



LOWVELD RHINO TRUST

Eindrapportage voor Contribute Foundation

2018-2020

INTRODUCTIE

De afgelopen twee jaar ontving de Lowveld Rhino Trust (LRT) in Zimbabwe financiële steun van de Nederlandse Stichting Contribute. LRT is in het leven geroepen om de neushoorns te beschermen die leven in de Lowveld-regio in het zuidoosten van Zimbabwe, voornamelijk in de Buby Valley Conservancy (BVC). LRT werkt aan het realiseren van een omgeving waarin groei van grote populaties zwarte en witte neushoorns mogelijk is, door hun leefgebied veilig te stellen en afspraken te maken over landgebruik met belanghebbenden in het gebied. Tegelijkertijd onderneemt LRT directe natuurbeschermingsacties om de soort te behouden, zoals monitoring, interventies en het bewust maken van de lokale bevolking over het belang van neushoornbescherming. LRT draagt zorg voor monitoring en coördinatie van interventies (translocaties, veterinaire behandelingen etc.) voor alle zwarte en witte neushoorns in de regio. De conservancies zelf zijn verantwoordelijk voor de veiligheidsmaatregelen, anti-stroperij en algemene natuurbescherming (watervoorraad, afrastering etc.). Vanaf het begin heeft LRT nadruk gelegd op het stimuleren van grote populaties neushoorns (>100) om zo de voortplantingssnelheid en genetische variatie hoog te houden in geschikte leefgebieden.

