



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Territori  
i Sostenibilitat**



European Union  
European Regional  
Development Fund

# Projecte Interreg Europe CIRCE “Regions Europees cap a l’Economia Circular”

## Oportunitats i barreres de l’economia circular al sector del tèxtil i de les begudes a Catalunya

**Mireia Cañellas**

DG Polítiques Ambientals i Medi Natural

@CircEconomy  
@mediambientcat  
#CatalunyaCircular

Barcelona, 1 de març de 2019

# Projecte Interreg Europe CircE



## OBJECTIUS

**Període: 2017-2021**

Reforçar la capacitat dels governs d'establir polítiques que condueixin l'economia cap a un model circular, de forma coherent amb el Paquet d'economia circular de la Comissió Europea.

- ✓ Intercanvi interregional **d'oportunitats i barreres** de desenvolupar projectes tècnics de millora aplicats als sectors econòmics productius.
- ✓ Anàlisi de les **polítiques sectorials i instruments** que es poden implantar des de l'Administració.
- ✓ **Sensibilització** de les empreses, organitzacions empresarials i altres parts interessades.

# Projecte Interreg Europe CircE

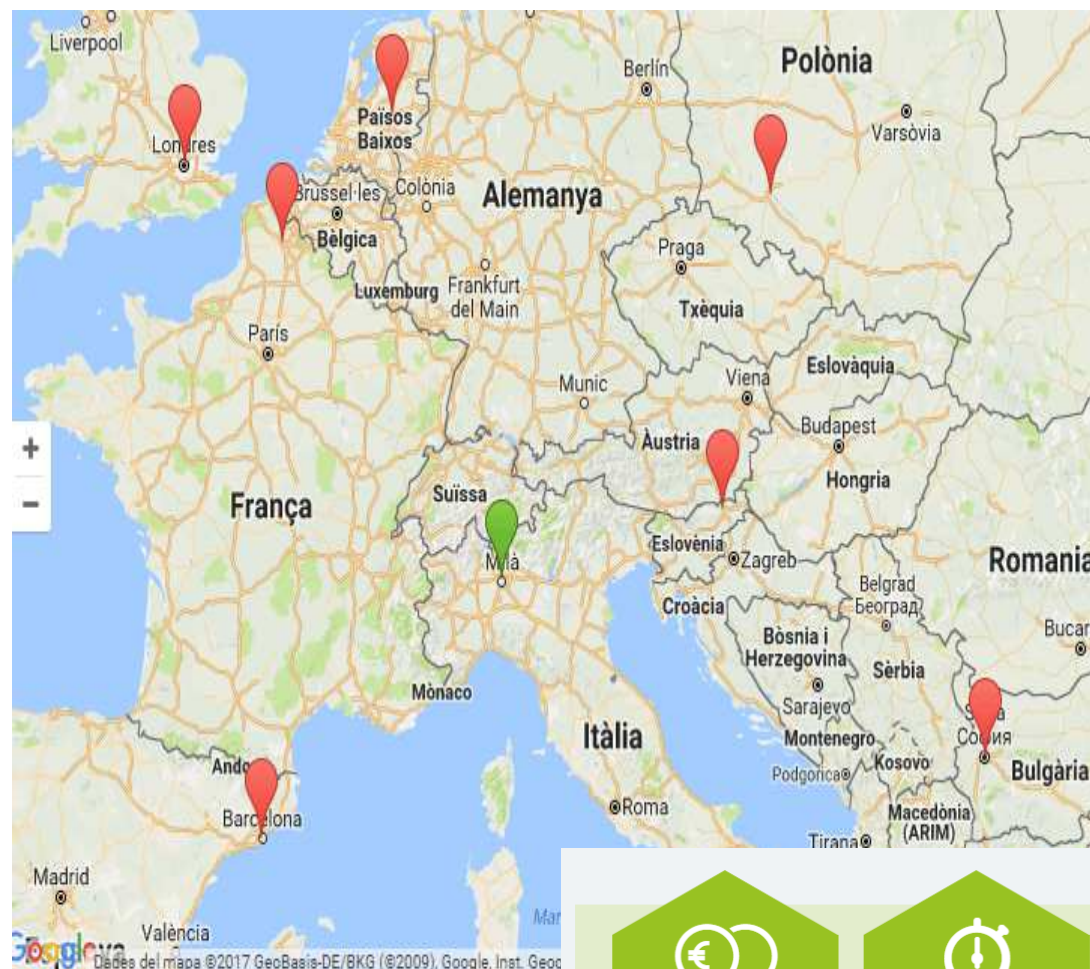


Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori  
i Sostenibilitat



## SOCIS DEL PROJECTE

- ✓ Regió de Llombardia (IT)
- ✓ Ajuntament de Sofia (BG)
- ✓ Govern de Catalunya,  
Departament de Territori i  
Sostenibilitat
- ✓ Creation Development  
