



SUBVENCIÓ PER A PROJECTES DE FOMENT DE L'ECONOMIA CIRCULAR 2019

Departament de Prevenció i Eficiència dels
Recursos

Àrea d'Economia Circular

AGÈNCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA



Generalitat de Catalunya

Frederic Gallo
22 maig 2019

Empresa pública adscrita al Dept. de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, que té competència sobre els residus que es generen o gestionen a Catalunya.



Objectiu ARC:

Establir l'estratègia d'actuació de la Generalitat de Catalunya en matèria de **prevenció i de gestió de residus**, per a contribuir a l'obtenció i a l'ús eficient dels recursos i afavorint el desenvolupament d'una **economia circular i baixa en carboni**, que alhora sigui competitiva i generadora de noves activitats.

Programa general de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya 2013-2020 (PRECAT20)

AGÈNCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA

- Foment de l'economia circular. (40.000 € màx)
- Prevenció, preparació per a la reutilització i reciclatge de residus industrials (120.000 € màx.). (residus en origen)

residus.gencat.cat

AGÈNCIA PER A LA COMPETITIVITAT DE L'EMPRESA (ACCIÓ)

- Nuclis de recerca industrial i desenvolupament experimental en projectes d'EC en l'àmbit dels residus (120.000 € màx. Individual, 300.000 € col·laborativa) (despesa subvencionable mínima 200.000 €)

accio.gencat.cat

- ✓ **Any 2019:** Bases: Resolució TES/1252/2019, de 8 de maig.
Convocatòria: PENDENT
- ✓ Intensitat ajut 75% (50% en cas de no PIME)
- ✓ Màxim 40.000 € per projecte (Classes A i B), i 25.000 € (Classe C)

ANY 2018				
sol·licituds	projectes	Pressupost total	Pressupost elegible	Pressupost atorgat
ATORGADES	76	4.740.148,89	3.941.227,99	2.156.538,50
DENEGADES	25	1.242.612,69	713.945,09	0
TOTAL	101	5.982.761,58	4.655.173,08	2.156.538,50

CLASSES:

- Per implementar en el mercat nous productes o serveis (classe A)
- Per desenvolupar/testejar nous productes o serveis (classe B)
- Per estudis sectorials amb accions de comunicació (classe C)

CATEGORIES CLASSES A / B :

1. Ecodisseny de nous productes o serveis
2. Nous models de negoci
3. Reutilització i reparació de productes
4. Sistemes de retorn de productes usats (*take-back schemes*)
5. Remanufactura
6. Simbiosi industrial
7. Nous usos de materials reciclats
8. Nous processos o tecnologies de millora de la valorització de residus de tercers
9. Minería d'abocadors

Classes A+B

- Empreses privades
- Agrupacions d'empreses privades

Classe C

- Associacions empresarials i Sindicats

EMPRESA: «tota entitat, independentment de la seva forma jurídica, que exerceixi una activitat econòmica», entenent per activitat econòmica «la venda de productes o serveis a un preu donat o en un mercat directe o determinat».



Classes A/B: adreçat a empreses que fabriquen el producte o ofereixen el servei

	PUNTS
1. Rellevància ambiental del projecte	40
2. Qualitat tècnica del projecte	15
3. Aspectes econòmics i socials	15
4. Cadena de valor del projecte	5
5. Innovació	12
6. Replicabilitat potencial	7
7. Certificacions mediambientals	6
Total	100



Puntuació mínima

Rellevància ambiental 20

Global 50

- ✓ Quantitat de productes o residus objecte del projecte
- ✓ Quantitat de residus evitats a Catalunya
- ✓ Quantitat de residus que perden la condició de perillosos segons el Catàleg de Residus
- ✓ Quantitat de productes que deixen d'incorporar substàncies extremadament preocupants, substàncies candidates o substàncies restringides (REACH)
- ✓ Quantitat de residus desviats d'abocador o incineració
- ✓ Variació en la petjada de carboni del nou producte o servei respecte al que es vol substituir
- ✓ Estalvi de matèries primeres verges
- ✓ Nivell de *upcycling* de la solució proposada
- ✓ Aplicació de la jerarquia de gestió de residus:
 - Prevenió**
 - Reaprofitament, Preparació per a la Reutilització (Reparació)
 - Reciclatge
 - Valorització energètica

	PUNTS
1. Proposta d'estudi	40
2. Mitjans	20
3. Rellevància ambiental del projecte dins el sector	15
4. Aspectes econòmics i socials de propostes	5
5. Difusió	20
Total	100



Puntuació mínima
Rellevància ambiental 7,5
Global 50

- Profunditat i abast de l'anàlisi que es pretén efectuar en el sector. Interès d'empreses del sector a participar, amb cartes d'interès, si n'hi ha.
- Recull d'iniciatives d'economia circular pertinents al sector existent en el mercat, l'aplicació de les quals s'estudiarà en la diagnosi específica del sector
- Altres propostes, idees o iniciatives que es pretén desenvolupar en l'estudi per impulsar l'economia circular en el sector.

