

Geothermisches Kraftwerk Tuzla 7,5 MW



In der Türkei, welche bislang überwiegend auf fossile Brennstoffe angewiesen ist, sind nur wenige Geothermiekraftwerke in Betrieb. Das **Tuzla-Projekt** umfasste den Bau einer der ersten geothermischen Anlagen in der Region. Tatsächlich verbindet dieses vom deutschen Unternehmen Future-Camp realisierte Projekt erfolgreich erneuerbare Energiequellen mit dem Stromnetz und **zeigt die Realisierbarkeit zukünftiger Projekte** für erneuerbare Energien in der Türkei.

Durch den Bau dieses Projekts wurden Arbeitsplätze für die örtliche Gemeinde geschaffen. Heute unterstützt das Werk eine Reihe von festen Arbeitsplätzen und bietet **fortlaufende technische Schulungen** an. Während des eigentlichen Bauprozesses wurde die lokale Gemeinschaft konsultiert und an zwei lokalen Stakeholder-Meetings beteiligt, um Bedenken zu äußern und sich für das Projekt zu engagieren.

Dieses Projekt fördert die **Energiesicherheit** für die Türkei, die **Verbesserung der Luftqualität, Klimaschutzmaßnahmen**, eine nachhaltige Entwicklung und die lokale Wirtschaft. Erneuerbare Energien sind der Schlüssel zum Streben der Türkei nach **Energieunabhängigkeit** und weg von der Abhängigkeit von Energieimporten.

In Bezug auf Klimaschutzmaßnahmen beträgt die erwartete jährliche **Nettostromerzeugung** der Anlage **51.192.000 kWh** pro Jahr, wodurch **32.000 Tonnen CO₂-Emissionen pro Jahr eingespart** werden. Bei dem Projektstandard handelt es sich um ein Projekt nach dem sogenannten **Gold Standard**, welcher aufgrund seiner hohen Anforderungen als einer der herausragendsten

und hochwertigsten Standards weltweit gilt und dessen Zertifikate sogenannte verifizierte Emissionsreduktionen (VER, Verified Emission Reductions) genannt werden. Ein Gold Standard-Standard-Zertifikat verbrieft jeweils die Reduktion einer Tonne CO₂ oder dessen Äquivalent an Treibhausgasen.

Die Einnahmen aus dem Verkauf dieser Emissionszertifikate dieses Projekts haben den notwendigen finanziellen Anreiz gebracht, die Investition in dieses Emissionsminderungsprojekt durchzuführen. Ohne die Einnahmen aus den Zertifikaten wäre auch dieses Projekt nicht entwickelt worden und könnte nicht weitergeführt werden, was die globale Klimaerwärmung weiter vorantreiben würde.





Mit der Kompensation durch Löschung der von Ihnen gewünschten Menge an Zertifikaten tragen Sie letztendlich zur Finanzierung dieses Projekts bei und Entlasten somit das Klima auf globaler Ebene. Jedes Zertifikat, welches jeweils die Vermeidung des Ausstoßes einer Tonne CO₂ – verbrieft, spart den Ausstoß von Treibhausgasen ein, da diese hierdurch gar nicht erst in die Atmosphäre gelangen.

Bitte teilen Sie uns das gewünschte Volumen mit und wir unterbreiten Ihnen ein entsprechendes Angebot. Gerne unterstützen wir Sie durch die Mithilfe bei der Kalkulation Ihres “CO₂-Fußabdrucks” (Carbon Footprint) für Ihren Haushalt, Ihre Firma oder Ihre Veranstaltung und geben Ihnen Vorschläge, wie Sie Ihren CO₂-Fußabdruck durch geeignete Maßnahmen reduzieren können.

Bei Interesse senden Sie uns einfach eine Mail an mail@advantag.gmbh zu und wir senden Ihnen den Zugang zur kompletten Projektdokumentation zu. Sollten Sie die Löschung nicht selbst vornehmen wollen, bieten wir Ihnen auch diesen Service gerne an und nehmen die Stilllegung der Emissionszertifikate im jeweiligen Register in Ihrem Namen vor.

Haben wir Ihnen noch nicht das richtige Projekt vorgestellt? Senden Sie uns eine Anfrage und nennen Sie uns Ihre konkreten Vorstellungen in Bezug auf die Projektart, den jeweiligen Standard und den von Ihnen gewünschten Preis — wir sind uns sicher, auch für Sie das optimale Projekt zum Carbon-Offsetting zu finden.

Advantag GmbH
Glockengasse 5
47608 Geldern

 +49 (0) 2831 1348230
 +49 (0) 2831 1348227
 www.advantag.gmbh
 mail@advantag.gmbh