandise stralend aan de man te brengen. "Dit Limburgse knaagdier is nog zeldzamer dan de reuzenpanda in China. Dat vind ik zo erg, dat ik er alles voor wil doen om hem te helpen" zegt Sylvia. "Ik was dan ook heel blij dat ik als vrijwilliger bij GaiaZOO mijn steentje kon bijdragen in het Jaar van de Eikelmuis." In totaal brachten de activiteiten van Sylvia en haar collega vrijwilligers, samen met de inkomsten uit de moneyspinner, een bedrag van € 15.387,- op!

Naast de eikelmuisstand waar ze zeer regelmatig te vinden was, is Sylvia als vrijwilliger ook actief in limburgHUIS. "Ik vind het heerlijk om onze gasten meer te vertellen over alle mooie dieren die in Limburg leven" zegt ze lachend, "maar de eikelmuis spant voor mij echt de kroon!"

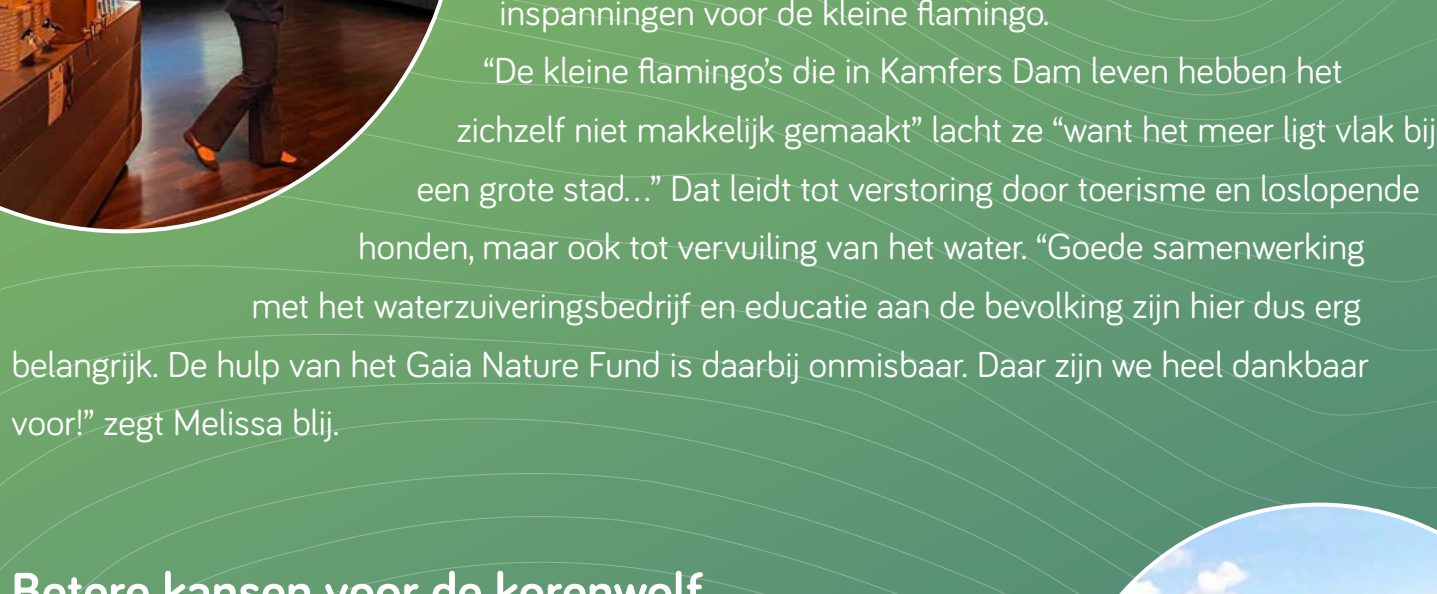
## Speuren naar poep

Vol enthousiasme gaat de snuffelhond op zijn doel af: een reeks van potjes waaruit hij de juiste moet kiezen. Mariska en Monique trainen deze honden om het dwergnijpaard te helpen beschermen. "We zijn heel dankbaar dat we dit met een bijdrage vanuit het Gaia Nature Fund konden doen," vertelt Monique "En ook de hulp van GaiaZOO en andere diertuinen waren onmisbaar. Zij hebben namelijk meest monsters beschikbaar gesteld van hun dwergnijpaarden." In totaal konden de honden daardoor met acht setjes van dwergnijpaarden leren om het verschil tussen mannelijke en vrouwelijke geuren te onderscheiden.

"Ik train bij voorkeur met een setje van een man en vrouw uit dezelfde diertuin" vertelt Mariska, "omdat ik dan mest van dieren kan vergelijken die hetzelfde dieet hebben, zodat daar niet teveel geurverschil in zit." Dat de honden echt zo'n goede neus hebben blijkt uit hun score van bijna 100%!