EcoEntreprises (CD2E)  
(FR)
- ✓ Província de Gelderland  
(NL)
- ✓ Marshal's Office of Lower  
Silesia Voivodeship (PL)
- ✓ Associació de Municipis i  
Ciutats d'Eslovènia (SI)
- ✓ London Waste and  
Recycling Board (LWARB)  
(UK)



Lead Partner Partner



# Projecte Interreg Europe CIRCE

Regions Europees cap a l'economia circular  
2017-2021



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Territori  
i Sostenibilitat**



## Context

- Sectors econòmics de la RIS3
  - Bones pràctiques d'EC (Catalunya i Internacional)
- 2017**

## Anàlisi

- Oportunitats i barreres per als sectors econòmics seleccionats per avançar cap a l'economia circular (tèxtil i begudes)
- 2018**

## Pla d'Acció

- Polítiques sectorials, instruments i projectes tècnics de millora que puguin impulsar les administracions públiques
- 2019-2021**



Context

- Oportunitats i barreres pels sectors econòmics seleccionats per avançar cap a l'economia circular

Anàlisi

### **Anàlisi d'oportunitats dels sectors en economia circular**

- CIRCE TOOL

Repositori que recull de forma sistemàtica i en format homogeni les dades recollides per tots els socis en relació a BPs, OPs i BARs (entre d'altres).

- VALUE CHAIN ANALYSIS (per sector) \*

### **Anàlisi de barreres existents per implementar oportunitats**

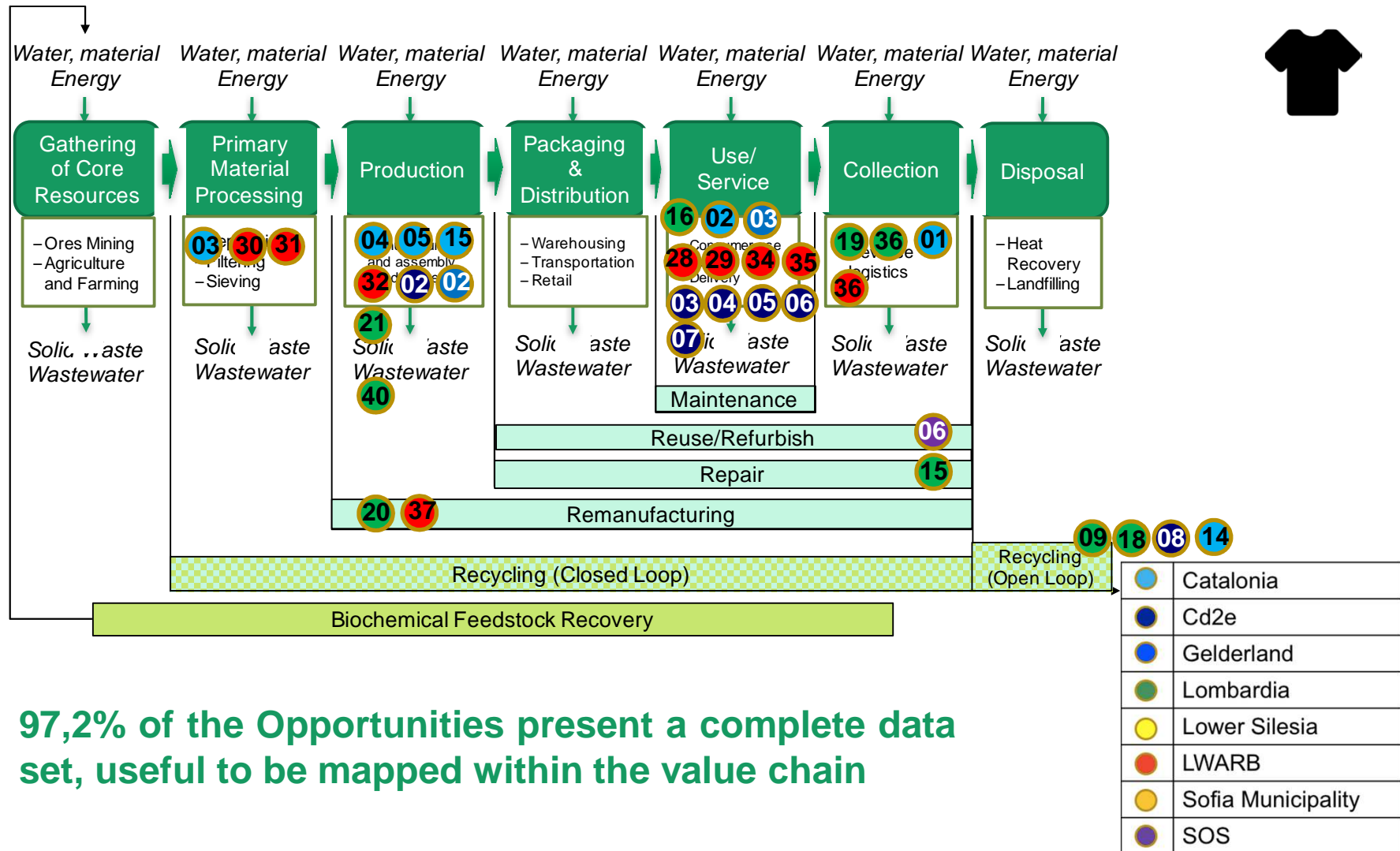
- Enquesta interregional: per sectors i per regions (coord. Cat)

