

La gestió dels residus municipals a les deixalleries de Catalunya

Dades residus municipals 2024



Agència de
Residus de
Catalunya

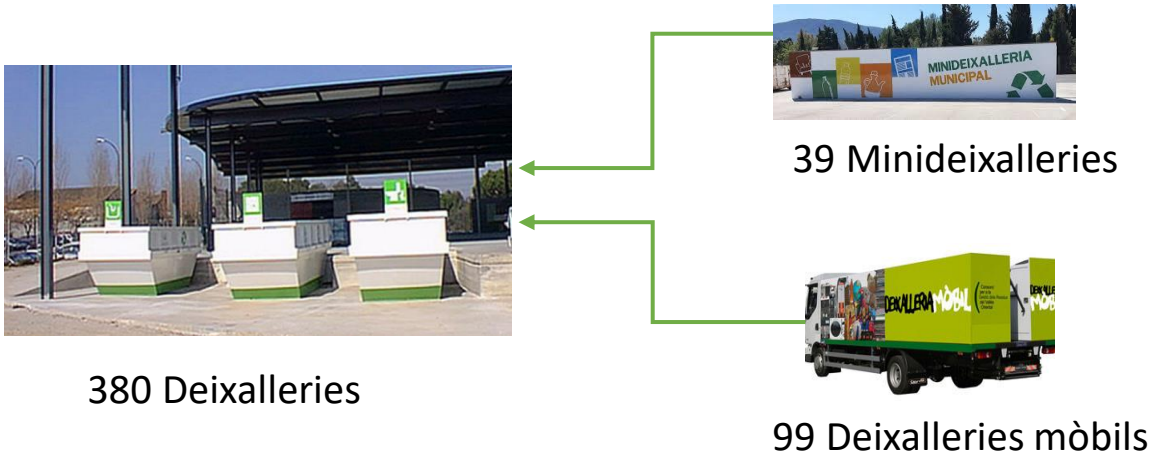


Generalitat
de Catalunya

Tothom!!! El Govern de

Desplegament de les deixalleries a Catalunya

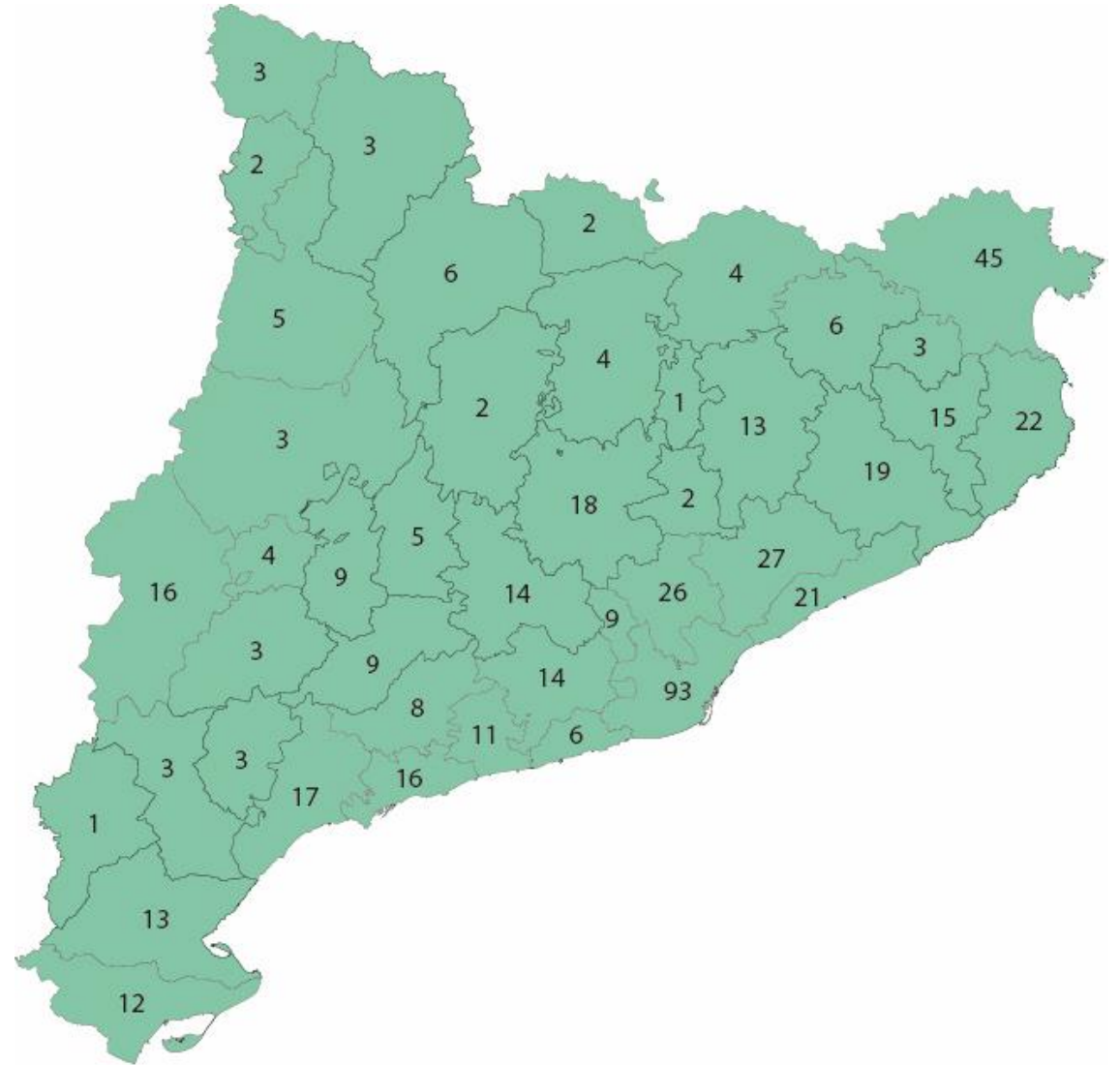
- A data de 30 de juny de 2024, a Catalunya hi havia en funcionament un total de **518 deixalleries**.
- En funció de la **mida** i els **habitants servits** les deixalleries fixes es divideixen en els **3 tipus Petita, Mitjana i Gran**.