In de tussentijd zijn de veldwerkers in het Tai Parc in Ivoorkust heel hard bezig geweest om mest van wilde dwergnijpaarden te verzamelen. "We hebben 50 mest monsters op -80 graden celcius klaarliggen dus als de honden hun training voltooid hebben gaan ze aan de slag met dit materiaal," vertelt Mariska "En dan weten we daarna meer over de geslachtsverhouding van dwergnijpaarden in het park in Ivoorkust."

Bekijk de video!



## Leren over dier en natuur

Ruim 18 jaar geleden, bij de opening van GaiaZOO, werd Gaia Nature Fund opgericht. "Als moderne diertuin vinden wij het heel belangrijk om niet alleen voor de dieren in de ZOO, maar ook voor bedreigde diersoorten te zorgen," vertelt Hanneke de Boer, verantwoordelijke voor educatie & natuurbehoud. De eerste jaren was de stichting aan de achtergrond aanwezig, maar langzaam zijn we uitgegroeid tot een heuse organisatie. "Wist je dat Gaia Nature Fund in al die jaren al bijna € 700.000,- heeft **gedoneerd aan diverse projecten wereldwijd!**"

"Ik ben heel dankbaar voor de hulp van onze vrijwilligers" vervolgt Hanneke. Zij hebben sinds 2005 al veel bezoekers verteld over dier en natuur. "Maar ik vond het belangrijk om op een speelse manier nog meer mensen te bereiken met ons verhaal." Daarom hebben we in 2022 twee mooie educatieve zuilen over natuurbehoud ontwikkeld. "Via allerlei korte teksten, vragen en opdrachten ontdek je hier alles over het waarom, wat en hoe voor dier en natuur!"

## Hoogtepunten GNF 2022

### Schoon water van levensbelang!

"Alles moet precies goed zijn voor kleine flamingo's" vertelt Melissa Lewis. "Als er teveel water is, stromen hun nesten over, maar bij laag water kunnen ze geen voedsel vinden, of eten roofdieren de eieren op..." Melissa, werkzaam voor de Afrikaanse Vogelbescherming, was op 3 oktober in GaiaZOO. Tijdens een interessant Natuurcollege vertelde ze alles over hun inspanningen voor de kleine flamingo. "De kleine flamingo's die in Kamfers Dam leven hebben het zichzelf niet makkelijk gemaakt" lacht ze "want het meer ligt vlak bij een grote stad..." Dat leidt tot verstoring door toerisme en loslopende honden, maar ook tot vervuiling van het water. "Goede samenwerking met het waterzuiveringsbedrijf en educatie aan de bevolking zijn hier dus erg belangrijk. De hulp van het Gaia Nature Fund is daarbij onmisbaar. Daar zijn we heel dankbaar voor!" zegt Melissa blij.

### Betere kansen voor de korenwolf

De bedreigde korenwolf komt in Limburg de nodige uitdagingen tegen. Eén daarvan is predatie. "Onderzoek toont aan dat 80% van het aantal overleden korenwolven te wijten is aan roofdieren," vertelt Gerard Müskens die vanaf de beginjaren actief is in het korenwolv beschermingsprogramma. Op zich is dat geen probleem, want de korenwolf is nu eenmaal een belangrijke prooidier, maar toch wilde Gerard graag weten hoe groot de impact van buizerds is op de populatie korenwolven; en hoe buizerden jagen. "Dankzij een bijdrage van Gaia Nature Fund kon ik de buizerden die in en rond hamsterreservaat Sibbe leven via een zender volgen. Alledrie de nesten hadden een jong."

De gegevens van de zenders lieten zien waar de leefgebieden precies liggen en dat ze globaal rond 100-200 hectare groot zijn. "Het was ook interessant om via de zenders te zien dat buizerden relatief heel weinig en lagede struiktuin akkers bezoeken." Om te jagen zie je buizerds voornamelijk op een hogere structuur zitten, vanaf waar ze vooral op muizen en mollen jagen. "We zagen dat hun voorkeur daarbij uitgaat naar hogere bomen en struiken en soms dikke palen."

Deze informatie is goed te gebruiken bij het inrichten van (de omgeving van) hamstergebieden. "Hogere begroeiing kan leiden tot meer predatie door buizerds. We hebben daarom de alleenstaande boom bij het reservaat gekapt en nu heeft deze buizerd zijn nest weer gebouwd." De zenders zijn nog steeds actief en de gegevens zullen laten zien wat de effecten van deze verhuizing in 2023 voor de korenwolf zijn.

### Hulp voor mangabey's

Allerlei soorten apen, kleine bosantilopen en schubdieren. Als gedroogd vlees liggen ze opgestapeld op de markt in DR Congo. Ze noemen het bushmeat: vlees uit het bos. Voor de lokale bevolking een belangrijke bron van eiwitten én inkomsten. De jongen van de gedode apen worden verkocht als huisdier. Aan een ketting slijten ze hun verdere leven, ver weg van hun soortgenoten.

