

*Schon gehört?
Biogas – Energie aus Speiseresten!*



Ein Gemeinschaftsprojekt der TIGAS-Erdgas Tirol GmbH und der Bioenergie Schlitters GmbH

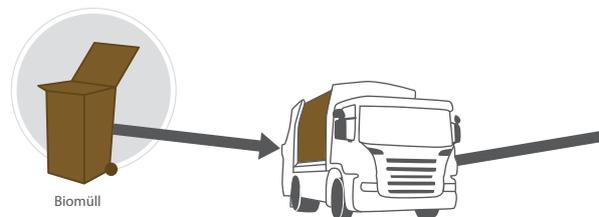
TIROLER BIOGAS-PARTNER

Wir machen aus Ihren Speiseresten Biogas! Unser biogasbetriebenes Sammelfahrzeug bringt Ihre Speisereste CO₂-neutral zur Erzeugungsanlage der Bioenergie Schlitters. Aus den Speiseresten wird Biogas gewonnen, anschließend werden diese zu Bio-Erdgas aufbereitet und in das Erdgasnetz der TIGAS eingespeist.



SAUBERE ENTSORGUNG

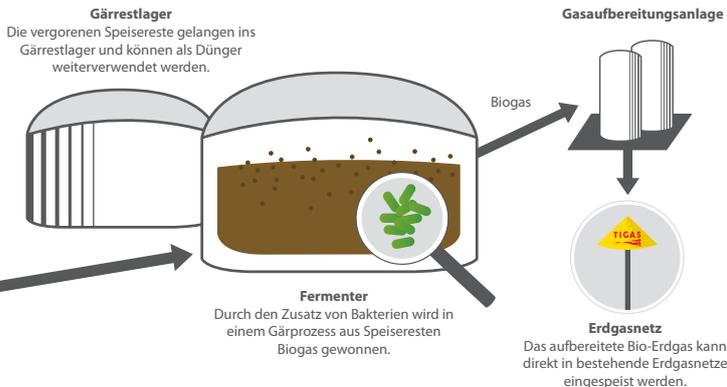
Wir entsorgen mit unserem biogasbetriebenen Sammelfahrzeug pünktlich und kostengünstig Ihre Speisereste, Altfette und anderen organischen Rohstoffe. Das Fahrzeug wird mit CO₂-neutralem, feinstaubfreiem Bio-Erdgas aus der eigenen Produktion betrieben. Die Abfallbehälter werden nach dem Entleeren direkt am Fahrzeug gereinigt.





VOM BIOGAS ZUM BIO-ERDGAS

Biogas ist CO₂-neutral und entsteht durch die Vergärung von Speiseresten. Dabei werden die Speisereste von Störstoffen gereinigt und ihr organischer Anteil zu Biogas umgewandelt – der Methangehalt liegt bei knapp 70%. Erdgas hingegen besteht zu 98% aus Methan. In der Biogas-Aufbereitungsanlage der TIGAS am Areal der Bioenergie Schlitters wird Biogas mit Hilfe spezieller physikalischer Verfahren behandelt und auf Erdgasqualität aufbereitet.



KREISLAUFWIRTSCHAFT

Vom Abfall zum Wertstoff. Durch die Biogas-Aufbereitung werden natürliche Ressourcen optimal genutzt und einem Energiekreislauf zugeführt. Biogas kann nach entsprechender Aufbereitung in das Erdgasnetz eingespeist und für die Produktion von „Bio-Wärme“ sowie als „Bio-Treibstoff“ verwendet werden. So wird mit einem heimischen, CO₂-neutralen, regenerativen, feinstaubfreien Energieträger ein Energiekreislauf in Gang gesetzt. Mit der in Schlitters produzierten Biogasmenge können umgerechnet ca. 12,5 Mio. km mit Erdgasfahrzeugen CO₂-neutral zurückgelegt oder ca. 1.500 Haushalte aus der Region beheizt werden.

Werden Sie unser Biogas-Partner!

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Es entsteht ein regionaler, CO₂-neutraler, feinstaubfreier Energiekreislauf.
- Die Wertschöpfung bleibt in der Region.
- Die vorhandenen Ressourcen werden regional genutzt und nicht mehr durch Deponierung vergeudet.
- Die Speisereste werden zu Bioenergie (Bio-Wärme, Bio-Treibstoff) verarbeitet.

UNSER ANGEBOT:

- Individuell anpassbares Bio-Abfall-Entsorgungssystem.
- Kilogrammgenaue Abrechnung oder Pauschale pro Entleerung.
- Verwertungsbestätigung auf Wunsch des Kunden.
- Reinigung der Abfallbehälter direkt am biogasbetriebenen Sammelfahrzeug.
- Rücklieferung von Bio-Erdgas über das bestehende Erdgasnetz.

Für Fragen und Terminvereinbarungen stehen Ihnen die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Bioenergie Schlitters unter der Telefonnummer 0664 20 18 895 gerne zur Verfügung.



TIGAS-Erdgas Tirol GmbH
Salurner Straße 15
6020 Innsbruck
www.tigas.at



Bioenergie Schlitters GmbH
6262 Schlitters 31
www.bioenergie-schlitters.at