



Agència de
Residus de
Catalunya

INTRODUCCIÓ AL WEBINAR DE RECOLLIDA DE TÈXTIL MUNICIPAL

Pilar Chiva

Agència de Residus de Catalunya

3 juny 2021

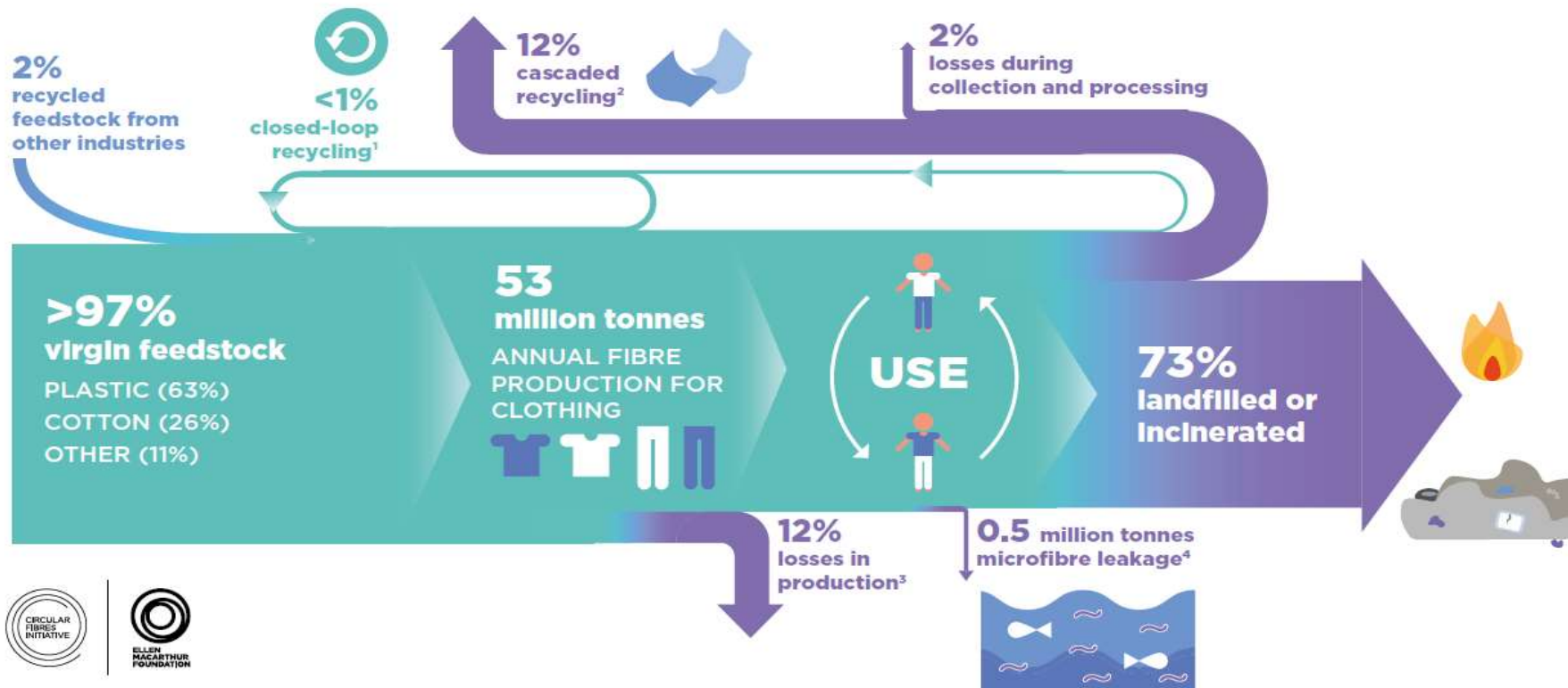


Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

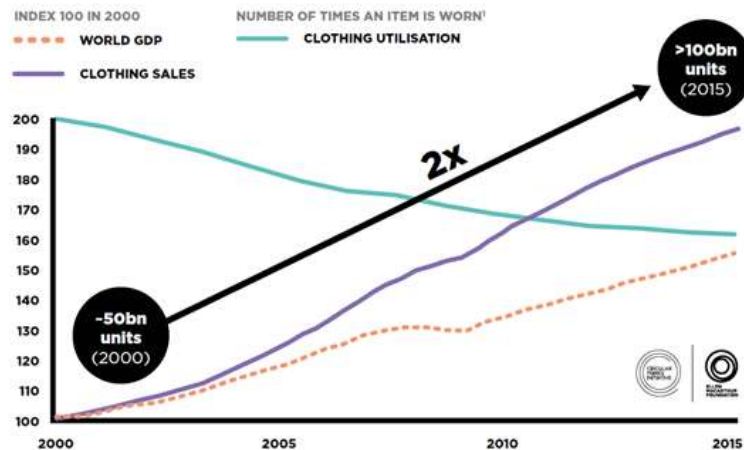
1. Antecedents
2. Normativa
3. Estratègia per a la prevenció i gestió dels residus tèxtils a Catalunya
4. Pacte per a la Moda Circular
5. Altres actuacions
6. Escenari futur i reptes



