



Agència de
Residus de
Catalunya

Economia Circular Tèxtil

Situació i perspectives

Pilar Chiva

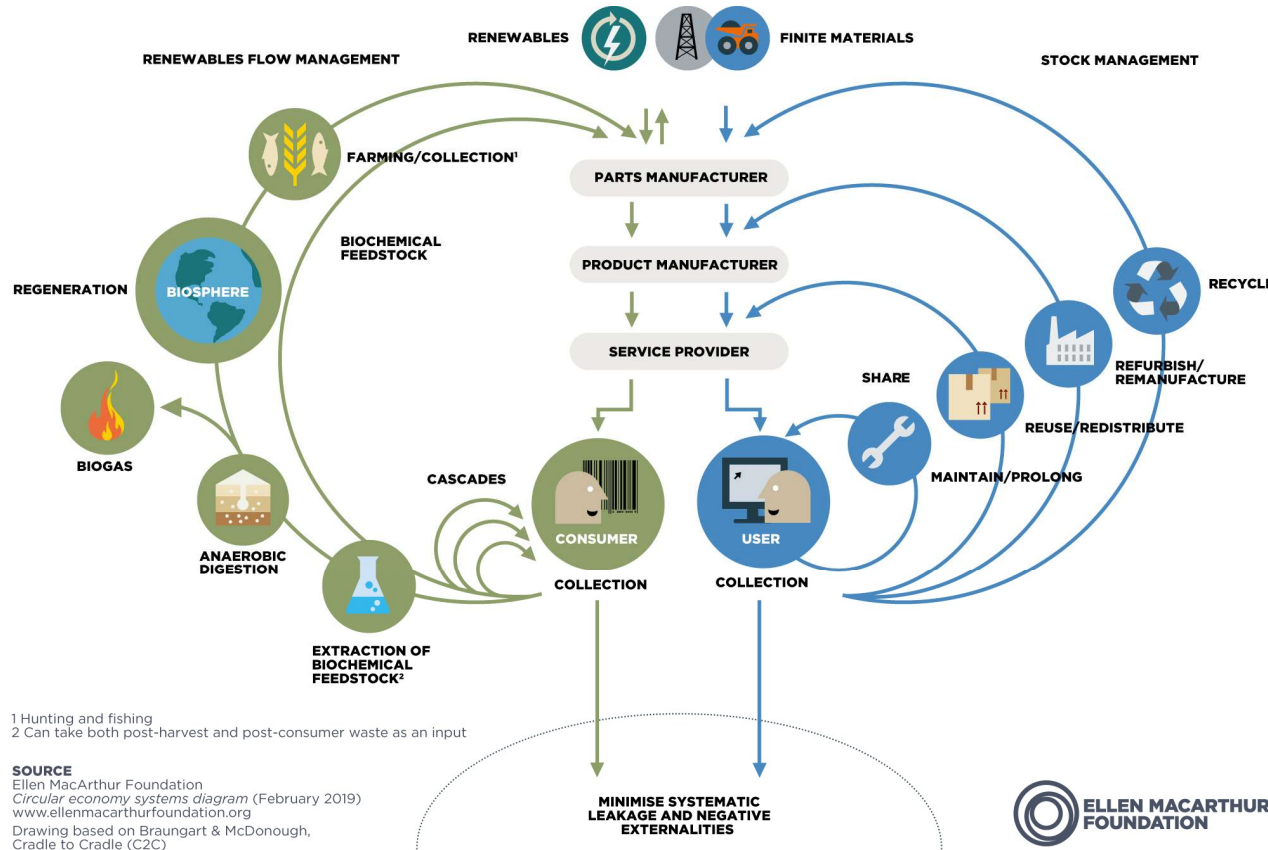
Agència de Residus de Catalunya

5 de maig 2021



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

Economia circular

