

ESTUDI PEL FOMENT DE L'ECONOMIA CIRCULAR AL SECTOR DE TÈXTILS TÈCNICS

Gener 2020 - Desembre 2020



L'AEI TÈXTILS és una associació sense ànim de lucre, que té com a objectiu aglutinar totes les empreses i entitats catalanes vinculades directa o indirectament amb el sector de tèxtils d'ús tècnic, que conformen un pol productiu especialitzat amb avantatges competius.

Leitat és un Centre Tecnològic que té com a missió col·laborar amb empreses i altres entitats per crear valor econòmic, social i sostenible, a través de projectes I+D+2i i processos tecnològics des de la innovació i la creativitat.

CIRCULARTECH té com a principal objectiu *desenvolupar un anàlisi sectorial per poder identificar quines són les barreres del sector per implantar accions que fomentin l'economia circular, així com també identificar accions concretes aplicables a l'especificitat del sector de tèxtils tècnics per tal de facilitar la seva implantació a aquestes empreses.*

DIRIGIT A:

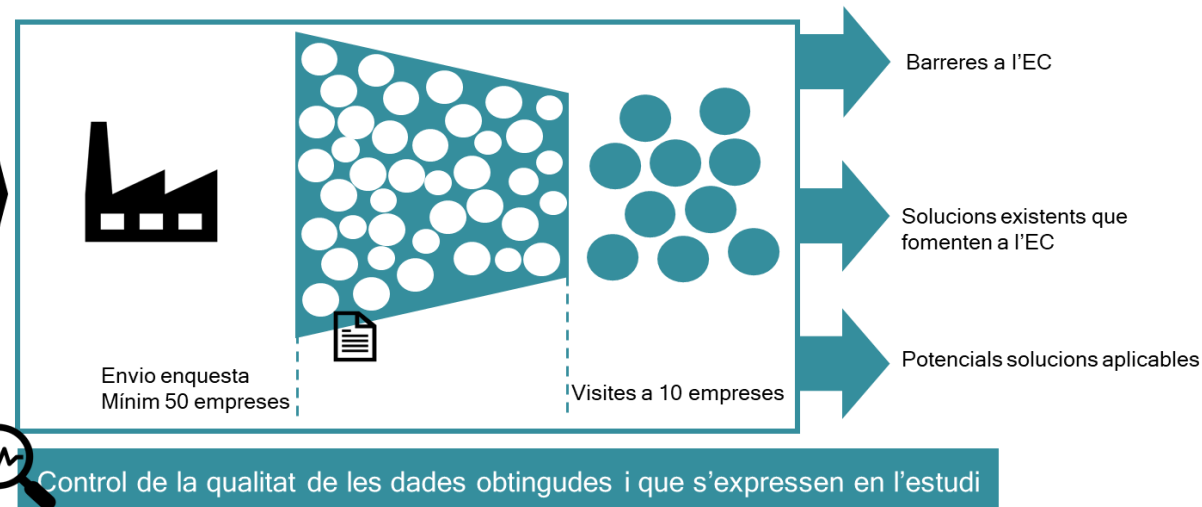
Empreses del sector

Universitats

Centres de recerca

Administracions

Fonts informació



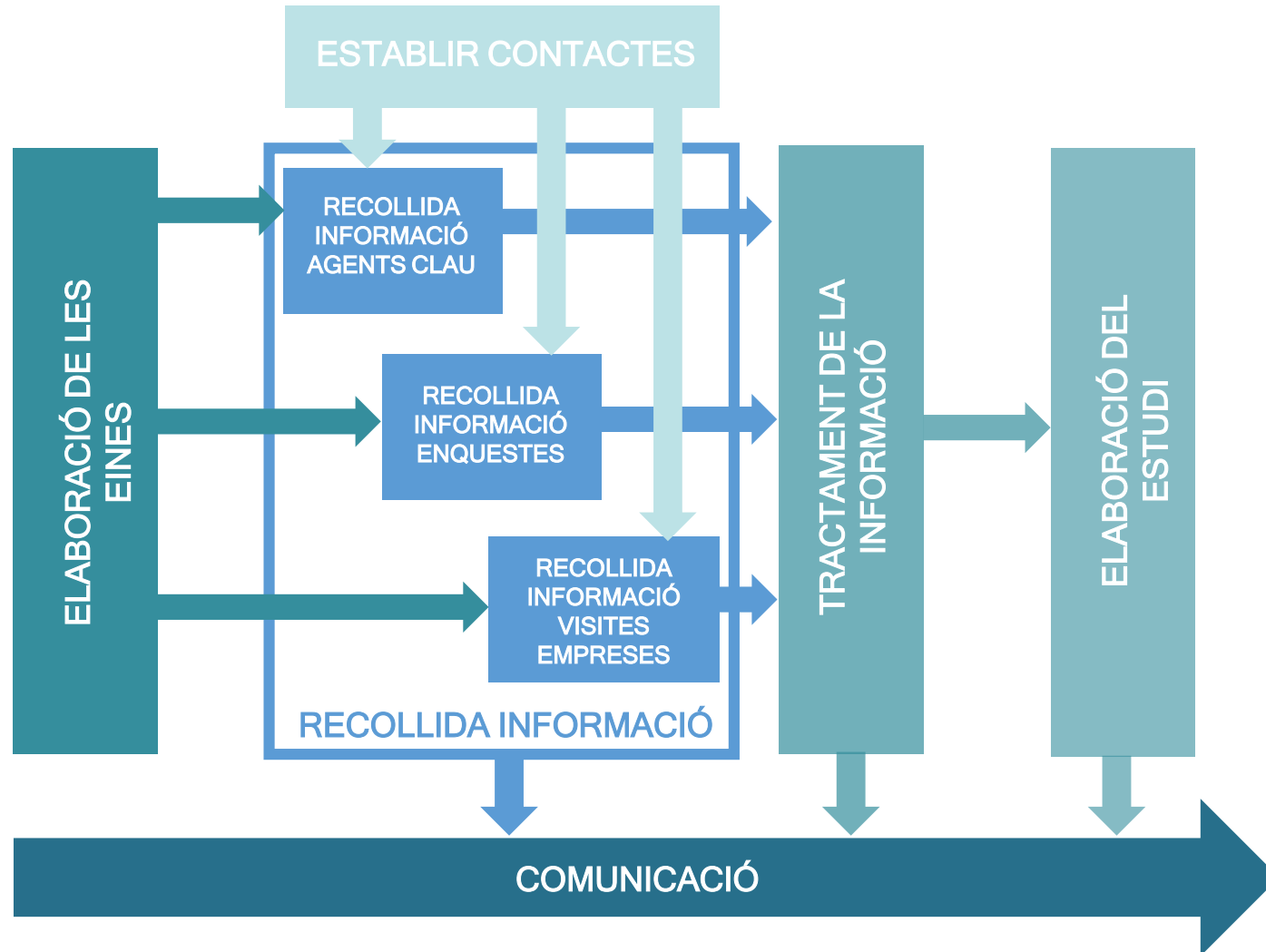
Quantitatius

- ✓ Identificar 6 solucions aplicables a matèries primeres (eficiència de consum i matèries de baix impacte).
