

*“Als we niet in actie schieten,
is het voor de neushoorn te laat”*

LIESBETH DRUTTI EN ERWIN MALLEKOOOTE



ZAAKVOERDERS
Quaestor International

**Liesbeth Drutti en Erwin Mallekoote zijn niet alleen begaan met veranderings-
trajecten binnen bedrijven, de core business van Quaestor International. Ook de
bescherming van bedreigde en mishandelde dieren ligt hen nauw aan het hart.
Zo nauw dat zij zich inzetten voor het Conservation Innovation Fund van het
wildreservaat Welgevonden in Zuid-Afrika, een fonds dat met innovatieve techno-
logieën bedreigde diersoorten zoals neushoorns wil beschermen. “Elke dag worden
er drie neushoorns gestroopt omwille van hun hoorn. Zij zullen uitsterven als wij
niet collectief actie ondernemen.”**

“Erwin en ik trekken jaarlijks naar Zuid-Afrika. Naast het ontdekken van nieuwe plaatsen om onze klanten uit hun comfortzone te trekken, keren we vaak terug naar het Welgevonden Game Reserve”, vertelt Liesbeth. Tijdens een inspiratietocht in een reserve, kregen we de kans om te helpen bij de verplaatsing van een jonge neushoorn. Een uitdagende onderneming, want stropers mochten dit niet te weten komen. De uiterst geheime missie stemde ons tot nadenken. Wij wilden ook iets doen voor deze dieren.”

Iedereen weet dat neushoorns bedreigd worden. In Vietnam is neushoornpoeder een luxeproduct, in andere Aziatische landen wordt het – onterecht – nog steeds geneeskundige krachten toegeschreven. “Maar de situatie is veel precairder dan mensen beseffen. Er bestaan paramilitaire organisaties van stropers, onderdeel van wereldwijde criminele organisaties. Uitgerust

met volautomatische wapens schrikken zij er niet voor terug om ook op rangers te schieten. Hun doel? De kostbare hoorn van een neushoorn snel te oogsten en op de zwarte markt verkopen. Momenteel is de waarde van zo’n hoorn 70.000 dollar per kilo. Een waarde die de goudprijs overstijgt. Een neushoorn voor dood achterlaten en laten leegbloeden, terwijl een jong er weerloos langs staat, doet hen schijnbaar niets. Op die manier sterven in Zuid-Afrika gemiddeld drie neushoorns per dag.”

“De armere lokale bevolking wordt door stropers ook omgekocht om neushoorns af te slachten, en dat voor geldsommen die voor hen vijf keer groter zijn dan hun jaarloon. De enorme kloof in welvaart in Zuid-Afrika zorgt op die manier mee voor de uitroeiing van de neushoorn. Als het op dit tempo verder gaat, is het binnen zeven jaar gedaan met de neushoorn.”



IoT voor neushoornbescherming

De Zuid-Afrikaanse regering maakte het intussen wettelijk toegestaan om uit zelfverdediging te schieten op stropers. Maar is dat de juiste oplossing? “Natuurlijk moeten rangers zich kunnen verdedigen”, vindt Erwin. “Maar het beste is voorkomen dat stropers de kans krijgen om neushoorns te doden. Daarom richtte Welgevonden het Conservation Innovation Fund op, met de nadruk op innovatie en moderne technologieën. Zij willen drones, Internet of Things en big data inzetten ter bescherming en preventie van het ecosysteem.”

“Een voorbeeld. In plaats van louter te focussen op de neushoorn, voorzien zij grootwild zoals zebra’s met zenders. Ze verzamelen data over hun bewegingen en door daar een algoritme op los te laten, achterhalen zij wat die bewegingen veroorzaken. Is het een natuurlijke beweging, een paniecreactie door een leeuw, of een externe factor zoals stropers?”

Zij kunnen zo in een vroeg stadium stropers opsporen, nog voor er interactie tussen stroper en neushoorn heeft plaatsgevonden. Om dit systeem te kunnen schalen naar het volledige park – en op termijn andere reservaten – is een investering van drie miljoen euro nodig.”

“Deze revolutionaire technieken om neushoorns te beschermen zijn vele malen effectiever dan met rangers patrouilleren langs de grenzen van een wildreservaat of een neushoorn continu bewaken. Voor bovenstaand voorbeeld werkt Welgevonden samen met Amerikaanse telco-provider IBM, de Universiteit van Wageningen en softwareprovider Prodapt. Momenteel ontwikkelen ze ook een nieuw type drone, geluidloos en in de vorm van een arend, om individuele stropers te herkennen en op te sporen.”

Belangrijker dan de Notre Dame

“Maar al die maatregelen en technologieën kosten veel geld, en dat geld verzamelen is een van de doelen van het Conservation Innovation Fund”, gaat Liesbeth verder. “Elke bijdrage is welkom én nodig om onder andere meer en snellere innovatieve inzichten en technologieën te ontwikkelen en in te zetten.”

“Wij willen ons hiervoor engageren en mensen oproepen om hun steentje bij te dragen”, besluit Erwin. “Wanneer een kathedraal afbrandt, zamelen we snel meer dan een miljard euro in. Maar om een dier te redden dat al miljoenen jaren rondloopt op deze aarde, lijkt dat een stuk lastiger. Mensen zijn zich vermoedelijk niet voldoende bewust van de schrijnende situatie. In de Zuid-Afrikaanse parken zitten rangers ’s nachts te beven, wetende dat er die nacht weer neushoorns worden afgeslacht. Het is vijf na twaalf voor deze prachtieren, maar samen kunnen we het tij hopelijk nog keren.”

Wie het Welgevonden Conservation Innovation Fund samen met Liesbeth en Erwin wil steunen of meer informatie wil, kan met hen contact opnemen:

liesbeth.drutti@quaestor-international.com x +32 473 24 06 64
erwin.mallekoote@quaestor-international.com x +32 479 58 16 43