

Jaarverslag 2024 – Stichting Ray of Light

Inleiding

Stichting Ray of Light, gevestigd in Maarssen, zet zich sinds 2008 in voor ontwikkelingssamenwerking in Nigeria en maatschappelijke betrokkenheid in Nederland. Dit jaarverslag over 2024 biedt een overzicht van onze activiteiten, met speciale aandacht voor zonne-energieprojecten en fondsenwerving.

Hoogtepunten

In 2024 hebben we 5.000 solar leeslampjes verspreid onder 26 basis- en middelbare scholen in de staat Abia, Nigeria. Deze lampjes stellen scholieren in staat om ook na zonsondergang te studeren, wat hun kansen op een betere toekomst aanzienlijk vergroot. Tegelijkertijd draagt het gebruik van zonne-energie bij aan een aanzienlijke vermindering van CO₂-uitstoot in de betrokken gemeenschappen.

Uitdagingen

De veiligheidssituatie en economische instabiliteit in Nigeria bleven ook dit jaar grote uitdagingen. De hoge inflatie, verergerd door een instabiele wisselkoers, had directe gevolgen voor de kosten van goederen en diensten, waaronder transport en logistiek. Hierdoor vielen de projectkosten hoger uit dan oorspronkelijk begroot.

Daarnaast blijft de onveiligheid in Nigeria een voortdurende zorg. Het land kampt met diverse vormen van geweld, waaronder terroristische aanslagen en ontvoeringen. In sommige regio's, waaronder Abia, is de dreiging van ontvoeringen nog altijd aanzienlijk, wat een constante belemmering vormt voor onze werkzaamheden. Het reizen en tijdig uitvoeren van projecten blijft hierdoor complex en risicovol.

Desondanks hebben we, dankzij de steun van onze donateurs en de inzet van lokale partners en vrijwilligers, veel kunnen bereiken. Zo is het gelukt om de distributie van solar leeslampen succesvol voort te zetten.

Toekomst:

In 2025 willen we een nieuw project opzetten om kansarme jongeren, en jongeren die door omstandigheden in de criminaliteit zijn beland, te ondersteunen met vakonderwijs en zo hun kansen op de arbeidsmarkt te vergroten.

We blijven ons flexibel opstellen en passen onze werkwijze aan de veranderende omstandigheden aan. Stichting Ray of Light blijft vastberaden om duurzame oplossingen te realiseren voor kansarme gemeenschappen in Nigeria.

De Impact

De distributie van 5.000 solar leeslampen aan 26 basis- en middelbare scholen in Abia, Nigeria, heeft een significante impact gehad op zowel de scholieren als hun bredere leefomgeving:

1. Verbeterde Onderwijsresultaten

De solar leeslampen stellen leerlingen in staat om ook na zonsondergang te studeren. Dit heeft geleid tot betere schoolprestaties, meer voltooid huiswerk en hogere slagingspercentages. De extra studietijd vergroot de toegang tot kwalitatief onderwijs en verdere ontwikkeling.

2. Duurzaamheidswinst

De overstap van kerosinelampen naar zonne-energie heeft gezorgd voor een aanzienlijke vermindering van de CO₂-

uitstoot. Dit draagt bij aan een schoner milieu en ondersteunt de strijd tegen klimaatverandering.

3. Gezondheidseffecten

Het gebruik van schone zonne-energie in plaats van kerosine zorgt voor betere luchtkwaliteit binnenshuis, waardoor het risico op ademhalingsproblemen en andere gezondheidsklachten afneemt.

4. Economische Voordelen

Dankzij verlichting kunnen lokale markten langer openblijven, wat gezinnen meer tijd geeft om hun producten te verkopen. Dit verhoogt hun inkomsten en vermindert voedselverspilling. Bovendien ontstaan er nieuwe economische kansen voor vrouwen en jongeren.

5. Toegenomen Veiligheid

Betere verlichting in huis en op openbare plaatsen verhoogt de veiligheid in de gemeenschappen, met name voor vrouwen en kinderen die zich 's avonds veiliger kunnen verplaatsen.

Deze resultaten onderstrepen het succes van onze projecten en laten zien hoe zonne-energie niet alleen het onderwijs ten goede komt, maar ook bijdraagt aan sociale, economische en ecologische vooruitgang.