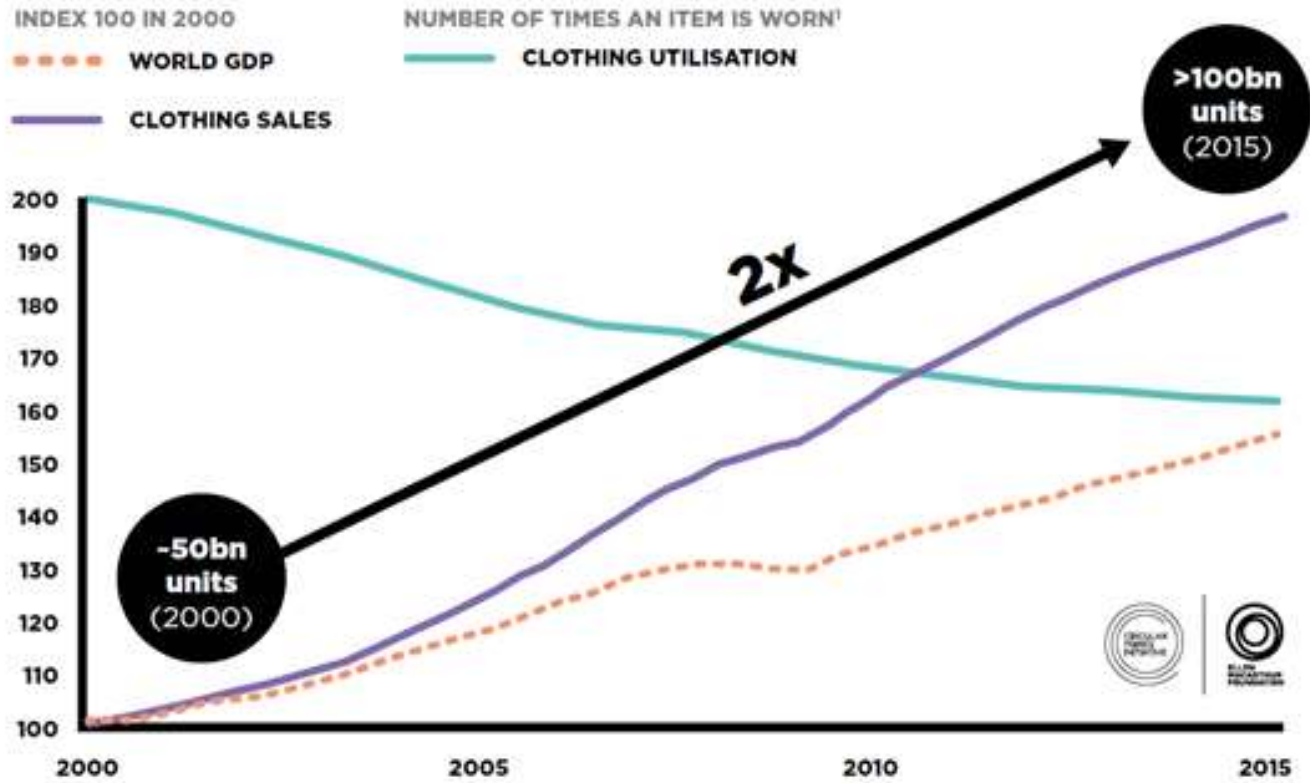


Economia que és reparadora i regenerativa per disseny, i que té como objectiu **mantenir els productes, components i materials en el seu major valor i utilitat en tot moment**, distingint entre cicles tècnics i biològics.
(Ellen MacArthur Foundation)