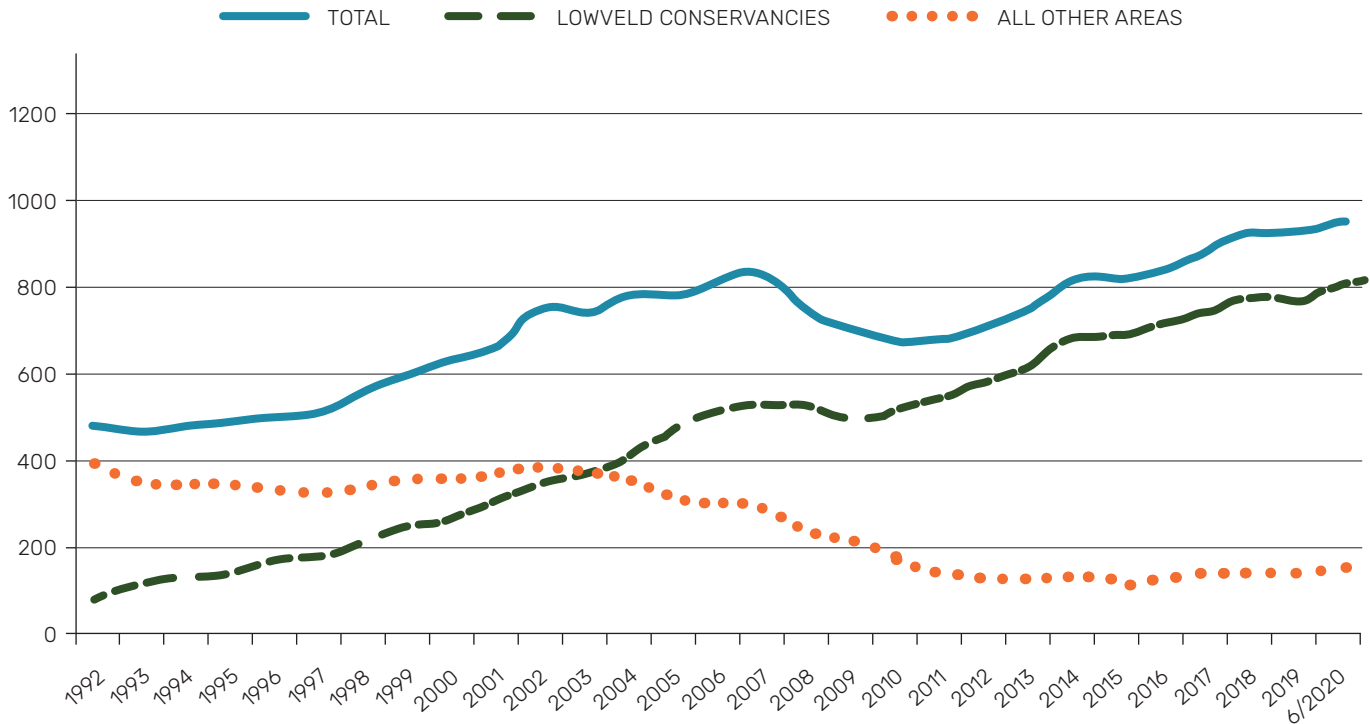


MONITORING

Dagelijks gaat het monitoringsteam van LRT op pad om neushoorns te zoeken. Iedere individuele neushoorn heeft een naam en oormerk, waardoor de hele populatie in te gaten kan worden gehouden. De gegevens worden genoteerd en opgeslagen in een centrale database waar te zien is welke individuen opgespoord zijn en waar ze voor het laatst gezien zijn. Zo is er ook een lijst van vermiste neushoorns bij te houden, die mogelijk gestroopt zijn en waarvan het karkas nog gevonden moet worden.

LRT heeft 500 zwarte neushoorns en 315 witte neushoorns onder zijn hoede, per juni 2020. Hiervan leven 192 zwarte en 52 witte in BVC, de conservancy waar LRT verantwoordelijk is voor de monitoring. In 2019 werden er maar liefst 24 zwarte en 8 witte kalfjes geboren. In 2020 staat het aantal tot nu toe op 11 zwarte en 1 wit neushoornkalf.