- **Les deixalleries mòbils** donen suport a les deixalleries fixes.



Tipus deixalleria	Nombre	Usuaris	Superfície	Emplaçament
PETITA	245	<10.000	300 -1.100	Fixe
MITJANA	122	10.000-70.000	2.000-3.000	Fixe
GRAN	13	>70.000	4.000-5000	Fixe
MINI	39	< 10.000	<100	Fixe
MÒBIL	99	Segons necessitats	Vehicle	Mòbil

Distribució territorial de les Deixalleries 2024

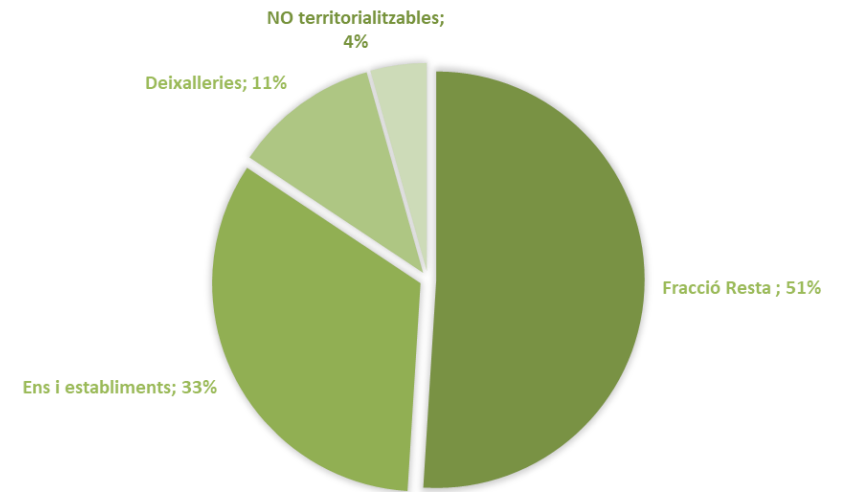
- El mapa mostra la **distribució de les 382 deixalleries** fixes en funcionament durant l'any 2024, i la seva distribució al territori català, amb el nombre d'instal·lacions per a cada comarca.