Opvangcentrum JACK vangt deze jonge apen op. "Afgelopen jaar was het echt erg," vertelt Roxane van JACK tijdens haar bezoek aan GaiaZOO in de zomer. "We hebben grote reddingsacties opgezet om twee groepen van 25 jonge apen binnen te halen. Vaak zijn het heel zeldzame soorten: wolfs- en moerasmeerkaten, Lesula apen, goudbuik- en kuif mangabey's. "Het was hartverscheurend" vervolgt Roxane "om die kleintjes zonder hun moeder te zien en de angst in hun ogen. Wij zijn dankbaar dat wij ze met hulp van Gaia Nature Fund en andere diertuinen een tweede kans kunnen geven."

Volg Gaia Nature Fund op Facebook en leer meer over dier en natuur! >

## Het Gaia Nature Fund steunde in 2022 in totaal 14 projecten verspreid over de gebieden van GaiaZOO.

Diersoort	IUCN status	Bijdrage	Organisatie
1 <b>Wilde kameel</b> (Mongolië)	ERNSTIG BEDREIGD OR	€ 6.000,- Met onze hulp kon Luujin opnieuw een drinkpoel in de kurkdroge Gobi woestijn maken.	Zoological Society LUUJIN
2 <b>Waldrapp ibis</b> (Marokko)	ERNSTIG BEDREIGD OR	€ 3.200,- In het educatiecentrum leerden veel mensen over deze ernstig bedreigde vogel. De rangers beschermen hem bovendien tegen verstoring.	BirdLife INTERNATIONAL
3 <b>Berberaap</b> (Marokko)	BEDREIGD IN	€ 17.951,- Honderden kinderen hebben meer geleerd over de bedreigde berberaap. GNF gaf extra noodhulp na een grote bosbrand!	Wildlife Conservation Society
4 <b>Rode panda</b> (Nepal)	BEDREIGD IN	€ 3.250,- Met onze bijdrage werd nieuw bos geplant en konden de bewaachters hun werk blijven doen.	RED PANDA NETWORK
5 <b>Eikelmuis</b> (Nederland)	ERNSTIG BEDREIGD IN NEDERLAND	€ 15.387,- In het leefgebied van deze ernstig bedreigde slaapmuis worden extra nestkasten opgehangen en nieuwe struiken geplant.	Zoogdier vereniging
6 <b>Korenwolf</b> (Nederland)	BEDREIGD IN	€ 7.735,- We steunden onderzoek naar buizerds, om te ontdekken hoe vaak deze roofvogels op korenwolven jagen.	Muskens Fauna
7 <b>Zonparkiet</b> (Guyana)	BEDREIGD IN	€ 3.500,- Veldmedewerkers verzamelen poep en veren om meer te leren over de genetische variatie in de wilde populatie.	EEREPAMI Regenwoudopvang Guyana
8 <b>Witkrin mangabey</b> (Ghana)	BEDREIGD IN	€ 6.000,- Van onze extra bijdrage kon een nieuw opvangverblijf voor bedreigde apen worden gebouwd.	BIRCHOT   REGENWOUDECONSERVATIE
9 <b>Grauers gorilla</b> (DR Congo)	ERNSTIG BEDREIGD OR	€ 5.000,- Met onze hulp kunnen trackers ongeregeldeheden in het leefgebied opsporen en de gorilla's te beschermen.	Wildlife Conservation Society
10 <b>Bongo</b> (Kenia)	ERNSTIG BEDREIGD OR	€ 6.000,- De wilde life clubs hebben bomen geplant en we hielpen om meer mensen te bereiken in het educatief centrum.	BONGO
11 <b>Blauwe meerkat</b> (DR Congo)	BEDREIGD IN	€ 7.500,- Van onze bijdrage werd een nieuw verblijf gebouwd en konden gesmokkelde apen worden opgevangen.	JACK
12 <b>Kleine flamingo</b> (Zuid-Afrika)	GEVOELIG RT	€ 10.000,- Onderzoek met drones om het broed- en leefgebied van de kleine flamingo in Kamfers Dam beter te kunnen beschermen.	BirdLife INTERNATIONAL Living Conservation Wings
13 <b>Hartmann bergzebra</b> (Namibië)	BEDREIGD IN	€ 4.000,- We dreegen bij om de camera's voor het identificatie-programma te controleren en onderhouden.	MOUNTAIN ZEBRA PROJECT
14 <b>Afrikaanse wilde hond</b> (Zimbabwe)	BEDREIGD IN	€ 7.496,- Mede met onze hulp kon een nieuwe Landrover gekocht worden voor de anti-stroperij teams.	WILDE DOEL

Meer informatie over de projecten vind je hier >