✓ **“Make things last”**
Zero Waste Scotland



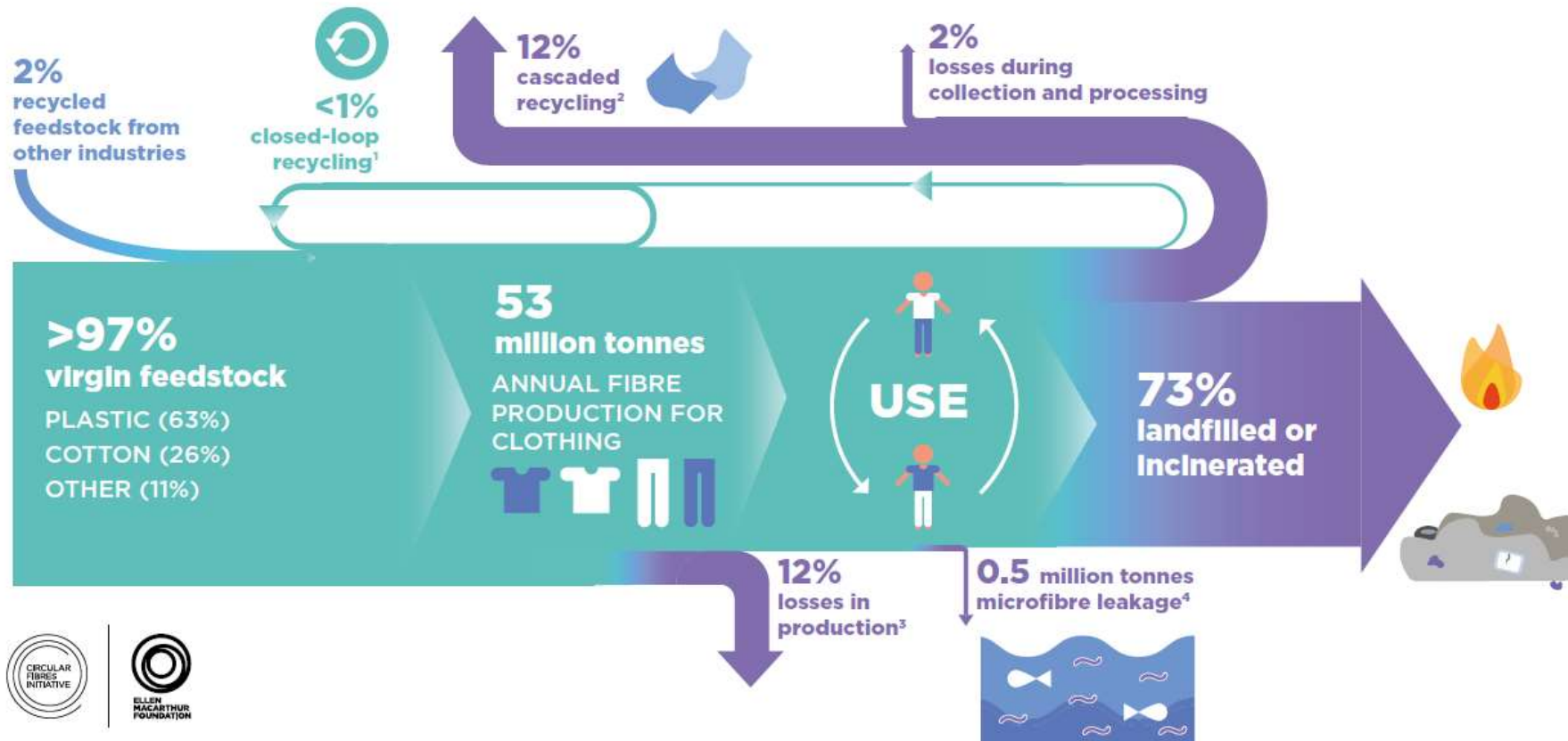
GROWTH OF CLOTHING SALES AND DECLINE IN CLOTHING UTILISATION SINCE 2000



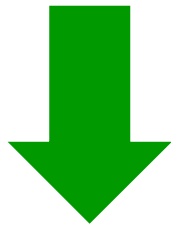
¹ Average number of times a garment is worn before it ceases to be used

