

## PLASTIC AFVAL: BOUWSTENEN VOOR DE TOEKOMST

*Investeren in een schoner milieu, werkgelegenheid en onderwijs*



© UNICEF/FrankDejongh

In Ivoorkust stapelen twee problemen zich op: bergen plastic afval én een schrijnend tekort aan scholen. Samen met partners ontwikkelde UNICEF een aanpak die beide tegelijk aanpakt, plastic afval wordt omgezet in bouwstenen voor klaslokalen. Zo ontstaat er tegelijk een schonere leefomgeving, lokale werkgelegenheid en een plek waar kinderen kunnen leren. Mede dankzij uw steun zijn er sinds 2019 al 516 klaslokalen gebouwd. Meer dan 25.000 kinderen gaan er elke dag naartoe. Nu de pilotfase wordt afgerond, staan we samen klaar voor de volgende stap: nog meer kinderen een plek geven om naar school te gaan.

### 4 doelen die we hebben gesteld:

1. We dragen bij aan de bouw van 528 klaslokalen in gebieden met een tekort aan scholen, die allemaal gemaakt zijn van gerecycled plastic. Elk klaslokaal wordt voorzien van onderwijsmaterialen.
2. We trainen minstens 135 leraren in het verbeteren van bijvoorbeeld hun pedagogische vaardigheden. Ook voorzien we 15 scholen van toiletten en waterpunten.
3. We zorgen ervoor dat 25.000 kinderen een vaste plek hebben om te leren en te groeien.
4. Sinds januari 2023 dragen we vanuit Nederland bij aan de ontwikkeling van nieuwe prototypen gemaakt van gerecycled plastic afval, waaronder schoolbanken. Zo is de cirkel rond: van afval naar kans.

## IVOORKUST

### LANDENINFO



Aantal inwoners:  
**31 MILJOEN**



**15 MILJOEN**  
kinderen < 18 jaar  
ofwel 50% van de  
totale bevolking

**67 KINDEREN**  
van de 1.000  
geboortes sterft  
voordat ze 5 jaar  
oud zijn



**2,3 MILJOEN  
KINDEREN**  
en jongeren gaan  
nog altijd niet  
naar school

4 KWALITEITS-  
ONDERWIJS



8 EERLIJK WERK  
EN ECONOMISCHE  
GROEI



12 VERANTWOORDE  
CONSUMPTIE  
EN PRODUCTIE



## 4 resultaten die we hebben bereikt tussen 2019-2025

- 516 klaslokalen** zijn gebouwd van gerecycled plastic, de laatste 12 liggen momenteel in de steigers. Daarvoor is ruim **3.220 ton plastic afval** uit de omgeving gehaald en omgezet in iets blijvends. Daarnaast zijn 76 bestaande klaslokalen gerenoveerd en versterkt, zodat ook die weer jaren meekunnen.
- Bijna **17.000 leraren** zijn getraind om hun lessen te verbeteren. **16 scholen** beschikken nu over schoon water en toiletten, voorzieningen die ervoor zorgen dat kinderen gezond en veilig naar school kunnen gaan.
- Meer dan **25.000 kinderen** hebben nu een vaste plek om te leren. Elke dag.
- 1.000 schoolbanken** gemaakt van gerecycled plastic zijn geproduceerd en afgeleverd bij scholen in de regio.

## Wat hebben we bereikt?

### Plastic klaslokalen en renovatie bestaande klaslokalen

De afgelopen zes maanden zijn er 24 nieuwe klaslokalen van gerecycled plastic opgeleverd. Het totaal staat daarmee op 516 en de laatste 12 zijn al in aanbouw. Meer dan 25.000 kinderen hebben nu een plek om naartoe te gaan, elke ochtend weer.

