
Nuclis de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental R+D Green Projectes d'Economia Circular en l'àmbit dels residus

Convocatòria 2023

Alfred Vara

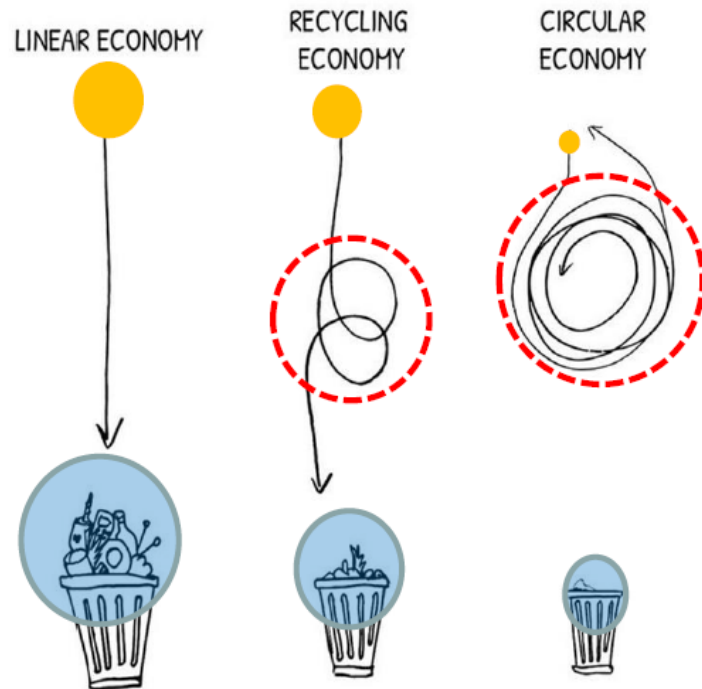
Cap del Departament de Prevenció i Eficiència dels Recursos
Agència de Residus de Catalunya

15 de juny de 2023

ACCIÓ

 **Generalitat
de Catalunya**

 **Agència de
Residus de
Catalunya**



L'**economia circular** és aquella en la qual el valor de productes i materials es manté el màxim temps possible; es redueixen al mínim els residus i l'ús de recursos i es mantenen els recursos dins l'economia quan un producte ha arribat al final de la seva vida, que s'utilitzen una i altra vegada per crear valor addicional.

Més informació:

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/es/ip_20_420



- **Àmbit d'aplicació: economia circular en l'àmbit dels residus**
- Conveni signat entre l'Agència de Residus de Catalunya i ACCIÓ, amb l'objectiu de regular la línia d'ajuts Nuclis R+D en economia circular (àmbit residus)
- Aportació econòmica de l'ARC per a recolzar projectes procedent del **cànon de residus industrials**. Dotació 2023: **1,2 MEUR**
- El disseny i gestió de la línia és responsabilitat d'ACCIÓ però s'executa de forma coordinada amb ARC (bases reguladores, difusió, avaluació)
- Criteris de valoració de valor tecnològic, d'implementació i d'impacte incloent l'impacte en l'àmbit dels residus
- Avaluació conjunta ARC-ACCIÓ de les sol·licituds



Són objecte de subvenció els **projectes de recerca industrial i desenvolupament experimental en economia circular: relacionats amb la prevenció i la gestió correcta dels residus i que comportin nous processos o la millora tecnològica dels ja existents:**

Dues categories:

a) Projectes de R+D on el producte/servei/tecnologia podrà ser **utilitzat dins del procés productiu del propi sol·licitant**. Aquesta tipologia de projectes d'R+D tindrà com a objectiu implantar el resultat del projecte en centre/s operatiu/s propi/s del beneficiari.

b) Projectes de R+D on el producte/servei/tecnologia dissenyat és **per implantar a un tercer**. Aquesta tipologia de projectes d'R+D tindrà com a objectiu dissenyar una tecnologia a implantar a una altra organització no participant en el projecte.



- Que **el valor dels productes**, materials i recursos es mantinguin el màxim de temps possible dins l'economia.
- Que es generin el **mínim de residus** possible
- Caminar cap a l'objectiu de màxima **eficiència en l'ús de recursos**, reduint el consum de matèries primeres i la generació de residus en tot el cicle de vida dels productes.
- **Millora de processos de tractament de residus** amb l'objectiu de recuperar recursos i/o disminuir la quantitat de residus que finalment són destinats a dipòsit (millora de processos de tractament).



- **Bloc I. Valor tecnològic: Qualitat científica i tecnològica – 150 punts**
 - 1.1 Objectius del projecte (75 punts)
- **Bloc II. Implementació: Estructura, gestió i capacitats – 100 punts**
- **Bloc III. Impacte del projecte – 250 punts**
 - 3.3 Impacte ambiental del projecte (55 punts)
 - 3.4 Potencial de reducció efectiva del residu (50 punts)
 - 3.5 Jerarquia de residus (40 punts)
 - 3.6 Certificacions ambientals i participació en iniciatives ambientals prioritàries (5 punts)

MOLTES GRÀCIES!