

SEKEM CLEAN CLIMATE Project

Flugemissionen ausgleichen und nachhaltige Entwicklung in Ägypten fördern

Zur Überwindung langer Distanzen gibt es keine ernsthafte Alternative zum Fliegen. Gleichzeitig gibt es kein anderes Verkehrsmittel, das durch seine Emissionen so stark zum Klimawandel beiträgt. Indem Sie die Emissionen Ihres Fluges mit SEKEM ausgleichen, leisten Sie einen wertvollen Beitrag zum Klimaschutz und fördern gleichzeitig eine nachhaltige Entwicklung in Ägypten.



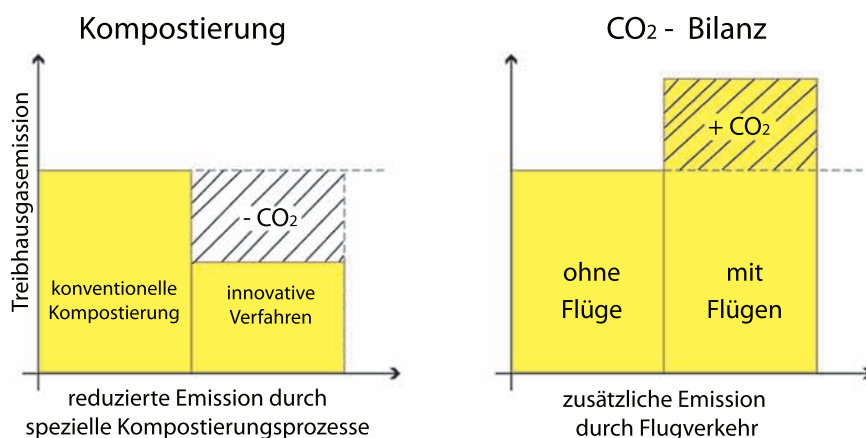
Wie funktioniert Emissionsausgleich?

Da die Klimaerwärmung durch Veränderungen in der Atmosphäre verursacht wird, spielt es für den Gesamteffekt keine Rolle, wo Emissionen verursacht bzw. eingespart werden.

Durch die Anwendung spezieller Kompostierungstechniken ist SEKEM in der Lage, rund eine Tonne CO₂-Äquivalente pro zwei Tonnen Kompost einzusparen.

Diese Reduktionen werden dann gemäß dem Kyoto-Protokoll als CO₂- bzw. Klimacredits zertifiziert

und werden genutzt um die Emissionen Ihres Fluges zu neutralisieren. Für den Ausgleich erhalten Sie von uns ein Zertifikat, das die Stilllegung der von Ihnen erworbenen Credits in der TÜV-Datenbank sicherstellt.



Wie werden Klimazertifikate generiert?

Bei normaler Kompostierung entsteht Methan, das den 21-fachen Effekt von CO₂ auf die Atmosphäre hat. Durch spezielle Behandlung des Komposts, z.B. regelmäßiges Wenden des Materials, entsteht statt Methan nur CO₂. Der Klimaeffekt der Kompostierung wird also dramatisch reduziert.

Seit 2007 könnten die SEKEM-Farmen in Adleya und Alexandria die erzielten Einsparungen als TÜV-validierte Klimazertifikate ausstellen.



Unsere Stärken

Unterstützung kleiner Lokalprojekte

SEKEM investiert in weitere Klimaprojekte, die zu klein sind um einzeln zertifiziert zu werden, aber dennoch Emissionen einsparen. Auf diese Weise wird ein Beitrag zum Klimaschutz geleistet, Arbeitsplätze werden geschaffen und eine nachhaltige, klimafreundliche Entwicklung in Ägypten gefördert.



Überzeugen Sie sich selbst

Anders als bei anderen Anbietern von Emissionsausgleichen können Sie sich selbst ein Bild machen: Besuchen Sie bei Ihrem nächsten SEKEM-Aufenthalt die von uns geförderten Projekte vor Ort und treten Sie in direkten Kontakt mit den Projektverantwortlichen.

Weniger als 10 % Verwaltungskosten

Die Einbettung des Projektes in die SEKEM Infrastruktur erlaubt es uns, den Verwaltungskostenanteil gering zu halten. In diesem Sinn sollen die Verwaltungskosten auch langfristig unter 10% bleiben.

Aktuelle Projekte

Bodenfruchtbarkeit

Durch den Kompost werden die kargen Böden abseits des fruchtbaren Niltals aufgewertet und neue Flächen urbar gemacht. Dadurch wird der massenweise Einsatz von Kunstdünger reduziert, die Wasserhaltefähigkeit des Bodens gefördert und ein wertvoller Beitrag zur Ernährungssicherheit geleistet.

Solarbetriebene Wassererhitzer

In einem erst kürzlich gestarteten Programm werden durch fossile Brennstoffe betriebene Wassererhitzer durch solarbetriebene ersetzt.



SEKEM Environmental Science Center (SESC)

Das SESC ermöglicht Schulklassen auf spielerische Weise die Natur zu erforschen und stärkt dadurch das Bewusstsein von Schülern gegenüber ihrer natürlichen Umgebung.

Wenn Sie Ihren Flug jetzt ausgleichen möchten, oder noch weitere Fragen haben wenden Sie sich bitte an: clean-climate@sekem.com



Für weitere Informationen besuchen Sie:
www.sekem.com www.soilandmore.nl