- Personal propi
- Consumibles i materials
- Lloguer d'equips
- Compra d'equips (només classe A)
- Assajos
- Consultoria, enginyeria, altres serveis necessaris
- Accions de comunicació (classes A i B : límit 10% ajut sol·licitat)
- Revisió del compte justificatiu per auditor

Es pot subcontractar l'activitat objecte de la subvenció fins el 75%, i per autònoms o microempreses fins un 90%.

Inici > Consultes i tràmits > **Tràmits** > Ajuts per a projectes de foment ...



[← Torna](#)

Ajuts per a projectes de foment de l'economia circular 2018. TES/955/2018

Es poden presentar projectes d'implementació en el mercat (classe A) o projectes de desenvolupament i proves pilot (classe B) de les categories següents:

[Llegiu-ne més](#)

A qui va dirigit	Organisme responsable	Normativa	Documentació relacionada
A les empreses privades i agrupacions d'empreses privades que tinguin almenys un establiment operatiu ubicat a Catalunya.			

Què necessiteu fer?

	En línia	En termini	
• Sol·licitar	✓	✗	Comença
• Aportació de documentació en relació als ajuts per a l'execució de projectes de foment de l'economia circular	✓	✓	Comença

JUSTIFICACIÓ: LLIURABLES DEMANATS

- **INFORME TÈCNIC** de resultats
- **MATERIAL GRÀFIC** (classes A, B) representatiu dels resultats del projecte (fotografies, gràfics).
- **FITXA RESUM** de comunicació de resultats
- **ANÀLISI DE VIABILITAT** tècnicoeconòmica i ambiental, i enfocament preliminar de negoci, per a projectes de classe B. Ha d'incloure anàlisi amb enfocament de cicle de vida per a projectes d'ecodisseny.

+

COMPTE JUSTIFICATIU AMB INFORME D'AUDITOR



- **PRESENTACIÓ DE SOL·LICITUDS: fins 5 juliol 2018**
- Proposta de Resolució: Novembre 2019
- **RESOLUCIÓ ATORGAMENT: Desembre 2019**
- Període d'execució d'actuacions (màx. 24 mesos ampliable a 36)
- Període de justificació econòmica (màx. 4 mesos ampliable a 6)

1. ECODISSENY



- Ecodisseny de tovalloletes humides sanitàries, 100% biodegradables i compostables en la brossa orgànica, en base a fibres vegetals i amb productes químics no perjudicials, respectuosos amb el medi i degradables.
- S'estudiarà l'estalvi de recursos i la minimització de residus entre d'altres en la fase de producció, amb el propòsit de prevenir i reduir l'impacte ambiental durant tot el cicle de vida d'aquest producte.



- Formar als empleats dels supermercats en la correcta separació dels residus orgànics.
- Transport del material orgànic a la planta de Lliçà (logística inversa).
- Tria de material que pugui ser utilitzable a cuina i el no aprofitable per compostatge.
- Trituració i compostatge en les mateixes instal·lacions de Veritas.
- Viabilitat d'aplicació del compost generat en terrenys propietat de Veritas a Lliçà per crear un hort, i contractació de personal per al conreu
- Incorporació dels productes de l'hort als supermercats VERITAS o a la oferta que surt de les cuines de VERITAS

3. REUTILITZACIÓ I REPARACIÓ DE PRODUCTES

JOGUINES VIVES



prova pilot de reutilització de joguines

La prova pilot es centrarà en joguines de fusta (trencades o que no estan en bon estat) que actualment no es poden posar a la venda, ni es donen a entitats socials i que acaben al rebuig.

Mitjançant la reparació i preparació per a la reutilització, en un procés creatiu i d'*upcycling*, les joguines recollides es posaran a la venda en un circuit de segona mà generalista com a joguines de qualitat i valor afegit reconeguts

4. “TAKE-BACK SCHEMES”



Avaluar la viabilitat tècnica i econòmica del servei de retorn de “bailers” de plàstic, amb la finalitat de reutilitzar-los, reciclar-los o bé donant-t’hi un ús alternatiu en el mercat agrícola, del medi ambient o de la construcció.

RECICLATGES ESCOLANO
AUTO-DESBALLESTAMENTS LA GLEVA
DESGUACES FONTANET
DESGUACES Y CHATARRAS PEDROS



T-KnowCAT

- Recerca de les tècniques i tecnologies existents de remanufactura.
- Anàlisi del grau de coneixement d'aquestes en els Centres Autoritzats de Tractament de Vehicles fora d'ús (CATs).
- Anàlisi de mercat per a conèixer quines peces dels vehicles fora d'ús (VFU) poden ser re-introduïdes.
- Test de tecnologies.
- Document per transferir al sector.

