

SEKEM

Greening The Desert - 2019



Greening The Desert

Unterstützen Sie die Begrünung der Wüste

SEKEM Europe GmbH
Nonnenweg 18
38640 Goslar
Germany



*Bäume, grünes Ackerland und fließendes Wasser sind das
Inbild von Leben und üppiger Natur.*

*Die Wüste hingegen steht für das Gegenteil. Ohne Wasser und
Vegetation ist sie der Inbegriff einer feindlichen Umgebung für
alles Leben. SEKEM agiert zwischen diesen beiden Polaritäten,
erobert Wüstenland zurück und verwandelt es in lebendigen,
grünen Lebensraum als Basis für nachhaltige
Gemeinschaftsentwicklung.*

pivot.**SEKEM**.com



Solar-Bewässerung für die SEKEM Bahariyya Farm

In den vergangenen 40 Jahren hat SEKEM bereits 684 Hektar Wüste begrünt. Diese Zahl soll 2019 um fast 10 % ansteigen. Und das ist erst der Anfang! Auf unserer Farm in El-Bahariyya, in der westlichen Wüste, machen wir den ersten Schritt und beginnen mit der Urbarmachung von weiteren 63 Hektar Wüstenland, um dort nachhaltige Landwirtschaft zu betreiben und weiteren Lebensraum für Gemeinschaftsentwicklung zu schaffen.

Auf SEKEMs Hauptfarm ist bereits ein solcher Ort entstanden. Jetzt geht es darum den Geist SEKEMs auch an anderen Orten zu etablieren und Menschen zu ermöglichen Teil einer nachhaltigen Gemeinschaft zu werden und gemeinsam an einer lebenswerten Zukunft für Ägypten zu arbeiten.

Getreu unserer Visionsziele für 2057, setzen wir auf ein innovatives System, wodurch wir so ressourcen- und umweltschonend wie möglich arbeiten können.

Warum Pivot?

Ein Pivot-System ist eine Bewässerungsanlage, die sich ausgestattet mit Sprinklerköpfen um den Mittelpunkt eines kreisrunden Feldes dreht und mit minimalem Materialeinsatz eine maximale Fläche bewässern kann. Robustheit, Zuverlässigkeit, und maximale Anpassungsfähigkeit machen Pivots zu einem System der Zukunft und sind ideal für Extrembedingungen wie hier in der ägyptischen Wüste. Wir gehen dabei noch einen Schritt weiter und minimieren durch den Einsatz von Solarenergie unseren Impact auf die Umwelt.

CO2 Positiv

Der Name „SEKEM“ wurde in Anlehnung an eine altägyptische Hieroglyphe gewählt, die auf die der Sonne Bezug nimmt. Einige unserer Ziele für 2057 „100% erneuerbare Energie“ und ein „CO2 positives Ägypten“ hängen eng mit dieser vitalen Lebenskraft zusammen.



Durch die Nutzung von Solarenergie können wir im Vergleich zu einer Generatorlösung bis zu 350 Tonnen CO2 im Jahr einsparen. Und durch unsere nachhaltige biologisch-dynamische Bodenarbeit und die Pflanzung von 10.000 Bäumen werden alleine durch dieses Projekt rund 975 Tonnen CO2 jährlich gebunden – das entspricht dem durchschnittlichen CO2-Ausstoß von mehr als 400 Menschen in Ägypten.

Wasser und Ressourcenschonend

Eine der größten zukünftigen Herausforderungen Ägyptens ist es, die wachsende Bevölkerung mit den knappen Wasservorräten zu versorgen. Umso bedeutsamer ist der nachhaltige Umgang mit dieser knappen Ressource.



Das Pivot-Bewässerungssystem kommt mit einem Bruchteil der Wassermenge aus, die bei der sonst üblichen Flutbewässerung benötigt wird. Es ermöglicht außerdem die kontinuierliche Anpassung der Bewässerung an den aktuellen Bedarf der Pflanzen. Auch im Vergleich zu der sehr wassersparenden Tröpfchenbewässerung hat die Pivot-Bewässerung einige Vorteile.

Mit biologisch-dynamischen Landwirtschaftsmethoden bauen wir zudem einen gesunden, humusreichen Boden auf, der eine rund 20 % höhere Wasserspeicherfähigkeit im Vergleich zu konventionellen Böden aufweist.

SEKEM ist sich seiner Rolle im Gesamtkontext der Oase El-Bahariya bewusst und bemüht sich um die Bildung einer Interessengemeinschaft, die die nachhaltige Wasserentnahme aus den vorhandenen Wasservorräten zum Ziel hat.