GLOBAL MATERIAL FLOWS FOR CLOTHING IN 2015



GROWTH OF CLOTHING SALES AND DECLINE IN CLOTHING UTILISATION SINCE 2000



¹ Average number of times a garment is worn before it ceases to be used

Source: Euromonitor International Apparel & Footwear 2016 Edition (volume sales trends 2005-2015); World Bank, *World development*

Font: "A new textiles economy: redesigning fashion's future" de la Ellen MacArthur Foundation

A Catalunya:

El consum de productes tèxtils s'estima entre **21,5 i 26 Kg/hab/any**

És el **4-8%** del pressupost familiar

Vora el **40% de la roba als armaris no es fa servir** durant tot l'any

Cada habitant genera **21,6 Kg/any** de residu tèxtil postconsum



Font: Identificació dels actors i dels fluxos de la cadena de valor del sector tèxtil a Catalunya en el marc del projecte Interreg Europe CircE

DIRECTIVA MARC DE RESIDUS (2018/851)

- Objectius de valorització més ambiciosos:

	2025	2030	2035
Residus municipals	55%	60%	65%

- Reduir l'abocament a un màxim del 10 % abans de 2035 (objectiu vinculant)



- Noves obligacions:

Els Estats Membres establiran, pel 1 de gener de 2025, recollides separades de tèxtils i residus perillosos procedents de les llars

PROYECTO LEY DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS

- Abans de 31 de desembre de 2024: **recollida selectiva de residus tèxtils obligatòria**
- A partir de 2021, **prohibició de destrucció d'excedents no venuts**
- Objectius mínims de PxR fonamentalment de **residus tèxtils**, residus d'aparells elèctrics i electrònics, mobles i altres.

	2025	2030	2035
PxR i reciclatge	55%	60%	65%
PxR min	5%	10%	15%

- Per reglament, en el termini màxim de 3 anys des de l'entrada en vigor de la Llei, es desenvoluparan règims de **responsabilitat ampliada del productor per als tèxtils**

NOVA LLEI DE RECURSOS I RESIDUS DE CATALUNYA

- Identificació clara dels agents implicats i les seves obligacions
- Transparència i informació en la gestió de residus tèxtils



Estratègia per a la prevenció i gestió dels residus tèxtils a Catalunya 2020-2025

Objectiu:

- Recollir i analitzar la situació de partida
- Establir, entre d'altres, els objectius de recollida selectiva dels **residus tèxtils i de calçat** a assolir amb una visió **d'economia circular**
- Proposar el pla d'accions de l'ARC per tal d'assolir els objectius establerts

Disponible a:

http://residus.gencat.cat/web/.content/home/lagencia/publicacions/jornades/050320_estrategies_textil/estrategia_residus_textils.pdf

Estratègia per a la prevenció i gestió dels residus tèxtils a Catalunya 2020-2025

1. Producció tèxtil sostenible

Identificar els principals agents productors de tèxtil a Catalunya i involucrar-los en un sistema de responsabilitat, transparència i compromís amb la sostenibilitat

2. Consum responsable de productes tèxtils

Potenciar la reutilització

Donar a conèixer alternatives de consum responsable



3. Increment de la recollida selectiva de residus tèxtils

Assolir el **30%** al 2025 → **6,3 kg/hab i any**

4. Gestió de residus tèxtils transparent i eficaç

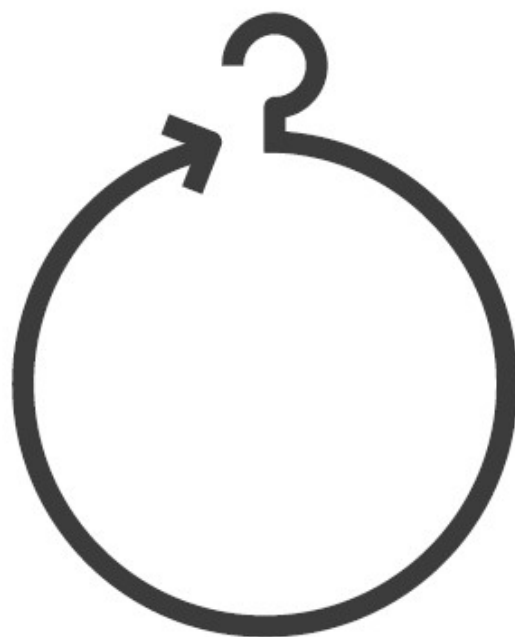
Informació dels residus tèxtils recollits desglossades per municipis