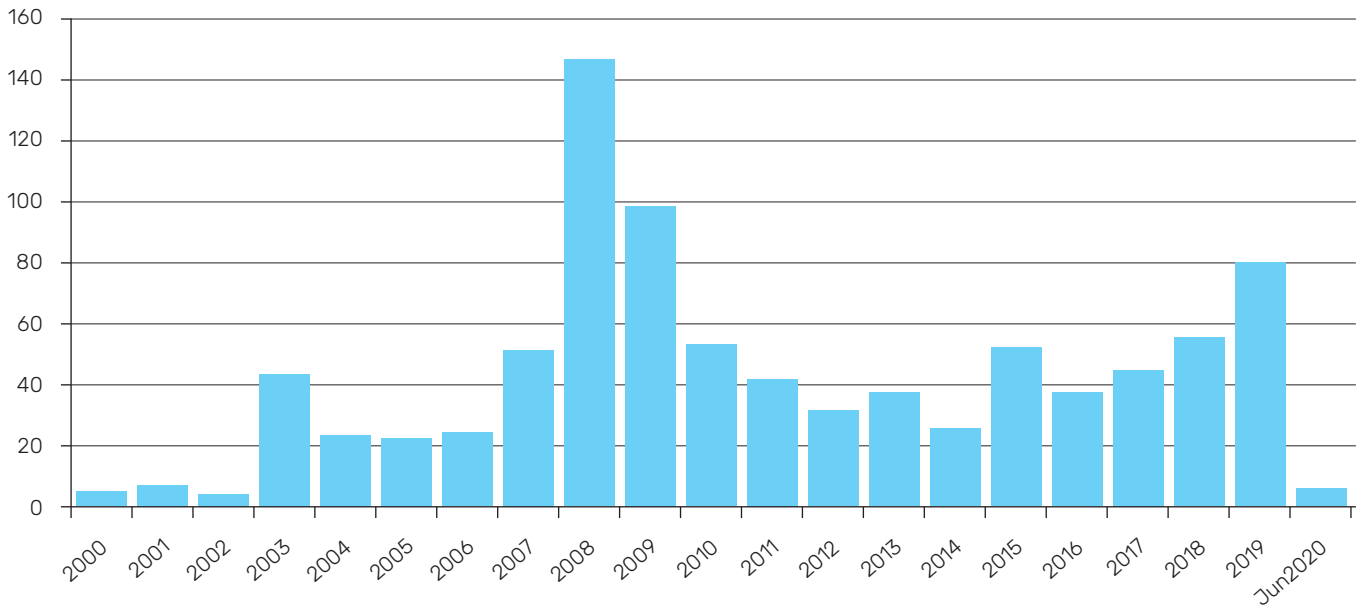
ZIMBABWE RHINO POPULATIONS - BOTH SPECIES



Geluk bij een ongeluk, 2020 kent laagste stroperijcijfer tot nu toe ondanks de coronacrisis. Nog nooit in de carrière van Natasha (neushoorncoördinator LRT sinds ongeveer 30 jaar) heeft ze zo'n laag aantal stroperijgevallen meegemaakt. Dit heeft een aantal redenen. Ten eerste ligt door de pandemie al het reisverkeer stil, ook het illegale transport van neushoornhoorn naar Azië waar de vraag naar de hoorn hoog is. Er is minder commerciële stroperij omdat de producten niet verkocht en vervoerd kunnen worden. Ten tweede is het een gunstig regenjaar. De regen kwam al vroeg waardoor de bush dichtgroeit en neushoorns moeilijk te vinden zijn voor stropers. Ten derde is de beveiliging verbeterd, na de intense stroperij van 2019, door extra financiële middelen van de eigenaar van BVC. Er zijn speurhonden en een helikopter ingezet en de inlichtingendienst is verbeterd.

In de eerste helft van 2020 zijn slechts 4 neushoorns gestroopt, vergeleken met 52 vorig jaar in dezelfde tijd. Door het lage aantal gestroopte neushoorns zijn er geen noodoperaties uitgevoerd in deze periode. We gaan nu weer het natte seizoen in, de bush wordt weer dichter wat stropen lastiger maakt. De verwachting is dat het aantal gevallen van stroperij voor heel 2020 laag blijft.

TOTAL RHINOS POACHED ZIMBABWE (KNOWN BY LRT)



2020 to end June	Black rhinos		White rhinos		Sub-total	Total
	Poached	Missing	Poached	Missing		
AREA						
Bubye Valley	0	0	0	0	0	4
Save Valley	1	0	2	1	4	

Wel was er een heftig stroperijvoorbeeld begin dit jaar. Een 10 jaar oude zwarte neushoornmoeder met kalf werd neergeschoten. De moeder overleed en haar hoorn werd verwijderd, maar het kalf overleefde de schietpartij met een lelijke schotwond op zijn neus en schouder. Het jong is opgevangen in de boma en eind augustus 2020 weer vrijgelaten. Ook werd begin dit jaar een mannetje beschoten maar niet direct gedood. De zwarte neushoorn kon weggrennen, maar overleed later aan zijn verwonding, met zijn hoorn nog intact. Stropers zijn vaak bang om gepakt te worden en riskeren het meestal niet om achter een verwonde neushoorn aan te gaan. Daardoor komt het voor dat een neushoorn kan ontsnappen en de aanslag overleeft - of minder geluk heeft en alsnog aan de verwondingen overlijdt.



Donjiwe in de boma

OPVANG

In november 2019 werd een gewond kalf opgevangen in de boma. Het jonge vrouwtje, dat Donjiwe werd gedoopt, was ook nog eens blind. Veel natuurbeschermingsorganisatie achten de kans klein dat een blinde neushoorn in het wild kan overleven en richten zich daarom niet op het redden van blinde dieren.

LRT doet dit wel en heeft al een aantal keer bewezen dat een blinde neushoorn kan overleven in het wild. Toen Donjiwe werd gevonden was zij op meerdere plekken verwond door een neushoornmannetje. LRT ving haar op in de boma en verzorgde haar daar een aantal maanden. Iedere dag kreeg ze van het monitoringteam vers geplukte wilde planten om haar natuurlijk voedsel te leren herkennen. Na een aantal maanden waren haar wonden geheeld en kon ze vrijgelaten worden in het leeuwrijke deel van BVC.



Donjiwe vrijgelaten in het wild, badend in een modderpoel

STEUN AAN DE LOKALE BEVOLKING



Ook afgelopen jaar heeft LRT de lokale gemeenschappen ondersteund door middel van financiële steun aan scholen rondom BVC, in de vorm van schoolboeken, schriften, evenementen en ander materiaal. Het programma omvat momenteel 55 basisscholen rond Buby Valley

Conservancy. De jaarlijkse bijdrage is bepaald naar verhouding van de groeisnelheid van de neushoornpopulatie in het gebied, volgens het Rhino Incentive Scheme. Hoe meer neushoorns, hoe meer steun aan de scholen. Hoe meer stroperij, hoe meer steun aan antistroperij-activiteiten. Zo wordt de lokale bevolking gestimuleerd om samen te leven met neushoorns in plaats van zich er tegen te keren. In februari organiseerde LRT neushoornlessen met 3.809 leerlingen en 97 leraren, die zich richtten op bredere bewustwording van natuurbescherming en landbeheer (bodemerosie, ontbossing, klimaatverandering, enz.).