7. NOVES APLICACIONS DE MATERIALS RECICLATS



- Generar un mostrari tèxtil de mínim 40 fils i teixits a partir de residus de diferent tipologia
- Selecció de 3 mostres per fer una primera producció industrial



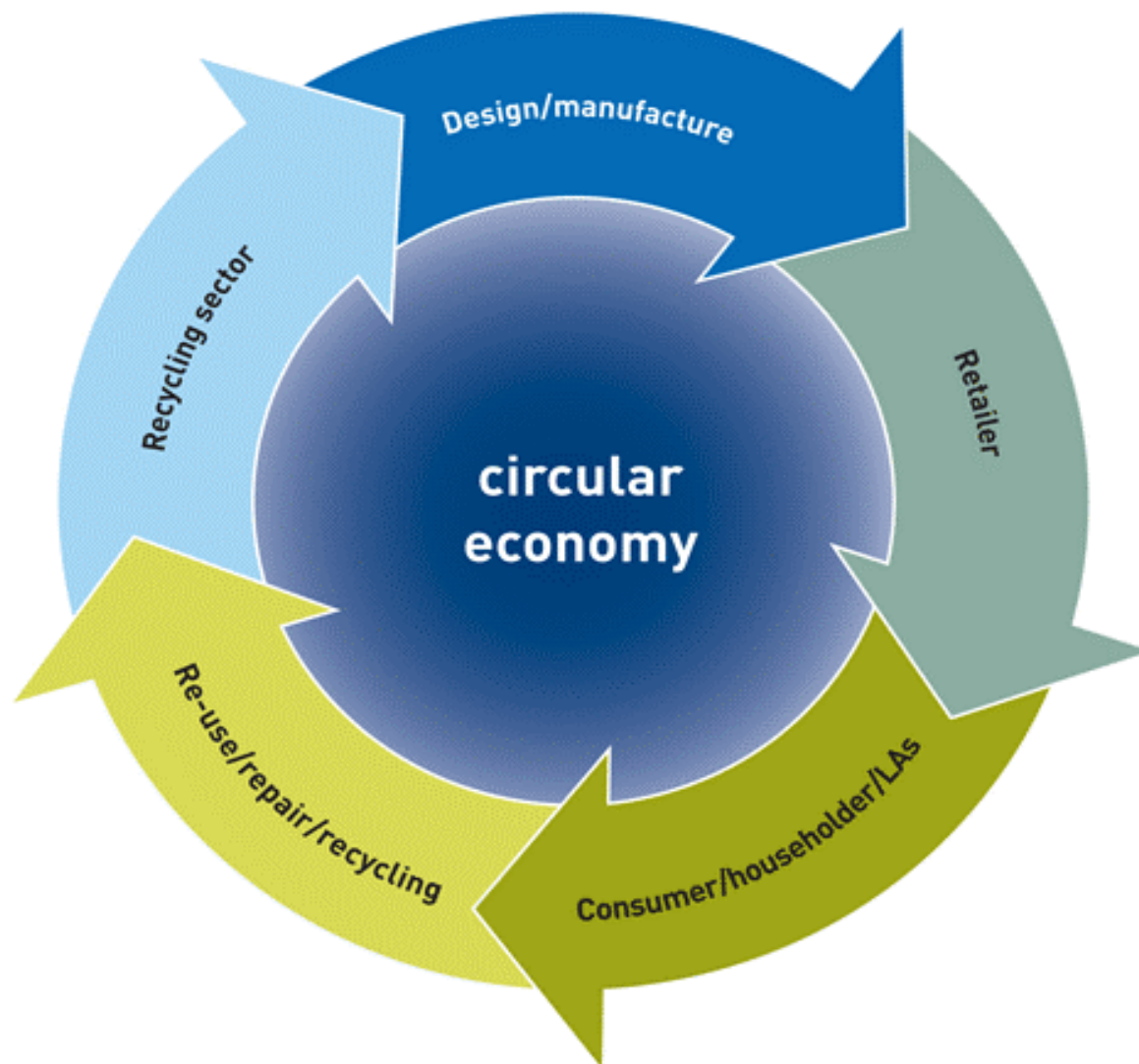
COL·LEGI D'APARELLADORS, ARQUITECTES TÈCNICS
I ENGINYERS D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA

MARKETCONS

Implementar un nou **servei** per crear, impulsar i difondre un punt de trobada entre usuaris per la **reutilització** de productes de la construcció presents en edificis a rehabilitar mitjançant un portal web i una App.



IMPACTE ECONOMIC EC



Agència de Residus de Catalunya

Departament de Prevenció i Eficiència dels Recursos

Telèfon Atenció Especialitzada ARC:

