

NEY KLIMA GAS

KLIMANEUTRAL

Bei der Nutzung von Erdgas werden im Schnitt rund 0,2 Kg Kohlendioxid (CO₂) pro Kilowattstunde freigesetzt. Somit verursacht ein durchschnittlicher Haushalt jährlich ca. 3,8 Tonnen CO₂. Der Gesamtausstoß eines bundesdeutschen Bürgers beträgt durchschnittlich - durch das Verhalten im Alltag (Energieverbrauch, Reiseaktivität etc.) - sogar elf Tonnen jährlich. Diese Emissionen wirken global und tragen maßgeblich zum Klimawandel bei. Die Stadtwerke Norderney haben sich daher dieser Verantwortung gestellt und das klimaneutrale Erdgasprodukt NEYGAS Klima ins Leben gerufen, das nachhaltige Klimaschutzprojekte unterstützt.

FUNKTIONSWEISE

Der Mechanismus der Klimaneutralität ist weltweit anerkannt und wird von staatlichen Institutionen und von Organisationen sowie Unternehmen rund um den Globus als Möglichkeit genutzt, sich im Klimaschutz zu engagieren. Die unvermeidbaren Emissionen, die z.B. durch den Energieverbrauch entstehen, können mit Hilfe von sogenannten VERs (Emissionsminderungsberechtigungen) klimaneutral gestellt werden. Diese Berechtigungen werden aus Klimaschutzprojekten generiert, welche bei einer Zertifizierungsstelle, in unserem Fall bei dem TÜV, registriert sind. Pro eingesparte Tonne CO₂-Emissionen wird ein VER ausgestellt. Somit werden Emissionen, die an einem Ort der Erde entstehen, an einem anderen Ort kompensiert. Die Stadtwerke Norderney nutzen diese Möglichkeit und stellen mit Hilfe dieser Berechtigungen dieses Erdgasprodukt klimaneutral. Somit tragen die Stadtwerke zur Förderung der Klimaschutzprojekte bei.

PROJEKTARTEN

Es gibt unterschiedliche Projektarten zur Emissionsreduzierung. Die Stadtwerke Norderney unterstützen für die Klimaneutralstellung von NEYGAS Klima ein Wasserkraftwerk in Indien und ein Windkraftprojekt in der Türkei. In der Regel befinden sich solche Klimaschutzprojekte in Schwellen- und Entwicklungsländern, da der Effekt der Emissionsreduzierung sowie die positiven Nebeneffekte bedeutend größer als hierzulande sind. So wird in diesen Ländern durch die Schaffung von Infrastruktur, Wissens- und Technologietransfer sowie durch Schaffung von Arbeitsplätzen ein wichtiger Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung geleistet.

Für einen Beitrag von 0,10 ct./ kWh Gas können auch Sie den Klimaschutz unterstützen.



*Ansprechpartner ist Frank Bossmann , Tel. 0 49 32 - 879 26,
E-Mail: frank.bossmann@stadtwerke-norderney.de*