

26a Sessió tècnica d'intercanvi d'experiències
sobre deixalleries

Preparació per a la reutilització a les deixalleries

8 de novembre 2022



ASDE – ASSESSORAMENT I SUPORT A LES DEIXALLERIES

Què és?

Un servei d'assessorament en matèria de residus que ofereix la Gerència de Serveis de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona

Està adreçat als tècnics dels ens locals i les deixalleries i funciona des de fa més de 10 anys

ASDE – ASSESSORAMENT I SUPORT A LES DEIXALLERIES

Què fa?

- Tasques d'assessorament
- Informes d'avaluació i millora
- Butlletí de preus dels materials recollits a les deixalleries
- Organització de jornades d'intercanvi d'experiències
- Actualització Bases de dades
- Elaboració de materials
- Visites guiades a deixalleries

Tasques d'assessorament

- Establiment d'horaris
- Residus a acceptar
- Requisits usuaris
- Promoció de la deixalleria
- Establiment de taxes
- Circuits de materials
- Registres de control
- Organització del transport
- Legislació
- Protocols
- Altres

Informes d'avaluació i millora



Àrea de Territori i Sostenibilitat
Gerència de Serveis de Medi Ambient
Oficina Tècnica de Canvi Climàtic
i Sostenibilitat

INFORME D'AVALUACIÓ I MILLORA DEIXALLERIA

1. INTRODUCCIÓ

Des de l'Ajuntament de es sol·licita al servei d'Assessorament i Suport a les Deixalleries (ASDE) l'elaboració d'un informe d'avaluació i millora de l'estat actual de la deixalleria del municipi.

Aquest informe elaborat per l'ASDE descriu com és el servei de deixalleria, la seva gestió i es recullen un seguit de propostes d'actuació que haurien de millorar diferents aspectes d'aquesta instal·lació. Les propostes de millora que s'exposen en aquest informe tècnic necessàriament hauran de ser estudiades més a fons abans de portar-les a terme.

Per tal de realitzar aquest informe es realitza una visita a la deixalleria a la qual hi assisteixen per part de l'Ajuntament, el tècnic de medi ambient i l'operari de la deixalleria, per part de la Diputació de Barcelona, l'assessora tècnica de l'ASDE.

Durant les visites es comenten les principals incidències amb què es troben, en el dia a dia de la gestió d'aquest equipament.

Figura 1: Imatge general entrada deixalleria

INFORME D'AVALUACIÓ I MILLORA DE LA DEIXALLERIA MUNICIPAL

Barcelona, juliol de 2015

Taula resum resultats treball de camp

Críteris bàsics	Puntuació (Sobre 10)	Observacions
A. Ubicació	6,9	No es pot arribar amb transport públic.
B. Aspecte	6,3	Manca un cartell a l'entrada de prohibició de deixar residus davant la porta. S'han observat materials fora dels contenidors, a l'espai entre la paret i el contenidor.
C. Funcionament	5,2	No es disposa de llicència ambiental. Els RAEE no estan sota cobert i no hi ha un espai habilitat per la PxR. No es realitzen mercats de segona mà. No hi ha bústia de suggeriments.
D. Residus admesos	9,9	Correcte.
E. Contenidors	6,5	Alguns contenidors estan rovellats. No es disposen de mecanismes per tapar els contenidors en cas de pluja. No hi ha un calendari de buidat de contenidors. No hi ha un calendari de neteja i manteniment de contenidors.
F. Mobilitat	10	Correcte.
G. Prevenció	8,8	Es podrien millorar algunes mesures de protecció contra incendis. Cal millorar algunes cubetes de retenció per a líquids.
H. Sensibilització	6,8	No es realitzen campanyes de sensibilització.
I. Personal	10	Correcte.
Valoració general	7,9	Es recomana tenir en consideració les observacions i els ítems incorrectes i condicionats que s'han detectat durant la visita a la deixalleria.

Butlletí de preus



MATERIAL	DESPESES		INGRESSOS		OBSERVACIONS	DATA
	Inferior	Superior	Inferior	Superior		
Vidre d'envasos			5 €/t	30 €/t	No el barregeu amb vidre pla (1). El preu varia en funció de si es tracta de vidre de color o transparent.	juliol/15
Vidre pla			10 €/t	42 €/t	Si es barreja vidre pla no recuperable es recull però sense abonar cap import (1).	juliol/15
Barreja vidre			0 €/t	18 €/t	Vidre d'envasos, de colors, miralls, etc. Recollida selectiva. Si el material està molt barrejat amb material ceràmic o runa es rebutjat.	juliol/15
Altres tipus de vidres plans			0 €/t	18 €/t	Vidre armat, vidre laminat i vidre que no es trenca (antibales i vidres de cotxes).	juliol/15
Ampolles de cava			0,06 €/unitat	0,06 €/unitat	Reutilització de l'ampolla. Només serveixen determinades ampolles. El transport pot modificar el preu en funció de la distància.	juliol/15
Barreja paper i cartró			5 €/t	65 €/t	Paper i cartró barrejat, etiquetes, sobres amb finestreta, etc.	juliol/15

Elaboració de materials

**PODEM FER LES DEIXALLERIES
MÉS SOSTENIBLES?**

**LA GESTIÓ DELS
RESIDUS AMB AMIANT
A LES DEIXALLERIES**

**LES DEIXALLERIES COM A
CENTRES DE
REUTILITZACIÓ**



AQUESTA FITXA ÉS UNA GUIA INFORMATIVA BREU SOBRE COM IMPLANTAR LA REUTILITZACIÓ DE PRODUCTES A LES DEIXALLERIES.

CONCEPTES PREVIS

Reutilització:

qualsevol operació mitjançant la qual els productes o els components de productes **que no siguin residus** s'utilitzen de nou amb el mateix ús per al qual van ser concebuts.

Preparació per a la reutilització:

operació de valorització consistent en la comprovació, la neteja o la reparació, mitjançant la qual els productes o els components de productes **que s'han convertit en**

Els serveis de reutilització sovint són gestionats per organitzacions del tercer sector o per empreses de l'economia social que es dediquen a la reutilització, o bé a la beneficència, amb una àmplia experiència en la venda al detall de materials de segona mà. Aquesta experiència els permet establir criteris sobre quins són els productes amb més demanda, o bé quins no tenen èxit i per tant cal gestionar-los com a residu per tal d'evitar problemes d'espai.

CONDICIONS

**PODEM FER LES DEIXALLERIES
MÉS SEGURES?**

**LA SENYALITZACIÓ A LES
DEIXALLERIES**

**LES BONIFICACIONS PER LA
UTILITZACIÓ DE LA DEIXALLERIA**



EN AQUESTA FITXA TROBAREU INFORMACIÓ SOBRE ELS CRITERIS A TENIR EN COMPTE A L'HORA D'IMPLANTAR MESURES DE BENEFICIS FISCALS PER LA UTILITZACIÓ DE LA DEIXALLERIA.

Introducció

L'aplicació de bonificacions de caire social a les taxes de residus per baix nivell de renda està consolidada des de fa anys a la majoria de municipis. En canvi, la introducció de bonificacions relacionades amb comportaments de caire ambiental, com ara per la utilització de les deixalleries, és una pràctica més nova que cal tenir en compte, ja

casos, aquesta exigència es compensa amb l'aplicació d'un major descompte (entre el 25-50%). Solen quedar exempts els propietaris d'habitatges buits i, en alguns casos, també els propietaris de segones residències.

Aplicació

Normalment, les bonificacions per la utilització de la

Visites a deixalleries



Jornades d'intercanvi d'experiències

Us podeu descarregar en format pdf la documentació següent repartida durant les sessions:

- 24a Sessió: Seguretat de les deixalleries i els seus sistemes informàtics de gestió (ASDE 2022)
- 23a Sessió: [Tràmits i obligacions legals a les deixalleries](#) (ASDE 2018)
- 22a Sessió: [La gestió dels RAEE a les deixalleries](#) (ASDE 2017)
- 21a Sessió [Els residus amb amiant a les deixalleries](#) (ASDE 2017)
- 20a Sessió: [La gestió dels residus especials i perillosos a les deixalleries II](#) (ASDE 2017)
- 19ª Sessió: [Les deixalleries com a centres de reutilització III. Aplicació del RD 110/2015. \(ASDE 2016\)](#)
- 18ª Sessió: [Ús de maquinària per a l'optimització de la gestió de les deixalleries.](#)
- 17ª sessió: El control d'ús i les bonificacions a les deixalleries. [Presentacions de la jornada](#) 1ª Part. [Presentacions de la jornada](#) 2ª part.
- 16a sessió: [Les deixalleries com a centres de reutilització II](#) (ASDE 2013)
- 15a sessió: [Tarifes i altres vies d'autofinançament de les deixalleries](#) (ASDE 2012)
- [14a sessió: Els residus especials a les deixalleries, els residus amb amiant](#) (ASDE 2012)
- 13a sessió: [Els residus de la construcció a les Franqueses](#) (ASDE 2010)
- 12a sessió: [Presentacions deixalleries mòbils](#) (ASDE 2010)
- 11a sessió: [Presentació "Les deixalleries com a centres de reutilització](#) (ASDE 2009)
- 10a sessió: [Documentació de suport "Presentació de la campanya R-CicleJoguina i l'aplicació del convenide RAEEs"](#) (ASDE 2008)
- 9a sessió: [Documentació de suport "Responsabilitat medioambiental i experiència d'educació ambiental de Recibaix"](#) (ASDE 2006)

La nostra web

<http://www.diba.cat/es/web/mediambient/osde>

Gsma.deixalleries@diba.cat

**“PREPARACIÓ PER A LA REUTILITZACIÓ A LES
DEIXALLERIES” 26a SESSIÓ TÈCNICA D'INTERCANVI
D'EXPERIÈNCIES SOBRE DEIXALLERIES
Sant Cugat del Vallès, dimarts 8 de novembre de 2022**

Programa

9:0 - 9:15	Benvinguda Ajuntament de Sant Cugat del Vallès
9:15 - 9:30	Presentació de la jornada i introducció Anthesis Lavola
9:30 - 10:15	Ponències tècniques Projecte R-Pla i la preparació per a la reutilització a Catalunya - AGÈNCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA Model de gestió i formació en la preparació per a la reutilització - FORMACIÓ I TREBALL Preparació per a la reutilització de diferents fraccions – SOLIDANÇA
10:15 - 10:45	Pausa - cafè.
10:45 - 11:45	Experiències AJUNTAMENT DE SANT CUGAT AJUNTAMENT DE VILADECANS ANDRÒMINES (AJUNTAMENT DE MONTCADA I REIXAC)
11:45 - 12:30	Taula rodona / Sessió de dinamització
12:30 - 12:45	Desplaçament a l'Ambiteca
13:00 - 14:00	Visita a l'Ambiteca i la deixalleria de Sant Cugat del Vallès PAU CARDONER – Educador Ambiental de l'Ambiteca.



Agència de
Residus de
Catalunya

LA PREPARACIÓ PER A LA REUTILITZACIÓ A CATALUNYA

El projecte Interreg SUBTRACT

Alfred Vara i Blanco

**Jornada d'intercanvi sobre preparació per a la
reutilització a les deixalleries**

Sant Cugat del Vallès, 10 de Novembre de 2022



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**



- Introducció
- Actuacions rellevants en l'àmbit de la R i PxR
- El projecte Interreg SUBTRACT
- La nova llei de residus

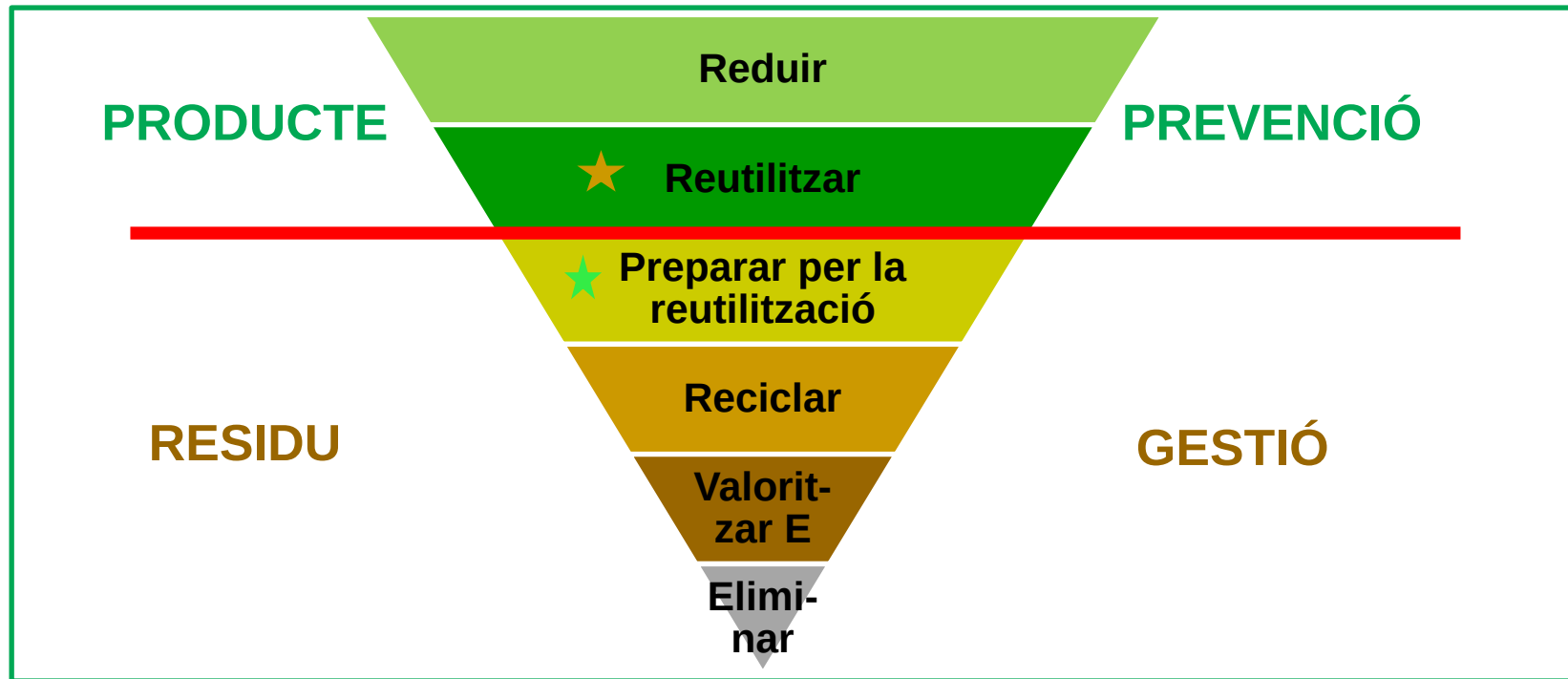




Agència de
Residus de
Catalunya

INTRODUCCIÓ

DIRECTIVA 2008/98/CE DEL PARLAMENT EUROPEU I DEL CONSELL de 19 de novembre de 2008 sobre Residus. Art. 4 Jerarquia de residus



