SES
CREATIVE
CO2
100%
neutral

CO_2-neutrales Spielzeug

Das Klima verändert sich und die Temperatur auf der Erde steigt, weil mehr Gase wie z. B. CO_2 in die Luft freigesetzt werden. Wie viele andere Unternehmen verwenden wir Energie, um unser Spielzeug herzustellen, unsere Gebäude zu verwalten und für Geschäftsreisen zu fliegen.

Unser Ziel bei SES ist es, unseren CO2-Fußabdruck jedes Jahr zu reduzieren. Wir tun dies Schritt für Schritt, indem wir intelligente Innovationen anwenden und unsere Produktions-, Logistik- und sonstigen Geschäftsprozesse optimieren. Gleichzeitig machen wir unseren gesamten Geschäftsbetrieb CO_2-neutral, indem wir europäische Waldstücke kaufen und verwalten. Wir gleichen unseren gesamten CO_2-Verbrauch aus und liefern zu 100% CO_2-neutrales Spielzeug.

Was ist CO_2?

CO_2 an sich ist ein harmloses Gas, das in unserer Atmosphäre vorkommt. Wir brauchen es, um eine warme Erde zu haben. CO_2 ist in fossilen Brennstoffen (Erdöl, Kohle, Erdgas) gespeichert und wird freigesetzt, wenn diese verbrannt werden. Da viel davon emittiert wird, erwärmt sich die Erde zu stark. Dabei handelt es sich um den sogenannten Treibhauseffekt.

Was ist CO_2-Kompensation?

CO_2-Emissionen sind eine der Hauptursachen für den Klimawandel. Die Natur spielt eine entscheidende Rolle bei der Bekämpfung des Klimawandels, weil Bäume CO_2 aus der Luft holen. CO_2 besteht aus Kohlenstoff (C) und Sauerstoff (O_2). Bäume geben Sauerstoff an die Luft ab und speichern Kohlenstoff Bäume absorbieren CO_2 hauptsächlich beim Wachsen. Der Kohlenstoff, den sie in der Wachstumsphase speichern, bleibt im Baum. Wenn das Holz verbrennt oder verrottet, wird der Kohlenstoff als CO_2 wieder in die Luft abgegeben. Indem Wälder geschützt werden und sichergestellt wird, dass sie nicht abgeholzt werden, bleibt der gespeicherte Kohlenstoff im Baum. Auf diese Weise kann man CO_2 kompensieren.

Was macht SES?

Wenn wir Spielzeug produzieren oder selbst reisen, stoßen wir trotz aller Einsparungsmaßnahmen immer noch CO^2 aus. Wir kompensieren jetzt die vollen hundert Prozent dieser CO_2-Emissionen durch den Kauf und die Bewirtschaftung von gesunden Waldstücken in Europa. Dieser Wald kompensiert mehr als alle CO_2-Emissionen, für die wir als Unternehmen verantwortlich sind. Der CO_2-Fußabdruck eines SES-Produkts ist daher zu 100% CO_2-neutral.

Derzeit haben wir in Mitteldeutschland mehrere gefährdete oder vernachlässigte Wälder gekauft, die wir nachhaltig verbessern und bewirtschaften. Diese Waldbewirtschaftung trägt auch zur Schaffung von Arbeitsplätzen und zur Verbesserung der Natur und verschiedener Tierarten bei. Vor Ort haben wir zusammen mit anderen Unternehmen, die diese Initiative unterstützen, einen Forstverwalter eingestellt, der kranke oder umgestürzte Bäume entfernt und durch das Pflanzen neuer Bäume die Vielfalt des Waldes für das gesamte Ökosystem verbessert.

Das Projekt wird gemäß den Grundsätzen des Verified Carbon Standard (VCS) durchgeführt, dem derzeit weltweit am weitesten verbreiteten Standard für CO2-Ausgleichsprojekte und berücksichtigt den CCB-Standard (Climate, Community & Biodiversity). Neben der Bekämpfung des Klimawandels wird auch die lokale Gemeinschaft unterstützt und die biologische Vielfalt erhalten oder sogar verbessert.

Warum ist der Schutz der Wälder so wichtig?

Überall auf der Welt verschwinden Wälder. Jedes Jahr werden auf der Welt Wälder mit einer Fläche von 26 Millionen Hektar beschädigt, so groß wie das Vereinigte Königreich. Neunzig Prozent dieser Entwaldung sind auf die Landwirtschaft und die Bebauung zurückzuführen. Die Entwaldung trägt dreißig Prozent zum Anstieg der CO_2-Emissionen bei. Die durch die jährliche Entwaldung verlorene CO_2-Speicherung übersteigt die gesamten CO_2-Emissionen Europas. Wenn alle (Unternehmen und die Menschen) neben der Reduzierung von CO_2 auch Wälder als Kompensation für die verbleibenden Emissionen schützen und erhalten würden, würde die Entwaldung gestoppt oder sogar in ein Waldwachstum umgewandelt werden, mit den entsprechenden positiven Ergebnissen bei der CO2-Aufnahme.

Wie gehen wir vor?

Das Projekt besteht aus zwei Teilen. Dies sind der Kauf und die Verwaltung der Waldgebiete. Der Kauf von Land ist individuell. Die Pflege und Verwaltung der Gebiete geschieht in einer Zusammenarbeit mehrerer Unternehmen. Die Kosten dieser Zusammenarbeit werden von einigen wenigen Unternehmen getragen, die ihren eigenen Kohlenstoffausstoß kompensieren und sich gleichzeitig für die Verbesserung der Natur in Europa einsetzen.

Jedes kooperierende Unternehmen hat vorhandenes oder vernachlässigtes Waldland gekauft.

Das gesamte selbst gekaufte individuelle Land ist die Grundlage für die Berechnung der CO_2-Kompensation jedes Unternehmens. Ein Mitarbeiter wurde eingestellt, um das Waldland zu verwalten und bei Bedarf zusätzliche Spezialisten für Forstwirtschaft und Naturmanagement zu koordinieren und zu leiten. Der eingestellte Verwalter des Waldlands überwacht den Schutz des Waldes, der Natur und dem unerwünschten Fällen von Bäumen und sonstigen Aktivitäten Dritter.

Weitere Kosten abgesehen vom Gehalt des Verwalters des Waldlands sind die Kosten für die Entfernung von Bäumen, die von Krankheiten und Ungeziefer wie dem Baumkäfer befallen sind; die Kosten für die Anpflanzung und Erneuerung von Wäldern sowie die Kosten für den Kauf, die Anmietung und die Instandhaltung der notwendigen Ausrüstung und des Saatguts, der Bäume und anderer Waldmaterialien

Die Unternehmen werden verschiedene Kosten mit einer offenen Kalkulation übernehmen und diese jährlich abrechnen, so dass jedes Unternehmen einen fairen Beitrag zu dem Projekt leistet.

CO_2 100% neutral