



# CO<sub>2</sub> Kompensation

## SO FUNKTIONIERT ES



CO<sub>2</sub>-Emissionen, die an einem Ort in die Luft gelangen, werden an einer anderen Stelle eingespart - so simpel ist die Funktionsweise der CO<sub>2</sub>-Kompensation. Für das Klima spielt es im Gegensatz zur Luftverschmutzung keine Rolle, wo Treibhausgase in die Atmosphäre gelangen und wo sie reduziert werden. Es ist wichtig, dass die globalen Emissionen insgesamt sinken. Einzelpersonen und Unternehmen kompensieren ihre CO<sub>2</sub>-Emissionen durch Investitionen in erneuerbare Energien und energieeffiziente Technologien. Das verursachte CO<sub>2</sub> wird in einem Klimaschutzprojekt reduziert.

## PRODUCT CARBON FOOTPRINT (PCF)

Ein CO<sub>2</sub>-Fußabdruck repräsentiert die Menge an CO<sub>2</sub>-Emissionen, die während einer bestimmten Zeit durch eine bestimmte Aktivität erzeugt werden. Folglich spiegelt der sogenannte Product Carbon Footprint (PCF) die Menge der CO<sub>2</sub>-Emissionen wider, die während des Lebenszyklus eines bestimmten Produkts entstehen. Der CO<sub>2</sub>-Fußabdruck unserer Produkte wird anhand des Lebenszyklus jedes Big Bags berechnet. Aus diesem Grund müssen dabei alle Stufen der Wertschöpfungskette berücksichtigt werden.

Faktoren, die in der PCF-Berechnung berücksichtigt werden:

- Energieverbrauch
- Rohstoffe und Materialien inkl. Lieferung
- Betriebsabfall
- Verpackung inkl. Lieferung
- Auslieferung



© myclimate – The Climate Protection Partnership

## EIN UNABHÄNGIGER PARTNER

Für die Berechnung unseres PCF und des Beitrags zu den Klimaprojekten haben wir uns mit MyClimate für einen erfahrenen unabhängigen Partner entschieden. Die gemeinnützige Stiftung entstand 2002 aus dem Umfeld der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich und hilft Unternehmen und Privatpersonen, CO<sub>2</sub> auf vielfältige Weise zu reduzieren und zu kompensieren.





ADES führt laufend verschiedene Veranstaltungen durch, um die Bevölkerung für den Umwelt- und Gesundheitsschutz, gesunde Ernährung und holzsparendes Kochen zu sensibilisieren. Mit einem innovativen Umweltbildungsprogramm bringt ADES Schulkindern und ihren Lehrpersonen die heimische Flora und Fauna näher und motiviert sie zu umweltgerechtem Verhalten.

**Durch das Projekt  
werden jährlich  
400,000 Tonnen CO<sub>2</sub>  
eingespart**

Die Verbreitung von Energiespar- und Solarkochern wirkt der rasch voranschreitenden Abholzung in Madagaskar effektiv entgegen, da die effizienten Kocher den Feuerholz- oder Holzkohleverbrauch halbieren und die Solarkocher gar kein Feuerholz benötigen. Dies ermöglicht den Menschen erhebliche finanzielle Einsparungen und verringert den Zeitaufwand für das Holzsammeln und den Unterhalt des Kochfeuers. Emissionsfreies Solarkochen oder raucharmes Kochen mit Energiesparkochern schützt insbesondere die Gesundheit von Frauen und Kindern, die sich hauptsächlich bei der Kochstelle oder in schlecht belüfteten Räumen aufhalten. Ausserdem werden durch das Projekt pro verkauftem Kocher zwei Baumsetzlinge gepflanzt.

Solarkocher sind ideal geeignet für die Zubereitung traditioneller madagassischer Speisen wie Reis, Mais, Maniok, Fischschuppe oder Huhn. Allerdings bedingt ihre Verwendung eine Umstellung der Kochgewohnheiten. Um den zweckmässigen Einsatz und die korrekte Handhabung der Solarkocher zu gewährleisten, schult ADES die Nutzerinnen sorgfältig und begleitet sie während mehrerer Monate.

Für das Brennen der Ton-Brennkammern wird seit anfangs 2017 nicht mehr Feuerholz sondern klimafreundlichere Artemisia-Briketts verwendet. Diese ein Meter langen, 10 Kilogramm schweren Briketts werden aus pflanzlichen Reststoffen gewonnen, die bei der Gewinnung von Wirkstoffen für Anti-Malariamedikamente aus der Artemisia-Pflanze anfallen. Zusammen mit der Einführung einer halbindustriellen Produktion können die effizienten Kocher so heute nicht nur umweltfreundlicher, sondern auch effizienter und in besserer Qualität produziert werden.

