

Durch den Kauf und die Stilllegung der Zertifikate über die ESB tragen Sie wesentlich zur Finanzierung dieser Klimaschutzprojekte bei und leisten darüber hinaus auch Entwicklungshilfe.

Der TÜV Nord stellt als unabhängiges Prüfungsunternehmen eine korrekte und transparente Abwicklung sicher. Im Rahmen eines standardisierten Prüfungsprozesses werden unter anderem die Berechnungsmethodik, der Kauf und die Stilllegung entsprechender Zertifikate sowie das Monitoringkonzept jährlich geprüft und zertifiziert. Unternehmen erhalten als Nachweis ihres CO₂-neutralen Erdgasangebots von der ESB ein TÜV-Zertifikat.

Zur Kompensation von Emissionen verwendet die ESB ausschließlich qualitativ hochwertige Emissionsminderungszertifikate aus einem weltweiten Portfolio an Klimaschutzprojekten mit höchsten Standards (Gold Standard VER, VCS, VER+).



Unser Partner für klimaneutrales Erdgas

Der Klimaschutz braucht Vorbilder: Tun Sie Gutes und reden Sie darüber

Für individuelle Beratung sprechen Sie mit Ihrem Kundenberater, oder senden Sie bitte eine E-Mail an: klimaschutz@esb.de

Mehr Informationen zum Thema bieten wir Ihnen im Internet: www.esb.de/klimaschutz

Für Ihre Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung, rufen Sie uns an. Wir sind für Sie da: **0 18 01/56 57 58***

*3,9 Ct./Min. im dt. Festnetz, abweichende Mobilfunkgebühren.

Erdgas Südbayern GmbH
Ungsteiner Straße 31 · 81539 München · www.esb.de

Klimaschutz hat Vorfahrt

Eine Produktinformation zu CO₂-neutralem Erdgas



www.esb.de/klimaschutz

ESB
Erdgas Südbayern

Was ist das Besondere an CO₂-neutralem Erdgas?

Mit CO₂-neutralem Erdgas können alle unsere Kunden sofort und mit wenig Aufwand einen großen Beitrag zum Klimaschutz leisten.

Denn bei CO₂-neutralem Erdgas wird die gleiche Menge an Kohlendioxid (CO₂), die bei der Verbrennung von Erdgas entsteht, weltweit in Klimaschutzprojekten kompensiert. Es findet also ein 100-prozentiger Ausgleich statt.

CO₂-Emissionen wirken global – unabhängig davon, wo sie auf der Erde entstehen.

Für die globale Bilanz spielt es keine Rolle, wo CO₂-Emissionen reduziert werden. Emissionen, die beispielsweise in Deutschland entstehen, können weltweit durch Klimaschutzprojekte ausgeglichen werden. Klimaschutz kennt also keine Ländergrenzen!

Unser Zeichen für klimaneutrales Erdgas




Vorbildlich – ESB stellt sich klimaneutral

Um der fortschreitenden Klimaerwärmung aktiv zu begegnen, müssen wir alle handeln – und zwar jetzt!


Als umweltorientiertes Versorgungsunternehmen wollen wir Vorbild sein und kompensieren deshalb bereits heute alle unsere klimarelevanten CO₂-Emissionen. Dazu haben wir mit Unterstützung vom TÜV Nord zunächst unsere CO₂-Bilanz, den sogenannten „CO₂-Fußabdruck“ ermittelt.

Mit dem Wissen über unseren CO₂-Fußabdruck konnten wir wirksame Maßnahmen entwickeln, um unsere CO₂-Emissionen grundsätzlich zu reduzieren. Durch den Kauf einer entsprechenden Anzahl von Zertifikaten haben wir unvermeidbare CO₂-Emissionen kompensiert.

