



FAQ - Fragen und Antworten zu ZevenKlimagas

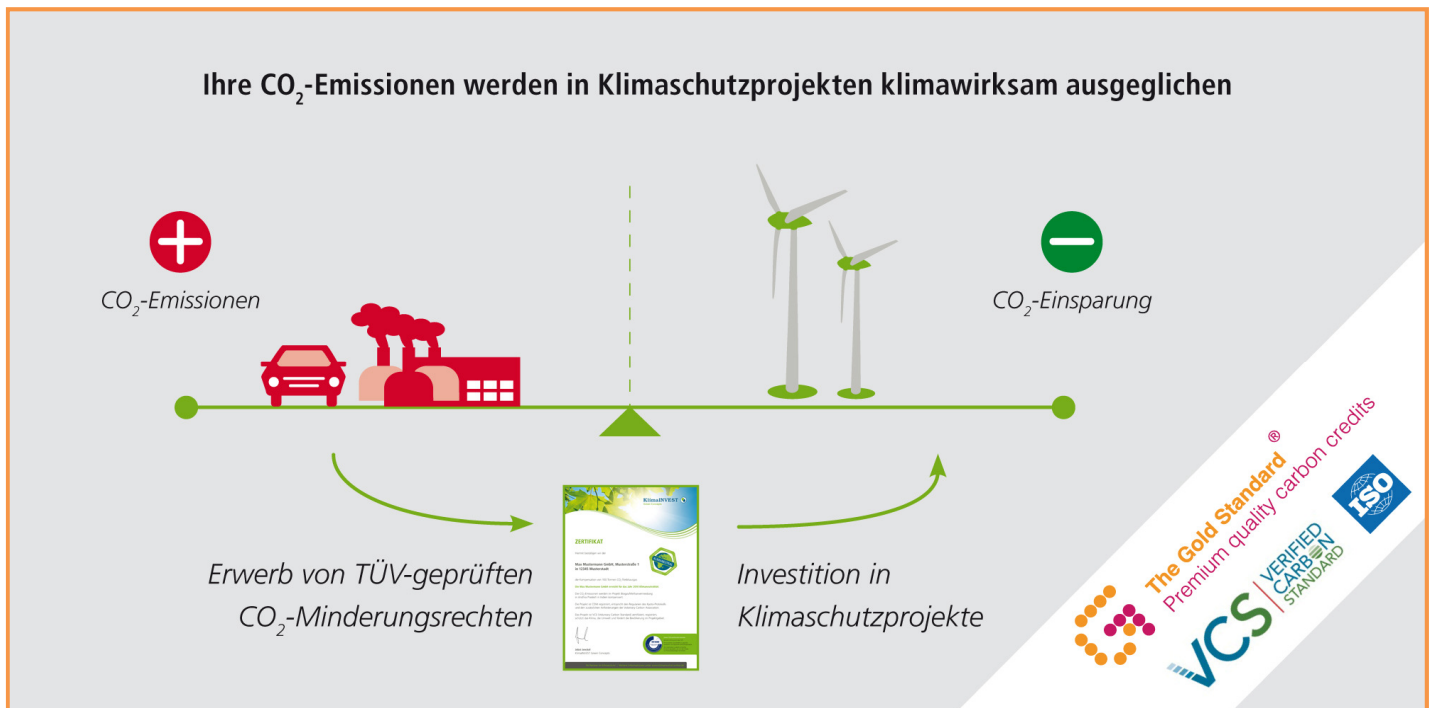
Anbei die am häufigsten gestellten Kundenfragen. Falls Sie die Beantwortung weiterer Fragen wünschen, mailen Sie uns Ihre Frage und wir werden diese gerne beantworten.

Was passiert klimaseitig bei der Verbrennung meines Erdgases? Warum ist CO₂ so klimaschädlich?