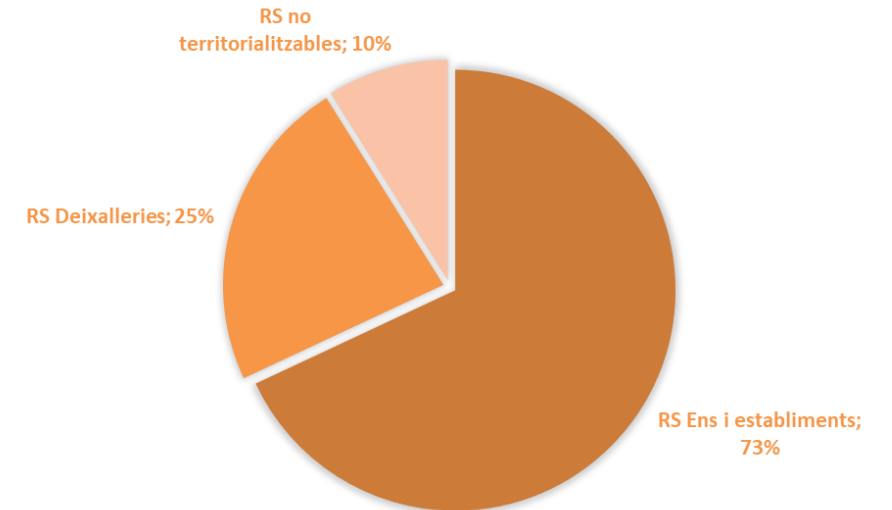
Contribució de les deixalleries en la recollida de residus municipals

- L'any 2024 es van generar **3,87 milions de tones de residus municipals**, incloent-hi les runes d'obra menor recollits a les deixalleries.
- D'aquest total es van recollir **selectivament 1,82 milions de tones**, el **47,1 %** del total de residus generats.
- A les deixalleries es van recollir **452.810 t** del total dels residus municipals generats.
- Les quantitats recollides a les deixalleries corresponen al **11,3 %** dels **residus municipals totals generats** i al **24,9%** dels residus **recollits selectivament**.

