

Umwelt/Abfalltelegramm AWV Feldbach



Ausgabe 2/2005

Sammlung und Verwertung von CD und DVD

Seit 1.1. 2005 gibt es offiziell eine eigene Sammelschiene für die Speichermedien aus dem Kunststoff Polycarbonat.

Der Initiator dieser Sammlung ist die FA 19 D.

Der AWV Feldbach unterstützt diese Sammlung als Umweltschutzmaßnahme.



Mengen

Im Jahr 2000 wurden weltweit über 20 Milliarden CDs hergestellt. Die Branche erwartet eine jährliche Zuwachsrate von 15%. Damit dürften 2005 rund 40 Milliarden CDs auf den Markt kommen (Quelle FA 19 D).

Rechenbeispiel (Pisa Aufgabe):

135 Stück haben eine Masse von 2,2 kg und eine Höhe von 20 cm (Test: Zerlegehalle Mühldorf).

Pro Haushalt lagern im Bezirk Feldbach geschätzt ca. 50 CDs. Bei rund 22.000 Haushalten ergibt das rund 1.100.000 CDs.

Das wären dann 17.926 kg oder ein Abfallberg gestapelter CDs von 1.630 Metern Höhe.

Über den Restabfall entsorgt, bedeutet dies unnötige Kosten für die Feldbacher Gemeinden von rund € 3.000.

59.259 km würde die CD-Abfallsäule der 40 Milliarden CDs weltweit in den Weltraum ragen.

Unsere Lufthülle reicht ca. 10 km hoch. Die Ozonschicht liegt zwischen 20 km und 40 km

Höhe. Die CD-Säule reicht demnach weit über die Stratosphäre hinaus.

Recycling

Eine Disk ist ein Verbundstoff, der aus POLYCARBONAT, Aluminium und einer Kunststoffbeschichtung besteht.

Beim Recycling werden die Alu- und Kunststoffbeschichtungen abgetrennt. Die verbleibende, sortenreine Polycarbonatscheibe wird zerkleinert, als Granulat vermarktet und zu neuen Produkten verarbeitet. Das können Gehäuse für Mobiltelefone oder andere Geräte sein. Disk's bringen sehr gute Voraussetzungen für eine hochwertige werkstoffliche Verwertung.

Logistik

Die Disks sollten im ASZ Ihrer Gemeinde oder in öffentlichen Gebäuden gesammelt werden. Die Übergabe kann im Zuge der EAG Anlieferung in die Mühldorfer Zerlegehalle erfolgen.

Vom AWV werden die CDs und DVD weiter an die

ÖKO-Service GmbH

Asperngasse 16

8020 Graz

übergeben.

Die Öko-Service GmbH ist durch die G'scheit feiern Feste (Mehrweggeschirr) bekannt. Die Übergabe der gesammelten Disk's kann auch im Zuge der „G'scheit feiern“ Transportlogistik oder per Post in handlichen Paketen erfolgen.

Fehlwurfproblematik

CD-RW bitte nicht sammeln!

CD-RW Disk's sind anders aufgebaut und stören daher den Recyclingprozess. Diese rewriteable (wiederbeschreibbare) CDs müssen dem Restmüll zugeführt werden.

Weitere Infos und CD-Merkblätter unter:

www.abfallwirtschaft.steiermark.at

Ihr UAB Team