Bei der Verbrennung der fossilen Brennstoffe Erdgas, Kohle und Erdöl wird CO₂ (Kohlenstoffdioxid), auch Klima- oder Treibhausgas genannt, in großen Mengen in die Atmosphäre abgegeben. Erdgas ist dabei der sauberste fossile Brennstoff, den es gibt. Dennoch werden auch hier größere Mengen CO₂ freigesetzt (Beispiel: eine 4-köpfige Familie mit einem jährlichen Verbrauch von 14.000 kWh Gas verursacht etwa 3.542 kg CO₂). Gelangt zu viel CO₂ in die Atmosphäre, entsteht der so genannte Treibhauseffekt, d. h. unsere Erde (Atmosphäre und Meere) erwärmt sich mehr und mehr - mit äußerst negativen Folgen für unser Klima (Klimawandel) und den daraus resultierenden Schäden. Deshalb gilt es das Klima zu schützen!

Was bewirke ich durch einen Wechsel zu unserem CO₂-freien ZevenKlimagas?

Für den Klimaschutz ist es nicht relevant, an welchem Ort der Welt Treibhausgas-Emissionen gesenkt werden. Die Hauptsache ist, es geschieht überhaupt. Mit Ihrer Entscheidung für ZevenKlimagas leisten Sie Ihren persönlichen Beitrag zum Klimaschutz, indem Sie die durch Ihren Erdgasbedarf erzeugten CO₂-Emissionen über die Unterstützung von internationalen Klimaschutzprojekten zu 100 % an anderer Stelle ausgleichen. Sie verbessern dadurch Ihre persönliche CO₂-Bilanz.



100 % CO₂-Ausgleich - Wie funktioniert das?

In Zusammenarbeit mit der Nachhaltigkeitsagentur Klima-INVEST Green Concepts aus Hamburg (www.klima-invest.de) haben wir die CO₂-Emissionen, die bei der Verbrennung von Erdgas in Heizungsanlagen entstehen, berechnen lassen. Durch Unterstützung von zertifizierten Klimaschutzprojekten werden diese CO₂-Emissionen in gleicher Höhe klimawirksam wieder ausgeglichen. Damit ist ZevenKlimagas zu 100 % klimaneutral.

Warum sollte ich auf das CO₂-freie ZevenKlimagas wechseln?

Eine intakte Umwelt ist wichtig für uns und nachfolgende Generationen. Jeder einzelne kann einen wertvollen Beitrag zum Klimaschutz und gegen den Klimawandel leisten. Durch den Wechsel auf unser umweltschonendes ZevenKlimagas stellen Sie den klimawirksamen Ausgleich der durch Ihren Haushaltsverbrauch erzeugten Treibhausgas-Menge sicher. Je

mehr Kunden auf klimaschonendes Gas umsteigen, desto mehr CO₂-Emissionen können ausgeglichen werden und so das Klima positiv verändern.

Welche Qualitätskriterien erfüllen die unterstützten Klimaschutzprojekte?

Unser Partner, die KlimalNVEST Green Concepts, prüft und bescheinigt in Zusammenarbeit mit den unabhängigen Sachverständigen des TÜV Nord, dass das von uns geförderte Projekt nachhaltig und ökologisch sinnvoll ist. Es entspricht einem der weltweit anspruchsvollsten Standards, dem Verified Carbon Standard (www.v-c-s.org). Er folgt dem Kriterienkatalog des UNFCCC (Klimaschutzsekretariat der Vereinten Nationen). Zudem garantiert dieser Projektstandard, dass keine Klimaschutzprojekte gefördert werden, die ohnehin - also ohne Ihren Beitrag zum Klimaschutz - umgesetzt würden. Erst wenn dieses wichtige Kriterium der so genannten „Zusätzlichkeit“ belegt werden kann, wird das Projekt zertifiziert.

Was für ein Projekt unterstütze ich?

Für jeden ZevenKlimagas-Kunden wird von uns ein Betrag in ein Methangasvermeidungs-Projekt im Ruhrgebiet investiert. Dort steigt aus stillgelegten Bergwerken das schädliche Grubengas Methan auf. Es belastet die regionale Luftqualität mit fauligem Geruch sowie Russ- und Schwefelpartikeln. Vor allem aber ist seine klimaschädigende Wirkung um ein Vielfaches höher als die von CO₂. Im Klimaschutzprojekt wird das Grubengas aufgefangen und von Blockheizkraftwerken in Ökostrom umgewandelt. Das Projekt entspricht den hohen Anforderungen des Verified Carbon Standard (VCS) des Klimaschutzsekretariats der Vereinten Nationen. Die Stadtwerke Zeven haben 2013 CO₂-Minderungsrechte in Höhe von 251 Tonnen CO₂ erworben, die eine Erdgasmenge von bis zu 1.000.000 kWh klimaneutral stellen. Ausstellung und Entwertung dieser Rechte werden über geprüfte internationale Register durchgeführt. Der Nutzen ist also garantiert.