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**



Agència de
Residus de
Catalunya

ACTUACIONS RELLEVANTS



2013
PRECAT20

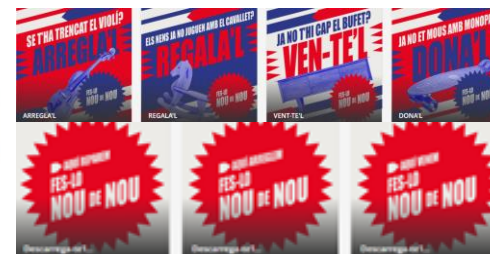


Nova
definició de
deixalleria

reWINE

Glass bottles reuse in southern
Europe wine sector

2016
Projecte
REWINE



2019
Campanya
"Fes-lo nou
de nou"



2021
Protocol de
reutilització
d'envasos

2014
Diagnosi
estat R i
PxR



2019
Norma
tècnica de
deixalleries



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

Nova definició de deixalleria

- **Decret Legislatiu 1/2009**, art. 3.3.f)
 - “**Deixalleria**: Centre de recepció i emmagatzematge, selectius, de **residus municipals** que no són objecte de recollida domiciliària”
- **Llei 3/2015, d'11 de març, de mesures fiscals, financeres i administratives:**
 - “**Deixalleria**: “Centre de recepció i emmagatzematge selectius de **productes** per la seva reutilització i de **residus** municipals per als seus tractaments posteriors: preparació per la reutilització, valorització i disposició final”.





Agència de
Residus de
Catalunya

CASUÍSTIQUES DELS OBJECTES QUE ENTREN I SURTEN DE LES DEIXALLEIRES



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

GUIA PER AL DESENVOLUPAMENT D'ACTIVITATS DE R I PXR A LES DEIXALLERIES I ALTRES ESTABLIMENTS PÚBLICS DE CATALUNYA



[Link a la Guia](#)

PAS 1. DEFINICIÓ DE L'ACTIVITAT

SELECCIÓ DE L'ESPAI

- Deixalleria
- Espai annex a la deixalleria
- Espai no annex a la deixalleria

DEFINICIÓ DE L'ÚS

- Espai d'intercanvi
- Magatzem
- Espai de reparació
- Botiga de segona mà
- Altres usos

DETERMINACIÓ DELS OBJECTES

- Bijuteria, joles, rellotges i similars
- CD, DVD, vinils, cassetts i similars
- Telecomunicacions i informàtica
- Electrodomèstics de la llar
- Imatge i so
- Joguines electròniques
- Altres joguines i jocs
- Llibres
- Textil
- Material de nadó
- Material esportiu
- Mobles
- Parament de la llar i decoració
- Altres

DETERMINACIÓ DELS USUARIS

- Particular
- Activitats econòmiques
- Associacions, entitats, etc.
- Serveis socials

PAS 2. REQUISITS I RECOMANACIONS



REQUISITS TÈCNICS

Infraestructures

- Espai i característiques principals**
 - Adaptació de l'espai perquè estigui cobert i quedi diferenciat de la resta de la instal·lació
 - Adaptació de l'espai perquè es pugui tancar i tregui la superfície mínima necessària per desenvolupar-hi l'activitat que correspongui

- Accessibilitat**
 - Adaptació de l'espai perquè hi puguin accedir persones amb mobilitat reduïda
 - Adaptació de l'espai perquè hi puguin accedir carreterons i vehicles

- Senyalització**
 - Identificació de l'espai mitjançant rètols i pictogrames

- Elements de seguretat contra furs**
 - Ús d'elements de seguretat per evitar robatoris i l'accés a la instal·lació fora de l'horari establert

- Instal·lacions de servei**
 - Preparació de la instal·lació elèctrica adequada i disponibilitat d'aigua corrent, segons l'ús de la instal·lació
 - Adaptació de la instal·lació per a operacions amb RAE, segons el projecte del RD
 - Ús d'energies renovables i de mecanismes de recirculació d'aigua

Mitjans materials

- Equip informàtic**
 - Disposició de l'equip necessari per a l'entrada de dades i l'elaboració de documentació

- Mobiliari i eines**
 - Disposició dels materials recomanats per al desenvolupament de l'activitat

- Bàscula**
 - Ús d'un mecanisme de pesatge per incorporar el pes al registre

Aspectes tècnics de la recollida de voluminosos

- Vehicle**
 - Cobert i amb elevador

- Càrrega i descàrrega**
 - No realitzar una bocatada per a la descàrrega

- Elements auxiliars**
 - Ús de carretons, gables, cables, etc.

PAS 2. REQUISITS I RECOMANACIONS



REQUISITS ADMINISTRATius

- Modificació de l'ordenança**
 - Regulació dels aspectes normatius, formals i econòmics de l'activitat per l'ens local

- Modificació de la llicència ambiental i inscripció al RGRC**
 - Modificació de la llicència ambiental i inscripció al Registre General de Residus de Catalunya

- Registre de l'activitat**
 - Incorporar un registre d'entrades, sortides, incidències i operacions

- Document de voluntat del posseïdor**
 - Ús d'un document on quedi pal·lès la voluntat del posseïdor quant a la destinació de l'objecte

- Política de privacitat de dades**
 - Compromís de respectar la confidencialitat de les dades emmagatzemades

- Dispositius amb dades personals**
 - Definició d'un procediment que constitueixi un sistema de gestió de la seguretat de la informació

- Garanties**
 - Establiment de les garanties al consumidor de productes reutilitzats

- Assegurança**
 - Disposició d'una pòlissa d'asseguració per a la instal·lació que inclou el grau de responsabilitat per dany a tercers

- Adequació del conveni amb els SIG**
 - Adequar l'activitat als requisits marcats en l'annex V del conveni

- Adequació a la Norma tècnica sobre deixalleries**
 - Es cas d'utilitzar l'espai físic de la deixalleria, adequació a la norma tècnica específica sobre aquest equipament

- Reglament de funcionament**
 - Deixalleria: incorporació de les activitats en el reglament de gestió de la deixalleria
 - Equip complementari: elaboració d'un reglament específic

- Document de lliurament i compromís**
 - Lliurament d'un document als receptors dels elements reutilitzables per aclarir certs aspectes
 - Establiment d'un protocol de sol·licitud i lliurament de productes

- Acords i convenis amb altres entitats**
 - Incorporació d'un contingut mínim en els acords i convenis amb altres entitats

PAS 2. REQUISITS I RECOMANACIONS



REQUISITS DE GESTIÓ

- Requisits de personal, perfil i funcions**
 - Disposició del personal necessari i definició de les seves principals funcions

- Horaris i calendari**
 - Adequació dels horaris i dies d'obertura a les necessitats dels ciutadans

- Formació del personal**
 - Formació del personal associat a l'activitat

- Modificacions en el pla de riscos laborals**
 - Valoració del grau de risc existent i establiment de mesures preventives

- Noves oportunitats: reinserció laboral i voluntariat**
 - Recall sobre noves vies de col·laboració amb entitats d'insertió social

PAS 2. REQUISITS I RECOMANACIONS



CRITERIS PER A LA COMUNICACIÓ DE LES ACTIVITATS DE R O PXR

- Concepte i identificació de l'espai**
 - Identificació de l'espai amb un nom i un concepte gràfic

- Eines de comunicació**
 - Establiment de les vies de comunicació i difusió per donar a conèixer l'activitat (difusió directa, web, butlletí, etc.)



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció
Alimentació i Agenda

ANNEXOS

ANNEX I RECULL DE NORMATIVA

ANNEX II EXEMPLES DE MODELS INTERNACIONALS DE REUTILITZACIÓ I PREPARACIÓ PER A LA REUTILITZACIÓ

ANNEX III REFERÈNCIES DE COSTOS ECONÒMICS

ANNEX IV TAULA DE PESOS DE REFERÈNCIA

ANNEX V MODEL DE REGLAMENT D'ÚS

ANNEX VI CONSIDERACIONS SOBRE ELS PROTOCOLS DE REUTILITZACIÓ I PREPARACIÓ PER A LA REUTILITZACIÓ

95

96

111

122

124

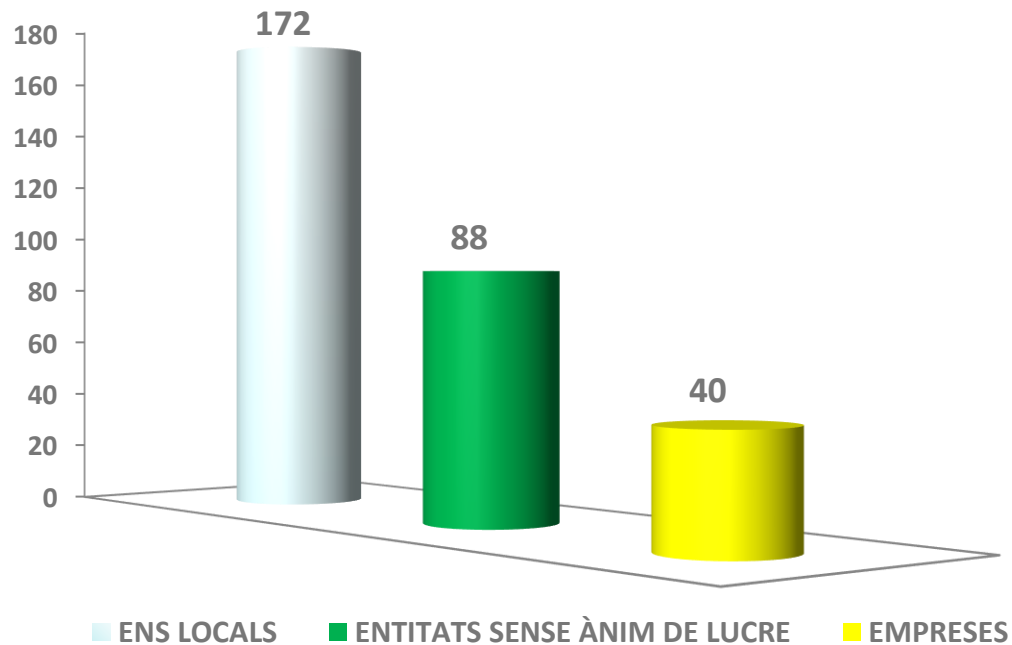
127

131



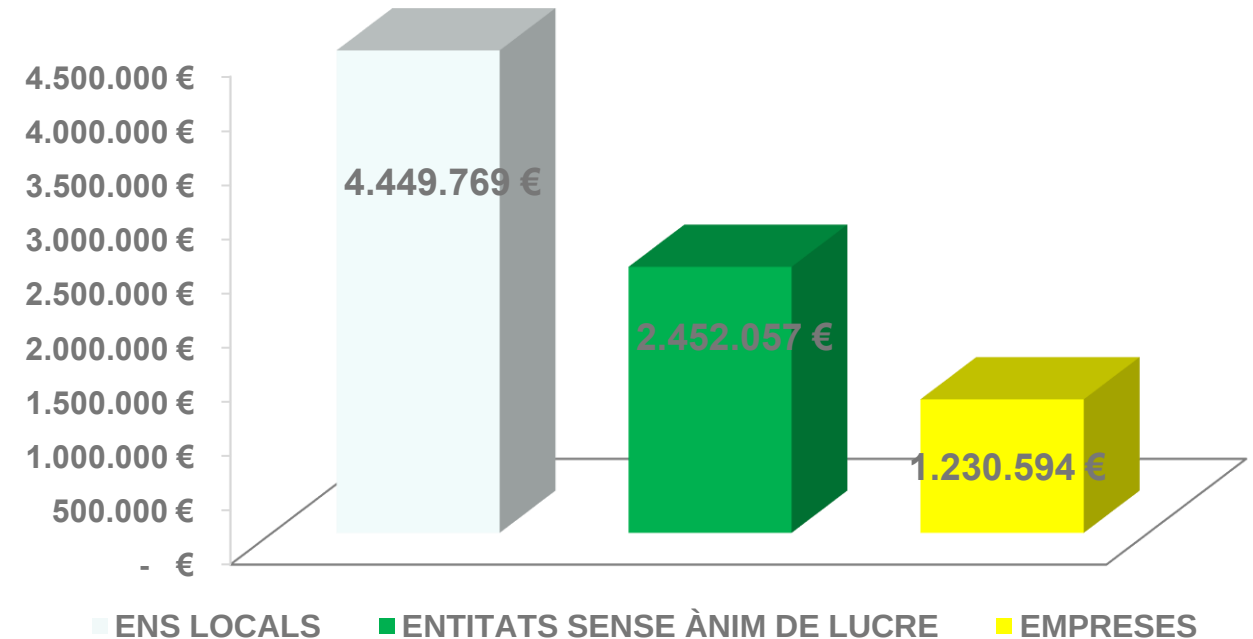
SUBVENCIONS A PROJECTES DE R I/O PXR

Nº DE PROJECTES SUBVENCIONATS (2015 - 2022)



Nº total projectes: 300

IMPORT TOTAL ATORGAT (2015-2022)



Total EUR: 8.132.420 €





Agència de
Residus de
Catalunya

EL PROJECTE INTERREG SUBTRACT



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

- L'objectiu del projecte Interreg SUBTRACT és augmentar la sostenibilitat econòmica i la competitivitat dels centres de reutilització mitjançant solucions eco-innovadores que els facin més funcionals, atractius i econòmica i ambientalment sostenibles, alhora que poder oferir llocs de treball estables, pensant en aquells col·lectius que es troben allunyats del mercat laboral.



