



## ÖKO-KOMPASS

# Entsorgung von gewerblichen Speiseresten

### Kurzbeschreibung

Als bevorzugte Verwertung von gewerblichen Speiseresten wird die Zuführung in eine Vergärungsanlage zur Energiegewinnung empfohlen. Der Energieinhalt der Speisereste wird so in Form von Strom und Biogas nutzbar gemacht.

Um die Bestimmungen gem. Hygieneverordnung des EDI (HyV, Art. 16, untenstehend) einhalten zu können, werden die Speisereste in Wechselgebinden eingesammelt, die nach der Entleerung durch die Entsorger gereinigt und auf 90°C erhitzt werden.

#### Art. 16 Abfälle

<sup>1</sup> Lebensmittelabfälle, ungeniessbare Nebenerzeugnisse und andere Abfälle müssen aus Räumen, in denen mit Lebensmitteln umgegangen wird, so schnell wie möglich entfernt werden.

<sup>2</sup> Sie sind in verschliessbaren Behältern zu lagern. Diese müssen geeignet sein, einwandfrei in Stand gehalten werden, leicht zu reinigen und erforderlichenfalls leicht zu desinfizieren sein.

<sup>3</sup> Die Lebensmittelabfälle, ungeniessbaren Nebenerzeugnisse und anderen Abfälle müssen geeignet zwischengelagert und entsorgt werden.

<sup>4</sup> Abfallsammelräume müssen so konzipiert und geführt werden, dass sie sauber sowie frei von Tieren und Ungeziefer gehalten werden können. Sie sind nötigenfalls zu kühlen.

<sup>5</sup> Abfälle sind hygienisch einwandfrei zu entsorgen. Sie dürfen Lebensmittel weder direkt noch indirekt kontaminieren.

### Kundennutzen

Anstatt die Speisereste über den Kehricht zu entsorgen, können diese für die mehrstufige Verwertung (Energie und Dünger) genutzt werden. Die im Abfall enthaltenen Nährstoffe, resp. die Reste aus dem Vergärungsprozess, können als Dünger in der Landwirtschaft genutzt werden, wodurch der Nährstoffkreislauf teilweise wieder geschlossen wird. Gastronomiebetriebe leisten so einen wichtigen Beitrag zur sog. Kreislaufwirtschaft, deren Bedeutung in Zukunft zunehmen wird.

### Kosten

Je nach Anbieter und Serviceleistung unterschiedlich.

### Zielpublikum

Gastronomiebetriebe und Hotellerie

### Anbieter von Entsorgungslösungen

Das Lebensmittelinspektorat des Umwelt- und Gesundheitsschutz Zürich (Tel. 044 412 50 40) dient Ihnen als Ansprechstelle. Entsorgung und Recycling Zürich (ERZ) bietet keinen Entsorgungsservice für gewerbliche Speisereste an, sondern verweist auf diverse (private) Anbieter:

- Biogas Zürich AG  
Tel. 044 645 59 88  
→ [www.biogaszuerich.ch](http://www.biogaszuerich.ch)
- Lienhart Transporte AG  
Tel. 044 837 16 44  
→ [www.lienhart-transporte.ch](http://www.lienhart-transporte.ch)
- Recycling Energie AG  
Tel. 056 203 14 14  
→ [www.recycling-energie.ch](http://www.recycling-energie.ch)
- K. Müller AG  
Tel. 044 878 10 40  
→ [www.kmuellerag.ch](http://www.kmuellerag.ch)
- Marty Gastro-Recycling  
Tel. 044 784 06 52, Mobil 079 416 05 53  
→ [www.marty-gastrorecycling.ch](http://www.marty-gastrorecycling.ch)
- Reichmuth Lebensmittelrecycling GmbH  
Tel. 056 633 06 78, Mobil 079 589 00 68  
→ [www.reichmuthrecycling.ch](http://www.reichmuthrecycling.ch)
- J. Grimm AG  
Tel. 044 929 11 47  
→ [www.grimm.ch](http://www.grimm.ch)
- Baumann Agroplus GmbH  
Tel. 044 780 06 47, Mobil 079 675 32 54  
→ [www.baumannagroplus.ch](http://www.baumannagroplus.ch)
- Bruno Röllin AG  
Tel. 044 870 69 69  
→ [www.roellin.ch](http://www.roellin.ch)

### Stadt Zürich

### Umwelt- und Gesundheitsschutz

### Öko-Kompass

Postfach, 8021 Zürich

Tel. 044 412 50 55

[www.stadt-zuerich.ch/oeko-kompass](http://www.stadt-zuerich.ch/oeko-kompass)