



Kleine und mittlere Deponiegasprojekte, Lateinamerika

Wichtigste Zahlen und Fakten

Projektaktivität	Weiterbetrieb gestandeter kleiner und mittlerer Deponiegasprojekte.
Projektstandort	Lateinamerika
Projekteigner	First Climate (Switzerland) AG
Zeitpunkt der Betriebsaufnahme	2016
Projektlaufzeit	2016 bis 2020
Emissionsreduktionsmenge (Einheit in Tonnen CO ₂)	Max. 3.1 Mio. CERs

Projektbeschreibung

Aufgrund der tiefen Marktpreise können die Fackeln und Fassungssysteme bei registrierten CDM-Projekten zur Fassung und Zerstörung von Deponiegas nicht mehr kostendeckend betrieben, unterhalten und ausgebaut werden. Kleine und mittlere Deponien sind besonders betroffen, weil sie keinen Zugang zu geeigneter Finanzierung haben.

Um den Weiterbetrieb solcher gestandener Projekte zu ermöglichen, ist die SKR mit First Climate (Switzerland) AG einen Kaufvertrag zur Lieferung von max. 3.1 Mio. CERs eingegangen. First Climate schliesst dazu gesonderte Kaufverträge mit rund 12 Deponiegas-Projekten ab, die in Lateinamerika liegen und von denen jedes höchstens 200'000 CERs pro Jahr erzeugt.

Mit einer innovativen Preisstruktur, die sich an den Grenzkosten zur Methanzerstörung orientiert, werden Risiken für die Projekteigner reduziert und Anreize für möglichst weitreichende Emissionsreduktionen gesetzt, beispielsweise über eine optimierte Wartung der Fackel oder durch die Errichtung zusätzlicher Gasbrunnen.

Stand des Projekts (Juli 2021)

Verträge wurden bislang unterzeichnet mit 9 Deponien in Brasilien, 5 Deponien in Kolumbien, 5 Deponien in Mexiko und einer Deponie in Chile. Aus den von der UNO unter den Nr. 911, 1165, 1179, 1247, 1371, 1491, 1506, 3378 und 7799 registrierten Projekten wurden 1'185'126 CERs geliefert.

Der Projekteigner

First Climate (Switzerland) AG ist ein weltweit tätiger Dienstleister und Investor im Bereich Klimaschutz mit Sitz in Zürich.

Für weitere Informationen
Dr. Marco Berg, Geschäftsführer
Tel: +41 (0)44 387 99 02