1ª Fase: Intercanvi internacional de bones pràctiques (2 anys i 4 mesos)
2ª Fase: Implementació dels plans d'acció (12 mesos)



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**



- El **Comitè Estratègic Català** està format pels principals actors en l'àmbit de la reutilització a Catalunya. La participació d'aquests comitès estratègics és un requisit essencial ja que aporten coneixements de les diferents dimensions del problema i de les possibles solucions aplicables, tant des d'un punt de vista tècnic com de viabilitat socioeconòmica.



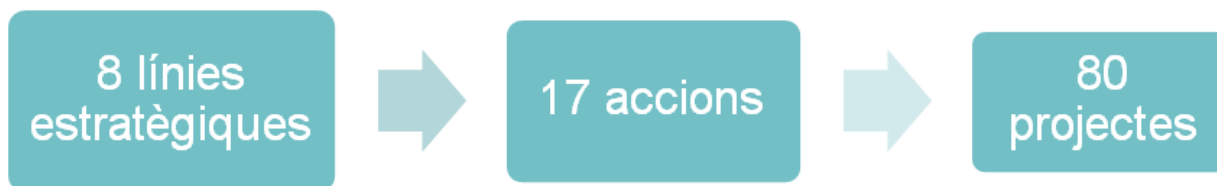
- **38 entitats membres:**

- **Sector públic: 19**
 - 8 Administració autonòmica
 - 11 Administració local
- **Sector privat: 15**
- **Societat civil: 3**
- **Universitat: 1**

Principals resultats de la fase1

- **L'Informe de situació del sector de la R i PxR a Catalunya** descriu les lleis i directives pertinents, l'estat de la tecnologia en el camp, les condicions generals del marc, inclosos els principals obstacles. Cada soci també identifica i descriu fins a 3 bones pràctiques i les penja a la plataforma d'aprenentatge de polítiques.
- **L'Anàlisi de models de negoci en el sector de la reutilització** amb propostes per millorar la R i PxR, la sostenibilitat ambiental i la competitivitat dels centres de R i PxR a Catalunya.



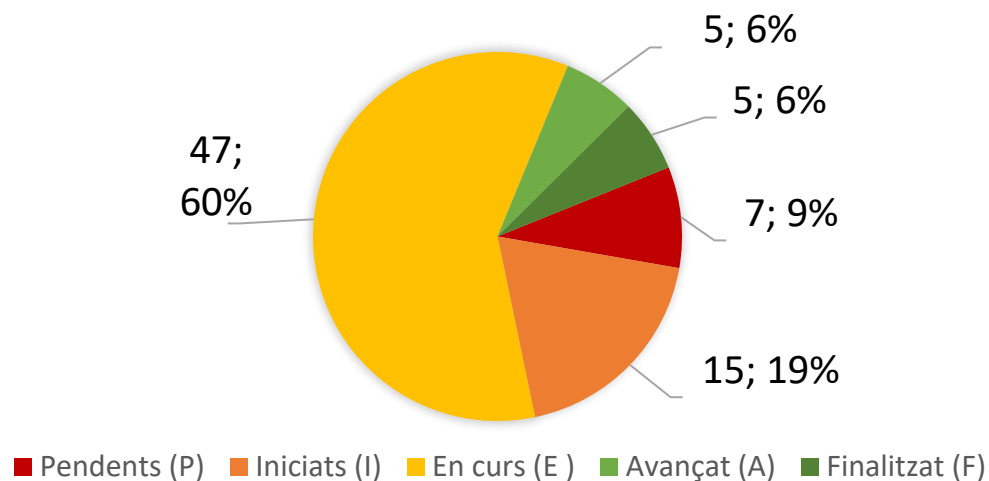


- Al Pla es treballaran les **accions** necessàries per millorar i també incrementar l'impacte tant de la R i PxR, com la **sostenibilitat ambiental i la competitivitat** dels centres de R PxR a Catalunya, objectius principals del projecte.
- En aquest sentit, els **membres del Comitè Estratègic Català** constituït al projecte son qui **lideren aquestes accions**.



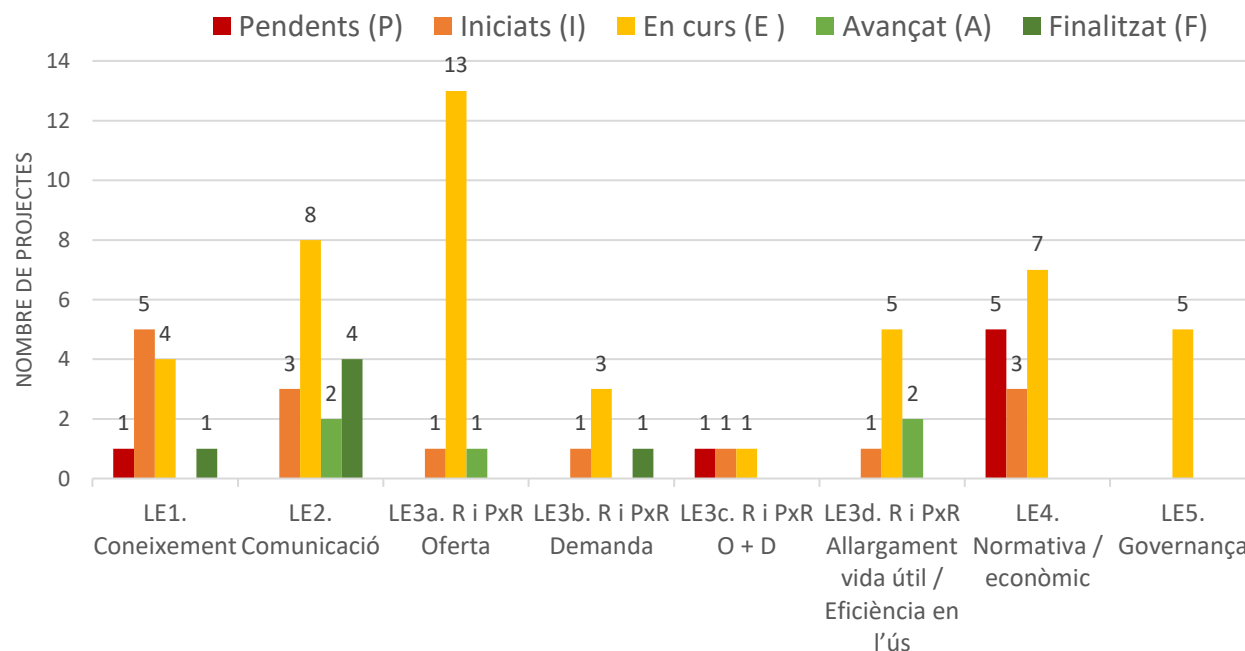
Grau d'implementació dels projectes del Pla d'Acció*

Classificació de projectes per grau d'implementació



- **Projectes iniciats:** assolit un 25% del projecte
- **Projectes en curs:** assolit un 50% del projecte
- **Projectes avançats:** assolit el 75% del projecte
- **Projectes finalitzats:** assolit el 100% del projecte

Classificació de projectes per grau d'implementació per línia estratègica





Destaquem la creació de:

- **Base de dades de centres de reutilització**
- **L'Associació de centres de reutilització a Catalunya**
- **Plataforma – aparador de productes de 2na mà dels centres de reutilització de Catalunya**

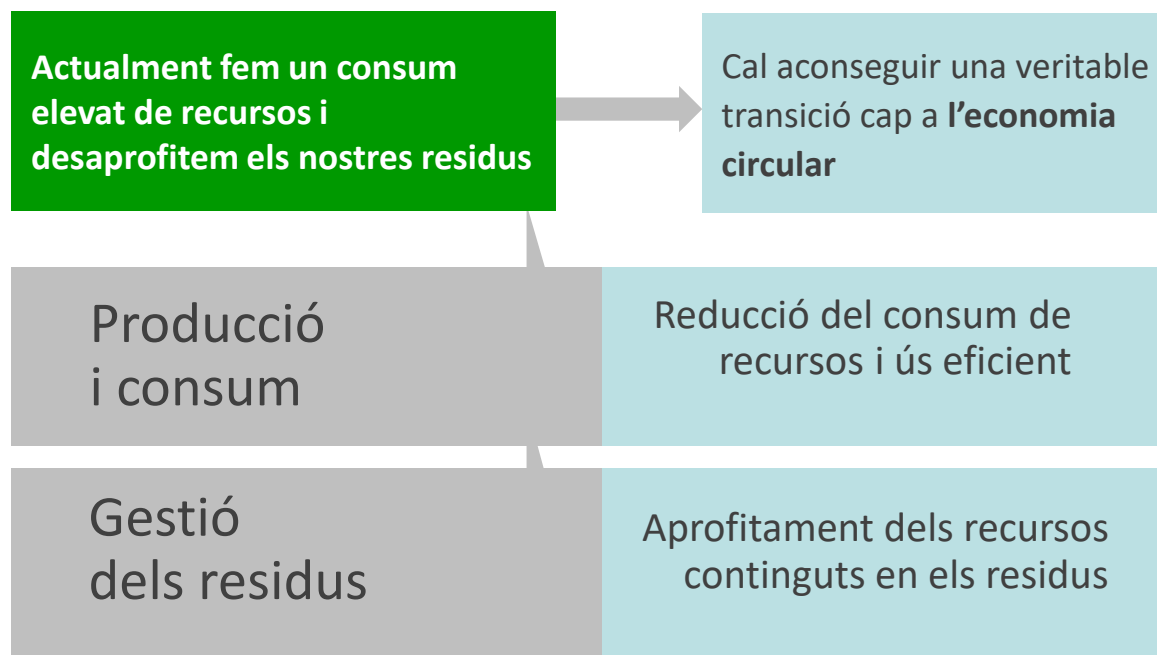


Agència de
Residus de
Catalunya

LA NOVA LLEI DE RESIDUS



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**



RESPONSABILITAT COMPARTIDA



Administracions



Empreses



Ciutadania





És necessari impulsar una nova

**Llei per a la prevenció i gestió dels
residus i de l'ús eficient dels recursos
de Catalunya**

per donar cobertura a polítiques futures i aconseguir:



Garantir
l'accés
als recursos



Assolir els
objectius
europeus



Estimular
l'economia



Lluitar contra
el canvi
climàtic



- **Nous objectius de PxR:** De manera **gradual** durant els anys següents i fins al **2035**, s'ha **d'augmentar la preparació per a la reutilització i el reciclatge** dels residus municipals fins a un mínim del **65% en pes**; Com a mínim el **15%** del total ha de correspondre a la **preparació per a la reutilització**, principalment de **residus tèxtils, residus d'aparells elèctrics i electrònics, mobles i altres residus** que es puguin preparar per a la reutilització.
- **Prohibició de destruir excedents no venuts.**

➤ **Obligació de disposar de centres públics de reutilització:** Els ens locals haurien de promoure la implantació de **Centres de Reutilització públics**, especialment a les zones d'alta densitat de població o on encara no n'hi hagi, amb especial atenció a la promoció de les entitats d'economia social per a la gestió **d'aquests centres**. La programació seria la següent:

2025: Municipis de més de 20.000 habitants.

2030: Municipis de més de 5.000 habitants.

2035: Municipis de menys de 5.000 habitants



Agència de
Residus de
Catalunya

MOLTES GRÀCIES!

Agencia de Residus de Catalunya
C/ Provença, 204 • 08036 Barcelona
Tel. +34 935 673 300

<http://www.arc.cat>
avara@gencat.cat



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

Jornada d'intercanvi Preparació per a la Reutilització a les deixalleries

Sant Cugat del Vallès, 08 novembre 2022

Laia Ferré
Cap Divisió Serveis



**Formació
i Treball**
La Fundació amiga



Missió, visió i valors

La missió

és facilitar l'accés al mercat laboral a persones en risc d'exclusió social alhora que gestionar i dignificar l'entrega de productes de primera necessitat a famílies amb escassos recursos econòmics.

La visió

és ser l'empresa d'inserció referent en la creació de llocs de feina dirigits a persones en situació de vulnerabilitat.

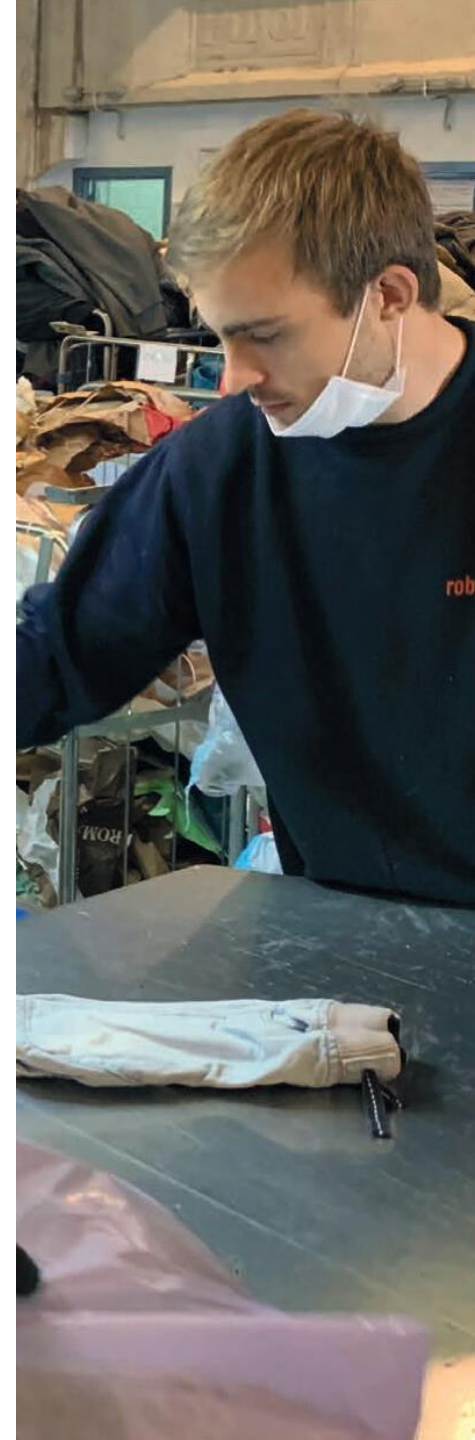
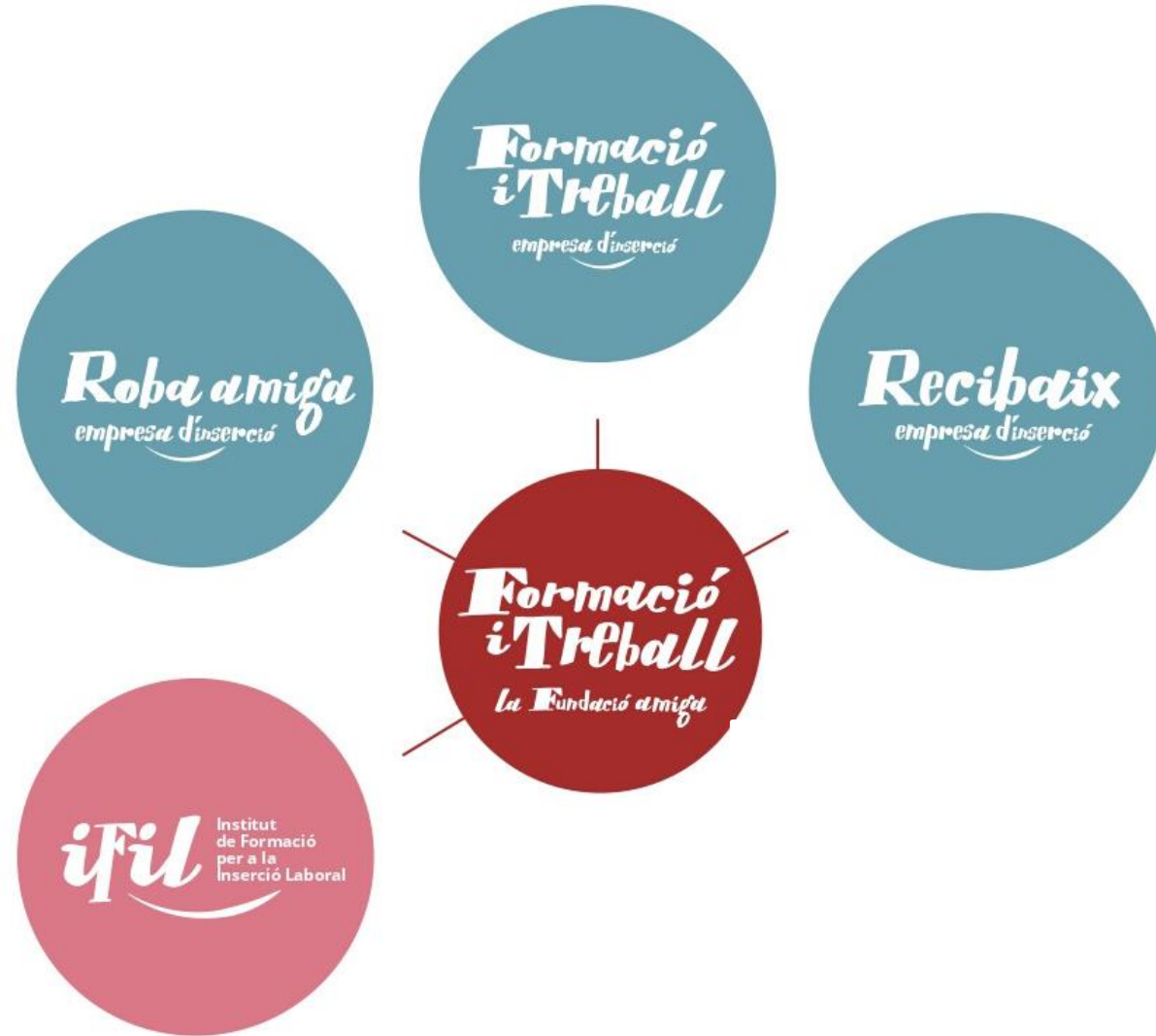
Els valors

que influeixen activament sobre els nostres públics:

- Mantenir l'esperit de Càritas al servei de les persones
- Dignitat
- Empatia Social
- Transparència
- Sostenibilitat
- Proactivitat
- Treball en Xarxa

El grup

Formació i Treball



Totes les activitats que realitza la Fundació es basen en la justícia social i ambiental, i en un model d'economia circular promovent i participant en projectes de quàdruple impacte:



SOCIAL

Cobrint una necessitat bàsica insuficientment resolta i/o desenvolupant itineraris sociolaborals per a col·lectius en situació de vulnerabilitat.



MEDI AMBIENTAL

Reduint la generació de residus i allargant el seu cicle de vida.



ECONÒMIC

Creant llocs de feina, sostenibles en el temps i dirigits en exclusiva a persones vulnerables.



COMUNITARI

Afavorint propostes de proximitat al i des del territori.

Acció social:

3.929
persones
ateses



3.929 persones

Han estat ateses en els programes d'acció social.



+ 1.400 persones

Han tingut una oportunitat laboral. **564** han tingut un contracte a les nostres empreses d'inserció. **840** han estat contractades empreses ordinàries.



17.803 persones

Beneficiàries dels programes d'entrega social. El **72%** de l'entrega de roba i mobles, i el **28%** de l'entrega aliments.



21.688 tones recuperades

21.313 tones de roba provinents de la recollida de contenidors propis així com de les Càritas de tota Espanya. I **375** tones d'aliments frescos.



Línies estratègiques

basades en models d'economia circular que inclouen processos de recollida, selecció i classificació de matèries primeres per assolir distribució en programes socials i comercials.

Línia tèxtil

Més de 21.313 tones de roba i complements recuperats.

Més de 356 llocs de feina dirigits a col·lectius vulnerables.

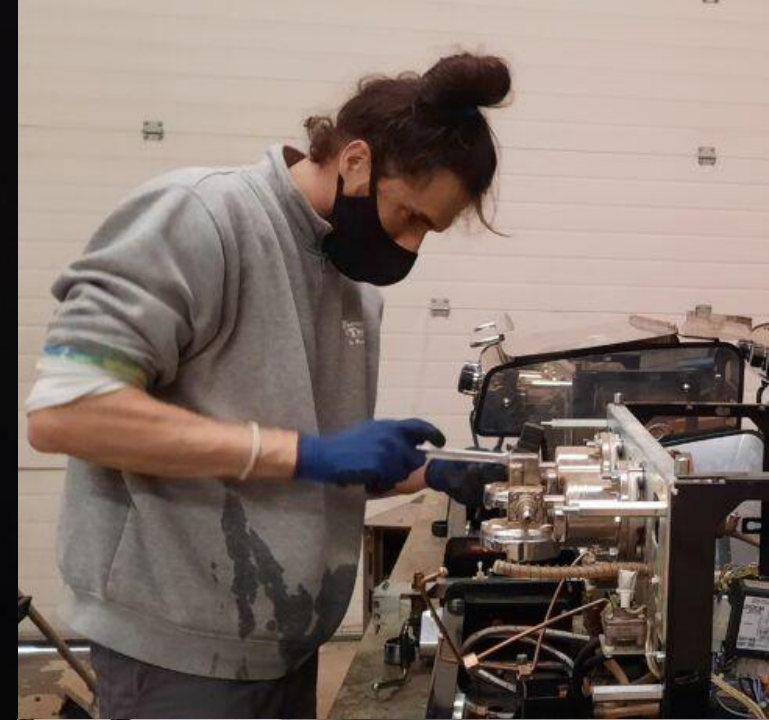
Línia alimentària

Més de 375.000 kg d'aliments recuperats i reaprofitats.

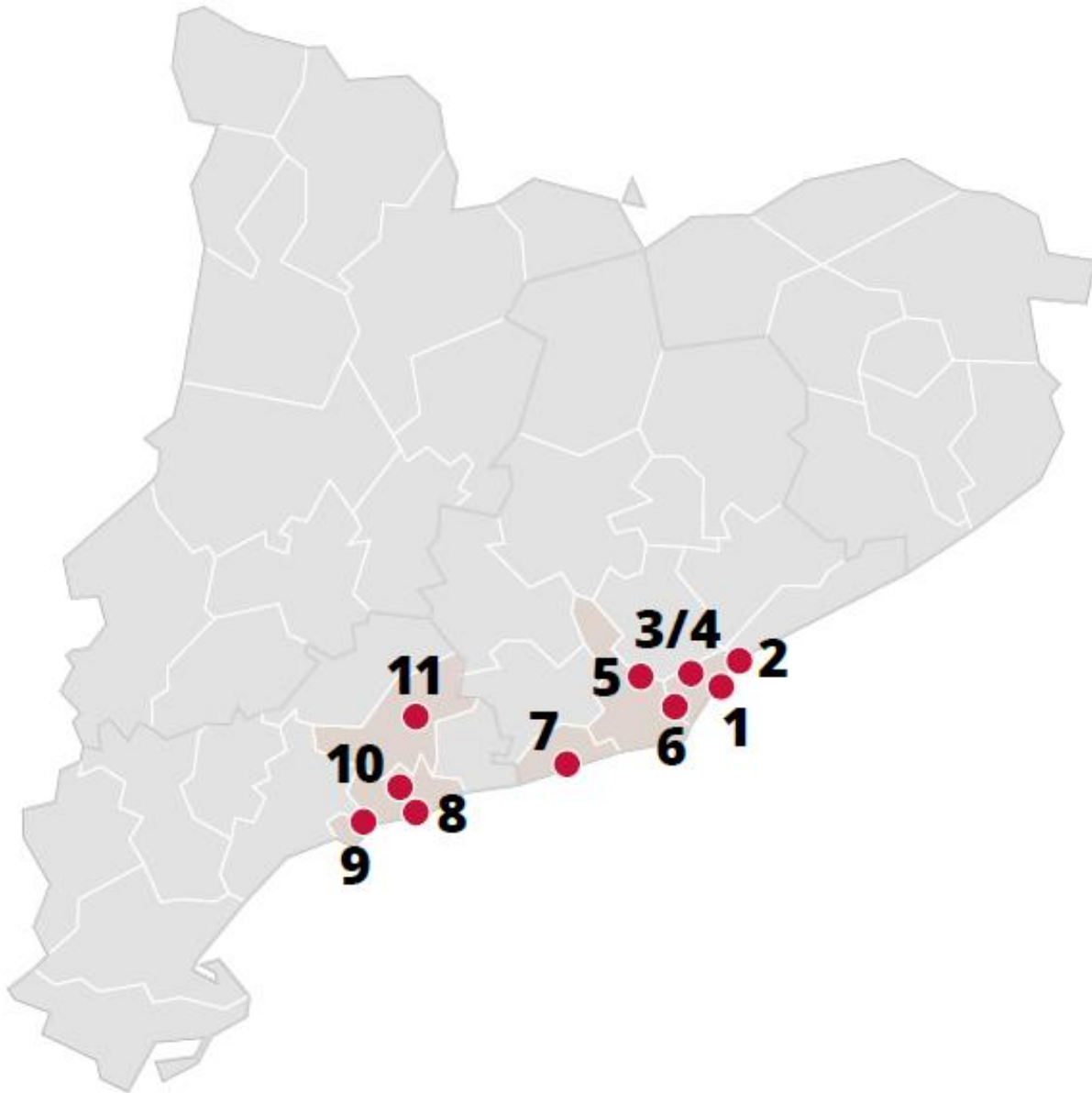
Més de 80 llocs de feina dirigits a col·lectius vulnerables.