VIES DE RECOLLIDA DELS RESIDUS MUNICIPALS 2024

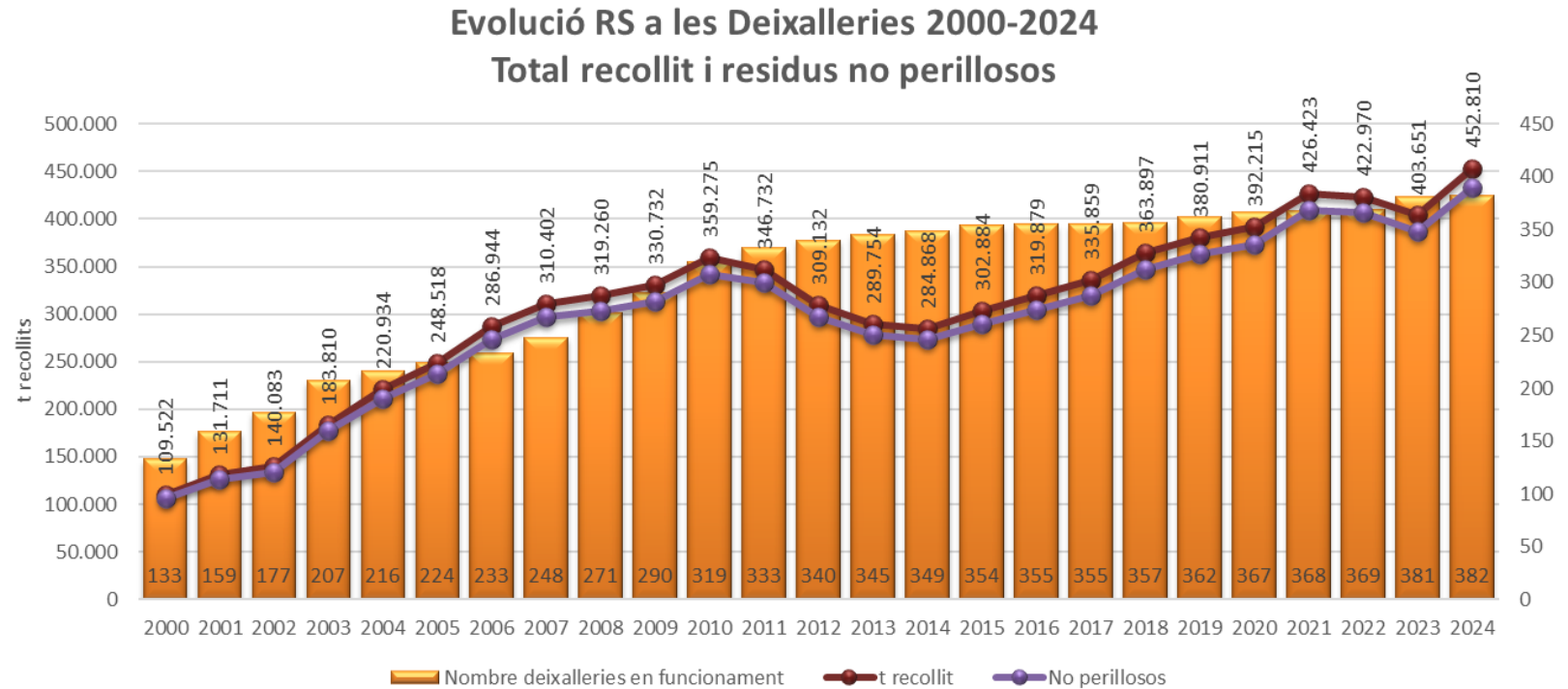


% RECOLLIDA SELECTIVA DELS RESIDUS RECOLLITS 2024



Evolució dels residus recollits a les Deixalleries 2000 - 2024

- Des de l'any 2000 el nombre de **deixalleries en funcionament** s'ha triplicat.
- El 95 % dels residus recollits a les deixalleries són **residus no perillosos**.
- Entre els anys 2011 i 2014 s'observa un descens notable com a reflex de la crisi econòmica, entre d'altres raons.
- La quantitat de residus recollits a la deixalleria tendeix a augmentar cada any **en concordança amb la generació de residus municipals**.



Tipus de residus recollits a les deixalleries

- **Residus perillosos** generats per la ciutadania, entre ells:

- Envasos bruts d'aquests productes
- Bateries de vehicles de motor
- Piles
- Olis minerals i filtres d'oli
- Fustes tractades amb substàncies perillosos
- Residus de la construcció que contenen amiant
- Radiografies amb sals de plata
- Termòmetres amb mercuri i restes de mercuri
- Agulles i residus sanitaris punxants
- Tòn timers amb substàncies perilloses

- **RPQ: Residus especials en petites quantitats**

- Residus perillosos en petites quantitats, com àcids, bases, dissolvents, pintures etc.

