rethink refuse reduce

Abfallvermeidungs-Förderung

der Sammel- und Verwertungssysteme für Verpackungen

Abfallvermeidungsprojekt:

Mehrweg-Bouteille – Konzeption und Einführung eines Mehrweg-Systems für die 0,75-Liter-Weinflasche in Österreich

Fördernehmer: Österreichisches Ökologie-Institut, Wein & Obst Klosterneuburg RTD, Circular Analytics TK GmbH, Biogast GmbH, Raiffeisen Ware Austria AG

Projektlaufzeit: 01.07.2023 bis 30.06.2026

Kategorie(n): Vermeidung von Verpackungsabfällen

Projektart: Großprojekt

Das Projekt verfolgte das Ziel, ein österreichweites Mehrwegsystem für 0,75-Liter-Weinflaschen aufzubauen und damit einen grundlegenden Wandel in der Weinbranche einzuleiten. Vor dem Hintergrund hoher Abfallmengen und CO_2-Emissionen durch Einwegflaschen wurde eine standardisierte, wiederbefüllbare Weinflasche entwickelt, die von unterschiedlichen Winzer:innen genutzt werden kann und erstmals die Grundlage für ein Mehrwegsystem in Österreich schafft.

Ausgangspunkt des Projekts war die Tatsache, dass in Österreich jedes Jahr Millionen Einweg-Weinflaschen in Umlauf gebracht werden, obwohl Wein traditionell lange Zeit in wiederverwendbaren Flaschen abgefüllt wurde. Bei den weit verbreiteten 0,75-Liter-Bouteillen fehlte bislang jedoch ein gemeinsamer Standard, der eine überbetriebliche Wiederverwendung ermöglicht hätte. Das Projekt schloss diese Lücke durch die Entwicklung eine robuste Mehrweg-Weinflasche in Form von Rheinwein. Gleichzeitig wurde ein umfassendes Pool-System aufgebaut, das die Nutzung der Flaschen unabhängig von einzelnen Betrieben ermöglicht. Dazu wurden gemeinsam mit Winzer:innen und Verpackungsexpert:innen die organisatorischen Rahmenbedingungen für Rücknahme, Reinigung, Wiederbefüllung und Verteilung geschaffen.

Die erwarteten ökologischen Effekte des Projekts sind beträchtlich: Die erste Produktionscharge von 366.000 Mehrwegflaschen kann bei einer Mindestnutzung von zwölf Umläufen insgesamt mehr als 4,3 Millionen Einwegflaschen ersetzen. Dadurch lassen sich rund 1.920 Tonnen Glasabfall vermeiden. Die Logistik wurde organisiert, erste Weinbaubetriebe konnten gewonnen werden und die Mehrwegflasche wurde bereits auf Fachmessen und Green Events öffentlich präsentiert. Das Projekt hat damit den Grundstein für ein österreichweites Kreislaufsystem gelegt und zeigt, wie nachhaltige Verpackungslösungen erfolgreich etabliert werden können.

Informationen zum Projekt: **https://www.ecology.at/aktivitaeten/mehrweg-bouteille/**