# Ergebnisse

## BISHER ERREICHTE AUSWIRKUNGEN

### SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

#### 3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



Vor allem Frauen und Kinder profitieren von einer besseren Luftqualität.

#### 7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



8 000 000

Menschen profitieren von einer umweltfreundlichen und sauberen Küche.

#### 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



357

Arbeitsplätze hat das Projekt bisher kreiert.

**GREENTEC AWARDS**  
2017 WINNER

**World Economic Forum**  
Technology Pioneer

**Ashden Award winner**  
2017

**Gold Standard**  
Climate Security & Sustainable Development



**United Nations**  
Framework Convention on  
Climate Change



## Volle Transparenz für Sie und Ihre Kunden

Ihr Beitrag zum CO<sub>2</sub>-Kompensationsprojekt ist völlig transparent: Wir liefern Ihnen entweder eine Tracking-Nummer oder einen QR-Code, mit dem Sie und Ihre Kunden das Solarenergieprojekt in Tansania identifizieren können. Zusätzlich erhalten Sie ein offizielles MyClimate-Zertifikat, das die CO<sub>2</sub>-Neutralität Ihrer Produkte bestätigt. Wenn Ihre Big Bags nach Spezifikation hergestellt werden, können wir auf Wunsch außerdem die offiziellen MyClimate "Climate Neutral Big Bags"-Label auf das Etikett jedes Produktes drucken.

## So machen Sie mit

Egal, ob Sie Ihre Big Bags über unser Salesteam oder online bestellen - Die CO<sub>2</sub>-Option kann auf jede Bestellung angewendet werden. Je nach Gewicht und Anzahl der Big Bags wird die Menge, die benötigt wird, um den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck der Produkte auszugleichen, zu Ihrem Preis hinzugefügt. Dieser Betrag basiert auf dem Product Carbon Footprint, das von unserem unabhängigen Partner MyClimate, einer schweizerischen Non-Profit-Organisation mit Sitz in Zürich, berechnet wurde. Da die CO<sub>2</sub>-Emissionen je nach Gewicht des Big Bag variieren, wird der Ausgleichsbeitrag nach dem Gewicht des Produkts berechnet.

### Leicht

0,07€

/ Big Bag

Big Bag Gewicht  
< 1,2 KG

### Medium

0,10€

/ Big Bag

Big Bag Gewicht  
1,2 - 1,8 KG

### Groß

0,15€

/ Big Bag

Big Bag Gewicht  
> 1,8 KG

# Boxon SUSTAINABILITY & VALUES



## Nachhaltige Entwicklungsziele

Unser Ziel als Unternehmen ist es, durch unser Handeln einen aktiven Beitrag zu den Sustainable Development Goals der UN zu leisten. Wir arbeiten ständig daran, unsere Projekte auf innovative Lösungen in der Produktentwicklung und in unserer Arbeitsweise im Allgemeinen auszurichten.

## UN Global Compact

Seit 2018 engagiert sich Boxon Bulk für die Corporate Responsibility Initiative des UN Global Compact und seine Prinzipien in den Bereichen Menschenrechte, Arbeit, Umwelt und Korruptionsbekämpfung.

## CO<sub>2</sub>-Kompensation

As the first Big Bag supplier in the world, we aim to compensate CO<sub>2</sub> by offering carbon neutral products to our customers.

## Company values: Group CSR

Boxon ist stolz auf seine Reputation als vertrauenswürdigen, innovatives Unternehmen. Im CSR der Boxon Group setzen wir unsere Standards für die gesamte Boxon Gruppe und verpflichten uns zu einem respektvollen und nachhaltigen Umgang mit Mensch und Umwelt.

## EcoVadis Gold zertifiziert

Boxon lässt jährlich durch Ecovadis eine Beurteilung seiner CSR-Leistung (Corporate Social Responsibility) vornehmen. Ecovadis bietet Lieferanten und Einkäufern eine Plattform für den effizienten Austausch von CSR-Daten. Ziel der Ecovadis-Methodik ist es, die Qualität des Nachhaltigkeitsmanagementsystems eines Unternehmens anhand seiner Richtlinien, Handlungen und Ergebnisse zu messen.