



Beste relatie,

Allereerst willen wij u bedanken voor de vele positieve reacties op de vorige nieuwsbrief en op het vleermuisonderzoek in Gabon. Deze reacties bewijzen ons dat niet alleen wij conservatie van het regenwoud belangrijk vinden. Na het verschijnen van de afgelopen nieuwsbrief zijn er aanzienlijke tegenslagen geweest met dit project, zoals u kunt lezen in deze nieuwsbrief. Uw positieve steun helpt zeker de moed er in te houden en weer met frisse zin de volgende expeditie te plannen!

Naast deze Gabon-avonturen gaat het werk in Nederland natuurlijk op volle toeren verder. Het voorjaar is weer bruisend van start gegaan met enkele weken tropische zon. Dit heeft veel projecten in een stroomversnelling gebracht. Ook gaan de ontwikkelingen binnen het bedrijf natuurlijk door. Sinds eind maart heeft het bedrijf een nieuw bedrijfspannd te Nieuwerkerk aan den IJssel. Ik nodig u van harte uit hier een keer langs te komen!

Ik hoop dat u deze nieuwsbrief op prijs stelt. Mocht u zich aan- of af willen melden voor het ontvangen van deze nieuwsbrief dan hoor ik dat graag!

Met vriendelijke groet,

Daniël Peereboom

In deze editie:

Gabon Update – westerse risicoanalyse versus Afrikaanse risico's
Verhuizing
Natuur en de Wabo
Crisis: uitbesteden of juist intern oplossen?
INHolland
Wanted: Probleemgevallen! Kent u ook probleemvleermuizen?
Aanbieding: vleermuiskasten!
Website vernieuwd!

Gabon update

Westerse risicoanalyse versus Afrikaanse risico's

Een groot onderdeel van ons project in Gabon is het virologische deel. In Gabon zijn meerdere uitbraken van het zeer dodelijke Ebola virus geweest, waarbij de menselijke populatie in enkele dorpjes voor 90% was uitgeroeid. Ook onder primaten heeft dit virus sterk huisgehouden, populaties westelijke laaglandgorilla's en chimpansees waren gedecimeerd. Daarnaast zijn er nog dodelijke virussen als Rabiës, Sars en Marburg aangetoond bij Gabonese vleermuizen. Bij het onderzoeken van vleermuizen loop je dan ook automatisch risico, ondanks alle mogelijke voorzorgsmaatregelen. Overdracht van bijvoorbeeld Ebola kan al via een simpele aanraking van de huid of uitwerpselen. Dit risico is bij voldoende voorzorgsmaatregelen acceptabel, mits de data ook wordt gebruikt voor

virologisch onderzoek. Zo wordt voorkomen dat deze data nogmaals verzameld moet worden voor het virologische deel, en dus nog iemand dit risico moet lopen.

Voorafgaand aan de expeditie van 2012 was een Gabonese partner zeer geïnteresseerd in dit onderzoek. Er waren goede concrete afspraken met hen gemaakt, en de dataverzameling kon beginnen. In Gabon aangekomen, werd helaas niks meer van deze partner vernomen. Nu gaat de manier van communiceren daar vaak erg traag, dus werd niet gelijk van het ergste uitgegaan. Na anderhalve maand geen teken van leven werd het duidelijk dat een andere partner gezocht moest worden. Maar moet je dan in de tussentijd nog steeds het risico lopen, als je niet weet of jouw data wel gebruikt gaat worden voor virologisch onderzoek? Na twee vleermuisbeten, enkele Rabiës vaccinaties en enkele malen te zijn onder gespreid met vleermuisuitwerpselen (verdedigingstactiek van

bepaalde soorten vleerhonden) is besloten de expeditie volgende winter te vervolgen.



Ondertussen zijn er gelukkig veel belangrijke gegevens verzameld over de ecologie, de verspreiding en taxonomie van de vleermuizen aan de kust van Gabon. Ook zijn er goede contacten opgedaan bij het Smithsonian Institution. Dit Amerikaanse instituut lijkt zeer veel interesse te hebben in het uitvoeren van virologisch onderzoek rond de vleermuizen van Gabon.

Verhuizing

Vanaf april 2012 heeft Adviesbureau E.C.O. Logisch een nieuw bedrijfspand in Nieuwerkerk aan den IJssel!

Op het bedrijvencomplex IJsselpoint aan de 's Gravenweg is een bedrijfspand gehuurd om onze groei te kunnen faciliteren. Dit pand, met kantoren en een bedrijfshal, zal op korte termijn worden voorzien van diverse CO2 reducerende voorzieningen als zonnepanelen en een besparende verwarmingsinstallatie. U bent van harte welkom het pand te bezichtigen! Het adres is: 's Gravenweg 318D, 2911 BK Nieuwerkerk aan den IJssel.

Voor u verandert er verder niets: ons contact adres blijft postbus 38, 2910 AA Nieuwerkerk aan den IJssel.

Natuur en de Wabo

Uit onderzoek van Alterra blijkt dat bescherming van zeldzame en bedreigde flora en fauna nauwelijks aandacht krijgt bij aanvragen voor een Omgevingsvergunning. In slechts 0,15 procent van de aanvragen voor zo'n vergunning (60 van de 40.000) is er volgens de aanvragers kans op schade voor bedreigde soorten.