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

GLOBAL MATERIAL FLOWS FOR CLOTHING IN 2015



- A Catalunya, els residus tèxtils són el **4,11%** del total dels residus municipals
- Al 2020, representarien **165.933 tones** *
- Al 2020 els gestors autoritzats a Catalunya van tractar **17.561 t** de residu tèxtil municipal *

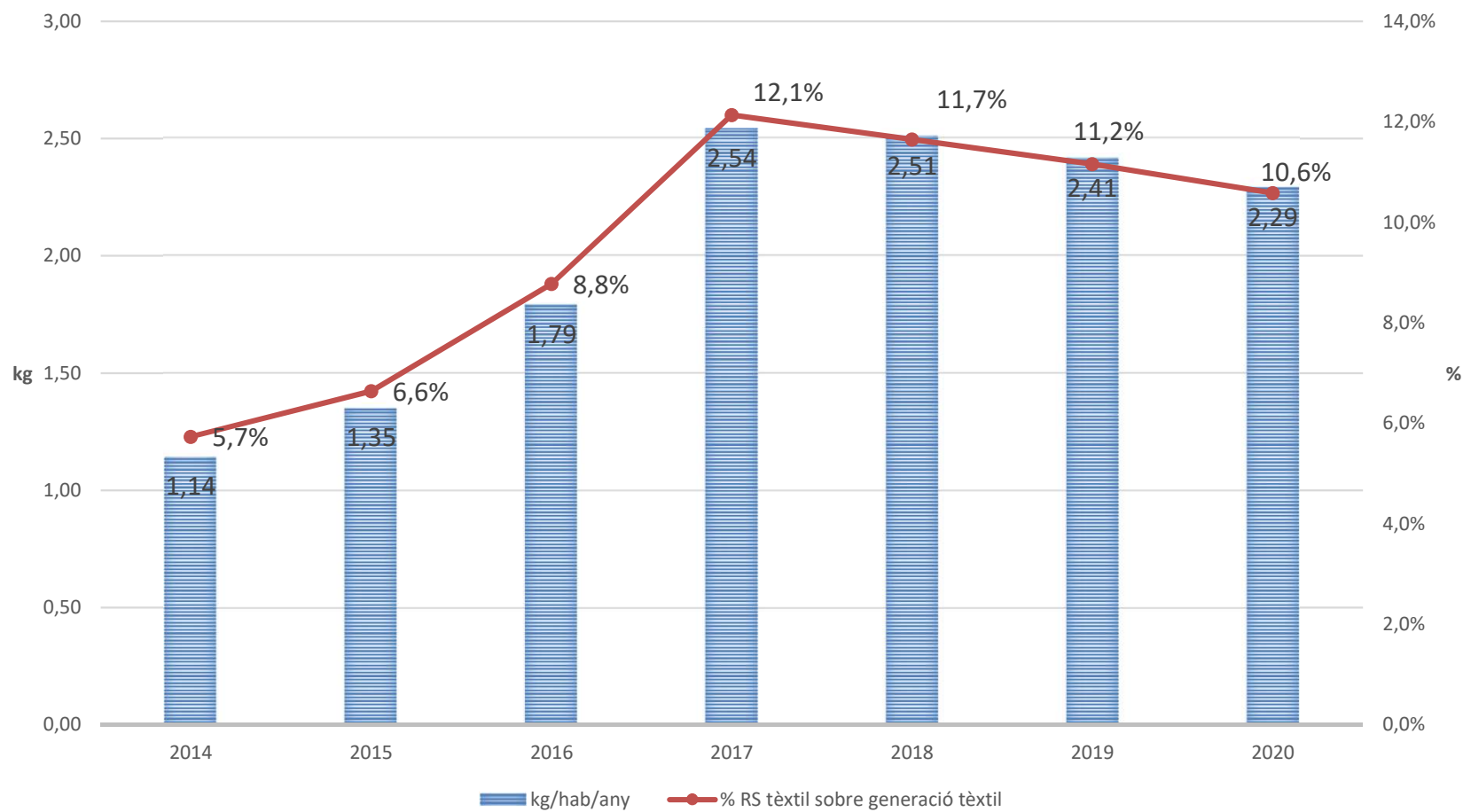


- Recollim selectivament només el **10,6%!!!** *

* dades provisionals



RECOLLIDA SELECTIVA DE TÈXTIL A CATALUNYA



Cada habitant genera **21,6 Kg/any** de residu tèxtil postconsum, del que es recull selectivament només **2,3 kg/any**



