

Erste Gütezeichenvergabe für aufbereitete Lebensmittelabfälle

Im März 2021 hat die BGK das erste Gütezeichen für Substrate aus der Aufbereitung von verpackten und unverpackten gewerblichen Lebensmittelabfällen verliehen.

Die Gütesicherung bietet Aufbereitern von verpackten und unverpackten gewerblichen Lebensmittelabfällen die Möglichkeit, ihre Substrate, die zur weiteren Verarbeitung in Biogasanlagen bestimmt sind, einer freiwilligen Gütesicherung zu unterstellen.

Die ‚Gütesicherung Lebensmittelrecycling‘ wird im Rahmen der RAL-Gütesicherung Dünger/Ausgangsstoffe (RAL-GZ 252/1) durchgeführt und beinhaltet eine Qualitätssicherung von Substraten aus der Aufbereitung von unverpackten und verpackten Lebensmittelabfällen. Bei Einhaltung der dort definierten hohen Qualitätsstandards werden Substrate ohne wesentliche Gehalte an Kunststoffen und sonstigen Fremdstoffen gewonnen, die i.d.R. in Biogasanlagen weiterverarbeitet werden. Die Gütesicherung ist auf Ausgangsstoffe bzw. Einsatzstoffe ausgerichtet, für die im Zusammenhang mit der Herstellung von Düngemitteln (wie etwa Gärprodukten) ein erhöhter Prüfbedarf besteht.

Die fachgerechte Entpackung und Aufbereitung der Lebensmittelabfälle wird durch eine unabhängige Fremdüberwachung nachgewiesen. Dazu werden die Aufbereitungsanlagen durch erfahrene Prüfbeauftragte regelmäßig inspiziert. Mit der freiwilligen Teilnahme an der RAL-Gütesicherung wird das Vertrauen in die Aufbereitungstechnik sowie in die qualitative Eignung der Substrate bei Abnehmern und Behörden gestärkt.

Erste Gütezeichenvergabe an BioSaar

BioSaar ‚Gesellschaft zur Behandlung biologischer Abfälle mbH‘ ist Teil der Jakob-Becker Gruppe. Am Standort Wadern-Lockweiler befindet sich eine Aufbereitungsanlage für verpackte und unverpackte Lebensmittelabfälle sowie eine Biogasanlage.

Die Speisereste werden homogenisiert und von Fremdstoffen entfrachtet. Der Erfolg der Entfrachtung wird von der BGK im Rahmen der Gütesicherung überwacht. Anschließend wird das Substrat in der betriebseigenen Biogasanlage vergoren um Strom und Wärme zu gewinnen. Das entstehende Gärprodukt unterliegt seinerseits der Gütesicherung Gärprodukt (RAL-GZ 245) und wird als hochwertiges Düngemittel in der Landwirtschaft eingesetzt.

BioSaar zählt zu den ersten Antragsstellern der Gütesicherung Lebensmittelrecycling und erhält nach Prüfung des Bundesgüteausschusses der BGK als erster Gütezeichennehmer das Gütezeichen Dünger/Ausgangsstoffe im Bereich Lebensmittelrecycling.

