

ViCE-Hub

Value-Implementation by Circular Economy Hub

ViCE-Hub Aktivität: Upper Cycling Austria „Coming Home“

Das Projekt zielt darauf ab, regionale Stoffkreisläufe in Kooperation mit der Industrie, den regionalen Sammelsystemen wie LAVU, ARA oder Gelber Sack, aber auch Brand Ownern aus unterschiedlichsten Bereichen in einem Cradle2Cradle Ansatz nachhaltig und regional zu schließen.

Im Fokus stehen Post Consumer Recycling Ströme.

Aufbau von Daten- und Mengenqualitäten über anfallende saisonale Stoffströme mit zwei Modellregionen und deren Einstufung als potentielle Fraktionen.

Dreisäulenmodell:

Säule 1 - Initiierung und Sensibilisierung:

Anhand konkreter und saisonal passender Produkte sollen über die Altstoffsammelzentren Produkte aus Recycling (Post Consumer Ströme) mit einer Info-Broschüre an den Konsumenten zurückgegeben werden.

Projektideen zu passenden Produkten werden ab 2017 gesammelt.

Kick Off Beispiel: ÖLI - Altölsammelbehälter aus Kunststoff: www.oeli.info

Der ÖLI ist ein etabliertes Altölsammelsystem der LAVU in Oberösterreich.

Säule 2 - Wertschöpfungsfootprint

Durch den Einsatz von Rezyklaten aus regionalen Stoffströmen sollen aus Unternehmen Beispiele gesammelt werden, wo Produkte aus Post-Consumer Stoffströmen technisch und auch im Sinne der geforderten Produktperformance umsetzbar sind. Diese Beispiele dienen als Best-Practice und Branchensensibilisierung. Eine Veranschaulichung über Umweltbilanzen soll den Impact aufzeigen, der damit erreicht werden kann.

Säule 3 - Kooperationsprojekte im Fokus

Zur LIT Factory der JKU, dem Rec2Tec Prozess der MUL und TCKT und weiteren eingebundenen Forschungspartnern wird es auf Basis eines optimierten Begleitprozesses Unterstützung für Firmen und Konsortien in Hinblick auf die Machbarkeit und Umsetzung einer Werkstoffänderung auf kreislaufbasierte Polymere geben.

Diese Projekte werden durch die Cluster, F&E Partner, sowie weitere eingebundene Experten in einer breiten Maßnahmenlandkarte aufgebaut und über mögliche Förderinstrumente unterstützt.

Projektumsetzungszeitraum 2018-2020



Europäische Union Investitionen in Wachstum & Beschäftigung. Österreich.

ViCE-Hub

Value-Implementation by Circular Economy Hub

Name	Firma	E-Mail

Kunststoff-Cluster / Cleantech-Cluster
Business Upper Austria OÖ Wirtschaftsagentur GmbH
Hafenstraße 47-51
4020 Linz

Polymerkongress, am 06.12.2017

Absichtserklärung – Letter of Intent **Associate Partner- Unterstützender Partner**

Wir sind an einer Teilnahme an der Clusterinitiative **Value Implementation by Circular Economy Hub** „**ViCE-Hub**“ interessiert und möchten die Initiative *Upper Cycling Austria „Coming Home“* mit dem Fokus auf Kunststoffe unterstützen.

Status Quo:

- Recyclingtechnologie als Exporttreiber in Österreich
- Thermische Verwertung im Post Consumer Bereich klar dominierend
- Hohe Sammelquoten bei mittleren Recyclingquoten

Ziele:

- Standort sichern - Wertschöpfungsfootprint verbessern
- Rohstoffunabhängigkeit durch Einbeziehung der verfügbaren Abfallströme
- Maßnahmen zur Dekarbonisierung durch Nutzung von Stoffkreislaufsystemen
- Technologiemarketing für Kunststoff-Standort, Branche und Konsumenten

Umsetzung:

- Strategische Umsetzung für systemische Nachhaltigkeit auf drei Säulen

In diesem Sinne erklärt das Unternehmen seine grundsätzliche Absicht, sich am ViCE-Hub, und der darunter geplanten Aktivität *Upper Cycling Austria „Coming Home“* zu beteiligen.

Eine Detailabstimmung mit dem Unternehmen erfolgt bilateral.

Unterschrift

