

Jaarverslag 2023 – Stichting Ray of Light Inleiding:

Inleiding:

Stichting Ray of Light, gevestigd in Maarssen, zet zich sinds 2008 in voor ontwikkelingssamenwerking in Nigeria en maatschappelijke betrokkenheid in Nederland. Het jaarverslag 2023 geeft een overzicht van onze activiteiten, met de nadruk op zonne-energieprojecten en fondsenwerving.

Hoogtepunten:

In 2023 hebben we 5000 solar leeslampjes verspreid over 23 basis- en middelbare scholen in Akwa Ibom staat, Nigeria. Deze lampen bieden scholieren de mogelijkheid om na zonsondergang te studeren, wat hun kansen op een betere toekomst vergroot. Tegelijkertijd hebben we door het gebruik van zonne-energie de CO2-uitstoot in deze gemeenschappen aanzienlijk verlaagd.

Uitdagingen:

De veiligheid en economische instabiliteit in Nigeria zorgden voor aanzienlijke uitdagingen in ons werkgebied. De inflatie, die werd verergerd door de instabiele wisselkoers, had een directe invloed op de kosten van goederen en diensten, waaronder essentiële zaken zoals transport en logistiek. Dit leidde tot een aanzienlijke stijging van de transportkosten, waardoor de uitvoering van onze projecten duurder werd dan oorspronkelijk gepland.

Daarnaast blijft de onveiligheid in Nigeria een grote zorg. Het land wordt geteisterd door verschillende vormen van geweld, waaronder terroristische aanvallen, ontvoeringen en conflicten tussen lokale groeperingen. In sommige regio's, waaronder Akwa Ibom, blijft de dreiging van ontvoeringen groot, wat een constante uitdaging vormt voor onze operaties. Dit maakt het lastig om veilig te reizen en projecten tijdig te voltooien.

Ondanks deze obstakels hebben we dankzij uw steun veel kunnen bereiken. Door de inzet van lokale partners en vrijwilligers zijn we erin geslaagd om onze projecten, zoals de distributie van solar leeslampen, toch voort te zetten.

Toekomst:

We blijven ons aanpassen aan de veranderende omstandigheden en zijn vastbesloten om door te gaan met het creëren van duurzame oplossingen voor kansarme gemeenschappen in Nigeria.

De Impact:

De distributie van 5000 solar leeslampen aan 23 basis- en middelbare scholen in Akwa Ibom, Nigeria, had een aanzienlijke impact op zowel de scholieren als hun bredere gemeenschappen:

1. **Verbeterde Onderwijsresultaten:** Dankzij de solar leeslampen kunnen leerlingen langer studeren, ook na zonsondergang. Dit heeft geleid tot verbeterde prestaties op school, meer huiswerk dat wordt afgemaakt, en verhoogde slagingspercentages. De extra studietijd heeft de toegang tot beter onderwijs en verdere ontwikkeling vergroot.
2. **Duurzaamheidswinst:** Door het gebruik van zonne-energie in plaats van kerosinelampen, is de CO₂-uitstoot in deze gemeenschappen fors verminderd. De overstap naar schone energie draagt bij aan een beter milieu en helpt mee aan de strijd tegen klimaatverandering.
3. **Gezondheidseffecten:** Het gebruik van zonne-lampen in plaats van kerosinelampen verbetert de luchtkwaliteit binnenshuis, waardoor de kans op ademhalingsproblemen en andere gezondheidsproblemen door rookuitstoot afneemt.
4. **Economische Voordelen:** Door de verlengde openingstijden van lokale markten dankzij verlichting, hebben gezinnen meer tijd om hun producten te verkopen, wat hun inkomsten verhoogt en voedselverspilling vermindert. Daarnaast zorgt het voor betere economische kansen voor vrouwen en jongeren.
5. **Toename van Veiligheid:** Met betere verlichting in huis en op openbare plekken is de veiligheid in de gemeenschappen toegenomen, vooral voor vrouwen en kinderen die 's avonds minder risico lopen.

Deze resultaten benadrukken het succes van ons project en laten zien hoe zonne-energie niet alleen scholieren ondersteunt, maar ook bredere sociale, economische en ecologische voordelen biedt.