

IMPULSA BALEARS SEGUEIX LES PRIMERES FITES DEL PROJECTE RE-LINEN

L'estudi de viabilitat tècnica conclou que és possible produir tovalloles i estovalles amb el 50% del fil de cotó blanc reciclat postconsum

PALMA · La Unitat d'estratègia d'IMPULSA BALEARS ha celebrat aquest matí una nova sessió de la sèrie **Projectes circulars**, orientada a seguir les primeres fites del projecte **Re-Linen**, una aposta pel reciclatge i remanufactura de tèxtils a l'hoteleria, després del primer any d'execució.

El projecte, liderat per **Polarier**, una empresa mallorquina especialitzada en bugaderia industrial i *renting* tèxtil, ha finalitzat la fase d'estudi de viabilitat tècnica, fet que ja ha permès obtenir i analitzar les primeres mostres de teixit industrial reciclat. Concretament, a partir del processament de 3.000 quilograms de roba (llençols, tovalloles i estovalles) s'ha conclòs que el filat fins amb un 50% de fibra reciclada postconsum és tècnicament viable i que, pel que fa a l'altra meitat, l'ús de Lyocell com a alternativa al cotó verge, a més de ser una fibra vegetal regenerada, millora la qualitat del fil reciclat.

Com a premostres s'han aconseguit tres productes reciclats: tovalloles de ris, estovalles i torcabagues i tovalloles de niu d'abella; els quals, actualment, s'estan sotmetent a processos de bugaderia industrial per veure si són aptes per l'ús a l'hoteleria.

Les properes passes del projecte es dirigeixen, ara, a l'estudi de viabilitat econòmica, tenint en compte que alguns dels desafiaments principals es troben en el cost de la inversió inicial, l'espai industrial requerit per a la planta de reciclatge i la reducció del cost del producte reciclat respecte del convencional, així com assegurar la compatibilitat d'aquest nou *linen* amb els processos productius actuals.

A la sessió hi han participat les companyies hoteleres i gestors de residus de la Fundació, que ja contribuïren en fases anteriors aportant informació sobre el mercat, ús, rebuig i tractament de la roba de cotó blanc que duen a terme a les seves organitzacions. El projecte es recolza en l'escalabilitat de les operacions, per tal com el volum de residu tèxtil de cotó s'eleva a 65-70 tones l'any a l'hoteleria balear. Per això, l'anàlisi del sistema productiu-operatiu, la maquinària existent en el sector i els espais necessaris seran reptes importants per afrontar en els propers mesos.

Al llarg de la sessió, Antoni Riera, director tècnic de la Fundació, ha convidat als participants a “convertir-se en *frontrunners* de les accions que el Roadmap circular de les Balears convida a implementar en el propers deu anys, per tal d’accelerar, així, projectes amb retorn, innovadors i amb un impacte vertaderament transformador en el nostre arxipèlag”.

El Roadmap del trànsit cap a un sistema turístic circular a les Balears. Horitzó 2025-2035 està disponible i es pot descarregar des d’aquest [enllaç](#).

Sobre IMPULSA BALEARS

IMPULSA BALEARS és una plataforma de coneixement estratègic i interacció regional que treballa per facilitar la presa de decisions dels agents econòmics i socials en els seus respectius processos de reformulació estratègica i contribuir així a impulsar la competitivitat global de les Balears. Com a entitat sense ànim de lucre reconeix el conjunt de la societat balear com a principal beneficiari de les actuacions que desenvolupa de forma rigorosa, sistemàtica, independent i alineada amb els marcs estratègics europeus i de governança global, com ara l’Agenda 2030.

Contacte: Rebecca Alemany Garre

comunicacio@impulsabalears.org



www.impulsabalears.org