'De gemeenten geven aan dat hun geringe bemoeienis met beschermde flora en fauna bij de vergunningverlening komt doordat zij voor de Flora- en Faunawet geen bevoegd gezag zijn. Tegelijkertijd zijn gemeenten wel van mening dat zij de burger goed moeten voorlichten over de aanwezigheid van beschermde flora en fauna.

Iedereen heeft volgens de wet een zorgplicht voor beschermde flora en fauna. Het onderzoek toont aan dat bij de aanvraag en verstrekking van Omgevingsvergunningen weinig invulling aan die zorgplicht wordt gegeven.'

Doordat gemeenten de controles uitvoeren en de omgevingsvergunning afgeeft, zijn zij echter ook verantwoordelijk voor het controleren van het onderdeel natuur.

Crisis; uitbesteden of juist intern oplossen?

De financiële crisis dwingt bedrijven efficiënter te gaan werken. Hoe bedrijven hiermee omgaan met is erg verschillend. Grote ingenieursbureaus kiezen ofwel meer voor het uitbesteden van ecologische werkzaamheden, of lossen het juist meer intern op.

E.C.O. Logisch is voor veel ingenieursbureaus een inmiddels een vaste partij, waar sinds de crisis steeds meer vraagstukken bij uit worden besteed. Door onze zeer efficiënte werkwijze en gunstige prijs/kwaliteit verhouding zijn wij juist in de crisistijd een sterke samenwerkingspartner. Wellicht kunnen wij ook u helpen uw marktpositie te verbeteren!

Inholland

In april is de keuzemodule Wildlife weer gestart bij Hogeschool Inholland Delft. Deze module wordt jaarlijks verzorgd door E.C.O. Logisch en bestaat uit de basis van het inventariseren en monitoren van de verschillende soortgroepen, wet- en regelgeving en populatiebeheer. Deze module is afgestemd op praktijkervaringen van ecologische adviesbureaus.



Aan de hand van colleges en excursies krijgen junior ecologen een goede basis mee.

Deze lesstof kan ook voor gemeenten, adviesbureaus of projectontwikkelaars interessant zijn voor bijvoorbeeld het planproces bij ruimtelijke ordening of de training van nieuwe ecologische medewerkers.

Wanted: probleemgevallen

Kent u ook probleemvleermuizen?

Voor een stage onderzoek naar kansen en knelpunten in het mitigatie traject rondom vleermuizen zijn wij op zoek naar cases. Het doel van het onderzoek is een duidelijk beeld scheppen van de problemen en knelpunten rondom mitigerende maatregelen voor vleermuizen.

Op dit moment worden door ecologen bepaalde mitigerende maatregelen geadviseerd, zonder dat er ooit onderzoek is gedaan naar de toepasbaarheid of effectiviteit van de maatregelen. Worden de adviezen wel toegepast? Zijn de adviezen wel effectief? Kunnen deze adviezen simpeler? Veel adviezen verdwijnen in de archiefkast doordat deze te ingewikkeld of gewoon niet praktisch zijn. In samenwerking met Arcadis Nederland BV en met medewerking van Dienst Landelijk Gebied wordt nu onderzocht hoe onze adviezen kunnen worden verbeterd.

Tijdens het onderzoek wordt gebruikt gemaakt van een aantal cases waar mitigerende maatregelen van toepassing zijn, waarbij het traject wordt nagelopen om de knelpunten te achterhalen. Daarnaast worden interviews gehouden met verschillende partijen die betrokken zijn bij het proces, zoals; projectleiders, ecologische adviseurs en Dienst Landelijk Gebied.

Om dit onderzoek zo betrouwbaar mogelijk te maken, zijn wij op zoek naar zo veel mogelijk ruimtelijke ordeningsprojecten waar in het verleden mitigatie is aanbevolen voor vleermuizen. Weet u dit soort projecten, dan horen wij dit graag van u! Vanzelfsprekend gaan wij uiterst zorgvuldig met de projectgegevens om en worden alle projecten anoniem behandeld. U kunt uw projecten aanmelden via maarten.deleeuw@arcadis.nl. Eind juli kunt u dan het eindrapport verwachten.

Aanbieding; vleermuiskasten!

Dankzij de goede samenwerking met onze partner PPD Faunaspecialist kunnen tegenwoordig tegen een extra scherp tarief de beste vleermuiskasten leveren, ophangen en controleren. Zij beschikken over een hoogwerker, personeel om deze te bedienen en kunnen zelfs vleermuiskasten maken. Door onze samenwerking kunnen wij de beste modellen leveren, maar ook kasten ontwerpen naar uw wensen en volgens de eisen van de vleermuis!



Website vernieuwd

Onze nieuwe website staat online op www.eco-logisch.com! Wij horen graag uw opmerkingen of suggesties over deze website.

Wilt u eerder op de hoogte worden gehouden van nieuws en ontwikkelingen, voeg ons dan toe op [linkedin.com/company/adviesbureau-e-c-o-logisch/](https://www.linkedin.com/company/adviesbureau-e-c-o-logisch/)!