



Projekt zur Förderung und Umsetzung einer nachhaltigen und hochwertigen Kunststoff-Kreislaufwirtschaft – in Zusammenarbeit mit Akteuren der gesamten Wertschöpfungskette

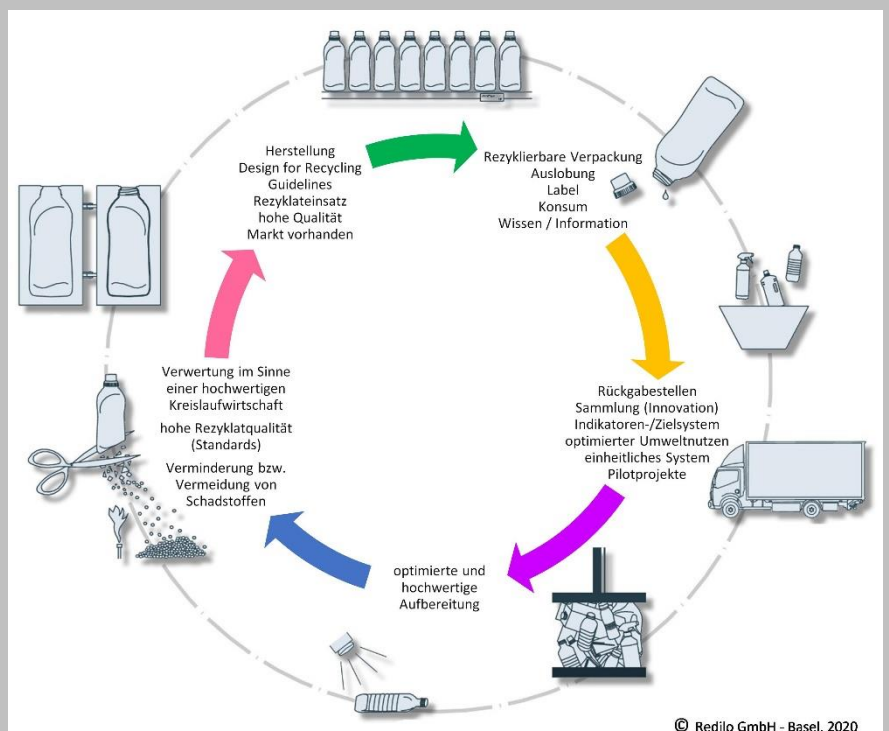


Unternehmen, die eine hochwertige Kunststoff-Kreislaufwirtschaft vortreiben und auch in die Praxis umsetzen wollen, können sich an diesem Projekt aktiv beteiligen. Durch die Teilnahme haben sie die Möglichkeit, auf das Erreichen der Ziele direkt Einfluss zu nehmen.

«realCYCLE» - Das Projekt

Ob wir wollen oder nicht: Kunststoff-Verpackungen sind aus unserem Alltag noch lange nicht wegzudenken. Doch der enorme Verbrauch verschlingt Rohstoffe und Energie – und hinterlässt riesige Abfallberge. **realCYCLE** möchte das ändern: Ermöglicht durch den Migros-Pionierfonds zielt das Projekt darauf ab, die gesamte Wertschöpfungskette von Kunststoff-Verpackungen als Kreislauf zu verstehen und auszurichten.

Voraussetzung für einen funktionierenden Kreislauf ist ein abgestimmtes Zusammenspiel aller Schritte – vom Verpackungsdesign und der Produktion über die Recyclingindustrie bis zum Rohstoffhandel. Um dies sicherzustellen, bringt **realCYCLE** alle Akteure der Wertschöpfungskette an einen Tisch und stellt ihnen das nötige Wissen für eine kreislauffähige Zusammenarbeit zur Verfügung. Darüber hinaus initiiert **realCYCLE** Pilotprojekte, die zeigen, wie das Recycling von Kunststoff-Verpackungen in einer zirkulären Zukunft konkret aussehen könnte, und definiert in Zusammenarbeit mit Industriepartnern Qualitätsstandards für die Aufbereitung von Kunststoffen.