Línia Serveis:

- Deixalleries
- Bugaderia industrial
- Manteniment i construcció
- Neteja i desinfecció
- Desbrossament i poda forestal
- Gestió de Residus
- Paqueteria Verda
- Serveis d'Informació



Abast territorial



Barcelona

- 1 **Sant Adrià de Besòs.** Ramon Llull, 430-438
- 2 **Badalona.** de la Mora, 23
- 3 **Barcelona.** Bolívia, 171
- 4 **Barcelona.** Plaça dels Eucaliptus 3, local 2
- 5 **Sant Esteve Sesrovires.** Cooperativa, 1. Pol. Ind. Anoia
- 6 **Cornellà de Llobregat.** Fèlix Just Oliveras, 30
- 7 **Vilanova i la Geltrú.** Vilanoveta, 15. Pol. Sta Magdalena

Tarragona

- 8 **Tarragona.** Apodaca, 9
- 9 **Vila-seca.** Mas de l'Abat, 140. Pol. Ind. Alba
- 10 **Constantí.** Alemanya, 4. Pol. Ind. Constantí
- 11 **Valls.** Carretera del Pla, 194



DEIXALLERIA ALCOVER

Localitat Alcover

- 5200 habitants
- Comarca Alt Camp
- Província Tarragona



Deixalleria Municipal

- Contractació de la concessió del servei de la deixalleria municipal, contracte reservat
- Inici activitat: el 4 de juliol del 2022



Nous usos de la Deixalleria Municipal d'Alcover

RECOLLIDA DE VOLUMINOSOS

Dos cops al mes realitzem el servei de recollida de voluminosos porta a porta. Servei amb cita prèvia. Permet la tria i correcte transport d'aquells elements susceptibles de reutilització

MAGATZEM / ESPAI DE REPARACIÓ

Espai per a l'emmagatzematge diferenciat de l'espai de reparació. Realització de petites reparacions i posada a punt dels objectes destinats a la Reutilització.

DONACIONS

El treball en xarxa amb els agents del territori, tant entitats socials com serveis socials municipals, és un element clau per a la nostra Fundació. L'impuls d'aliances és un valor de la nostra raó de ser.

MERCAT DE SEGONA MÀ I D'INTERCANVI

Marca la diferència i aposta per l'acompliment de compromisos socials i mediambientals des d'un enfoc innovador, en línia amb l'agenda 2030.



EDUCACIÓ MEDIAMBIENTAL I CONSCIENCIACIÓ CIUTADANA

Com ho farem?

Potenciació de l'educació ambiental petits i joves:

- ☐ Activitat dirigida al CEIP d'Alcover
- ☐ Activitat per a joves a través de xarxes socials

Activitats per a la ciutadania en general:

- ☐ Clean up day
- ☐ Tallers de sensibilització:
 - Taller de compost particular
 - Taller upcycling (segona vida a la roba)
 - Taller reparació bàsica i manteniment tricicles i bicicletes
- ☐ Mercat d'intercanvi



Oberts a col·laborar

i generar noves aliances

Web corporativa

www.formacioitreball.org

@fundacioformacioitreball
@fitreball

Contacte

Laia Ferré
lferre@formacioitreball.org

682 194 423

Jornada d'intercanvi sobre preparació per a la reutilització a les deixalleries



Nati Yesares Domínguez

Responsable del departament de medi ambient de Solidança



www.solidanca.cat



Solidança: Qui som?

EMPRESA D'INSERCIÓ creada al 2006

Promoguda per la Fundació Solidança- 1997 a Sant Joan Despí-



Missió

Promoure la inserció sociolaboral i la formació professionalitzadora de persones en situació de vulnerabilitat social

a través d'activitats vinculades a la gestió integral dels residus i l'economia circular



Ambienta

I



**Social i
solidària**



Solidança: Com ho fem?

Àmbit social

EMPRESA D'INSERCIÓ Solidança Treball EI, S.L.



Intermediació laboral
Programa Incorpora
Fundació "La Caixa"

Formació
professionalitzadora



Cooperació
Internacional



Àmbit ambiental

Recollida i gestió de
residus



Gestió de 6 deixalleries
municipals



12 Botigues
Solidança/Roba Amiga



Serveis i campanyes
d'Educació ambiental



Solidança: resultats 2021

Durant l'any 2021 hem gestionat **8.213 tones** de residus i hem generat **108 llocs de treball** per a persones en situació de vulnerabilitat social.

174

municipis col·laboradors

1.439

Contenidors Roba Amiga a la via pública

+3.000m²

Planta de PxR de tèxtil

1.000m²

Planta de PxR de RAEE

Comunitat de Madrid



Tones



Llocs de treball
reservats per a itineraris
d'inserció

50%

D'ÈXIT
INSERCIÓ



Tèxtil

6.803

77



Voluminosos

1.164

18



RAEE

172

6



Deixalleries

17.312

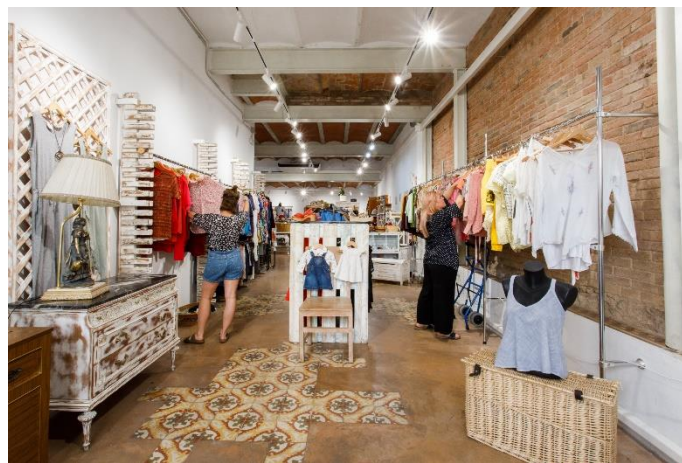
18



Gestió i preparació per a la reutilització de tèxtil



✓ Planta Solidança/Roba Amiga a Sant Just Desvern (BCN) → + 14 BOTIGUES DE SEGONA MÀ



Tanquem el cercle de l'economia circular

 @solidanca_botigues

 **174** MUNICIPIS
COL·LABORADORS

 **1.439** CONTENIDORS A LA
VIA PÚBLICA

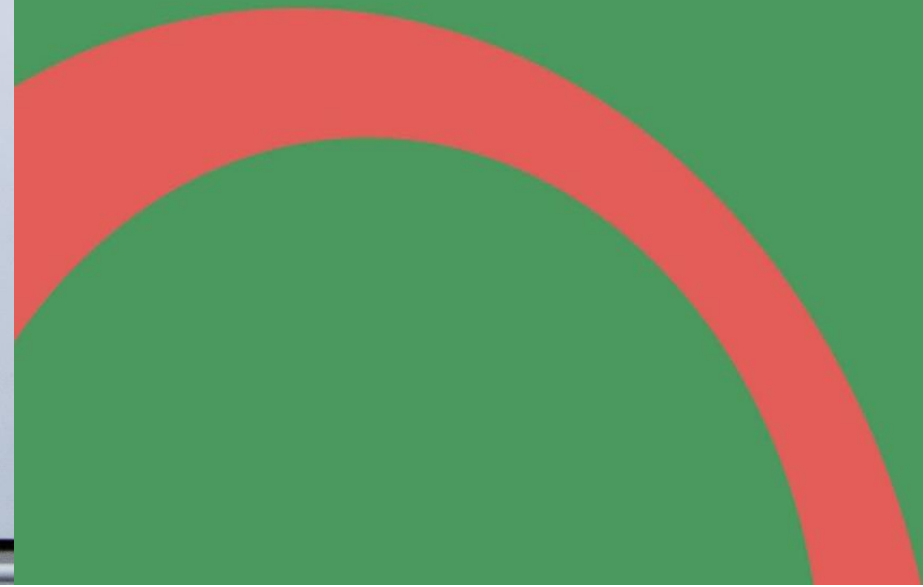
 **6,803** TONES DE ROBA
RECOLLIDA

 **56,192** TONES DE CO2
EVITAT

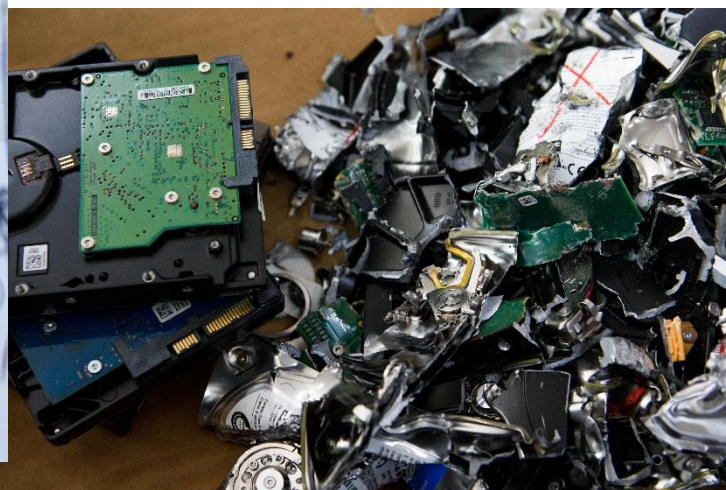
 **77** LLOCS DE TREBALL PER A
ITINERARIS D'INSERCIÓ



Gestió i
preparació per
la reutilització
de RAEE



Els RAEE són reparats per tornar a entrar a la cadena de valor a través de la seva comercialització.



Gestor autoritzat
E/1668.16

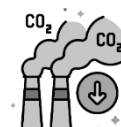
Transportista
T-2570



172.210 kg de residus
RAEE gestionats



14% de reutilització en línia
blanca



688.323 kg de CO2 evitats



6 LLOCS DE TREBALL PER A
ITINERARIS D'INSERCIÓ



27 persones realitzen
pràctiques i voluntariat



Serveis de
recollida i
gestió de
voluminosos

Restauració i reutilització de mobles

Realitzem els serveis municipals de recollida de voluminosos
a:
MATARÓ, SANT JUST DESVERN
I A 16 MUNICIPIS DE LA COMARCA DEL GIRONÈS

BALANÇ 2021:

8.035

serveis

688.622

kg recollits

31.249

kg reutilitzats

Prevenió de residus,
economia circular i upcycling
de mobles amb valor social



Promovem la seva
reutilització a través de la
venta a les nostres botigues



@solidanca_botigues

21
llocs de
treball

Objectius de reutilització:

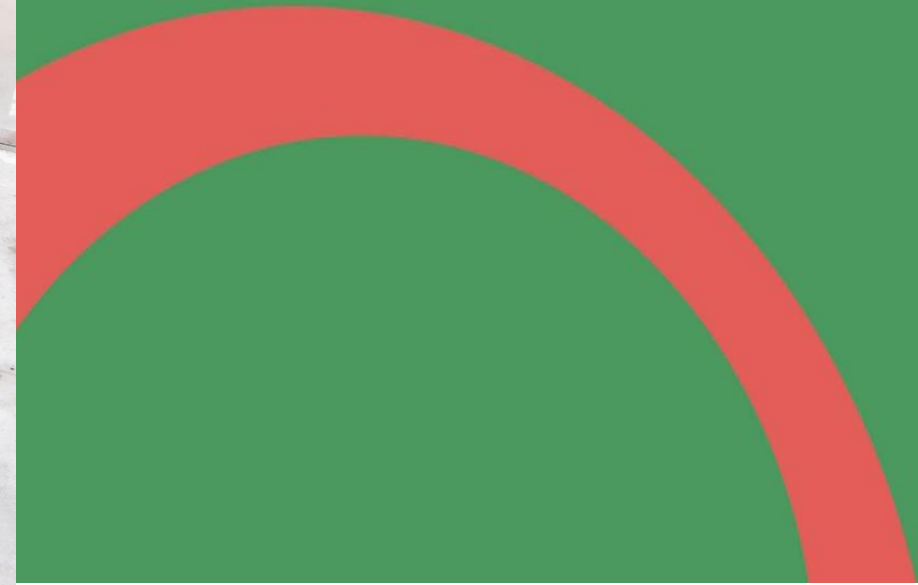
Mataró **6** %

Gironès **5** %

20 % de reciclatge



El model de gestió de deixalleries de Solidança



Model de gestió de deixalleries 3.0 de Solidança



**+ PREVENCIÓ DE RESIDUS:
REUTILITZACIÓ, REPARACIÓ I PXR**



+ EDUCACIÓ AMBIENTAL



+ INSERCIÓ LABORAL



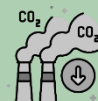
BALANÇ 2021:



6 deixalleries
gestionades



17.312 t residus
gestionats



295.914 kg de
CO₂ evitats a
l'atmosfera



74 t residus
reutilitzats



18 llocs de treball
amb itineraris
d'inserció



Afegint una **gestió de qualitat**:

- **Traçabilitat** dels residus
- **Seguretat i salut** en el treball
- **Atenció** a les persones usuàries
- **Ordre i neteja**



Deixalleria Viladecans: Preparació per a la reutilització de RAEEs



Primera deixalleria en estar certificada per a PxR de RAEEs (2014)



PREPARACIÓ PER A LA REUTILITZACIÓ DE RAEES



- COMPLIMENT DEL RD RAEES 110/2015
- GESTOR DE RESIDUS AMB CODI E-1472.14
- CONVENI AMB SCRAPS: ECOTIC, ECOLEC, SOLIDANÇA I AJUNTAMENT DE VILADECANS



Economia circular i social



ELS ENCANTS *de Viladecans*





Activitats de dinamització i educació ambiental

Exemple deixalleria de Viladecans: recursos – Reparatruck, Didaltruck i tallers



PROGRAMA VILADECANS REPARA 2022

Tallers i xerrades: **8**

Reparatrucks: **3**

Didaltrucks: **3**

Assessoraments: **76**

Fires i grans
esdeveniments: **5**

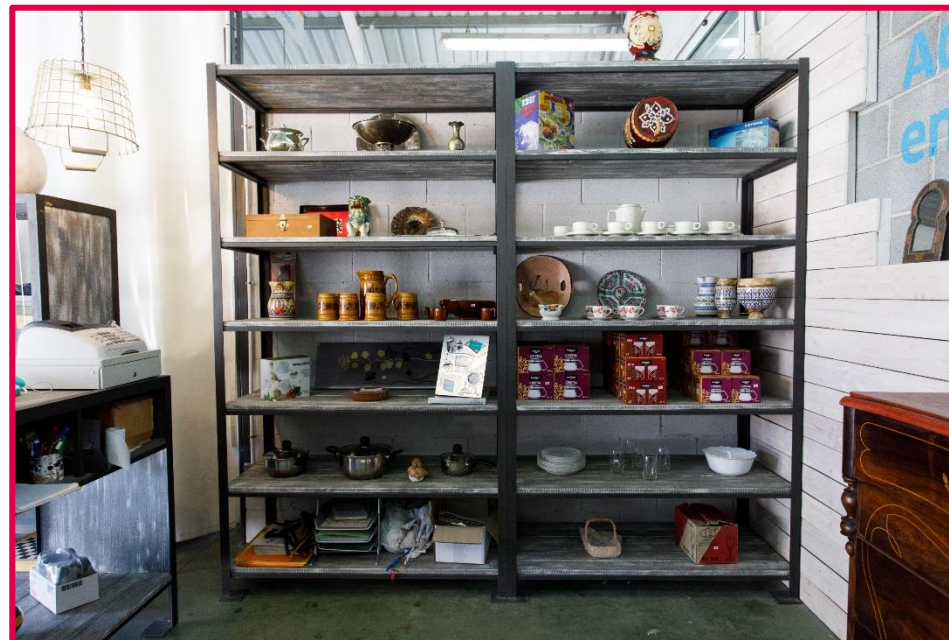
Campanyes a escoles: **15**

Visites a la Deixalleria: **10**

Deixalleria de Viladecans: recursos – Visites d'escoles



Deixalleria de Viladecans: recursos – Els encants de Viladecans



DADES REUTILITZACIÓ 2021

Voluminosos (kg): **1.881**

Roba (kg): **8.050**

RAEE (kg): **2.242**

**TOTAL 12.173
kg**

Deixalleria de Viladecans: recursos – Hort ecològic



Deixalleria de Viladecans: recursos – Altres: Circular Economy Hotspot Catalonia 2021



Desfilada i concert – Dia internacional del medi ambient 2022



Didalup: nova
marca de roba
d'upcycling



Conclusions



- ✓ Deixalleries són un **oportunitat d'Economia Circular i social** a escala **local**
- ✓ La **reutilització i la PxR** és una gran **oportunitat** per les entitats de **l'economia social i solidària**
- ✓ És fonamental comptar amb unes **instal·lacions adequades**
- ✓ **L'educació ambiental i la participació** de la ciutadania en **activitats lúdiques** és un **eix clau** i transformador per **convertir els residus en recursos**



Moltes gràcies per la seva atenció!



Nati Yesares Domínguez

Responsable del departament de medi ambient de Solidança



www.solidanca.cat



L'AMBITECA de Sant Cugat

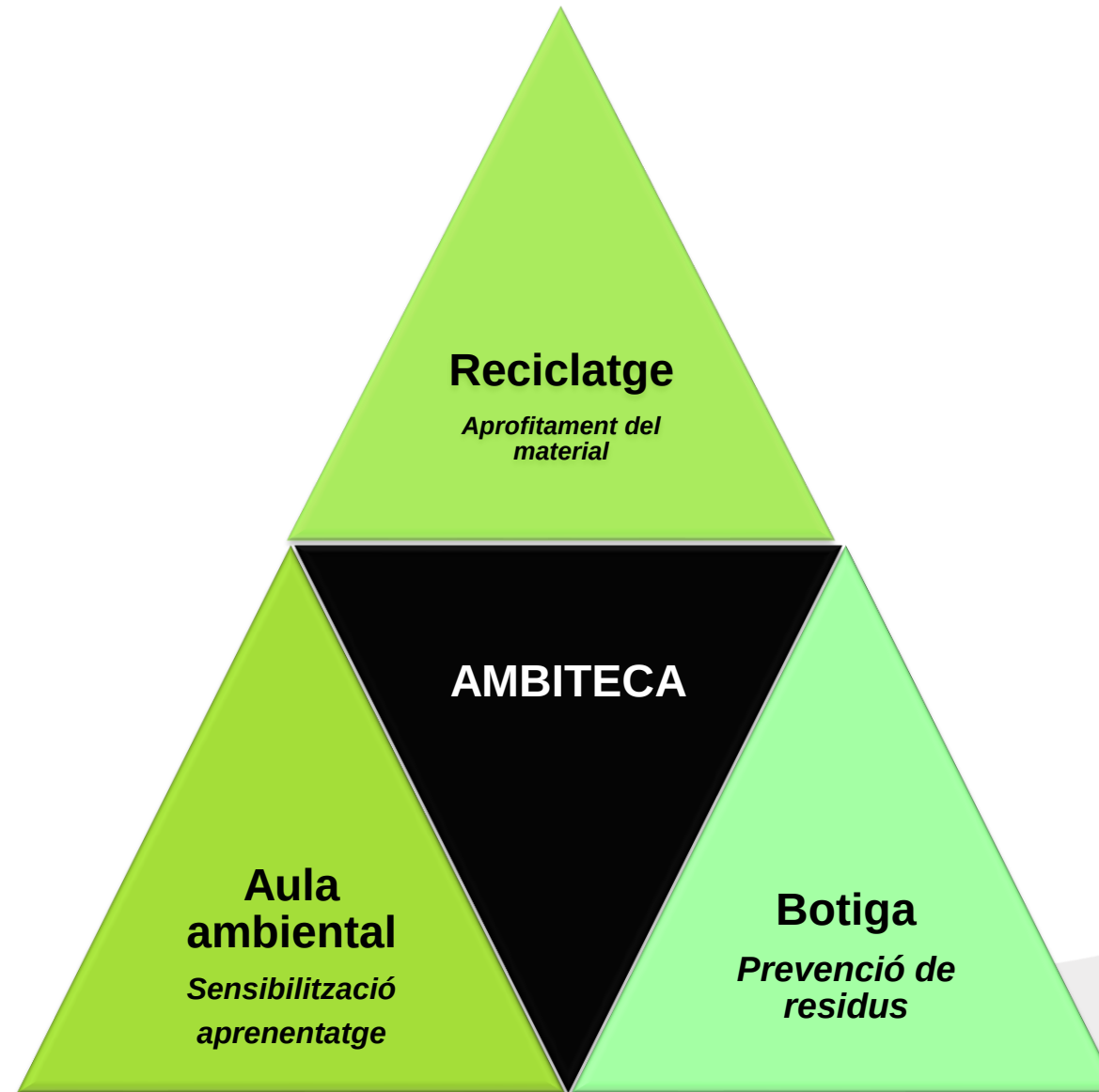
Cap a un nou model de vida



L'antiga deixalleria



Cap a un nou model de vida



L'Ambiteca

- Un nou concepte de deixalleria
- Espai acollidor, innovador i apte per a les famílies i gent de totes les edats, on intercanviar i reutilitzar, aprendre i gaudir
- Tallers in situ de jardineria sostenible, horticultura, compostatge domèstic, reparació de bicicletes, eficiència energètica, restauració de mobles...
- Generem llocs de treball (i esperem generar-ne molts més!)



La CO₂ STORE



La botiga d'intercanvi



- **Adquisició dels productes mitjançant punts acumulats o preu simbòlic en funció del CO2 per a la seva fabricació.**

- **A l'Ambiteca entren diàriament molts objectes.**
- **El nou concepte, posa en valor tots aquests subproductes.**



Portal web d'intercanvi i donació



- Els objectes de l'Ambiteca es pengen al portal, i es poden fer reserves.
- Facilita l'intercanvi entre ciutadans i evita que aquests productes vagin a tractament.
- Reutilització directa sense passar pel sistema de recollida municipal: optimització de rutes de recollida de voluminosos, disminució de generació de resta...