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

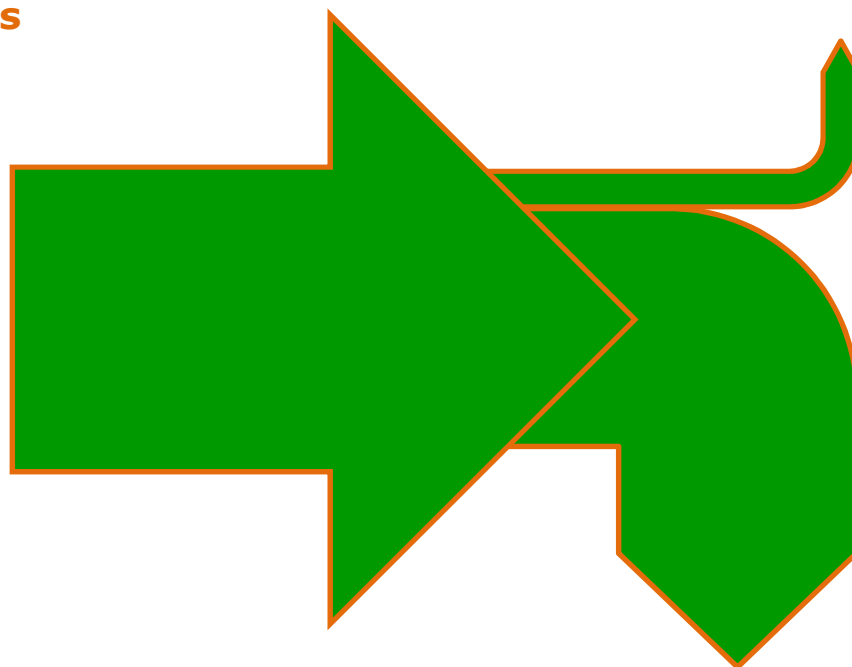
És el **4-8%** del pressupost familiar.

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

**4,11% del total dels
residus és tèxtil**

Generació

residu tèxtil:
21,6 kg/hab/any
165.933 tones *



**Es recull selectivament
el 10,6% ***

Residu tèxtil recollit
selectivament:
2,3 Kg/hab/any *

17.561 t tones *

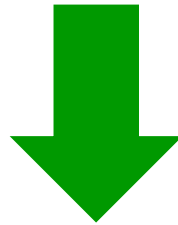
Residu tèxtil
fracció **RESTA:**
148.372 tones *

19,3 Kg/hab/any *

**6,6% de la fracció
resta és residu tèxtil ***

* dades provisionals

148.372 t de residus tèxtils generats no
recollits selectivament van a la **fracció resta**



Representen uns costos directes per les
administracions públiques d'uns **30 M€**

+

enorme impacte ambiental!