LRT is ook gestart met het Lowveld Biosphere Reserve Project waarbij een gebied wordt vrijgehouden voor natuurbescherming. Hierbij worden bestaande gebieden met elkaar verbonden zodat neushoorns en ander wild tussen gebieden kunnen migreren om genetische uitwisseling tussen verschillende populaties mogelijk te maken. LRT is een educatieproject gestart om de lokale bevolking mee te nemen in dit proces en te informeren over het belang van zo'n natuurcorridor tussen gebieden. Er zijn voor hen nieuwe schoolboeken ontwikkeld die dieper ingaan op het samenleven van mens en dier, bijv. hoe conflicten tussen mens en dier verminderd kunnen worden en hoe een gebied ingericht kan worden met verschillende vormen van landgebruik. Het is belangrijk dat de mensen in het gebied zelf het belang hiervan inzien en erachter staan dat de corridor opzij gezet wordt voor natuurbescherming en dat zij beloond worden voor hun bijdrage om het gebied te beheren.

LRT inputs in 2019	Schools Number	Exercise books		Text books		T shirts		Cements bags 50kg		All inputs Value \$
		Number	Value \$	Number	Value \$	Number	Value \$	Number	Value \$	
Buby Valley	55	75,300	21,084	700	4,900	134	1,072	420	3,500	30,556
Save Valley	95	74,350	20,832	1,800	12,600	133	1,064	0	0	34,496
Totals	150	149,650	41,916	2,500	17,500	267	2,136	420	3,500	65,052



INOPA

Inopa doet het goed. Hij is regelmatig te zien met twee andere neushoornwezen, Temba en Mabrock. Alle drie zijn ze inmiddels uitgegroeid tot grote neushoorns die zelfstandig kunnen overleven in het gebied. De neushoorns worden steeds moeilijker op te sporen door de dichte bush in het opkomende natte seizoen. Afgelopen maand liet Inopa zich goed zien op een cameraval die hij nieuwsgierig kwam onderzoeken. Aan de hand van het oormerk is duidelijk te zien dat het Inopa is.



Bushnell

11-15-2020 18:47:55

Inopa op cameravalfoto's



Bushnell

11-15-2020 18:47:44

BIJDRAGE CONTRIBUTE

In de tijd dat Contribute de Lowveld Rhino Trust heeft gesteund (juli 2018 tot juli 2020) is het aantal zwarte neushoorns gegroeid van 474 naar 500 en het aantal witte van 289 naar 315.

De bijdrage van Contribute is gedurende de afgelopen twee jaar gebruikt om zaken te bekostigen die vaak niet zo aantrekkelijk zijn maar wel essentieel voor de voortgang van het programma. Zo is het salaris van de Community Manager betaald. De Community Manager werkt met de lokale gemeenschappen in BVC om hen te betrekken bij neushoornbescherming en leidt de implementatie van het Rhino Incentive Scheme voor basisscholen in dorpen grenzend aan de conservancy.

Verder is de bijdrage van Contribute gebruikt voor operationele kosten van het kantoor in Harare en is medicatie aangekocht om neushoorns te kunnen behandelen tijdens veldoperaties. In het tweede jaar is een deel van de bijdrage gegaan naar het bekostigen van civiele procedures. Door de aanklacht van de beveiligingsfirma in SVC, zijn kosten gemaakt voor rechtsbijstand om de aantijgingen te kunnen weerleggen, wat gelukt is.