So funktioniert die Neutralisation von CO₂-Emissionen



Bei der Verbrennung von Erdgas entstehen pro Kilowattstunde (kWh) unvermeidlich 200 g CO₂. Das bedeutet beispielsweise für eine Verbrauchsstelle mit einem Jahresverbrauch von 1 Million kWh eine **CO₂-Emission von 200 Tonnen!**



Ob Windkraft- oder Biomasseanlagen – durch Ihren Beitrag von nur 0,0025 Euro/kWh (zzgl. MwSt.) unterstützen Sie weltweit Umweltprojekte zur Gewinnung von **erneuerbaren Energien**. **Damit entlasten Sie die Umwelt.**



Über den Kauf von sogenannten Emissionsminderungszertifikaten mit anerkannten Qualitätsstandards durch die ESB wird sichergestellt, dass die CO₂-Minderung in den Projekten tatsächlich stattfindet. **Zertifiziert vom TÜV Nord.**



Mit CO₂-neutralem Erdgas haben Sie Ihre CO₂-Emission aus der Erdgasverbrennung **zu 100 % neutralisiert**. **CO₂-Emission = 0 Tonnen!**

Kleiner Einsatz, große Wirkung – das kostet CO₂-neutrales Erdgas

Das Ziel des internationalen Emissionsausgleichs ist darauf ausgerichtet, CO₂-Emissionen als Kostenfaktor bei den Verursachern zu etablieren. Auf diese Weise wird ein Anreiz gegeben, diese nach wirtschaftlichen Kriterien zu minimieren. Emissionen erhalten so einen monetären Wert und sind, ähnlich wie andere Ressourcen, beim wirtschaftlichen Handeln zu berücksichtigen.

Die ESB legt Wert auf höchste Qualität beim Klimaschutz. Wir sind dabei so nah an den Projekten, dass wir langfristig kalkulieren und unser CO₂-neutrales Erdgas deshalb besonders preiswert anbieten können. Davon profitieren alle ESB-Kunden. Derzeit kompensieren wir das CO₂ aus der Erdgasverbrennung für netto 0,0025 Euro (brutto 0,003 Euro) pro Kilowattstunde.

Beispielrechnung:

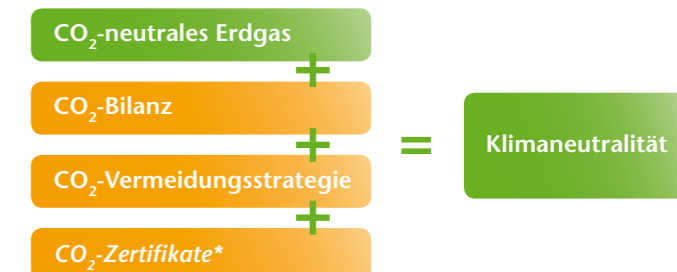
Jahresverbrauch Erdgas	X	CO ₂ -Neutralisation
1 Million kWh		0,0025 Euro/kWh
=		
Investition in Ihr Klimaschutzprogramm		
2.500 Euro/Jahr		

So werden Ihr Haushalt, Ihr Unternehmen oder Ihre Kommune klimaneutral

Einen ersten Schritt dazu machen Sie mit dem CO₂-neutralen Erdgas der ESB. Damit werden die CO₂-Emissionen aus der Erdgasverbrennung kompensiert. In einem zweiten Schritt stellen Sie über eine „CO₂-Bilanz“ fest, welche weiteren Emissionen klimaneutral gestellt oder gänzlich vermieden werden können. Diese Emissionen entstehen tagtäglich dort, wo wir Energie nutzen und damit Wärme, Mobilität oder Arbeit erzeugen.

Sie wollen diese unvermeidbaren Emissionen ausgleichen? Durch den Kauf von CO₂-Zertifikaten über die ESB haben Sie die Möglichkeit, sich komplett klimaneutral zu stellen!

Zu den wirksamsten Einsparmethoden von CO₂ zählen die Anlagenmodernisierung, die energetische Gebäudesanierung oder/und eine bewusste Änderung des Verbrauchsverhaltens.



Wir unterstützen Sie gern und werden Ihr Klimaschutzpartner!



Zertifikat TÜV NORD