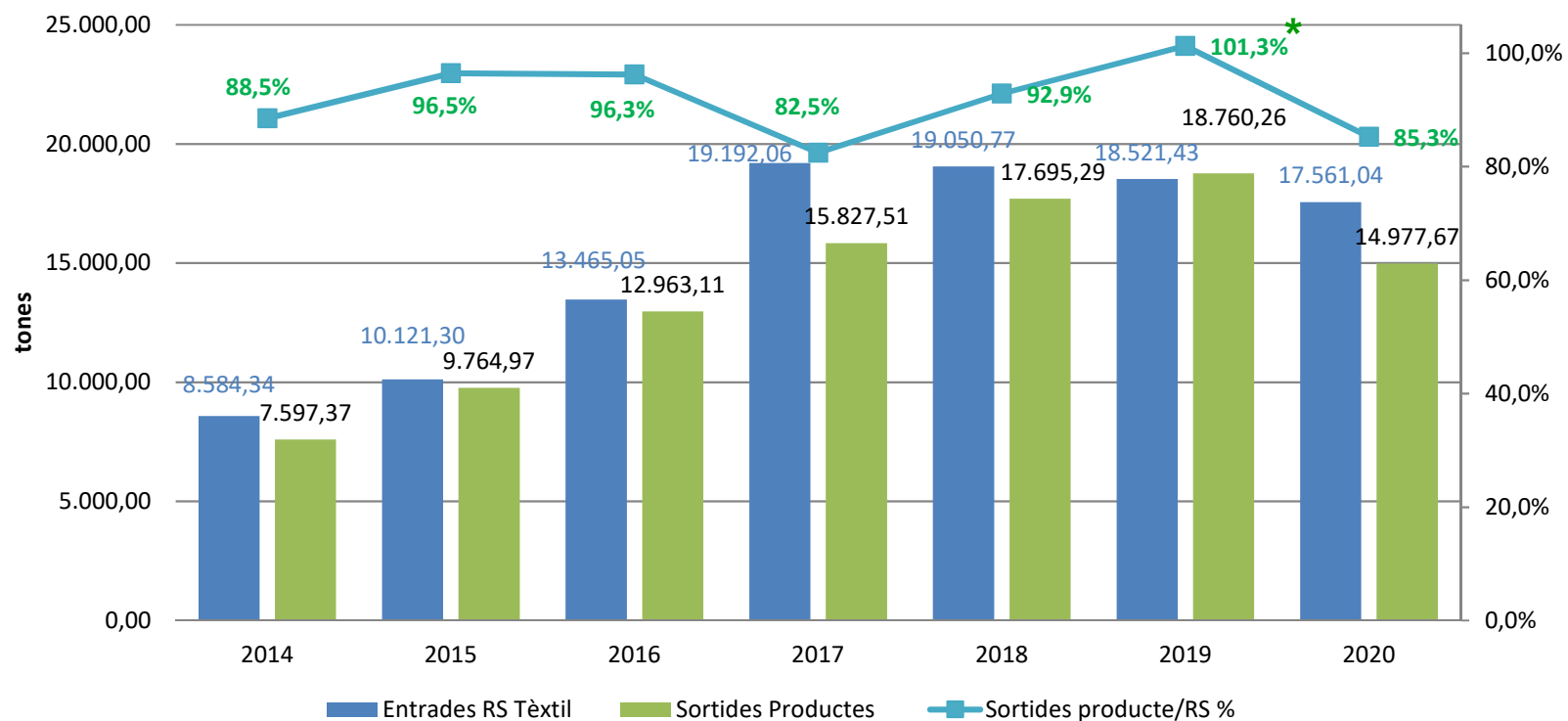


Aquestes **17.561 t** van a parar bàsicament a 5 gestors autoritzats per fer preparació per la reutilització de residu tèxtil