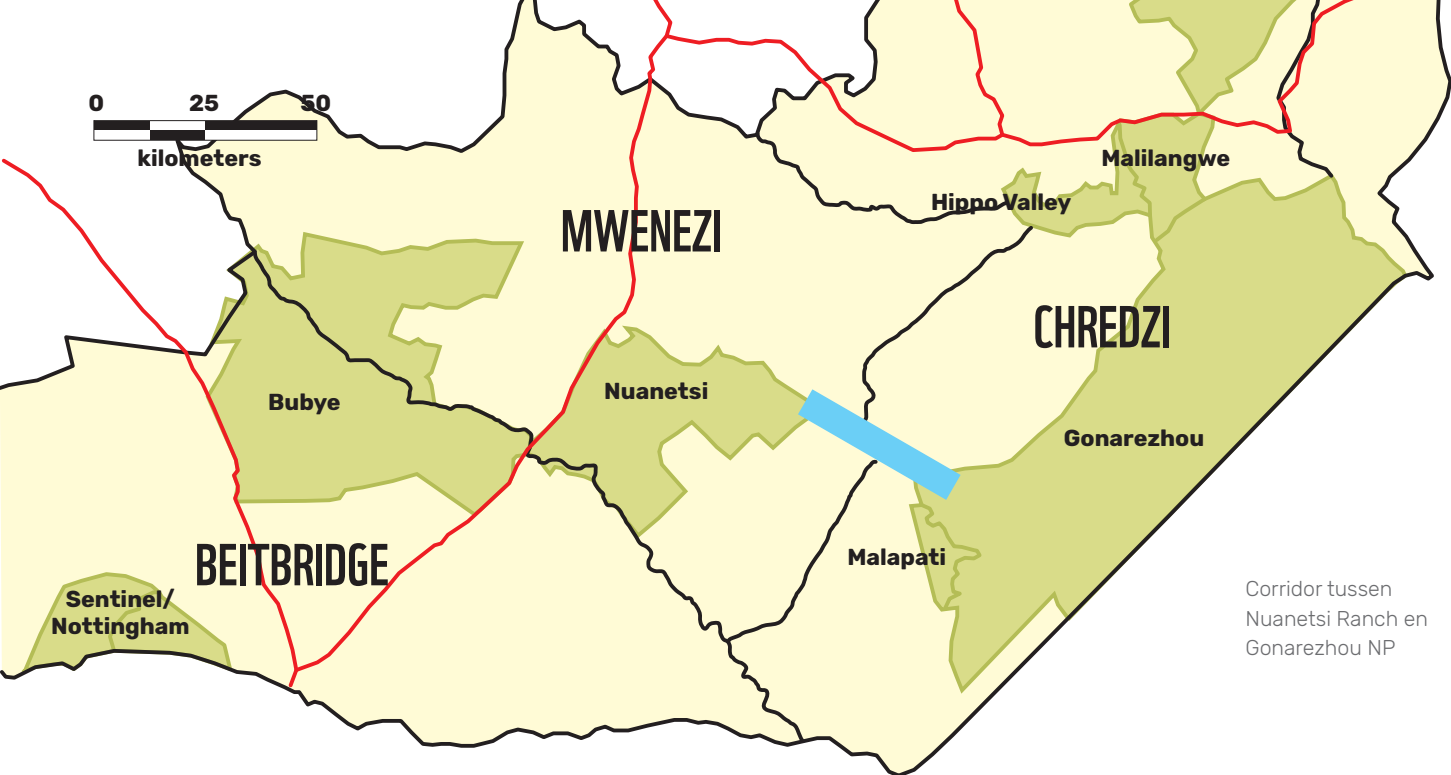
WWF YEARLY BUDGET	FY20	FY19
Staff costs - Community Manager	24.500	24.500
Non staff fees - Civil Suits	2.500	2.500
Office running costs	4.000	4.000
Ops Costs - Medicines	14.000	14.000
TOTAL	45.000	45.000

IMPACT VAN DE CORONACRISIS



Vanaf 1 april heeft de overheid van Zimbabwe een nationale lockdown afgedwongen als reactie op de COVID-19-pandemie. Dit legde al het reisverkeer van LRT stil en vereiste dat het Harare-personeel van LRT vanuit huis werkte. Gelukkig kon het neushoorn-monitoringswerk in Lowveld wel doorgaan. Aangezien het een afgelegen gebied is waar weinig mensen komen zijn er nog geen coronabesmettingen vastgesteld in Lowveld. LRT hanteert in BVC strikte voorzorgsmaatregelen die ervoor zorgen dat het monitoringswerk door kon blijven gaan door een groep monitors in een geïsoleerd kamp, met minimaal menselijk contact. In mei werden de lockdown-beperkingen enigszins versoepeld, waardoor het personeel in Harare weer op kantoor kon werken, maar nog steeds zonder reizen buiten de stad en met zeer beperkte lokale vluchten enkel voor het onderhoud van vliegtuigmotoren. Er heerst veel politieke onrust in het land en de regering heeft geen steunpakketten voor de lokale bevolking. De economie ging al jaren achteruit, wat door de coronacrisis alleen maar versterkt wordt.