© Redilo GmbH - Basel, 2020

Bild: Die «tatsächliche Rezyklierbarkeit» steht im Fokus von **realCYCLE**

Dank des ganzheitlichen Ansatzes von **realCYCLE** werden aus alten Verpackungen zukünftig neue. Das schont Ressourcen und verkleinert die Müllberge.

Schwerpunkte von «realCYCLE»

Zielsystem für Kunststoff(-Verpackungen)

Auf der Grundlage des von der Drehscheibe Kreislaufwirtschaft (by Swiss Recycling) neu entwickelten Basis-Modells eines Indikatoren-/Zielsystems* werden Szenarien sowie Pilot-/Leuchtturmprojekte in Bezug auf Kunststoff(-Verpackungen) abgebildet und auf deren Umweltnutzen optimiert.

* Indikatoren-/Zielsystem: «Nachhaltige Indikatoren über simple Quoten hinaus.» Dies der Anspruch des Indikatoren- / Zielsystems. Die Weiterentwicklung von der Abfall- zur Kreislaufwirtschaft wird über ein ganzheitliches System gemessen. Szenarien können abgebildet und dessen Nutzen inklusiv Wirkungsketten dargestellt werden. Denn, Quoten sagen noch nichts über die Qualität und den Umweltnutzen aus.

Pilot- / Leuchtturmprojekte

Gemeinsam mit Akteuren der Kunststoff-Wertschöpfungskette werden verschiedene Pilot-/Leuchtturmprojekte geplant und umgesetzt. Zudem werden die systemischen Voraussetzungen und Rahmenbedingungen für eine Skalierbarkeit geprüft (inkl. Darstellung im Indikatoren-/Zielsystem). Es werden reale Möglichkeiten aufgezeigt, die eine flächendeckende und hochwertige Kunststoff-Kreislaufwirtschaft in der Schweiz ermöglichen.

Rezyklatqualität – Saubere Kreisläufe und entsprechende Gütesiegel schaffen

In Zusammenarbeit mit Akteuren der Kunststoff-Wertschöpfungskette und der Wissenschaft wird eine Handlungsempfehlung bzw. -anleitung erarbeitet, die es erlaubt, mögliche Schadstoffe, d.h. gesundheits- und umweltschädliche Inhaltsstoffe, früh zu erkennen und diese aus einem hochwertigen Kunststoff-Kreislauf wenn immer möglich auszuschliessen (Vermeidung, Ausschleusung). Dadurch soll eine möglichst hohe und schadstofffreie Rezyklat-Qualität erreicht werden.

Zudem werden standardisierte Qualitätskriterien erarbeitet und entwickelt (unter Berücksichtigung laufender Aktivitäten in der EU), welche die Verfügbarkeit hochwertiger Kunststoff-Rezyklate im Markt erhöhen und den tatsächlichen Einsatz dieser Rezyklate auch in neuen Sekundärmärkten sicherstellen.

Vernetzung, Zusammenarbeit und Wissensvermittlung

Mittels Workshops, Seminaren, Dokumentationen etc. wird die Vernetzung, Zusammenarbeit und der Informationsaustausch unter allen Akteuren der Kunststoff-Wertschöpfungskette gefördert. *realCYCLE* ergänzt somit die Aktivitäten der «Drehscheibe Kreislaufwirtschaft Schweiz» (by Swiss Recycling) und der «Allianz Design for Recycling Plastics» (by REDILO) ideal. Durch eine intensive Kooperation mit diesen Projekten kann der ganzheitliche Ansatz einer nachhaltigen und hochwertigen Kreislaufwirtschaft gewährleistet und für alle beteiligten Akteure ein optimaler Nutzen erzielt werden.

Kontakt

Raymond Schelker

REDILO GmbH
Jacob Burckhardt-Strasse 38
CH-4052 Basel

schelker@redilo.ch

T +41 61 713 18 88

M +41 79 322 13 86

Ein Projekt von



Ermöglicht durch



Teil des gesellschaftlichen Engagements der Migros-Gruppe:
migros-engagement.ch