Maar bouwen alleen is niet genoeg. Daarom zijn ook 76 bestaande klaslokalen die in slechte staat verkeerden gerenoveerd en versterkt. Wat dit extra bijzonder maakt: 90 leden van lokale schoolbesturen, waarvan 10% vrouw, werden getraind om deze renovaties zelf te plannen en aan te sturen. Samen met gemeenschapsleiders, ouders en schoolpersoneel hielden zij toezicht op de werkzaamheden. Zo bouwen we niet alleen aan klaslokalen, maar aan de mensen en kennis die ze duurzaam in stand houden. Een investering die nog generaties lang zijn vruchten afwerpt.

### Plastic schoolmeubilair

Wat begon als een experiment, is inmiddels werkelijkheid. Dankzij flexibele steun uit Nederland kregen we de ruimte om te testen en door te ontwikkelen en dat leverde iets moois op: schoolbanken gemaakt van gerecycled plastic. Inmiddels zijn er 1.000 geproduceerd en afgeleverd bij scholen in de regio.

### Kwaliteit onderwijs

Een goed klaslokaal is een begin. Maar wat er binnen die vier muren gebeurt, is minstens zo belangrijk. Daarom investeren we ook in de leraren die er elke dag voor de klas staan.

De resultaten zijn er niet om over te zwijgen: drie schooljaren op rij boeken leerlingen in de vijf ondersteunde regio's betere cijfers en slagen vaker voor hun basisexamens. Kinderen leren meer, en dat is precies de bedoeling. Want een school bouwen is één ding, ervoor zorgen dat kinderen er echt iets opsteken, dat is waar het uiteindelijk om gaat.



“Leven is leren. Zonder school kun je niets bereiken.”

Sanogo Djakaridja, 34, zoon van de dorpschef van Tchèbakro in Zuidwest-Ivoorkust, kijkt vol trots naar de school die op het land van zijn vader wordt gebouwd — volledig uit gerecyclede plastic bouwstenen. “Leven is leren. Zonder school kun je niets bereiken,” zegt hij. “We hebben misschien niet veel middelen, maar deze school betekent het begin van iets groots voor ons dorp.”



Plastic schoolmeubilair



Madjara 19 en Elodie 34, leraren in opleiding

## De uitdagingen

Eerlijk zijn hoort erbij. Tijdens de pilotfase liepen we tegen een praktische werkelijkheid aan: het coördineren van de inkoop, het aansturen van aannemers en het bewaken van de bouwkwiteit kostte veel meer tijd dan verwacht. Tijd die niet naar kinderen ging.

Die ervaring leidde tot een slimmere aanpak. We werken nu samen met één industriële partner die het volledige proces beheert, van de productie van de bouwstenen tot de oplevering van een volledig ingericht klaslokaal. Minder schakels, minder vertraging, meer impact. En belangrijker: een aanpak die schaalbaar is, zodat we sneller meer kinderen kunnen bereiken.

## Toekomstplannen

De basis staat. Nu is het tijd om door te bouwen, letterlijk en figuurlijk. In 2026 starten we met Plastic Bouwstenen 2.0: van afval naar kansen, onderwijs voor ieder kind. Want de behoefte is groot: meer dan 2 miljoen kinderen in Ivoorkust gaan nog niet naar school. Dat kan en mag niet zo blijven.

Vanaf de zomer van 2026 bouwen we jaarlijks 240 klaslokalen van gerecycled plastic. Dat betekent elk jaar 12.000 kinderen die een plek krijgen om te leren. We blijven investeren in goede leraren en slaan ook een nieuwe weg in: digitale onderwijsinnovaties die het leren verder versterken.

Dit alles doen we samen met u. Want zonder uw steun staat er geen enkel klaslokaal. Met uw steun staan er straks honderden meer en zitten daar kinderen die anders geen school hadden. Dat is waar we het samen voor doen.



**UNICEF Nederland**  
Bezuidenhoutseweg, 74  
2594 AW Den Haag  
Nederland  
088 444 96 66,  
info@unicef.nl

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

**unicef**   
voor ieder kind