



BIOGAS VON ENERGIE 360°

Die Energie 360° AG bestätigt hiermit, dass die

STWEG Tivoli
Einkaufszentrum Tivoli, 8957 Spreitenbach

erneuerbares und klimafreundliches Biogas bezogen hat. Das Biogas von Energie 360° wird ausschliesslich aus der Vergärung von Abfallstoffen und/oder Klärgas gewonnen und erfüllt alle geltenden Schweizer Vorschriften.

Im Jahr 2020 konnte dank dem Einsatz von 320'885 kWh Biogas CO₂-Ausstoss gegenüber dem bereits umweltschonenden Erdgas um etwa 58'400 kg* reduziert werden.

Die bezogene Biogas-Menge stammt aus gemischter Herkunft. Rund 10% davon wurden in Schweizer Anlagen produziert.

Die Bilanzierung der ins Gasnetz eingespeisten und der gelieferten Menge Biogas erfolgt durch Energie 360°. Die Schweizerische Vereinigung für Qualitäts- und Management-Systeme (SQS) hat bestätigt, dass die Biogas-Mengenbilanzierung von Energie 360° lückenlos vollzogen werden kann. Eine Doppelnutzung von Biogas ist somit ausgeschlossen.

Die EMPA hat für mehrere Biogas-Anlagen von Energie 360° umfassende Ökobilanzen erstellt. Die Ergebnisse der untersuchten Anlage sind unter www.energie360.ch/biogas abrufbar.

* Die Berechnung basiert auf Durchschnittswerten und der Berechnungsgrundlage des Bundesamts für Umwelt mit 202 g/kWh (Hu) für Erdgas. Umgerechnet auf den Brennwert Ho sind das 182 g/kWh CO₂.

Zürich, 8. März 2021

energie360°