

PLASTIC AFVAL: BOUWSTEEN VOOR DE TOEKOMST

Investeren in een schoner milieu, werkgelegenheid en onderwijs



In Ivoorkust worden dagelijks kilo's plastic geproduceerd en gedumpt. Het afval komt terecht op stortplaatsen en vervuult het grondwater. Hierdoor is de kans op ziektes groot. Slechts vijf procent wordt gerecycled. Vrouwen die het plastic verzamelen worden vaak onderbetaald. Ook zijn er veel uitdagingen op gebied van onderwijs. Door plastic te recyclen tot bouwstenen voor scholen bereiken we meerdere doelen: een beter milieu, meer werk en inkomen én meer klaslokalen.

DOELSTELLINGEN - LOOPTIJD TOT 2025

- **150 vrouwen trainen in het verzamelen, veilig opslaan en verwerken van plastic afval** en andere cruciale vaardigheden zoals samenwerken, communiceren en ondernemen. De vrouwen krijgen een eerlijke prijs voor hun werk en kunnen zo bouwen aan een nieuwe toekomst voor hun gezin.
- **We dragen bij aan de bouw van 528 klaslokalen** in gebieden met een tekort aan scholen, allemaal gemaakt van gerecycled plastic. Met fondsen vanuit Nederland worden er minstens twee scholen, met totaal vijf klaslokalen, gebouwd. Elk klaslokaal wordt voorzien van onderwijsmaterialen.
- **Met steun vanuit Nederland trainen we in ieder geval 135 leraren** in het verbeteren van onder meer hun pedagogische vaardigheden. Bovendien **voorzien we 15 scholen van toiletten en waterpunten**.
- **We geven 25.000 kinderen toegang tot onderwijs**. De vijf klaslokalen die met steun vanuit Nederland worden gebouwd, geven toegang aan 250 kinderen.
- Sinds januari 2023 **dragen we bij aan de ontwikkelingen van nieuwe prototypen van gerecycled plastic afval** in Ivoorkust, waaronder schoolbanken.

IVOORKUST**CIJFERS**

Aantal inwoners:

26 miljoen**13 miljoen**kinderen < 18 jaar
ofwel 50% van de
totale bevolking**90 kinderen**van de 1.000
geboortes sterft
voordat ze 5 jaar
oud zijn**1,5 miljoen
kinderen**en jongeren gaan
nog altijd niet
naar school**4** KWALITEITS-
ONDERWIJS**8** EERLIJK WERK
EN ECONOMISCHE
GROEI**12** VERANTWOORDE
CONSUMPTIE
EN PRODUCTIE

Waarom meer hulp nodig is

Alleen al de stad Abidjan wordt elke dag 288.000 kilo plastic geproduceerd. Dit zorgt voor veel afval, wat leidt tot ernstige grondwatervervuiling en geblokkeerde waterafvoeren. Hierdoor is de kans op ziektes groot. Slechts vijf procent van het afval wordt hergebruikt. Dit wordt vaak verzameld door arme vrouwen die het verkopen op de zwarte markt. Zij krijgen een laag loon en worden door hun gemeenschap gezien als minderwaardig. Het is daarom van groot belang om deze vrouwen te helpen en te werken aan een duurzame keten voor afvalverzameling en -verwerking.

Naast het afvalprobleem is er ook een onderwijsprobleem: zo'n 1,5 miljoen kinderen gaan niet naar school, mede door een tekort aan scholen. Naar schatting zijn er voor 2025 30.000 nieuwe klaslokalen nodig. Ook hier is hulp bij nodig.

Wat doet UNICEF

Met dit programma pakt UNICEF beide problemen aan. We zetten een innovatieve keten op waarbij plastic afval wordt hergebruikt voor de bouw van scholen. Daarbij betreft UNICEF kansarme vrouwen die dankzij het programma een eerlijke prijs krijgen voor hun werk en zo kunnen bouwen aan een betere toekomst voor hun gezin. UNICEF wil tenminste 150 vrouwen trainen in het verzamelen en verwerken van plastic en andere vaardigheden zoals samenwerken, communiceren en ondernemen.

De productie van de plastic bouwstenen voor scholen gebeurt in een speciale fabriek die in 2019 is opgezet. De fabriek kan jaarlijks 9.200.000 kilo plastic verwerken. Doel is om tenminste 528 klaslokalen van gerecycled plastic te bouwen die ruimte geven aan 25.000 kinderen. Tenslotte helpt UNICEF om de onderwijskwaliteit te verbeteren door bijvoorbeeld docenten te trainen en om het milieu (bewustzijn) te verbeteren door samen met kinderen groen te planten.



“Ik heb vaak gedacht dat de tent waar onze kinderen les in kregen zou instorten”, zo vertelt N’Dri. Ze is getuige geweest van een ware metamorfose toen vorig jaar een truck met plastic stenen het dorp in kwam rijden. Binnen een paar dagen werd er een hele nieuwe school neergezet. Iedereen was onder de indruk. Volgens N’Dri is het nu veel veiliger. “Vroeger lagen er achter de tent stukken metaal waar kinderen zich aan bezeerden. Ook kwam het regelmatig voor dat lessen werden onderbroken door reptielen.” De secretaris van de school ziet ook nog een ander voordeel: “De nieuwe school motiveert ouders om kinderen in te schrijven wat helpt om kinderarbeid tegen te gaan.”

GIFTVOORBEELDEN

- Met **€10.000** zorgt u voor voldoende bouwstenen voor een nieuw klaslokaal.
- Met **€20.000** helpt u om een heel klaslokaal inclusief fundering, dak en ramen te bouwen.
- Met **€40.000** helpt u om een school te voorzien van nieuwe toiletten en wastafels.