

Gestión del cambio hacia la economía circular de Terrassa

Inclusión de los residuos de las industrias de Terrassa en la cadena de valor de las empresas



Ajuntament de
Terrassa

Descripción

Este proyecto es la aplicación de una de las oportunidades identificadas en el “Plan Estratégico de Economía Circular de Terrassa” realizado en 2023: fomentar el aprovechamiento de los residuos generados por las industrias del territorio para generar desarrollo económico sostenible. Se analizan los residuos de papel y cartón, orgánicos, madera, textiles y algunos plásticos (polipropileno, film y poliestireno expandido), a lo largo de toda la cadena de valor de los materiales. Y se identifican los actores que podrían beneficiarse de las nuevas oportunidades de negocio identificadas, tanto por el aprovechamiento de los residuos (ahorro en costes de gestión) como en el uso de materiales reciclados en sus productos.

Resultados principales

Plàstics

Generació:

- 2.670/a potencials
- 19 indústries i 217 grans establiments

Gestió:

- No s'han trobat valoritzadors a Terrassa.
- Necessitat d'empreses transformadores de films, polipropilè i poroexan post-consum a Terrassa

Potencial demanda de material reciclat:

- Films reciclat per a embalatges: 541 empreses
- Poroexan reciclat per a embalatges: 30 empreses
- Polipropilè reciclat (mono material/mix) per a la fabricació de productes i envasos: 8 empreses

Fusta

Generació:

- 1.591/a potencials
- 52 indústries i 12 grans establiments

Gestió:

- No s'han trobat valoritzadors a Terrassa de fusta industrial.
- A través de la deixalleria, Centre Logistic Biomassa, altres llocs processos intermedis

Potencial demanda de material reciclat:

- Per a calderes de biomassa: varies localitzadors (ajuntaments, escoles, centres esportius, hospital...)
- Per a mobles, parets, aïllaments: 66 empreses

Tèxtils

Generació:

- 1.434/a potencials
- 36 indústries i 11 grans establiments

Gestió:

- Coordinació amb fluxos dels ciutadans
- No s'han trobat valoritzadors a Terrassa
- A través deixalleria

Potencial demanda de material reciclat:

- Per a fils/teixits: 28 empreses
- Per a aïllaments: 7 empreses

Orgànica

Generació:

- 1.933/a potencials
- 33 indústries i 107 grans establiments

Gestió:

- Planta de biometanització al limit.
- A través de CTRV Vacarisses i plantes privades de compostatge

Potencial demanda de material reciclat:

- Per a compost: 16 empreses
- Per a electricitat: 27 empreses

A destacar

- Se ha estimado la cantidad de materiales con potencial de valorización que se pierden mezclados en la fracción banal de las industrias, así como los tipos de empresas que podrían estar generándolas.
- Se han propuesto productos reciclados donde se podrían aprovechar materiales que normalmente

Paper i cartró

Generació:

- 5.342/a potencials
- 73 indústries i 217 grans establiments

Gestió:

- No s'han trobat valoritzadors a Terrassa
- A través de gestors locals

Potencial demanda de material reciclat:

- Per a manufactura productes paper i cartró: 14 empreses
- Per a aïllaments: 7 empreses

Flujos del tèxtil, des dels productors fins a la producció d'aïllaments, filatures i teixits a partir de tèxtils reciclats