Lebensgrundlage schaffen

Aufgrund der Wasserknappheit gehört fruchtbarer Boden in Ägypten zu den wichtigsten Grundlagen. Im Nildelta konkurriert die landwirtschaftliche Produktion für den steigenden Nahrungsmittelbedarf zunehmend mit Wohnraum für die wachsende Bevölkerung um diese knappe Ressource. Zusätzlich erschwert die steigende Luft- und Wasserverschmutzung in den Ballungsräumen den Anbau von biologischen Lebensmitteln. Ein Vordringen in die Wüste basierend auf nachhaltiger Landwirtschaft ist für die Zukunft Ägyptens unumgänglich. SEKEM möchte neuen Lebensraum schaffen, auf dem nicht nur Nahrungsmittel produziert werden, sondern nachhaltige Gemeinschaften entstehen, in denen sich Menschen entwickeln und mit einem ganzheitlichen Bewusstsein zur Zukunft ihres Landes beitragen können.

Forschung

Seit über 40 Jahren erschließt SEKEM unfruchtbares Wüstenland mit biodynamischen Landwirtschaftsmethoden. In dieser Zeit haben wir viel dazugelernt und optimieren fortwährend unsere Bodenarbeit, um möglichst umwelt- und ressourcenschonend neuen Lebensraum zu schaffen.

In Zusammenarbeit mit unseren Experten und Wissenschaftlern von der Heliopolis Universität für nachhaltige Entwicklung wollen wir dieses Projekt nutzen, um unser Wissen zu erweitern und eine Langzeitstudie zur Entwicklung der Bodenqualität durchzuführen. Die Forschungsergebnisse werden nicht nur uns, sondern auch vielen anderen Menschen, die unter ähnlich schwierigen Bedingungen Landwirtschaft betreiben, zur Verfügung stehen.



pivot.**SEKEM**.com

Mitmachen - So funktioniert es

Unsere Kampagne folgt dem Motto: **Kaufen – Leihen – Schenken**

Das Projekt kann durch eine ethische Geldanlage, den Kauf von CO2 Zertifikaten und durch eine Schenkung unterstützt werden. Jeder EURO der so in das Projekt investiert wird ermöglicht SEKEM die Begrünung von weiteren **1.44 Quadratmetern** Wüstenland.

Kaufen

Unterstützen Sie unser Wüstenprojekt “Greening The Desert” und werden Sie gleichzeitig CO2 neutral. Kaufen Sie im SEKEM Online-Shop die CO2 Zertifikate. 100% des Erlöses fließen in das Projekt “Greening The Desert – 2019”.



Die dort erhältlichen CO2 Zertifikate stammen aus SEKEMs aufforstungsprojekten und der Biodynamischen Landwirtschaft in Ägypten.

Leihen

SEKEM bietet Unterstützern die Möglichkeit in das Projekt zu investieren. Hierbei können Sie zwischen einem zinslosen Darlehen oder einer Verzinsung von bis zu 10% wählen. Sie entscheiden die Höhe. Wenn Sie das Projekt durch ein Darlehen unterstützen möchten, nehmen Sie Kontakt zu uns auf und wir senden Ihnen einen Darlehensvertrag zu oder besuchen Sie pivot.**SEKEM**.com

Verzinstes Darlehen - so funktioniert es

- Zinsen werden jährlich in SEKEM Gutscheinen ausbezahlt
- Zinssatz frei wählbar (bis zu 10% p.a.)
- Laufzeit 10 Jahre
- Bei vorzeitiger Kündigung wird die Darlehenssumme in SEKEM Gutscheinen ausbezahlt
- Diese Option ist derzeit nur für Menschen mit Wohnsitz in einem EU-Mitgliedsstaat verfügbar



SEKEM Gutscheine sind einlösbar im SEKEM Online-Shop, wo Sie SEKEMs hochwertige Demeter-zertifizierte Lebensmittel kaufen können und im SEKEM Guesthouse

Zinsloses Darlehen - so funktioniert es

- Zinslose Darlehen werden zwischen 250 und 25.000 EURO entgegengenommen
- Jederzeit kündbar bei unbestimmter Laufzeit
- Die Rückzahlung erfolgt 3 Monate nach Kündigung durch die SEKEM Holding for Investment

Schenken

Wenn Sie das Projekt "Greening The Desert – 2019" mit einer Schenkung unterstützen möchten, überweisen Sie einfach an:

SEKEM Europe GmbH

IBAN: DE04430609674010916602

BIC: GENODEM1GLS

Bank: GLS

Reference: 19-GTD-Donation/SEKEM.Holding

oder mit Paypal und Kreditkarte auf pivot.**SEKEM**.com

Spenden/Schenkungen für das Projekt können nicht steuerlich geltend gemacht werden.



Kontakt

SEKEM Europe GmbH
Nonnenweg 18
38640 Goslar
Tel.: +49 5321 39 46 200
Fax.: +49 5321 39 46 202

Mail us: greening.desert@sekem.com
Visit us: www.sekem.com - pivot.sekem.com
Join us: www.facebook.com/sekemgroup
Follow us: twitter.com/sekemgroup
Watch us: www.youtube.com/sekeminitiative Sub-