

Entsorgung gewerblicher Speisereste

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. Die Reste aus dem Vergärungsprozess können ausserdem als Dünger in der Landwirtschaft eingesetzt werden.

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

Kundennutzen

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

Anbieter von Entsorgungslösungen

Die ökologisch sinnvollste und meist auch kostengünstigste Lösung ist, die Abfälle einem spezialisierten Transporteur zur Verwertung in einer Kompostier- oder Vergärungsanlage abzugeben. Sowohl die Anlage als auch der Transporteur müssen besonderen hygienischen Anforderungen genügen und benötigen eine Bewilligung des Kantonstierarztes. Im Kanton Zug sind zurzeit folgende Transporteure und Anlagen zugelassen.

Transporteure:

- Hürlimann Bio Trans AG
Buchholz, 6319 Allenwinden
☎ 078 491 86 85
☎ info@huerlimannbiotrans.ch
☎ huerlimannbiotrans.ch
- Gerhard Widmer
Friesencham 18, 6330 Cham
☎ 079 257 38 42

Vergärungs-/Biogasanlagen:

- Alfred Müller AG
Kompostier- und Vergärungsanlage
Allmig, 6340 Baar
☎ allmig.ch
- BiEAG Energie AG c/o Irma Suter
Burgstrasse 2, 6331 Hünenberg
☎ 041 780 53 00
☎ info@bieag.ch
☎ bieag.ch

Ämter:

- Veterinärdienst des Kt. Zug
Neugasse 2, 6300 Zug
☎ 041 728 35 09
☎ info.vetd@zg.ch
- Amt für Umwelt
Abfallbewirtschaftung / Altlasten
Sibille Jenni, Aabachstrasse 5, 6300 Zug
☎ 041 728 53 87
☎ sibille.jenni@zg.ch
☎ www.zg.ch/behoerden/audirektion/amt-fuer-umweltschutz/abfall-altlasten/gruenabfalle