Informació de destinació (territorial i en relació a les vies de gestió) amb traçabilitat,

Optimitzar els processos de classificació i preparació per a la reutilització

5. Màxima reutilització i proximitat

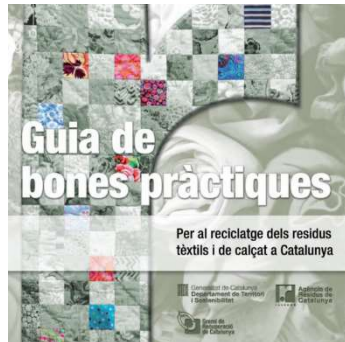
Assolir el 95% de valorització dels residus tèxtils recollits a Catalunya, de manera sostinguda



PACTE PER A LA MODA CIRCULAR

TEIXIM UN FUTUR
MÉS SOSTENIBLE

DIFUSIÓ



+ campanya
comunicació 2019



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

RECONeixEMENT



INSTRUMENTS ECONÒMICS



AJUTS:

- Empreses
 - Ens locals
 - Entitats
 - Universitats
-
- Cànons
disposició final
 - Taxa Justa i
Bonificacions

Paper ens locals en la recollida de tèxtil:

- residu municipal, per tant, **competència ens local** i obligació de la correcta gestió
- Cal **licitar els serveis de recollida** i incorporar **transportistes/gestors autoritzats**
- no aplicar taxes ocupació espai públic ni cànon del servei
- **mantenir component social**
- destinació del tèxtil recollit selectivament a **plantes de triatge de gestors autoritzats per ARC** (prioritzar gestió dins de Catalunya)





Nou escenari amb **obligació de recollida selectiva i més tèxtil recollit:**

- necessitat **d'ampliar i optimitzar** serveis de recollida
- necessitat de **noves infraestructures** de transferència i triatge
- foment **consum roba preparada per la reutilització**
- recerca **aplicacions tèxtil reciclat**
- vies de gestió del **tèxtil de menys qualitat**

Assumir el cost net de la gestió de tèxtil per part dels ens locals:



$$\text{Cost recollida} + \text{Cost triatge} - \text{Ingressos} - \text{Ajudes} = 70-90\text{€/t}$$

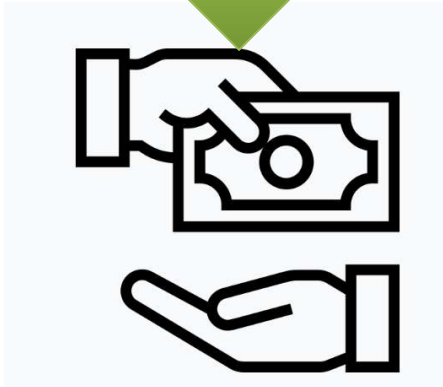
$$\text{Cost recollida} + \text{Cost triatge} - \text{Ingressos} = \text{Total tèxtil } 130-150\text{€/t}$$

Si comparem amb gestió de fracció RESTA

$$\text{Cost recollida aprox.} = 80\text{€}^1$$

$$\text{Cost tractament (inclòs cànon)} = 120\text{€}^2$$

$$\text{Total} = 200\text{€/t}$$



- 1) Estimació considerant explotació, amortització, DG+BI, IVA; i els nous models PaP amb identificació amb un dia de recollida de Resta i el model contenidors intel·ligents amb la part de manteniment i menys dies de recollida si incrementa la RS; i altres serveis complementaris.
- 2) Estimació analitzant les tarifes disponibles dels darrers dos anys, i tenint en compte les casuístiques específiques de cada instal·lació, que provoquen diferenciació entre elles, ponderat segons les tones a cada destí (dipòsit, valorització energètica, planta TMB)

Preparar **implementació Responsabilitat Ampliada del Productor (RAP):**

- Pacte per la Moda Circular
- Desenvolupament normatiu
- Establiment convenis marc
- Coordinació recollides amb productors (SRAP)



Moltes gràcies!

Pilar Chiva

Àrea Economia Circular

Agència de Residus de Catalunya

pchiva@gencat.cat

