

Urkunde Partner im Klimaschutz



Swissveg

Klimaneutrales Unternehmen 2017 - 2019

Diese Urkunde bestätigt die Kompensation von Treibhausgasemissionen durch zusätzliche Klimaschutzprojekte.

CO₂-Äquivalente

20.732 kg

Unterstütztes Klimaschutzprojekt

**Wasserkraft
Virunga
D.R. Kongo**

ClimatePartner-ID

12503-1711-1001

Über folgende URL erhalten Sie weitere Informationen über die Kompensation und das unterstützte Klimaschutzprojekt:

climatepartner.com/12503-1711-1001

Urkunde Partner im Klimaschutz



Die **Swissveg** setzt sich als Kunde von ClimatePartner aktiv mit folgenden Massnahmen für den Klimaschutz ein:

- Erstellung der **CO₂-Bilanz des Unternehmens**
- Ermittlung von **Reduktionspotenzialen**
- Berechnung des **CO₂-Fussabdrucks von Produkten**
- Auf Kundenwunsch: **Angebot klimaneutraler Produkte**
- **Ausgleich der CO₂-Emissionen des Unternehmens** (exklusive der Produkte)

Ausgestellt am: 22.01.2019

Gültig bis: 31. Dezember 2019



Moritz Lehmkuhl
Verwaltungsratspräsident
ClimatePartner Switzerland AG



Wasserkraft

Virunga, DR Kongo, 1072

Ein Kleinwasserkraftwerk verbessert die Lebenssituation der Gemeinden in Afrikas ältestem Nationalpark und schützt das Klima, indem es sauberen Strom erzeugt. Virunga ist das Schutzgebiet mit der höchsten Artenvielfalt des Kontinents und Heimat für einige der letzten Berggorillas.

Doch die natürlichen Reichtümer und seltenen Bodenschätze sind gleichzeitig ein Fluch für den Park. Bewaffnete Rebellengruppen betreiben Raubbau und Wilderei. In 20 Jahren hat dieser Konflikt sechs Millionen Menschenleben gefordert, darunter die von 150 Parkrängern. Die Rebellen finanzieren sich hauptsächlich durch den Handel mit Holzkohle, die sie aus Bäumen im Virunga herstellen. Die "Makala" ist quasi der einzige Brennstoff der wachsenden Bevölkerung. Ohne eine alternative Energiequelle wird der Wald in zehn Jahren komplett abgeholzt sein.

Das Matebe Kleinwasserkraftwerk befindet sich bei Rutshuru, einer Stadt in der Provinz Nord-Kivu der Demokratischen Republik Kongo, in unmittelbarer Nähe zum 7.800 Quadratkilometer großen Virunga Nationalpark.

Das Kleinwasserkraftwerk produziert nachhaltigen Strom, der hier dringend gebraucht wird - nur drei Prozent der vier Millionen Menschen haben Zugang zu Elektrizität. Das Projekt wirkt dem illegalen Kohlehandel entgegen und spart CO₂-Emissionen ein, die bei der Erzeugung der gleichen Energiemenge aus fossilen Brennstoffen entstehen würden. Es verbessert die gesundheitliche und finanzielle Situation der Gemeinden, indem es teure, giftige Brennstoffe durch günstigen, sauberen Strom ersetzt.

Beitrag zu den Zielen Nachhaltiger Entwicklung oder Sustainable Development Goals (SDGs)

- » Ziel 4: Hochwertige Bildung - Kinder können ohne Tageslicht lernen.
- » Ziel 7: Bezahlbare und Saubere Energie - Das Wasserkraftwerk mit 13,6 Megawatt versorgt 600.000 Menschen über ein lokales Stromnetz.
- » Ziel 11: Nachhaltige Städte und Gemeinden - Mehr Sicherheit durch Straßenbeleuchtung.
- » Ziel 15: Leben an Land - Das Projekt hilft, die einzigartige Artenvielfalt und Landschaft des Virunga Nationalparks zu erhalten. Es fördert die regionale Entwicklung ohne die natürlichen Ressourcen auszubeuten.

Verifizierung:

TÜV NORD CERT GmbH

Zertifikats-Typ:

Verified Carbon Standard (VCS)

Jährliches Volumen:

50.000 Tonnen CO₂-Äquivalente

Weitere Informationen:

www.climate-project.com/1072

