



Urkunde

Ausgestellt für:



Stadtwerke Ettlingen GmbH
Hertzstraße 33
76275 Ettlingen

„SWE-KlimaGas“ ist ein Gasprodukt der Stadtwerke Ettlingen, bei welchem die Treibhausgasemissionen kompensiert werden.

Die bei der Verbrennung von „SWE-KlimaGas“ entstehenden Emissionen werden dabei durch CO₂-Zertifikate eines international anerkannten Klimaschutzprojekts in Peru kompensiert.

Monitoringzeitraum: 01.01.2022 – 31.12.2022

Gültigkeit der Urkunde: bis 30.06.2024

Die Ausstellung und Stilllegung der CO₂-Zertifikate wird über internationale Register vorgenommen und durch diese bescheinigt.

Die ASEW prüft dies in regelmäßigen Abständen.

Der Bezug von „SWE-KlimaGas“ trägt durch die Kompensation der CO₂-Emissionen aktiv zum Klimaschutz bei.

Köln, 03.07.2023

Torsten Brose
Leiter Vertriebslösungen

Kara Hoffmann
Gruppenleiterin Ökoenergieprodukte



Kriterien für das klimafreundliche Gasprodukt „SWE-KlimaGas“

Monitoringzeitraum

Der Monitoringzeitraum beträgt ein Kalenderjahr (01.01. bis 31.12.). Im Frühjahr des Folgejahres erfolgt die Nachweisführung und die Beurkundung. Die jeweilige Urkunde ist bis zum 31.05. des Jahres nach der Nachweisführung und Beurkundung gültig.

Erdgasmenge / VER-Zertifikate

Die Stadtwerke übermitteln zur Nachweisführung einmal jährlich eine Liste mit der im Betrachtungszeitraum insgesamt verkauften Gasmenge des vereinbarten Ökoenergieprodukts (hier: SWE-KlimaGas). Der damit nachgewiesene, gesamte Erdgasabsatz wird mit CO₂-Zertifikaten kompensiert.

Emissionsfaktor

Der Emissionsfaktor für Erdgas beträgt standardmäßig 234,58 g CO₂ / kWh gemäß GEMIS 5.0 für den Prozess „Gas-Heizung-DE-2020“. Der Wert berücksichtigt die direkten und indirekten Emissionen durch die Verbrennung einschließlich der Vorkette von Erdgas.

Stilllegungen

Die Stilllegung der CO₂-Zertifikate muss über anerkannte Nachweisregister dokumentiert werden. Ein eindeutiger Verwendungszweck muss dabei angegeben werden.

Förderung des Ettlinger Forstes

Die Stadtwerke Ettlingen fördern den Ettlinger Forst (Forstabteilung der Stadt Ettlingen) jährlich mit einem festgelegten Geldbetrag. Folgendes Projekt wird damit im Ettlinger Forst finanziell und ideell unterstützt:

Forschungsprojekt „Versuchsanbau zur Identifikation zukunftsfähiger Baumarten im Klimawandel“ der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg. Im Wesentlichen werden Baumpflanzungen, kulturtechnische Betriebsarbeiten und die Anlagenpflege unterstützt. Die Versuchsfläche liegt im Stadtwald Ettlingen und ist eine durch Borkenkäferbefall entstandene Schadfläche, die neu bepflanzt wird.

Die Einhaltung aller vorgenannten Kriterien überprüft die ASEW jährlich.