Aula ambiental: Educació i reflexió per a un canvi del model de consum

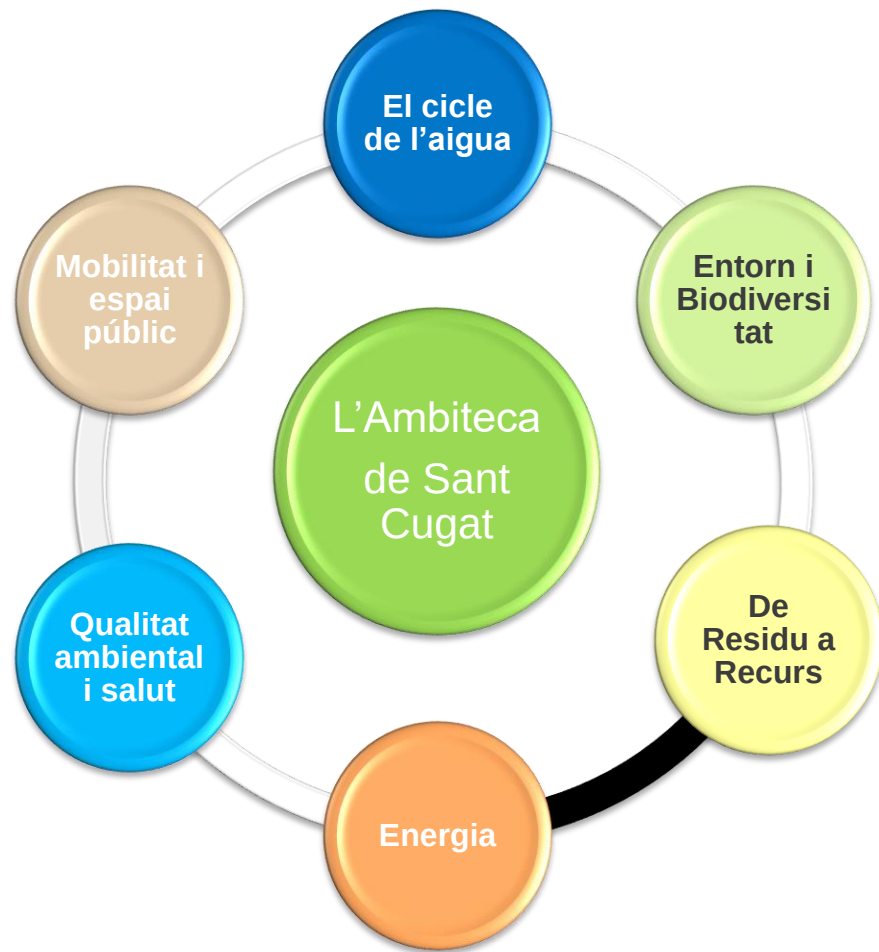


Transferir coneixements

Incidir en els hàbits de consum
de la població

Posar en valor els productes, per a
convertir-los en recursos

Eixos temàtics de l'aula ambiental



Tallers ambientals



**Taller Jove fundaesplai – serveis socials
nens i joves de famílies amb problemes i
en risc d'exclusió.**



Potenciem l'esperit maker de la ciutadania



Construcció de taules de cultiu amb material de l'Ambiteca

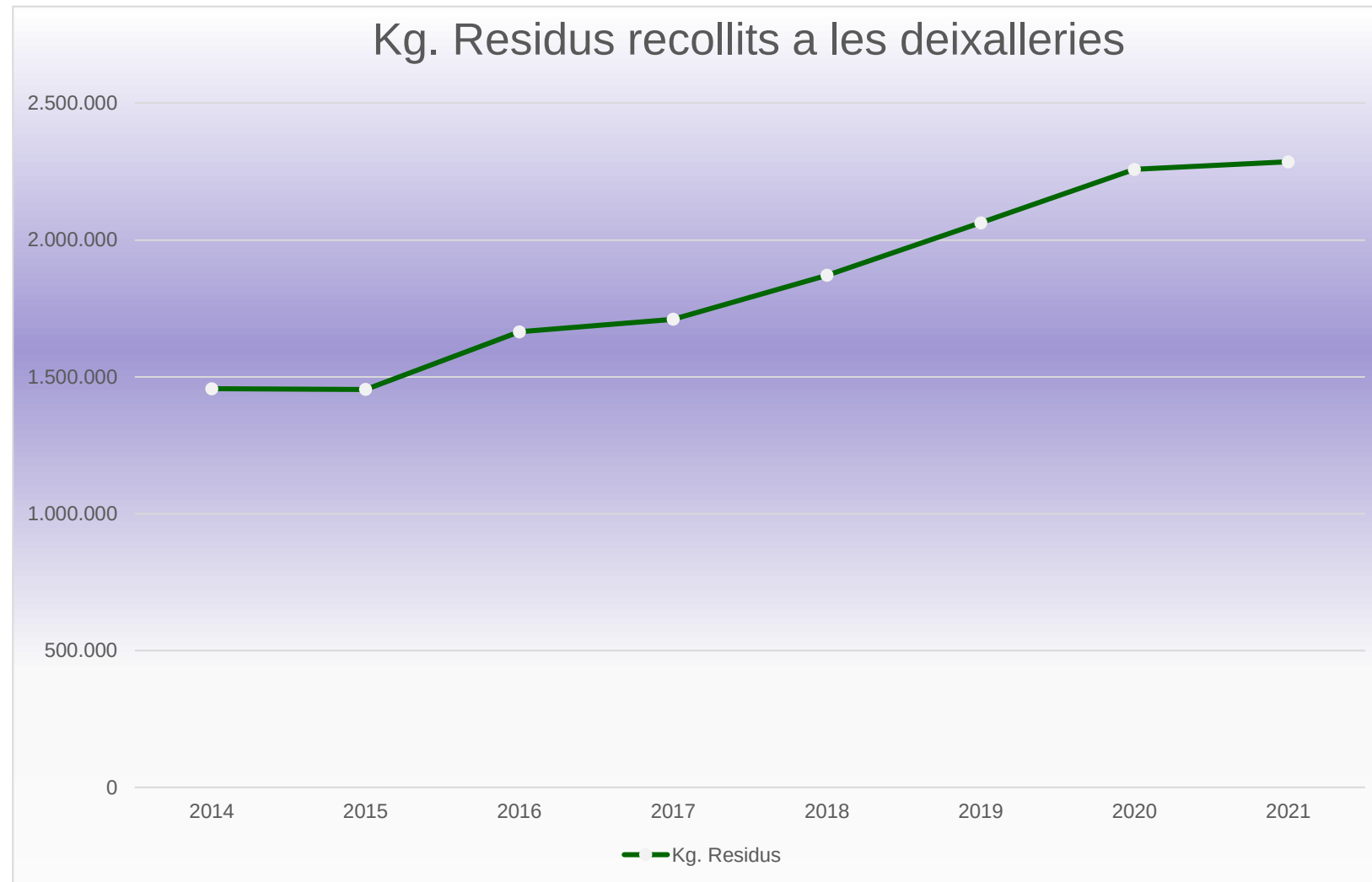


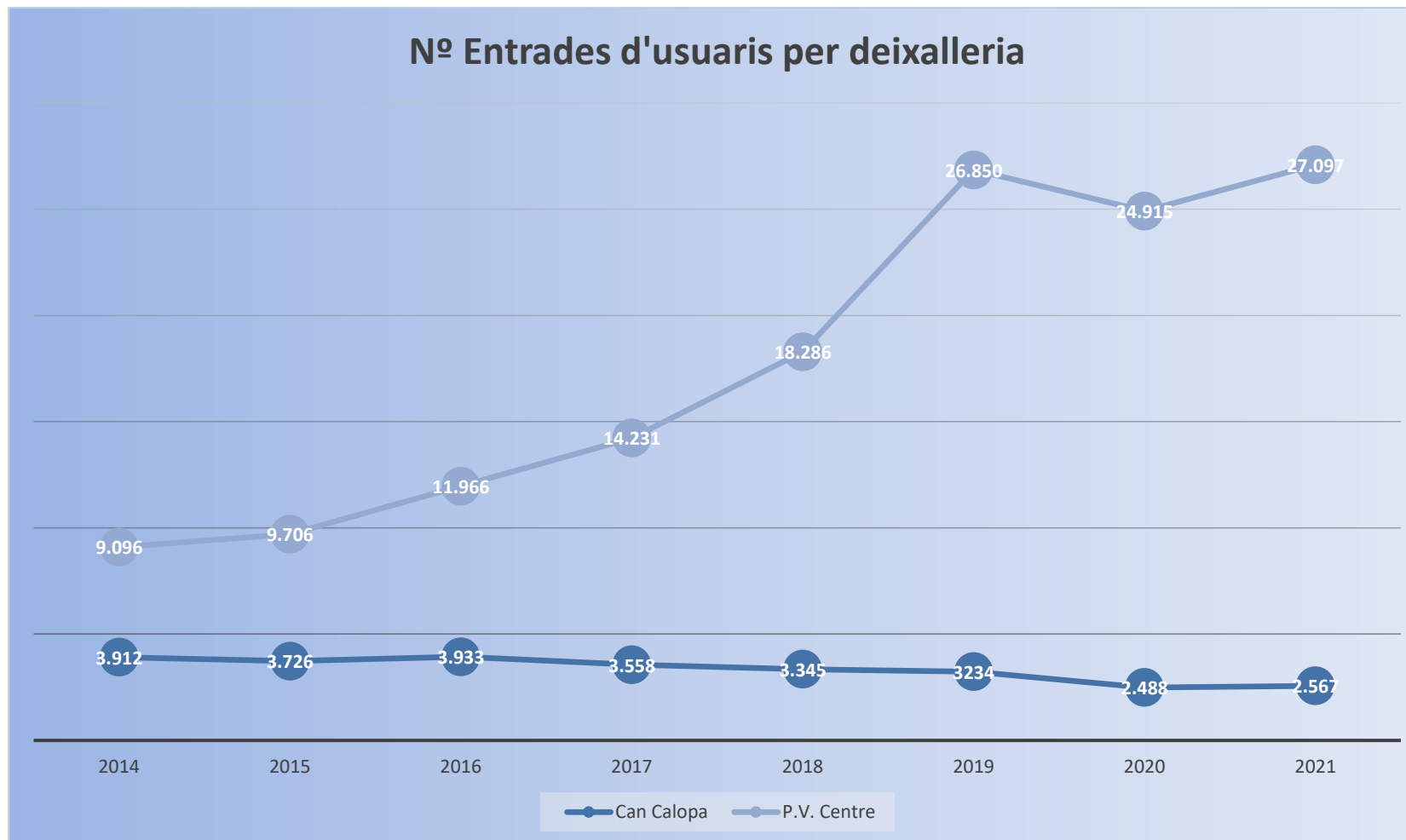
Potenciem l'esperit maker de la població



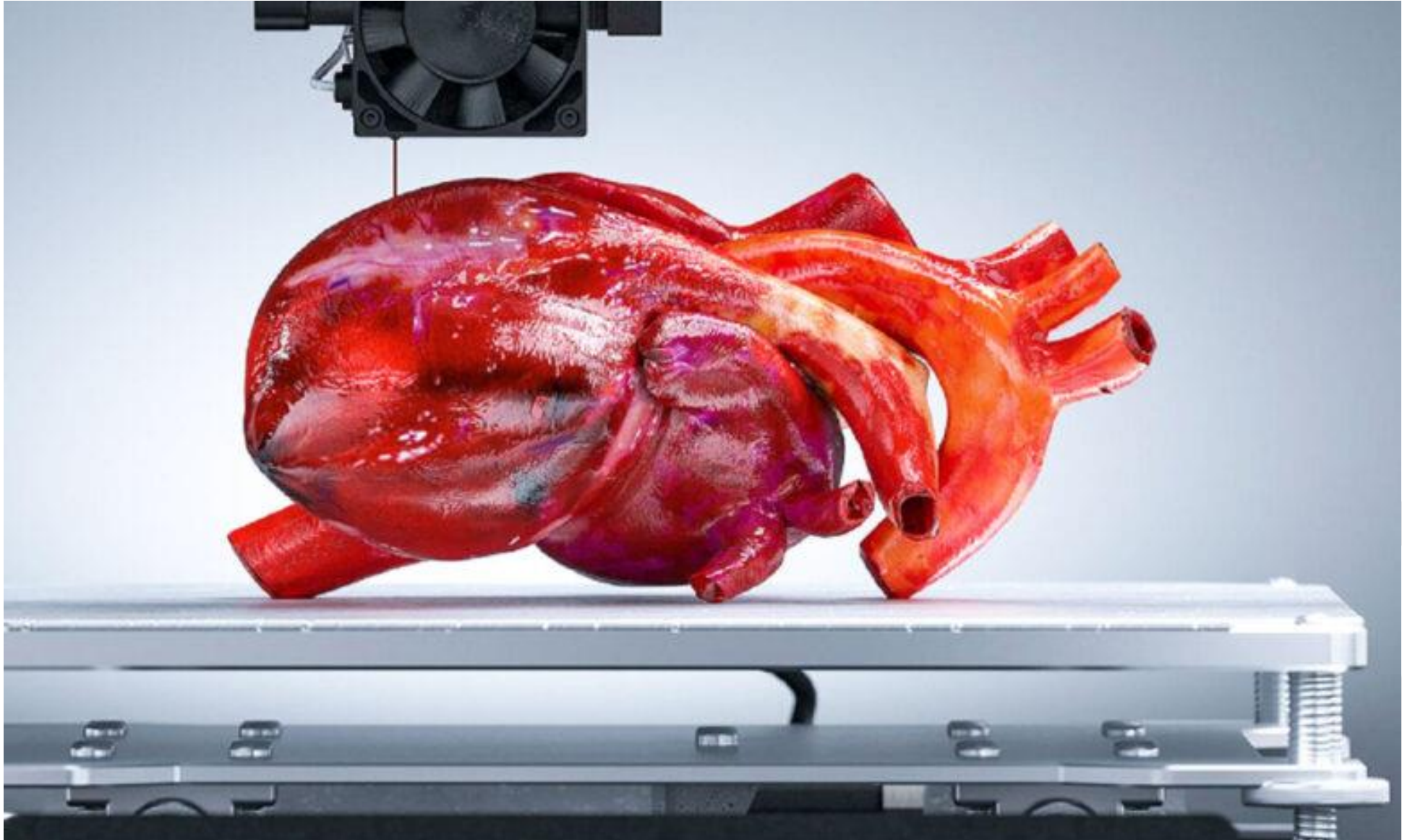
Construcció de carros amb material de l'Ambiteca.
Taller Jove
Llitboard Festa Major





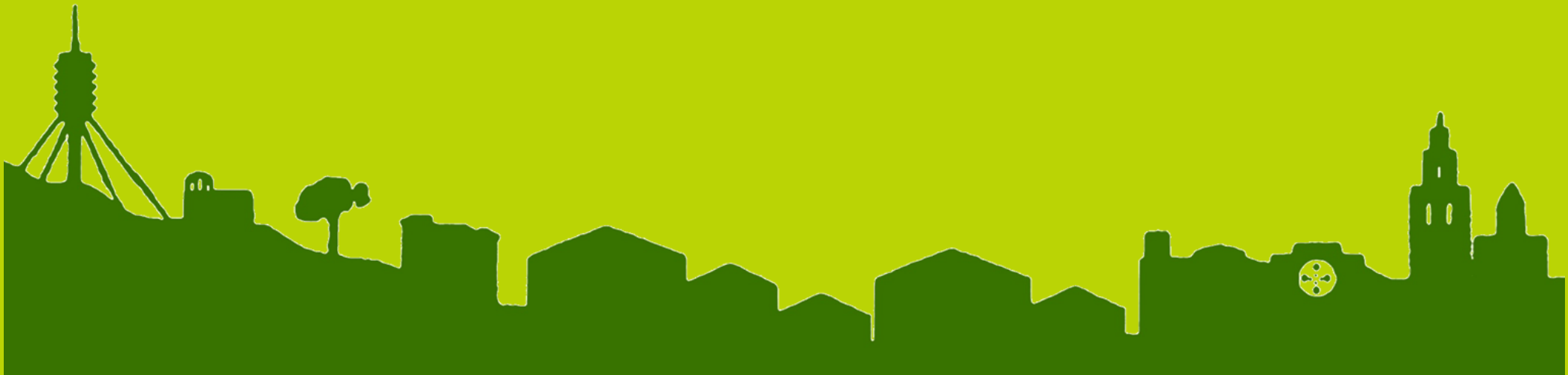


Estem treballant en...





Gràcies per la vostra atenció!!!