Pla d'Acció

### **Priorització de les oportunitats detectades**

- Model CIRCE de priorització de caire multifactorial. Factors: Impacte, temporalitat, viabilitat, inversió, replicabilitat...

# Value chain analysis



97,2% of the Opportunities present a complete data set, useful to be mapped within the value chain

# Adaptació model CircE de prioritització a Catalunya

## Resultats obtinguts

Bones pràctiques en economia circular a Catalunya i a nivell internacional (per a ambdós sectors)

Bones pràctiques educatives en economia circular a Catalunya

Identificació d'oportunitats en economia circular



Anàlisi en profunditat de les oportunitats en economia circular de cada sector i barreres de desenvolupament



Fitxes resum-caracterització de les oportunitats

Fitxes resum-caracterització de les barreres associades a cada oportunitat



Mapa de calor de les barreres en economia circular a Catalunya per a cada sector



Priorització de les oportunitats en economia circular per a cada sector

## Model de prioritització d'oportunitats



Anàlisi sectorial i de mercat en profunditat

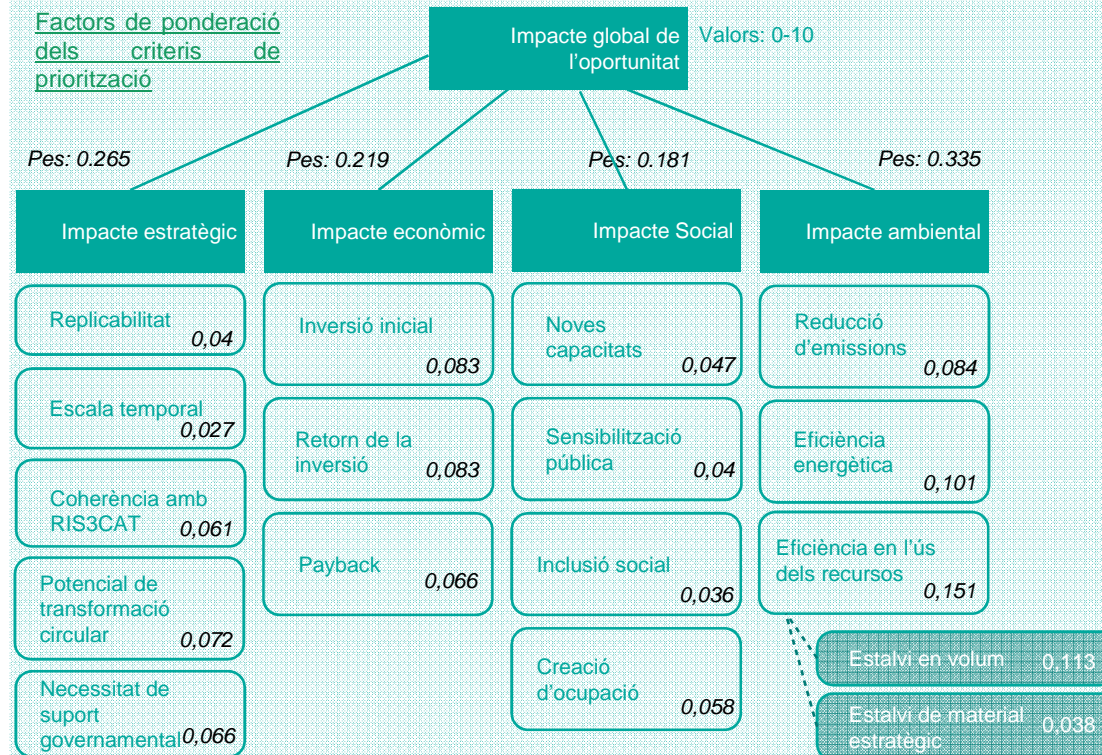


Implicació dels stakeholders del sector



Metodologia

Creació de **model de prioritització d'oportunitats** a partir de metodologia d'anàlisi multifactorial del projecte CircE adaptat a la realitat de Catalunya i dels sectors analitzats, tenint en compte tant la seva realitat de mercat com els insights qualitius aportats pels stakeholders involucrats





# Projecte Interreg Europe CIRCE

Regions Europees cap a l'economia circular  
2017-2021



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Territori  
i Sostenibilitat**



Context

- Polítiques sectorials, instruments i projectes tècnics de millora que puguin aplicar les administracions públiques

Anàlisi

## **Fase 2: any 2019-2021. Implementació del Pla d'acció. 2019-2020:**

- Pla d'acció regional que integri les oportunitats prioritzades en la fase 1 del projecte:

- Mesures i instruments del govern
- Cronograma
- Actors participants
- Pressupost i fonts de finançament