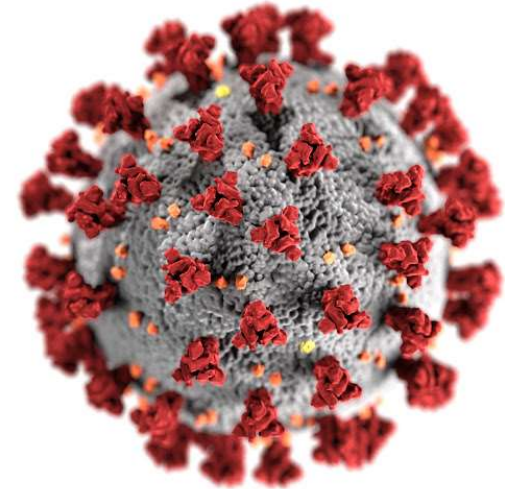


Entrades i sortides de residus tèxtils municipals als gestors

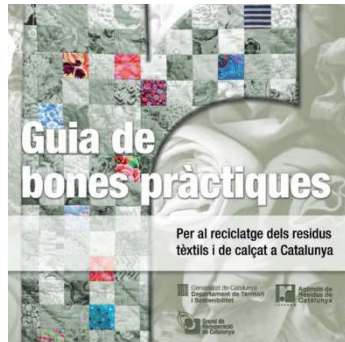
Gestió de tèxtil municipal a Catalunya (dades 2020 provisionals)



- Dificultats en les recollides durant el confinament (alguns contenidors precintats)
- Botigues de segona mà tancades o amb horaris reduïts
- Mercats internacionals de reutilització i reciclatge tancats durant mesos
- Gran acumulació d'estocs en gestors autoritzats, alguna roba recollida en mal estat
- En alguns casos, gestió directa a abocador o valorització energètica