Mensen willen demonsteren tegen de overheid omdat de situatie hopeloos is. De overheid treedt hard op tegen demonstranten en gebruikt COVID-19 als excuus. Mensen leven van dag tot dag en hebben weinig tot geen gezondheidszorg. Het zijn voornamelijk de Nationale Parken (in het noorden) die lijden onder het wegvallen van inkomsten uit toerisme, aangezien de managementkosten van het park wel doorgaan. LRT heeft Savé Valley Conservancy geholpen om de anti-stroperijteams uit te kunnen betalen. De aandeelhouders van Savé Valley leven van de inkomsten uit de conservancy. Nu de inkomsten van trofeejacht en toerisme weg zijn gevallen hebben ze het moeilijk. Voor Buby Valley Conservancy is dit anders. De aandeelhouders hebben hun zaken en inkomsten ergens anders en kunnen nog steeds de bevolking ondersteunen in het gebied en daarbij ook de antistroperijteams uitbetalen.



TOEKOMST

De operationele kosten van LRT gaan door, om de organisatie draaiende te houden, materiaal aan te kopen voor neushoornoperaties (zoals onthoornen en verdoven van gewonde neushoorns) en om het monitoringsteam uit te betalen. Contribute heeft bijgedragen met Euro 90.000 per 2 jaar. Dit is 32 procent van het jaarlijkse totaalbudget van LRT (Euro 141.000 in FY20). Tot eind 2020 kan LRT nog rondkomen, maar volgend jaar moeten ze opnieuw bekijken wat de inkomsten zijn en welk werk uitgevoerd kan worden. Naast WWF-NL (Contribute's bijdrage) zijn ze voornamelijk afhankelijk van de International Rhino Foundation en Save the Rhino International.

Aankomend jaar gaat LRT verder met het nieuwe project: the Lowveld Biosphere Reserve, een gebied opzijgezet voor natuurscherming. Er moet een corridor aangelegd worden tussen twee natuurgebieden, Nuanetsi Ranch en Gonarezhou NP, wat het mogelijk maakt dat dieren zoals de wilde hond, leeuwen en olifanten zich kunnen verplaatsen in een daarvoor vrijgehouden gebied zonder problemen te veroorzaken bij de lokale bevolking. Op dit moment wordt dit gebied gebruikt voor droge landbouw en vee. Door de droogte is de opbrengst laag en heeft de bevolking er weinig aan. Door het gebied als natuurgebied aan te wijzen kan de lokale bevolking er andere inkomsten uit halen en kan het landgebruik beter gepland worden om mens-dier conflicten te voorkomen. Het idee is om meer toerisme aan te trekken als extra inkomstenbron. Daarnaast heeft de bevolking profijt van het Rhino Incentive Scheme (meer neushoorns, meer geld naar de scholen) dat door blijft lopen in de toekomst.

Ook wil LRT beginnen aan het verplaatsen van neushoorns en starten van nieuwe populaties in Gonarezhou NP in 2021. LRT heeft populaties neushoorns met een grote genetische variatie, wat betekent dat het een zeer levensvatbare populatie is. Hiermee kun je nieuwe populaties starten en bestaande populaties aanvullen. Dit wordt al gedaan in Zuid-Afrika door WWF en partners, nu is het idee om dit ook buiten Zuid-Afrika te gaan doen.

KORTOM: ER IS GENOEG TE DOEN KOMEND JAAR, MITS DE FINANCIËN DAT TOELATEN.

We willen hierbij Contribute hartelijk bedanken voor de steun in de afgelopen jaren, waarmee Lowveld Rhino Trust een groot verschil heeft kunnen maken in neushoornbescherming en heeft kunnen bijdragen aan de verbetering van de levensstandaard van plaatselijke gemeenschappen in Lowveld.





Onze missie

We streven ernaar de rijkdom aan dier- en plantensoorten op aarde te beschermen. Samen met anderen willen we een wereld tot stand brengen waarin mens en natuur in harmonie leven.

wwf.nl