



5 GESCHLECHTER-GLEICHHEIT

7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE

13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ

45.380

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO₂ EQ / JAHR



Greentech' Emissions Reductions from PET Recycling, Romania

 Rumänien

Erstes Gold Standard PET-Recycling Projekt in Europa

Das erste Gold Standard PET-Recycling Projekt in Europa ist ein Projekt der Firma Greentech in Rumänien, bei dem PET-Abfälle als PET-Recyclingstoffe wiederverwertet werden.

Dadurch werden proaktiv Treibhausgasemissionen (THG) reduziert, die andernfalls für die Herstellung von Kunststoffprodukten aus neuen Rohstoffen erforderlich wären. Die gesamten THG-Emissionsreduktionen für den 10-jährigen Anrechnungszeitraum (2016-2025) werden auf 453.800 t CO₂ geschätzt. Die geschätzte durchschnittliche jährliche THG-Emissionsreduktion beträgt 45.380 t CO₂/Jahr.

Darüber hinaus steht das Projekt in Einklang mit spezifischen UN-Anforderungen, da es zur lokalen und

ökologischen Nachhaltigkeit beiträgt, indem das Recycling anstelle der Verwendung von Rohstoffen den Gesamtenergieverbrauch, die Treibhausgas-emissionen und die Umweltbelastung durch die Gewinnung natürlicher Ressourcen verringert.

Gleichzeitig wird durch das Recycling von PET-Abfällen die Menge der zu deponierenden Abfälle verringert. Das Projekt trägt auch zu besseren Arbeitsbedingungen und einer besseren Einkommensverteilung bei, um die lokale und regionale Wirtschaftsentwicklung zu verbessern. Außerdem werden durch das Projekt die Beschäftigungsmöglichkeiten in dem Gebiet verbessert. Darüber hinaus trägt es zur Entwicklung neuer Technologien, zur regionalen Integration und zur Verbindung mit anderen Sektoren bei.

[Für mehr Informationen klicken Sie hier.](#)

Die Projektdaten auf einen Blick:



Gold Standard

Greentech' Emissions Reductions from PET Recycling, Romania

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



Geschlechter Gleichheit:

In der Belegschaft der Firma Greentech wird großer Wert auf die Gleichberechtigung der Geschlechter gelegt. Weiblichen Angestellten wird ein Recht auf Mutterschaftsurlaub gewährleistet, sowie weitere Vorteile geboten.



Bezahlbare und saubere Energie:

Durch das Projekt wird ca. 30 % des Stroms im Vergleich zur Herstellung von PET-Neuware eingespart.



Maßnahmen zum Klimaschutz:

Durch das Projekt wird eine Verringerung der CO₂-Emissionen um 45-47 % im Vergleich zur Herstellung aus PET-Neuware erzielt. Dadurch spart das Projekt ca. 45.380 Tonnen CO₂ jährlich ein.