DIFUSIÓ



+ campanya
comunicació 2019



 Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

RECONeixEMENT



20 ANYS GENERANT CANVIS!

AJUTS



- Empreses ★
- Ens locals ★
- Entitats
- Universitats

ACORDS VOLUNTARIS



Pacte per la Roba 2011

INSTRUMENTS ECONÒMICS I NORMATIUS

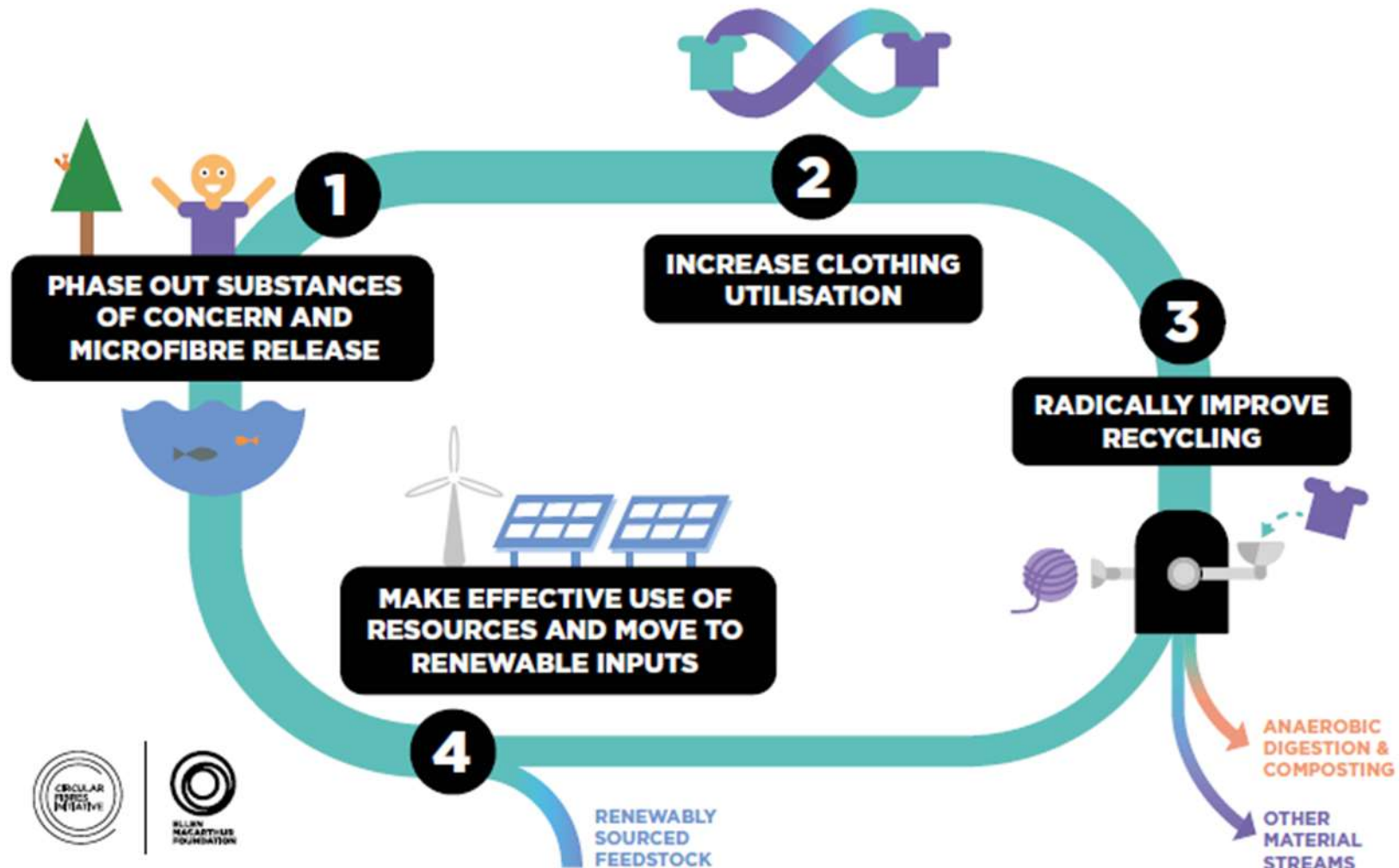


- **Cànon de disposició final**
- **Pagament per generació**
- **RAP tèxtil**
- **Nova llei de residus**
- **Estratègia UE tèxtil**



Cap a on hem d'anar?

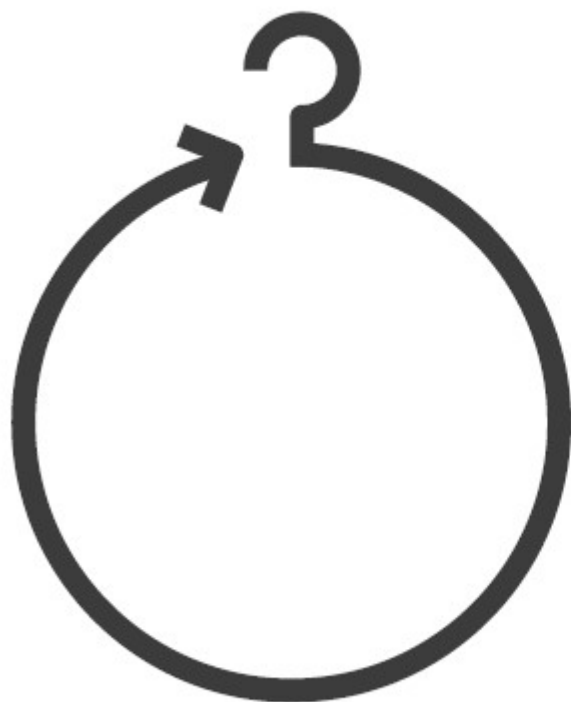
FIGURE 5: AMBITIONS FOR A NEW TEXTILES ECONOMY



I ara què? Estratègia tèxtil ARC

1. Producció tèxtil sostenible
2. Consum responsable de productes tèxtils
3. Increment de la recollida selectiva de residus tèxtils (30% al 2025)
4. Gestió de residus tèxtils transparent i eficaç
5. Optimització valorització





PACTE PER A LA MODA CIRCULAR

TEIXIM UN FUTUR
MÉS SOSTENIBLE



Agència de
Residus de
Catalunya



Camiseta infantil

2,99

Hacemos que nuestra
colección infantil sea
cada vez más sostenible.



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat

Moltes gràcies!

pchiva@gencat.cat

<http://residus.gencat.cat>

