

## Faktenblatt: Nespresso Kapseln aus Aluminium

### Richtig sammeln und entsorgen

Das Recycling von gebrauchten Nespresso Kapseln aus Aluminium ist wichtig. Alle daraus gewonnenen Stoffe können wieder- oder weiterverwertet werden.

Neben den herkömmlichen Kapseln können nun auch die flachen Nespresso Professional Kapseln – von Unternehmen und der Gastronomie – in den speziellen Nespresso Sammelbehältern bei rund 2'700 Sammelstellen abgegeben werden. Mit dieser Erweiterung des Angebots haben Bevölkerung und Unternehmen nun die Möglichkeit, sämtliche Arten von Nespresso Kapseln aus Aluminium zu sammeln und zu recyceln. Ein korrektes Sammeln von Nespresso Kapseln aus Aluminium an der Quelle hilft, die einzelnen Verwertungsschritte effizient zu gestalten und mehr Umweltnutzen zu generieren.

#### **Weshalb werden nur Kapseln aus Aluminium gesammelt?**

Nur für Kapseln aus Aluminium gibt es ein organisiertes Recyclingsystem. Die Separatsammlung gilt also nur für Kaffeekapseln der Marke Nespresso. Wichtigster Punkt beim Recycling von Kapselsystemen ist die Wiederverwertung des Aluminiums.

#### **Weshalb dürfen Kapselsysteme aus Kunststoff oder Verbundmaterialien nicht in die Kapselsammlung?**

Je sortenreiner die Separatsammlung, desto einfacher das Recycling. Eine gemeinsame Sammlung verschiedenster Kapselsysteme verunreinigt das Sammel-

gut und erschwert das gut eingespielte Recycling.

#### **Wie werden Kapseln aus Kunststoff oder Verbundmaterialien entsorgt?**

Für Kapselsysteme aus Kunststoff oder Verbundmaterialien gibt es kein organisiertes Recyclingsystem. Diese werden über den normalen Hauskehricht entsorgt.

#### **Wie und wo sammelt man Kapseln aus Aluminium?**

Kapseln aus Aluminium werden an Gemeindesammelstellen separat in speziell gekennzeichneten Sammelbehältern gesammelt. Sie können auch in Nespresso Boutiquen und Nespresso Partnergeschäfte kostenlos abgegeben werden. Noch einfacher und bequemer bietet sich die Entsorgung über das «Recycling @ Home» an. Der Postbote nimmt den Beutel dann bei der nächsten Postzustellung mit. Kunden von Nespresso Professional, welche diesen Service nutzen möchten, können sich direkt an ihren Kaffeelieferanten wenden.

#### **Dürfen Kapseln aus Aluminium auch über den Sammelcontainer für Haushaltsaluminium entsorgt werden?**

Nein. Kapseln aus Aluminium verfolgen einen eigenen Verwertungsweg. Eine nachgelagerte Ausscheidung der Kapseln aus dem Sammelgut Aluminium ist technisch sehr aufwändig und wird nicht vollzogen.

## Was geschieht mit den gesammelten Nespresso Kapseln aus Aluminium?

Ab den diversen Sammelstellen gelangen die eingesammelten Nespresso Kapseln aus Aluminium in das Sortierwerk der GROUPE BAREC in Moudon / VD. Moderne Anlagen zerkleinern die Kapseln und trennen mittels Sieben das Aluminium vom Kaffeesatz. Das zerkleinerte und von Fremdmaterialien getrennte Aluminium bereiten Schmelzwerke im benachbarten Ausland mit modernster Technologie und minimalen Emissionen auf. Beim Recycling von Aluminium werden im Vergleich zur Ersterstellung pro Kilogramm Aluminium 9 Kilogramm CO<sub>2</sub> und bis zu 95% der ursprünglich aufgewendeten Energie eingespart.

### ...und der Kaffeesatz?

Vermischt mit Gülle und Mist fermentiert der Kaffeesatz in einer Vergärungsanlage zu Biogas, woraus erneuerbare Energie in Form von Strom und Wärme erzeugt wird. Der Prozessrückstand, das Gärgut, ist ein natürlicher Dünger. Eine teilweise mit Kaffeesatz betriebene Biogasanlage ist in Henniez seit 2016 in Betrieb.

## Swiss Recycling

Swiss Recycling steht für hohe Qualität, Transparenz und nachhaltige Entwicklung auf

allen Recycling-Stufen – von der Separatsammlung über die Logistik hin zur Verwertung und dem Einsatz des Sekundärmaterials. Swiss Recycling ist als Kompetenzzentrum für Recycling positioniert, nimmt selbst keine Wertstoffe entgegen und betreibt auch keinen Handel. Die Mitglieder verpflichten sich, die in der Swiss Recycling Charta definierten Standards umzusetzen: Dies sind insbesondere Transparenz im Stoff- und Finanzfluss, optimierte Rücknahme sowie nachhaltige Entwicklung.

Swiss Recycling sensibilisiert durch Kommunikationsarbeit für das Separatsammeln und das Recycling. Die Wiederverwertung schont Ressourcen, spart Energie, reduziert Treibhausgasemissionen und schafft Sekundärrohstoffe. Entscheidende Grundlage dafür ist die richtige Separatsammlung.

Swiss Recycling unterstützt den Erfahrungsaustausch unter den Mitgliedern/ Partnern und die Realisierung von Synergien. Als eigenständige Non-Profit-Organisation ist Swiss Recycling kompetente Ansprechpartnerin in allen Fragen zum Thema Separatsammlung und Recycling.

**Swiss Recycling – damit Recycling rund läuft.**



## Organisation: Swiss Aluminium Capsule Recycling

Swiss Aluminium Capsule Recycling ist eine von Nespresso und Delica gegründete Organisation, mit dem Ziel, die Recyclingquote von Kaffee kapseln aus Aluminium in der Schweiz auszubauen. Swiss Aluminium Capsule Recycling ist aus einer privatwirtschaftlichen Initiative entstanden, hat aber einen gemeinnützigen Charakter. Sie macht das Recycling-System von Nespresso für die Branche zugänglich. Dies soll einen Beitrag zum verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen und zur Förderung des Rohstoffkreislaufs leisten.

[www.alu-capsule-recycling.ch/](http://www.alu-capsule-recycling.ch/)

E [info@alucapsule-recycling.ch](mailto:info@alucapsule-recycling.ch)

## Weiterführende Informationen

- Igora: <https://www.igora.ch/de/alu-sammlung/nespresso-kapseln/nespresso-kapseln/>
- Nespresso: <https://www.nespresso.com/ch/de/sustainable-packaging>
- Recycling Map: <https://recycling-map.ch/de/>

