

öko logisch

KLIMANEUTRAL DRUCKEN

Eine Chance für die Umwelt und Ihr Image.
Nachhaltig, transparent und glaubwürdig.

Der Dezember 2007 war dramatisch: Bei der Weltklimakonferenz in Bali stritten Vertreter von 187 Staaten um ein Abkommen zum Klimaschutz. Es wurde gestritten, es wurde geweint, und zeitweise drohte die ganze Konferenz sogar zu platzen. Die ganze Welt atmete auf, als die US-Delegation schliesslich einlenkte. Auch wenn Bali nicht der grosse Wurf war und bereits einige Jahre inzwischen verstrichen sind, die Botschaft war klar: **Der Klimawandel ist eine reale und vor allem auch globale Bedrohung.**

Und: Der Klimawandel ist viel weiter fortgeschritten als bisher bekannt. Das zeigt der Weltklimareport der UNO, für den 30000 Messreihen ausgewertet wurden. Das Fazit: Keine Weltregion wird verschont, und einige trifft es besonders hart. Ist das Wetter, das wir heute auf der Erde beobachten, schon aus den Fugen geraten? Wirkt sich die Luftverschmutzung der vergangenen Jahrzehnte schon in der Gegenwart aus?

Eine national und international anerkannte und bereits von vielen Unternehmen genutzte Möglichkeit des Engagements im freiwilligen Klimaschutz bietet der **klimateure Druck**.

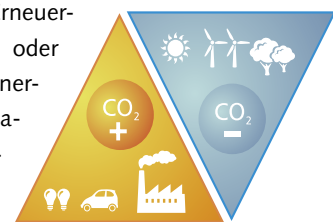
WAS BEDEUTET «KLIMATEURE» ?

Die Kompensation von Treibhausgasen hat das vorrangige Ziel, den Ausstoss von klimawirksamen Gasen zu reduzieren. Durch den Kauf und die Stilllegung von CO₂-Zertifikaten werden Treibhausgasemissionen, deren Vermeidung technisch nicht möglich oder wirtschaftlich unverhältnismässig ist, ausgeglichen.

Dies basiert auf den Vereinbarungen zur Reduzierung der schädlichen Treibhausgase des Kyoto-Protokolls. Die global wirkenden Treibhausgase können in einigen Regionen der Erde auf kostengünstigere Weise reduziert werden als in anderen Teilen der Welt. Aufgrund der globalen Wirksamkeit von Treibhausgasen spielt es für das Klima keine Rolle, wo die Emissionsminderungen stattfinden. Im Rahmen dieser Vereinbarung werden Emissionsminderungs-

projekte wie etwa Erneuerbare-Energien-Projekte oder Projekte zur rationellen Energienutzung realisiert. Dabei erzielte Emissionsreduktionen werden in Emissionszertifikaten

oder Emissionsreduktionsgutschriften verbrieft. Durch freiwilligen Kauf und die Stilllegung von Emissionszertifikaten, die sogenannte Kompensation, werden Emissionszertifikate aus dem Markt genommen und damit das Ziel der Reduzierung von Treibhausgasen unterstützt.



(Quelle: StMUGV, Wegweiser zur Klimaneutralität)

Klimaneutral drucken

Beim klimaneutralen Druck sind wir in der Lage, alle Emissionen, die während des Druckprozesses entstehen, zu ermitteln und auszuweisen.

Alle CO₂-Emissionsquellen werden berücksichtigt:

- Papier (Rohstoff, Produktion, Herstellung, Logistik)
- Energie (Energie-Mix)
- Druckvorbereitung und Vorstufe
- Druckplatten, Farbe, Feucht- und Reinigungsmittel
- Maschinenlaufzeiten, Weiterverarbeitung
- Endlogistik

Damit sind wir in der Lage, die Emissionen – sofern sie nach Senkungs- und Vermeidungsstrategien nach wie vor unausweichlich präsent sind – nachträglich über den Prozess der Klimaneutralität auszugleichen.



No. 01-10-478705 – www.myclimate.org
© myclimate – The Climate Protection Partnership

Dieses Zeichen steht für
Qualität. Ein glaubwürdiger
und nachhaltiger
Klimaschutzprozess.

Die Klimaneutralität für
jedes Druckerzeugnis wird durch
ein Zertifikat bestätigt.



Ihr Engagement im Klimaschutz

Mit Zeitschriften, Kundenmagazinen, Katalogen, Prospekten, Werbebroschüren, Mailings und Flyern sowie Jahres- und Geschäftsberichten, kurz: mit allen Ihren Drucksachen, die nach dem myclimate-Verfahren für klimaneutrale Druckerzeugnisse klimaneutral gestellt wurden, leisten Sie Ihren persönlichen Beitrag zum Klimaschutz. Durch das Qualitätssignet «myclimate – neutrale Drucksache», sichtbar auf der Rückseite oder im Impressum der Drucksache mit eingedruckt, machen Sie Ihr Engagement öffentlich. Sie bekennen sich zum Klimaschutz und übernehmen Verantwortung.

Nachprüfbarkeit durch ID-Nummer im Tracking-System

Ein eigens entwickeltes Tracking-System erfasst jeden Druckauftrag mit einer unverwechselbaren ID-Nummer und lässt sich so auch über Jahre hinaus zurückverfolgen und auf Plausibilität prüfen.

