

## Tansania: Erneuerbarer Strom aus Plantagenabfällen

|  |              |                     |  |
|--|--------------|---------------------|--|
| <b>Gesamtförderung von atmosfair bisher:</b> |              | <b>60,000.00 €</b>  |  |
| <b>Wichtige einzelne Posten</b>              | <b>Modus</b> | <b>Betrag (EUR)</b> | <b>Kommentar</b>   |
| Installation einer 49kWe-Pilotanlage         | einmalig     | 50,000.00 €         | Finanzierungsanteil atmosfair  |
| Projektmanagement                            | jährlich     | 3,000.00 €          | Projektausbau, Projektkoordination der Partner vor Ort durch atmosfair |

|  |
|--|
| <b>Projektphase (Aufbau/Ausbau/Betrieb):</b> |
| Aufbau                                       |

### Beschreibung der Zusätzlichkeit

Zusätzlichkeit bedeutet, dass das Projekt ohne Ihren Klimaschutzbeitrag nicht entstanden wäre. atmosfair beteiligt sich als Fremdkapitalgeber mit Niedrigzinskrediten am Bau des Blockheizkraftwerks mit Holzvergaser. Da diese Technologie auf dem afrikanischen Kontinent bisher nicht etabliert ist, werden Darlehen von lokalen Banken nur zu enorm hohen Zinssätzen vergeben. Durch atmosfairs Unterstützung kann demonstriert werden, wie die Holzvergasung in Verbindung mit nachhaltiger Landwirtschaft eingesetzt werden kann, um erneuerbare Stromversorgung für den wachsenden Strombedarf in der Region zu sichern. Das Projekt dient damit als Blaupause für ähnliche Projekte und als Türöffner für Investor:innen und Technologieanbieter:innen im tansanischen Energiesektor. In der Pilotphase fördert atmosfair die Biomassevergasungsanlage und das Blockheizkraftwerk mit 25% der Investitionskosten.

Kohlenstoffquote

25%