Pla d'Acció

Context de cada regió.

Activitats conjuntes del partenariat per continuar el procés d'aprenentatge i intercanvi entre els socis.

# Aplicació sectorial a Catalunya

Per a cadascun dels dos sectors del projecte (tèxtil i begudes) i per donar compliment als objectius de la present fase de treball del projecte CirceE, s'ha executat la següent metodologia:

 <p><b>Anàlisi sectorial i de mercat en profunditat</b></p>	 <p><b>Implicació dels stakeholders del sector</b></p>	<p><b>Stakeholders participants al sector tèxtil</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estat de l'art global de l'economia circular en els sectors econòmics analitzats</li> <li>• Bones pràctiques sectorials en economia circular</li> <li>• Tendències i principals desenvolupaments a cadascun dels sectors</li> <li>• Dimensió i caracterització dels sectors econòmics a Catalunya</li> <li>• Anàlisi de les cadenes de valor industrials</li> <li>• Identificació de drivers de mercat en el desenvolupament de pràctiques sostenibles i en economia circular</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1<sup>a</sup> sessió grupal: 2 sessions de treball (tèxtil i begudes) sobre identificació d'OPs</li> <li>• Més de 20 entrevistes individualitzades per a l'anàlisi en detall de palanques i barreres de desenvolupament de les oportunitats identificades (més de 10 per sector)</li> <li>• 2<sup>a</sup> sessió grupal: 1 sessió de treball conjunta (dels sectors begudes i tèxtil) amb representants d'oferta tecnològica i digital</li> <li>• 3<sup>a</sup> sessió grupal: 2 sessions de treball (1 sector tèxtil i 1 sector begudes) per a la incorporació i validació de criteris per a la prioritització d'oportunitats</li> </ul>	
		<p><b>Stakeholders participants al sector begudes</b></p>
		
		<p><b>Agents transversals de la transformació digital</b></p>
		



**CircE**  
Interreg Europe



European Union  
European Regional  
Development Fund

**Gràcies per la  
vostra atenció**

@CircEconomy  
@mediambientcat

<https://www.interregeurope.eu/circe/>  
ads.tes@gencat.cat

---