****

**Onderzoeksstage: indicatoren voor impact in het Caribisch gebied**

**Achtergrond: het Wereld Natuur Fonds**

Het Wereld Natuur Fonds Nederland (WWF-NL) is deel van een internationale natuurbeschermingsorganisatie (WWF) met als missie om de meest belangrijke gebieden op aarde te behouden en een toekomst te bouwen waarin de mens leeft in harmonie met de natuur. De organisatie heeft kantoren in ongeveer 100 landen wereldwijd. Er is een gezamenlijke wereldwijde strategie die zich richt op natuurbescherming, het reduceren van de bedreigingen op de natuur en het reduceren van onze mondiale footprint tot een niveau dat binnen de grenzen van de aarde valt. Het WWF zoekt naar oplossingen in samenwerking met burgers, bedrijven, overheid en lokale bevolking.

Dit onderzoek vindt plaats binnen de unit Oceanen en kusten van de afdeling Natuurbescherming.

**Achtergrond van de stage**

We zoeken een student die voor ons Caribisch programma de indicatoren voor onze menselijke impact verder kan uitwerken.

Het betreft de volgende onderdelen:

Doel Onderdelen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| By 2023, plastic pollution on Caribbean Netherlands is reduced by 20% | Marine litter monitoring  |  |
| Visual pollution estimate (CROW) |  |
| Qty of (single use) plastic waste (requires on site project with waste management company Bonaire) |  |
| By 2030, the coral reef health in Caribbean Netherlands is improving, by 2023 the decline in coral reef health in Caribbean Netherlands is halted | Coral Cover (%) |  |
| Key Herbivorous Fish (g/100m2)*(only parrotfish and surgeon fish)* |  |
| Key Commercial Fish (g/100m2)*(only snapper and grouper)* |  |
|  |
| By 2024, leatherback population decline halted | Number of nesting females |  |
| By 2023, Management of 275.000 ha of MPA's improved | Management effectiveness of protected area |  |

Het zal gaan om het opstellen van een methodologie voor het verfijnen van deze indicatoren, en de juiste methodologie te vinden en deze toepassen om tot de juiste meting indicatoren te komen.

Zo moet bijvoorbeeld voor marine litter monitoring bepaald worden welke data er reeds worden verzameld en welke van deze date bruikbaar zijn voor het structureel en repetitief meten van de impact.

Voor de plastic waste indicator is een veldbezoek van max twee maanden aan Bonaire nodig om samen met de waste management organisatie een monitoring methodiek op te stellen en deze lokaal uit te voeren als baseline studie.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Student Profiel*** | WWF zoekt een gemotiveerde master student met achtergrond in marien biologie of aanverwante studie die in staat is onafhankelijk te werken (supervisie is beperkt). Ervaring met literatuuronderzoek en interviewen is een must. De student moet goede beheersing hebben van Nederlandse en Engels taal |
| ***Periode*** | Per januari/februari voor 4-6 maanden. Veldwerk uiterlijk klaar op 1 juli 2020 |
| ***Vergoeding***  | €270,- per maand op full time basis. Ticket vergoed. |

Informatie en vragen: neem contact op met je begeleider of WWF Natascha Zwaal nzwaal@wwf.nl (of bij aanwezigheid bij Arjan de Groene: agroene@wwf.nl )