Viladecans Repara

Un espai a Viladecans on
Reparar, Reutilitzar i Regaudir

A la Deixalleria,
Carrer de l'Agricultura, 72



De la idea a la realitat

La idea inicial: ens cal **un espai per a la recuperació** de voluminosos



Subvenció de l'ARC del projecte de construcció d'aquest espai

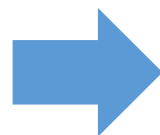


**MILLOR
QUE
NOU!** **REPA
RAT**

El projecte: Viladecans Repara



- **Canvi de paradigma:** que la deixalleria esdevingui un centre polivalent i on la ciutadania pugui desenvolupar un **paper actiu** en la tasca de la prevenció de residus.
- De la **deixalleria** tradicional al centre **multifuncional**:



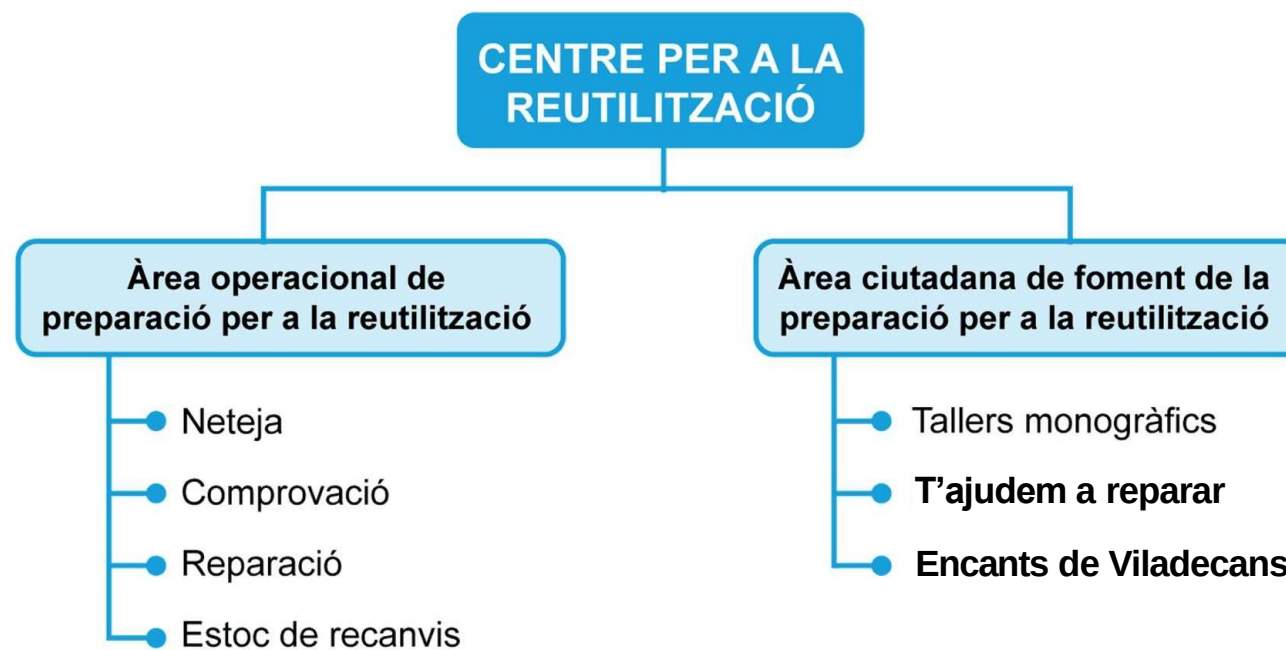
Canvis en els criteris d'adjudicació



- Es fomenta la valorització per a l'equilibri econòmic del contracte.
- Guanya pes la prestació del servei i la dinamització de les noves propostes.



La concreció del projecte



El contracte del servei



- Punt de partida contracte tradicional

v!

De dilluns a dissabte
de 10.30 h a 14 h
i de 17 h a 19.30 h

recicla

Deixa-ho aquí:

• Furts i mobles petits	• Radiografies
• Ferralla i metalls	• Verres, desolvents, pintures i aïrenos
• Electrodomèstics petits	• Oli de motor
• Cables elèctrics	• Bateries de cotxe
• Residus informàtics: ordinadors, impresores...	• Oli domèstic
• Cartutxos de tinta i tòner	• Tèxtil i sabates
• Bombetes i fluorescents	• Aïrenos
• Ploms	

Agència de Residus de Catalunya

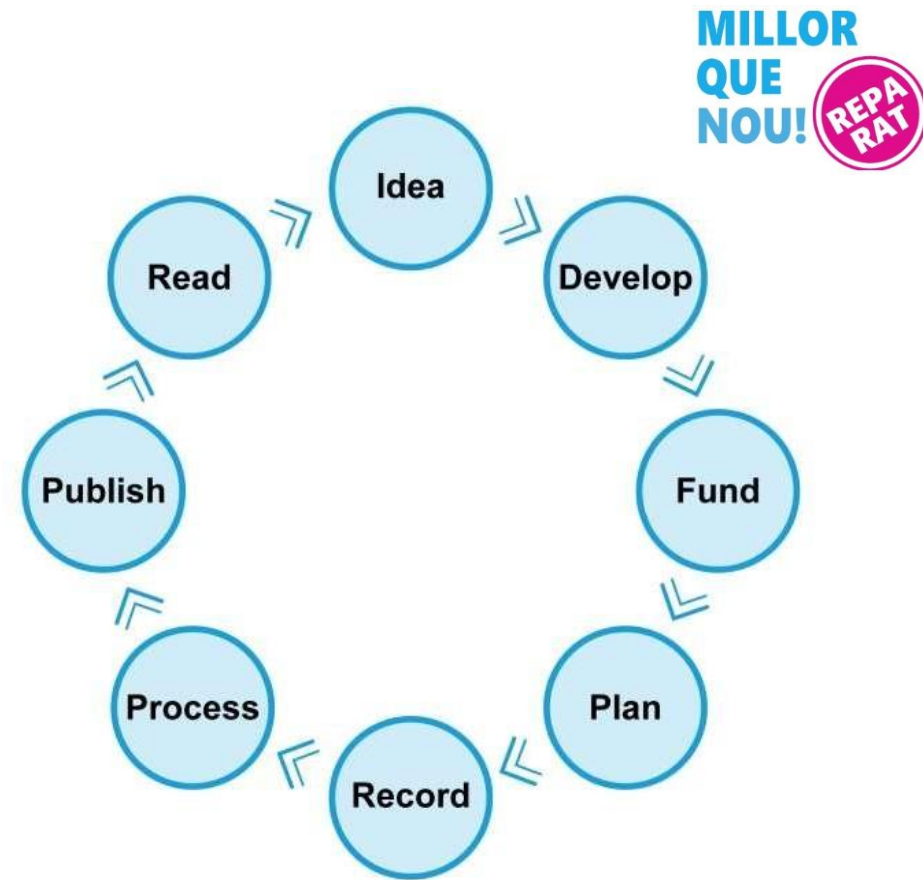
Àrea Metropolitana de Barcelona
Entitat del Medi Ambient

Mini Deixalleria

AJUNTAMENT DE VILADECANS

I+D

- S'afegeix la gestió d'un **magatzem** de **valorització** entès com a espai de: **Reparació**, **Autoreparació**, **Reutilització**, **Formació** i **Venda**.



La gestió

- L'empresa encarregada de la gestió de la deixalleria:



MILLOR
QUE
NOU! 



L'espai

MILLOR
QUE
NOU! 



Espai de l'hort

MILLOR
QUE
NOU! 

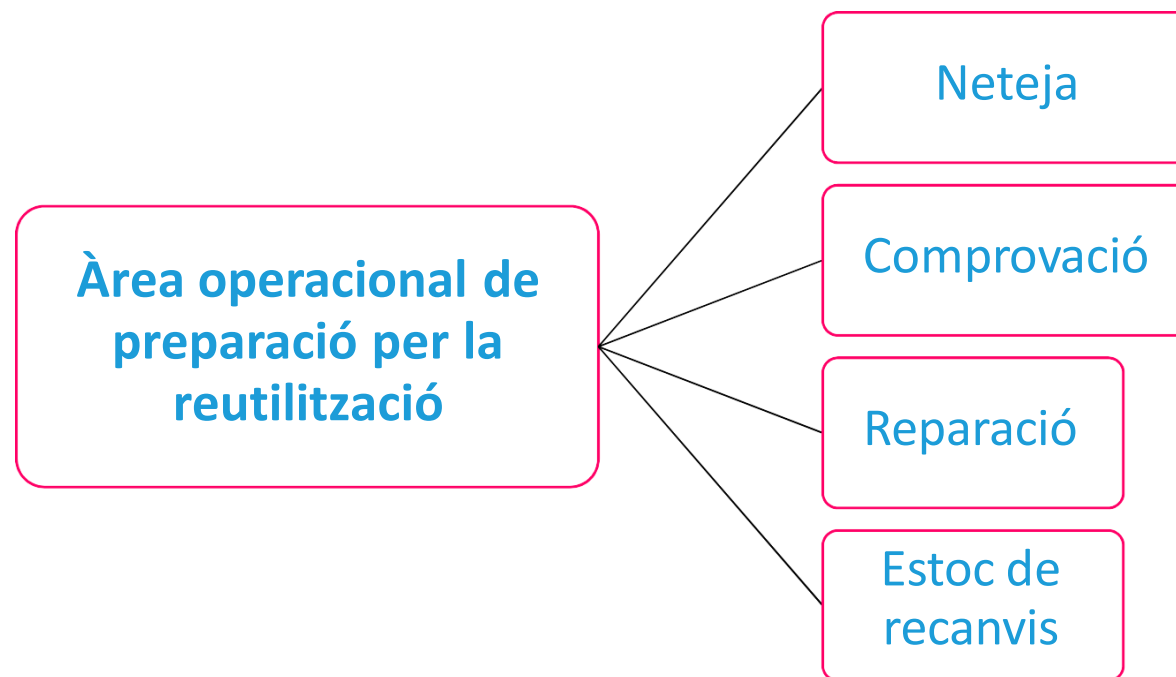


L'espai encantat

MILLOR
QUE
NOU! 



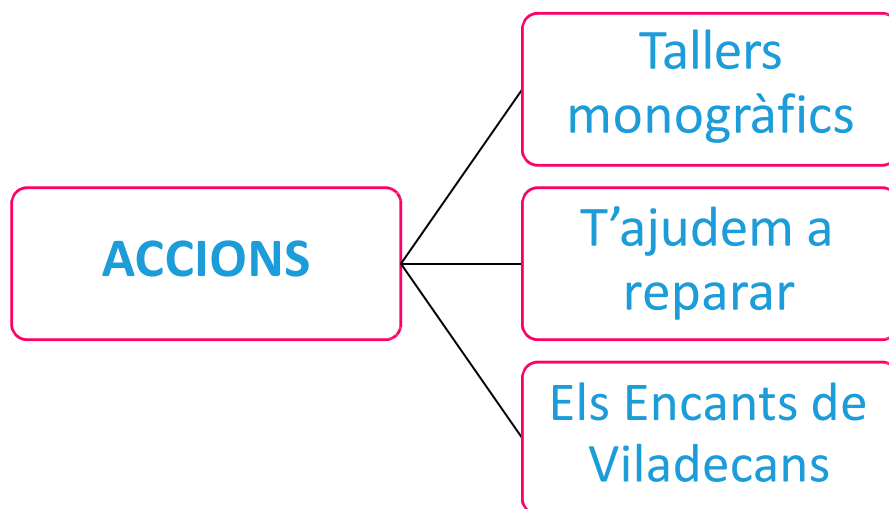
Àrea operacional



Àrea ciutadana



- Foment de la **preparació per a la reutilització** i la **prevenció de Residus** entre la ciutadania



Tallers monogràfics



- A través del programa “millor que nou” de l’AMB
- Primer i tercer dissabte de cada mes
- Temàtiques molt variades:



Elaboració de
productes naturals
(comètics, sabó...)



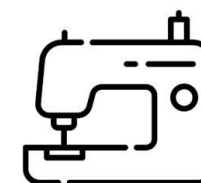
Compostatge cassolà
i horts urbans



Electrodomèstics



Cuina
d'aprofitament



Teixits i *drap art*



T'ajudem a reparar

- Donar una segona vida i reparar aparells domèstics
- Arrenjaments i transformació de roba
- Manteniment de bicicletes
- Restaurar i reparar fusteria i mobles



MILLOR
QUE
NOU! 



- **Quan?** Tots els divendres per la tarda
- **Qui?** Un/a tècnic/a especialista
- **Resultat?** El ciutadà s'emporta l'objecte reparat i el coneixement de com fer-ho

ELS ENCANTS

de Viladecans

MILLOR
QUE
NOU!

REPA
RAT





ELS ENCANTS de Viladecans

Us convidem a l'acte d'inauguració de la botiga
de productes de segona mà i revisitats.
Dissabte 19 de novembre, 11.30 h

T'esperem al carrer de l'Agricultura, 72
(Deixalleria Municipal). Confirma la teva assistència
a protocol@viladecans.cat

Estem a:
13 min d'Atrium Viladecans
15 min de la plaça de la Vila

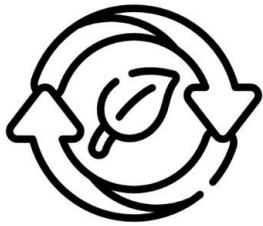




Dia mundial del Medi Ambient



Resultats i assistències



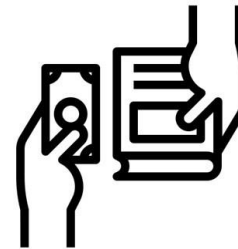
151,6 tones reutilitzades i valoritzades desde 2013



520 persones inscrites al t'ajudem a reparar i 2196,7 kg de Residus evitats



1076 participants a 144 tallers



Més de 1500 articles de segona mà venuts des de 2016

