

CO₂-Kompensation

Warum ist CO₂ schädlich? Was heisst kompensieren?

Pflanzen speichern während ihrer Wachstumsphase Kohlenstoff. Wenn sie verbrennen oder verrotten, verwandelt sich der feste Kohlenstoff in das Gas Kohlendioxid (CO₂). Fossile Energieträger wie Erdöl, Erdgas und Kohle sind letztlich nichts anderes als Produkte aus Pflanzen, die vor Millionen Jahren abgestorben und im Boden gelagert sind.

Heute sind die fossilen Brennstoffe unser wichtigster Energielieferant zur Herstellung und Entsorgung sowie zum Transport der Güter, die wir täglich konsumieren. Auch der motorisierte Personenverkehr mit Auto, Motorrad, Car, Schiff oder Flugzeug wäre ohne sie nicht möglich. Mit der Nutzung der fossilen Brennstoffe setzen wir in vergleichsweise kurzer Zeit die riesigen CO₂-Mengen sowie weitere Abgase frei, die als sogenannte Treibhausgase das Klima aufheizen. Begonnen haben wir diesen Prozess mit der Industrialisierung vor rund 150 Jahren.

Inzwischen ist der Temperaturanstieg aufgrund des von uns verursachten CO₂-Ausstosses alarmierend. In den Alpen schmelzen die Gletscher, ebenso die Eismassen in den Polargebieten, was den Anstieg des Meeresspiegels bewirkt. Inseln drohen zu versinken. Unwetter, Taifune und Hurrikane häufen sich und bringen grosse Überschwemmungen sowie Erdbeben mit sich. Der Klimawandel fordert jedes Jahr mehr Opfer, insbesondere in den Ländern des Südens. Menschen kommen in den Katastrophen um oder sind gezwungen als Umweltflüchtlinge ihre Heimat zu verlassen.

Die Industrieländer – darunter die Schweiz – tragen am meisten zum weltweiten CO₂-Ausstoss bei. Allein die USA verbrauchen ein Viertel des weltweit geförderten Erdöls. Aufstrebende Schwellenländer, insbesondere die bevölkerungsreichen Nationen China und Indien, benötigen immer mehr Energie. So könnte sich der CO₂-Ausstoss in den nächsten 25 Jahren verdoppeln – mit katastrophalen Folgen für das Klima und unsere Welt. Es gilt, sofort und konsequent Energie zu sparen sowie nicht fossile Quellen zu fördern.

Was heisst CO₂ kompensieren?

Kompensieren heisst ausgleichen. Wenn Sie beispielsweise fliegen, können Sie mit einem Geldbeitrag dafür sorgen, dass die gleiche Menge an CO₂, die bei der Verbrennung des Kerosins auf Ihrem Flug entsteht, an einem anderen Ort eingespart wird. Die Anbieter von Klimakompensationslösungen investieren dazu in Solar-, Wasserkraft-, Biomasse- oder Energiesparprojekte, die keine Treibhausgase verursachen oder die deren Ausstoss reduzieren. Für Ihren Anteil an CO₂, das auf Ihrem Flug freigesetzt wird, bezahlen Sie einer solchen Klimakompensationsstelle den entsprechenden Betrag. Dieser kann je nach Anbieter unterschiedlich ausfallen. Seriöse Anbieter wie myclimate.org oder atmosfair.de weisen Ihnen eine transparente Kostenabrechnung vor und investieren nur in Klimaprojekte, die den höchsten Standard strenger internationaler Normen (Gold-Standard) erfüllen.

Vermeiden ist besser als kompensieren, kompensieren besser als nichts.

CO₂-Ausstoss vermeiden ist allemal besser als kompensieren. Vermeiden Sie in jedem Falle Flüge für Distanzen bis zu 1'000 Kilometer. Ein Hin- und Rückflug nach Ägypten schlägt auf Ihrem CO₂-Konto beispielsweise mit 1'480 kg zu Buche. Dies entspricht dem Energieverbrauch eines Kühlschranks während 14 Jahren.

Falls Sie trotz allem einen Flug beanspruchen, kompensieren Sie den CO₂-Ausstoss mit dem Kauf eines Klimatickets bei einem seriösen Anbieter. Immer mehr fortschrittliche Hotels, aber auch sportliche oder kulturelle Events kompensieren heute ihren CO₂-Ausstoss freiwillig. Unterstützen Sie diese Initiativen mit Ihrer Wahl beim Buchen und im Ausgang

Klare politische Spielregeln

Wer heute freiwillig seinen CO₂-Ausstoss kompensiert, zeigt Verantwortung gegenüber dem globalen Klima. Doch der weltweit übermässige Ausstoss an CO₂ mit seinen gravierenden Folgen fürs Klima kann nicht mit freiwilligen Kompensationszahlungen allein beglichen werden. Es braucht klare politische Lösungen, in erster Linie zur Vermeidung von weiteren Treibhausgasen. Stehen Sie mit uns dafür ein – auf www.fairunterwegs.org!

Testen Sie online Ihren persönlichen ökologischen Fussabdruck unter Fair-Tipps/zur Vorbereitung und unterwegs/Lebensgrundlagen achten; da finden Sie zudem einfache Tipps, um Ihren Energieverbrauch auch im Alltag zu reduzieren – und zugleich Geld zu sparen!

Weitere Tipps und Hintergrundberichte auf www.fairunterwegs.org unter:

- Fair Tipps/zur Vorbereitung und unterwegs/Lebensgrundlagen-achten/Klima, Energie
- Themen/Umwelt & Lebensgrundlagen/Klima - Verkehr

Weiterführende Links:

www.myclimate.org

www.atmosfair.de

akte 2008

Unsere Informationen haben Ihnen weiter geholfen? Unterstützen Sie uns jetzt mit einer **Spende**, damit wir Ihre Fragen weiterhin kompetent beantworten können:

www.fairunterwegs.org/fairunterwegsorg/spenden.html

www.fairunterwegs.org

für Ferien mit Zukunft

arbeitskreis tourismus & entwicklung

Missionsstrasse 21
CH-4003 Basel

Tel. +41 (0)61 261 47 42
Fax +41 (0)61 261 47 21

info@akte.ch
info@fairunterwegs.org