Woher wissen Sie wie viel CO₂ in meiner Heizungsanlage emittiert wird?

Das Öko-Institut (Institut für angewandte Ökologie e.V., Freiburg, www.oeko.de) hat den Emissionsfaktor für die Erdgasverbrennung in einer durchschnittlichen Gasheizung in Deutschland berechnet. Dieser liegt bei 258g CO₂ pro kWh. Ein durchschnittlicher Haushalt mit einem Verbrauch von 20.000 kWh erzeugt danach jedes Jahr 5,016 Tonnen CO₂. Diesen sogenannten GEMIS Faktor und Ihren individuellen Gasverbrauch in kWh ziehen wir bei der Berechnung Ihrer CO₂-Emissionen heran.

Wie garantieren Sie die CO₂-Neutralisierung?

Wir investieren Ihren Beitrag zum Klimaschutz in ausgewählte Klimaschutzprojekte, die höchste internationale Standards erfüllen (s. o.). Deren Einhaltung und die Stilllegung der von uns gelieferten Menge Ökogas wird durch unseren Klimaschutzpartner, die KlimalNVEST Green Concepts, und unabhängige Prüfer, wie z. B. den TÜV Nord, überwacht. Damit können Sie sicher sein, dass Ihr Erdgasverbrauch klimaneutral ist.

Wie wird sichergestellt, dass CO₂-Minderungsrechte nicht ein zweites Mal genutzt werden?

Mit der unwiderruflichen Stilllegung der CO₂-Minderungsrechte in offiziellen Klimaschutzregistern wird sichergestellt, dass die für unseren Ökogas Emissionsausgleich verwendeten CO₂-Minderungsrechte dem CO₂-Markt unwiderruflich entzogen werden. Die Glaubwürdigkeit klimafreundlicher Aktivitäten ist wesentlich von diesem Prozess abhängig. Deshalb hat unser Partner KlimalNVEST Green Concepts einen transparenten Stilllegungsprozess definiert, der durch unabhängige Dritte (z. B. die TÜV Nord Umweltschutz GmbH & Co. KG) regelmäßig geprüft wird.

Was ist der Unterschied zwischen ZevenKlimagas und ZevenGasgreen?

ZevenGasgreen besteht anteilig aus Biomethan, das in Zeven vor Ort produziert wird. Hiermit wird die Wirtschaft lokal in der Samtgemeinde Zeven gestärkt. Der „Klimaschutz-Gedanke“ ist beim ZevenGasgreen lokal ausgerichtet. Darüber hinaus begünstigt ZevenGasgreen eine nachhaltige und Importunabhängigere Gasförderung, da das bezogene Biogas vor Ort und regenerativ erzeugt wird. Stichwort des ZevenGasgreen: „Klimaschutz vor Ort“.

ZevenKlimagas hingegen unterstützt Klimaschutzprojekte auf nationaler Ebene: Treibhaus-Emissionen, die an der einen Stelle verursacht werden, werden an anderer Stelle im gleichen Maße vermieden. ZevenKlimagas bewirkt Klimaschutz auf nationaler bzw. auf globaler Ebene. Stichwort des ZevenKlimagas: „Klimaschutz national bzw. global“.

Sollten nicht alle Ihre Fragen hiermit beantwortet sein, rufen Sie uns gerne an oder besuchen Sie unser Beratungszentrum am Vitus-Platz 1.

Tel. Beratungszentrum 04281 757 - 100

Öffnungszeiten

Montag - Donnerstag 7:30 - 16:30 Uhr

Freitag 7:30 - 14:00 Uhr