

INTERCEPT

Monitoring van de handel in exotische dieren, wild vlees en de pathogenen die zij dragen

DUUR
1/9/2022 – 1/12/2024

BUDGET
323 787 €

PROJECT BESCHRIJVING

Dagelijks worden in België dieren en dierlijke producten ingevoerd, soms legaal, soms illegaal. In België zijn verschillende overheidsinstanties op federaal niveau bevoegd voor de handhaving en het eventueel voorkomen van de (illegale) invoer van wilde dieren en exotische huisdieren, ongedocumenteerde vlees(producten), invasieve uitheemse soorten en door deze dieren en dierproducten gedragen infectieziekten. Elke overheidsinstantie werkt momenteel echter voornamelijk binnen zijn eigen kader en verzamelt gegevens die zijn afgestemd op zijn specifieke behoeften. Een essentieel onderdeel van het actieplan ter bestrijding van de illegale invoer van exotische dieren en wild vlees, met name om het risico van invoer en verspreiding van zoönoseverwekkers te verminderen, is het verkrijgen van een wetenschappelijke evaluatie van de situatie van de handel in exotische dieren en wild vlees op basis van een volledige gegevensverzameling.

In dit project ontwikkelen we een operationele en robuuste dataverzamelingsworkflow voor de langetermijn monitoring van de invoer van exotische dieren en wild vlees in België en van de bijbehorende gezondheidsrisico's. Door literatuuronderzoek, nauwe besprekingen met de relevante overheidsinstanties en instellingen verbonden aan de overheidsinstanties, databank constructie en het proefdraaien van veld- en laboratoriumprotocols, willen we

- de kennis vergroten van de omvang en de diversiteit van de (illegale) handel in exotische dieren en wild vlees, en van de bijbehorende pathogenen,
- een gecentraliseerde databank op te zetten van de in België ingevoerde exotische dieren en afgeleide dierproducten
- het faciliteren van het delen van deze gegevensbank tussen de verschillende federale overheidsdiensten, agentschappen en andere belanghebbenden,
- geoptimaliseerde veldprotocollen opstellen voor gegevensregistratie en biologische bemonstering,
- workflows opstellen voor het testen van pathogenen in laboratoria en het identificeren van soorten.

Aldus zal een efficiënt en duurzaam werkprogramma voor de monitoring van de invoer van legale en illegale exotische dieren en dierlijke producten worden opgesteld. Een dergelijke strategie zal het mogelijk maken het effect van de uitgevoerde maatregelen inzake grenscontroles en bewustmaking te evalueren en een door gegevens gestuurde, op feiten gebaseerde beoordeling van het risico van nieuwe infectieziekten via deze handel te verkrijgen.

Het project bestaat uit negen werkpakketten:

- WP 1: Onderzoek naar de huidige situatie en toekomstige behoeften.
- WP 2: Coördinatie, projectbeheer en rapportage.
- WP 3: Opzetten van een gecentraliseerde databank.
- WP 4: Opstellen van procedures voor gegevens- en monsterverzameling in het veld.
- WP 5: Opstellen en testen van laboratoriumprocedures voor de identificatie van soorten.
- WP 6: Opstellen en testen van laboratoriumprocedures voor de detectie van pathogenen.
- WP 7: Afronden van de volledige workflow.
- WP 8: Gegevensbeheer.
- WP 9: Valorisatie, verspreiding en exploitatie van de resultaten.

INTERCEPT

CONTACT INFORMATIE

Coördinator
Prof. dr. Sophie Gryseels
Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen
(KBIN)
OD Taxonomie en Fylogenie

Partners

Prof. dr. Herwig Leirs
Universiteit Antwerpen (UAntwerpen)
Dept. Biologie

Dr. Kaat Ramaeckers
Sciensano
Virale ziekten

Dr. Nathalie Smitz
Koninklijk Museum voor Midden-Afrika (KMMA)
BopCo