Eine unternehmerische Verantwortung

Der klimaneutrale Druck ist ein sympathischer Einstieg in den Klimaschutz. Sie definieren sich als ein innovatives Unternehmen und übernehmen Verantwortung. Sie leisten einen konkreten Beitrag zum Klimaschutz – eine der grössten Herausforderungen im 21. Jahrhundert. Sie sind Vorbild und positionieren sich entsprechend gegenüber Ihren Kunden und integrieren nebenbei Ihr Engagement in den Markenkern Ihres Unternehmens.

MYCLIMATE-KLIMASCHUTZPROJEKTE

myclimate entwickelt und unterstützt weltweit hochwertige Klimaschutzprojekte nach den international strengsten Standards (CDM, Gold Standard). Die Projekte erzielen ihre Wirkung, indem fossile Brenn- und Treibstoffe durch erneuerbare Energien ersetzt und Energieeffizienzmassnahmen umgesetzt werden. Neben der Reduktion von CO₂

leisten alle myclimate-Klimaschutzprojekte einen positiven Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung in der jeweiligen Projektregion. Dazu gehören die Verminderung von Luft- und Gewässerverschmutzung, die Verbesserung der Lebensqualität der Bevölkerung, die Vermittlung von Wissen und Technologie sowie das Schaffen von Arbeitsplätzen.

Hochwertige und glaubwürdige Kompensation von CO₂-Emissionen (Beispiele für Klimaschutzprojekte)



Biomasse-Briketts und effiziente Kocher in Uttara- khand, Indien

Bisher wurde in der indischen Provinz Uttarakhand klimaschädliche Kohle als Brennstoff in der Ziegel- und Eisenproduktion eingesetzt. Das Klimaschutzprojekt von myclimate fördert die Verwendung von Briketts aus erneuerbarer Biomasse aus Wald- und Landwirtschaftsabfällen.



Strom und Wärme aus Biomasse in Karnataka, Indien

Durch technische Innovationen ist es gelungen, Biomasse als wertvollen Brennstoff zu nutzen. Landwirtschaftliche Abfälle, welche bisher auf den Feldern verbrannt wurden, erhalten in der wenig entwickelten Region Karnataka in Indien plötzlich einen Wert und erhöhen das Einkommen der lokalen Bauern.



Wasserkraft auf West-Sumatra, Indonesien

In Indonesien wird ein veraltetes Wasserkraftwerk renoviert, wieder in Betrieb genommen und erneuerbarer Strom ins regionale Elektrizitätsnetz eingespeist. Durch den Ersatz von dieselbasiertem Strom werden Treibhausgasemissionen gesenkt.

Umweltengagement bei Ziegler Druck: Der klimaneutrale Druck ist ein wichtiger und weiterer Baustein unserer unternehmerischen Verantwortung. Wir setzen seit Jahren konsequent auf umwelt- und klimaschonende Druckprozesse und Materialien.

Die Welt ist im Wandel: Klimaerwärmung, Klimaschutz, Kompensation – diese Themen sind allgegenwärtig. Konsumentinnen und Konsumenten, Firmen, Behörden sowie Umweltverbände verändern ihr Einkaufsverhalten, setzen sich mit dem CO₂-Ausstoss auseinander und sind gewillt, sich mit klimaneutralen Projekten an der Reduktion zu beteiligen.

Unser Unternehmen bekennt sich seit Jahren zur aktiven Reduktion der CO₂-Emission zur Optimierung der Energieeffizienz und erhielt dafür im Jahr 2005 das Zertifikat «Freiwilliger Klimaschutz». Als weiteres Zeichen für den Umweltschutz erlangten wir im Jahr 2007 das FSC-Zertifikat.

Wir setzen den Weg konsequent fort. Unser Fahrzeugpark wurde mit einem Hybridwagen erweitert, mit dem unsere Mitarbeiter nun ökologisch für unsere Kunden unterwegs sind. Nebst der Verwendung von FSC-Papieren und dem klimaneutralen Druck bieten wir zusätzliche umweltschonende Dienstleistungen an. Mit der Nutzung unserer Webportale können auch Sie einen weiteren Beitrag zum Umweltschutz leisten, denn dadurch entfallen oft Material- und Portokosten. Und als schöner Nebeneffekt: Sie sparen eine Menge kostbare Zeit. Interessiert? Rufen Sie uns an – unter 052 266 98 43 erwartet Sie eine ausführliche Beratung.

- **Energieagentur der Wirtschaft (EnAW)** – Partner im Umsetzungsprozess von CO₂-Reduktionsmassnahmen und Energieeffizienzsteigerungen.
- **FSC (Forest Stewardship Council)** – Gemeinnützige Organisation, die sich für eine umweltfreundliche, sozial verträgliche und wirtschaftlich tragbare Nutzung der Wälder weltweit einsetzt.
- **Klimaneutrales Druckerzeugnis** – Ausgleichen der CO₂-Emissionen, die vor, während und nach dem Drucken entstehen.



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



No. 01-10-478705 – www.myclimate.org
© myclimate – The Climate Protection Partnership



Haben Sie Fragen oder Anregungen zu unserem Umweltengagement?
Roger Tacheron, Umweltbeauftragter, steht Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung.
rtacheron@zieglerdruck.ch | Telefon 052 266 99 00 | www.zieglerdruck.ch