

Ein Stoffkreislauf schliesst sich:

Bioabfall aus Garten, Küche und von kleinen Haustieren wird zu Biogas, einer erneuerbaren, klimafreundlichen Energiequelle und hochwertigem Dünger aufbereitet.

Die Limeco sammelt im Limmattal Bioabfälle aus Garten und Küche. Ziel ist, in Dietikon jährlich bis zu 2'000 Tonnen Bioabfälle zu sammeln. Diese werden in der Vergäranlage Werdhölzli zu Biogas aufbereitet und ins Erdgasnetz eingespeist. Der Wärmebedarf von rund 100 Wohnungen lässt sich damit abdecken. Ein erdgasbetriebener Kleinwagen könnte mit dem produzierten Biogas etwa 50-mal um die Erde fahren.

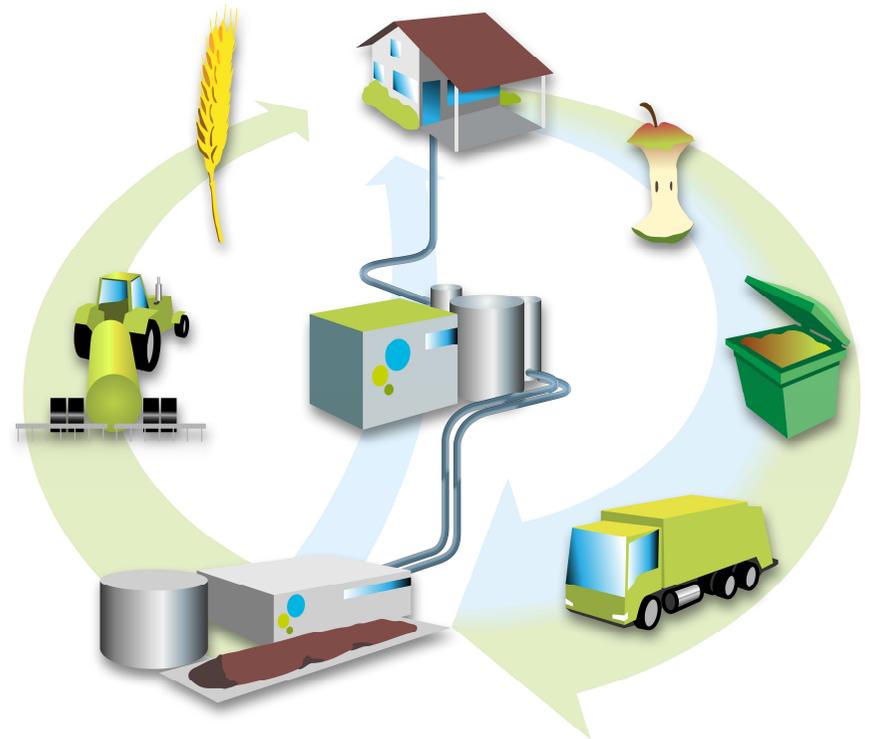
Helfen auch Sie den Abfall-Stoffkreislauf zu schliessen und den bei der Aufbereitung entstehenden ökologischen Mehrwert als Biogas oder Bodenverbesserer zu nutzen:

- Sammeln Sie Grüngut, Küchenabfälle und Speisereste
Sammeltag in Dietikon: Montag
- Ihre Liegenschaft verfügt über einen Anschluss ans Gasnetz?
Bestellen Sie Erdgas mit hohem Anteil an klimafreundlichen Biogas für die Gebäudeheizung und Warmwasseraufbereitung
- Fahren Sie mit Erdgas/Biogas betriebenen Motorfahrzeugen



Infrastrukturabteilung
Heimstrasse 36
8953 Dietikon
Tel. 044 744 36 00
Stadt@dietikon.ch
www.dietikon.ch/energiestadt

Bioabfälle sammeln - Biogas zum Heizen



Einheitliche Bioabfallsammlung im Limmattal:



- Bioabfälle aus Garten, Küche und von kleinen Haustieren sowie Speiseresten werden in Dietikon wöchentlich, jeweils am Montag, eingesammelt
- Bitte benutzen Sie ausschliesslich die grünen Container neben den übrigen Kehricht-Containern
- Die Entsorgung von Grün- und Küchenabfällen ist für die Dietiker Bevölkerung vorerst kostenlos

Bioabfall-Aufbereitung im Vergärwerk Werdhölzli:

- Kehrichtwagen fahren den Bioabfall ins Vergärwerk Werdhölzli
- Bioabfall wird im Vergärwerk zerkleinert. Die organischen Feinanteile durchströmen während rund 14 Tagen einen sogenannten Fermenter und vergären bei einer Temperatur von ca. 55 Grad ohne Sauerstoff
- Gas- und Materialstrom trennen sich nach Vergärung und Entwässerung:
 - aus Rohbiogas entsteht nach mehrstufigem thermisch/chemischem Prozess klimafreundliches, erneuerbares Biogas mit Erdgasqualität
 - flüssiges und festes Gärgut wird zu hochwertigem Kompost, Dünger und Torfersatz verarbeitet

Für Gartenbau und Landwirtschaft werden Bodenverbesserer wie Reife-komposte, Häcksel, Abdeckschnitzel und Erdmischungen mit Kompost zubereitet.

Bezug: www.biogaszuerich.ch

Kontakt:

Fragen zur Abfallsammlung:
Sekretariat Infrastrukturabteilung
Tel: 044 744 36 00
Email: infrastruktur@dietikon.ch

Städtisches Erdgas mit 20 % Biogas Heizen und Warmwasseraufbereitung mit Erdgas und Biogas



Biogas mit Erdgasqualität ist erneuerbar und klimafreundlich. Seit Oktober 2016 wird ins Erdgasnetz der Stadt Dietikon generell 20 % Biogas eingespeist.

Bei Anschluss ans Gasnetz werden zwei weitere Modelle für den Bezug von Erdgas mit Biogas angeboten:

Variante 1:

Erdgas mit 50 % Biogas:
Erdgas-Preis plus 4.0 Rp./kWh

Variante 2:

100 % Biogas:
Erdgas-Preis plus 8.0 Rp./kWh

Kontakt:

Fragen zur Biogas-Bestellung:
Sekretariat Infrastrukturabteilung
Tel: 044 744 36 00
E-Mail: infrastruktur@dietikon.ch

Unterschiedliche Technologien stehen heute zur Verfügung:

- Kondensierende Gasheizung
- Stromerzeugende Gasheizung (Kraft-Wärme-Kopplungsanlage) oder Brennstoffzellenheizgerät
- Kombination Gas und Solar (mit Sonnenkollektor und Solarwassererwärmer)
- Gas-Wärmepumpe

Auf Biogas wird keine CO₂-Abgabe erhoben.

Fahren mit 100 % Biogas

Der Treibstoff an der Gas-Tankstelle bei der Kreuz-Garage, Überlandstrasse 150 in Dietikon enthält 100 % Biogas.

Mit Gas betriebene Fahrzeuge reduzieren den Ausstoss von klimaschädlichem CO₂ um rund 40 %.

Vorgehens- und Energieberatungen:

Energiebeauftragte Stadt Dietikon
Tel: 044 744 36 10
Email: anita.binz@dietikon.ch
Mehr Informationen unter:
www.dietikon.ch/energiestadt