

PRESSEINFORMATION

KORREKTE ABFALLTRENnung SENKT ENERGIEVERBRAUCH RECYCLING EINER PET-FLASCHE SPART ENERGIE FÜR 6 STUNDEN FERNESEHEN

Wien, 23.08.2022 – Recycling reduziert den Energiebedarf und das ist in Zeiten von Energie- und Ressourcenknappheit für Wirtschaft und Klima wesentlich. Mit dem Recycling von nur einer PET-Flasche kann Energie für sechs Stunden Fernsehen eingespart werden. Je mehr Verpackungen korrekt getrennt werden, desto mehr Energie wird gespart. Für die ARA steht fest: Kreislaufwirtschaft ist ein wichtiger Hebel für den Klimaschutz.

Die Sammlung von Verpackungsabfällen ist eine Quelle für wertvolle Rohstoffe, sogenannte Sekundärrohstoffe. In Österreich werden bereits 90 % aller getrennt gesammelten Verpackungen recycelt, der Rest wird als Ersatzbrennstoff thermisch genutzt und dient als Energieträger für Haushalte und Industrie. So spart das Recycling von nur einer PET-Flasche Energie für sechs Stunden Fernsehen oder eine wiederverwendete Aludose vier Stunden Laptopzeit. Auch Glas spielt eine wichtige Rolle: Das Recycling einer Flasche spart rund zehn Minuten an Energie einer Waschmaschine. Durch die Sammlung und Verwertung von Verpackungen erspart die ARA der Umwelt pro Jahr Treibhausgasemissionen von rund 530.000 Tonnen CO₂-Äquivalente.

Mit dem Recycling von nur einem Kilogramm Karton, können rund 25 Liter Wasser gegenüber der Verwendung von Frischfasern gespart werden. Mit dem Recycling von einem Kilogramm PET werden zwei Kilogramm an CO₂-Äquivalenten eingespart. Im Vergleich dazu: Die 2020 in Österreich ausgestoßenen Treibhausgase entsprechen täglich 25 kg CO₂-Äquivalente je Österreicher:in.¹ „Je mehr Menschen Verpackungen getrennt sammeln, desto mehr können wir recyceln und damit CO₂ reduzieren. Recycling ist ein einfacher Weg, den CO₂-Ausstoß zu verringern und ermöglicht der Wirtschaft wertvolle Rohstoffe für die Produktion neuer Produkte und Verpackungen zu nutzen“, erklärt ARA Vorstand Harald Hauke.

Laut einer im Auftrag der ARA erstellen IMAS Studie fühlen sich 86 % der Österreicher:innen sehr gut über die Mülltrennung informiert. Knapp 96 % bewerten die Mülltrennung und 93 % die getrennte Sammlung von Verpackungen in Österreich als sehr gut. Österreich nimmt bei der getrennten Verpackungssammlung im EU-Vergleich eine Spitzenposition ein, so sammeln die österreichischen Haushalte jährlich mehr als eine Millionen Tonnen Verpackungen und Altpapier. Trotz der hohen Sammelmenge gibt es noch viel zu tun: Die ARA betont mit Blick auf die EU-Klimaziele, dass Abfall als zentrale Ressource für die Erfüllung des Green Deals wesentlich ist. „Die Nutzung von Sekundärrohstoffen schont unsere natürlichen Ressourcen, spart Energie und vermeidet klimaschädliche Emissionen“, so Hauke.

¹ Quelle: Klimaschutzbericht 2021:

<https://www.umweltbundesamt.at/fileadmin/site/publikationen/rep0776.pdf>

Die ARA Recycling Fakten

- Mit 1 PET-Flasche Energie für 6h Fernsehen eingespart
- Mit 1 Glasflasche Energie für 10 Minuten Waschmaschine eingespart
- Mit 1 Aludose 4h Laptopzeit eingespart
- Mit 1 kg Karton 25 Liter Wasser eingespart

Über die ARA

Zukunft. Kreislauf. Wirtschaft. Seit fast 30 Jahren arbeitet die Altstoff Recycling Austria AG (ARA) als treibende Kraft der österreichischen Abfall- und Kreislaufwirtschaft und ist Marktführer unter den Sammel- und Verwertungssystemen für Verpackungen, Elektroaltgeräten und Batterien.

Die ARA mit ihren Tochterunternehmen ARApplus GmbH, Austria Glas Recycling GmbH, DiGiDO GmbH, Digi-Cycle GmbH und ERA GmbH gilt heute als internationale Best Practice und entwickelt als Partner der Wirtschaft maßgeschneiderte Entsorgungslösungen in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft: von Entpflichtung über Stoffstrommanagement bis zu Circular Design und Digitalisierung der Kreislaufwirtschaft. Die ARA AG serviziert mehr als 15.000 Kunden. Sie steht im Eigentum heimischer Unternehmen und agiert als Non-Profit Unternehmen nicht gewinnorientiert.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Claudia Göstel
ARA Unternehmenskommunikation
Tel.: +43.01 599 97-312
E-Mail: claudia.goestel@ara.at