ICESP - Italian Circular Economy Stakeholder Platform

Piattaforma Italiana per l'Economia Circolare

Oltrecafé

https://www.emiliaromagnastartup.it/it/innovative/imprese/oltrecaf

Localizzazione della buona pratica	Valsamoggia (Bologna) Emilia-Romagna Italia
Lingua originale della buona pratica	Italiano
Area	Materie prime secondarie
Settore	Altro Industrie bio-based
Altro Settore	Innovazione per la produzione di prodotti ecologici da riciclo
Target Groups	Aziende per il riciclo innovativo dei loro scarti, privati per acquisto e utilizzo prodotti riciclati a km zero, pubbliche amministrazioni per acquisti verdi.
Livello di Applicazione	Regionale Aree produttive Filiera
Ambito tematico	Approccio Integrato Territoriale

Motivazione

Applicazione utile di materiali riciclati.

Descrizione

Oltrecafé produce il primo pellet italiano da fondi di caffè. Sviluppa più calore del legno e permette di contribuire alla forte richiesta italiana di pellet per riscaldamento sostenibile. Rispondiamo a due esigenze: 1) ridurre la produzione di rifiuti ed aumentare la % di riciclo; 2) fornire energia pulita e sostenibile, sotto forma di biocarburanti come pellet fatto 100% in Italia, 100% riciclato. Il nostro scopo è promuovere il riciclo e la valorizzazione degli scarti attraverso attività di business green per produrre localmente pellet 100%ecologici, aiutare le aziende che serviamo a raggiungere i loro obiettivi di sostenibilità (riducendo la loro carbon footprint) e fornire ai consumatori green prodotti eco-friendly in linea con le loro aspettative. Portiamo avanti ulteriori attività di ricerca e sviluppo per creare una serie di prodotti ecologici a maggior valore aggiunto dalla materia prima (ex-rifiuto) attraverso un processo a zero scarti.

Risultati

Aiutiamo le aziende interessate ad implementare iniziative circolari a costi ridotti che portino valore aggiunto e aumentino la sostenibilità di tutta la supply chain. Il nostro servizio di ritiro e riciclo dedicato ad attori della filiera caffè e legno aumenta il valore sociale dei ns partner attraverso la certezza del destino dello scarto a noi consegnato, venendo indirizzato al riciclo all’interno di filiere di economia circolare invece che a smaltimento. Riciclando, producendo e distribuendo i nostri ecopellet preferendo una filiera corta, a km zero, riduciamo l’impatto ambientale correlato ai trasporti e utilizziamo energia prodotta in autoconsumo per il processo produttivo evitiamo di approvvigionarci con combustibili fossili.Abbiamo inoltre un pellet di solo legno, fatto senza tagliare alberi utilizzando scarti selezionati da aziende locali, in modo da ridurre al minimo l’impatto ambientale legato alla sua produzione e non concorrere al problema del disboscamento forestale.

Condizioni per la replicabilità

Replicabile facilmente

Barriere, criticità, limiti

Processo complesso da rendere circolare

Parole chiave

Riciclo dei rifiuti, caffè sostenibile, agripellet, km zero, filiera circolare

Contatti

ASK@OLTRECAFE.COM