- ✓ Identificar 6 solucions aplicables a processos.
- ✓ Identificar 4 solucions en el marc de la simbiosi.
- ✓ Identificar 4 solucions en el marc del reciclatge i valorització de residus.

Qualitatius

- ✓ Aconseguir dades de com el sector de tèxtils tècnics està aplicant estratègies d'Ecodisseny que fomenten l'EC, per tal d'impulsar el canvi de model.
- ✓ Obtenir informació de les barreres que té el sector per aplicar EC, a fi de dotar-lo de recursos concrets.
- ✓ Disposar d'un recull de solucions que promouen l'EC a fi de veure en l'exemple la possibilitat de replicació.
- ✓ Incloure noves estratègies d'ecodisseny per la prevenció de la contaminació i la minimització de l'ús de recursos no renovables, en el procés de fabricació del producte.

ESQUEMA PROJECTE



A PROCESSOS

- Reducció **10 – 20%** dels costos d'un procés més eficient
- Reducció **10 – 20%** la petjada de carboni

REDUCCIÓ DE CONSUM DE MATERIAL

- Reducció **10 – 15%** dels costos de compra
- Reducció **10 – 15%** de la petjada de carboni

SIMBIOSI INDUSTRIAL

- Reducció de costos de gestió de residus **10 – 15%**
- Reducció de la petjada de carboni en un **5 – 10%**

A RECICLATGE

- Reducció de la gestió de residus **15 – 20%**
- Reducció petjada carboni **10 – 15%**

COM PARTICIPAR-HI?

- Enquesta online

- Entrevistes individuals