- **Residus no perillosos** que en la seva majoria no són subjectes a recollides periòdiques dels circuits municipals, entre ells:

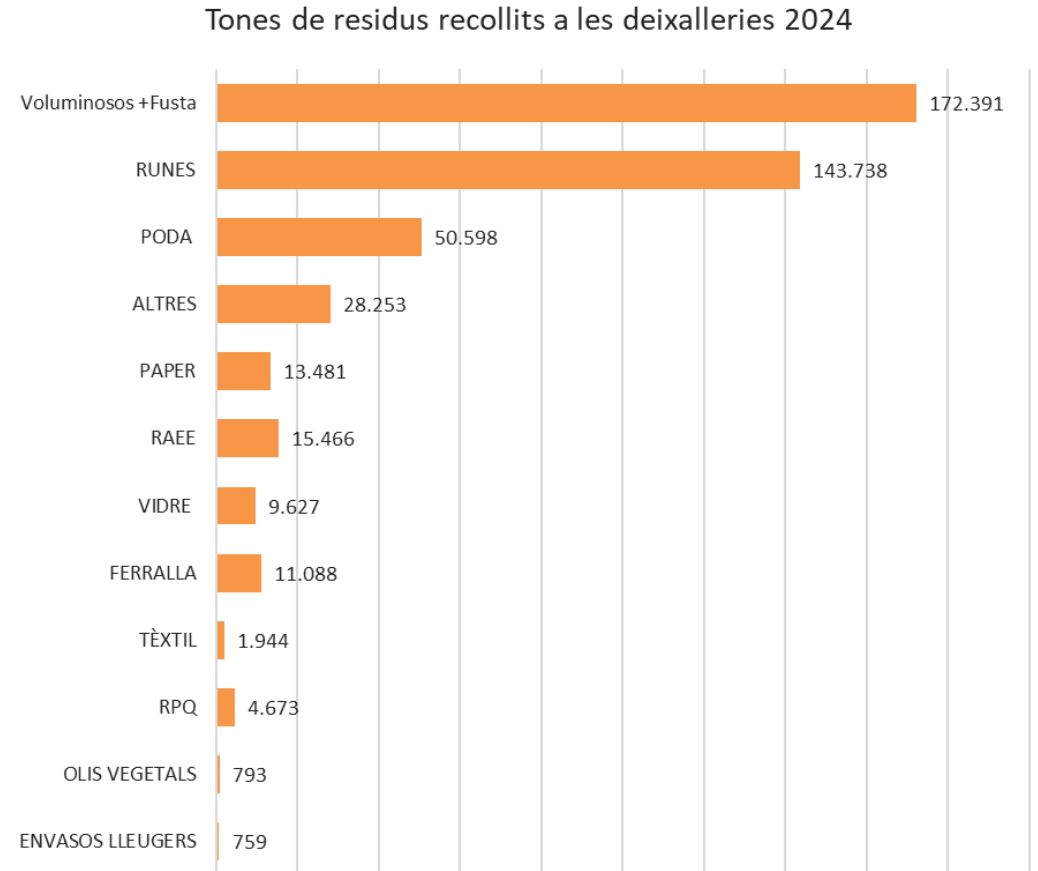
- Ferralla i cables
- Voluminosos: mobles i matalassos
- Fustes
- Runes
- Pneumàtics
- Residus de poda i jardineria
- Plàstics no envàs
- Envasos lleugers
- Olis vegetals
- Tèxtil
- Vidre pla i vidre envàs
- Paper/Cartró
- Tòn timers sense substàncies perilloses

- **Residus d'aparells elèctrics i electrònics RAEE:**

- Aparells d'intercanvi de temperatura: frigorífics, aire condicionat, Radiadors
- Grans aparells elèctrics i electrònics >50 cm (excepte intercanvi de temperatura)
- Petits aparells elèctrics i electrònics < 50 cm (excepte IT)
- Petits aparells d'Informàtica i Telecomunicacions
- Monitors i pantalles
- Làmpades
- Panels fotovoltaics

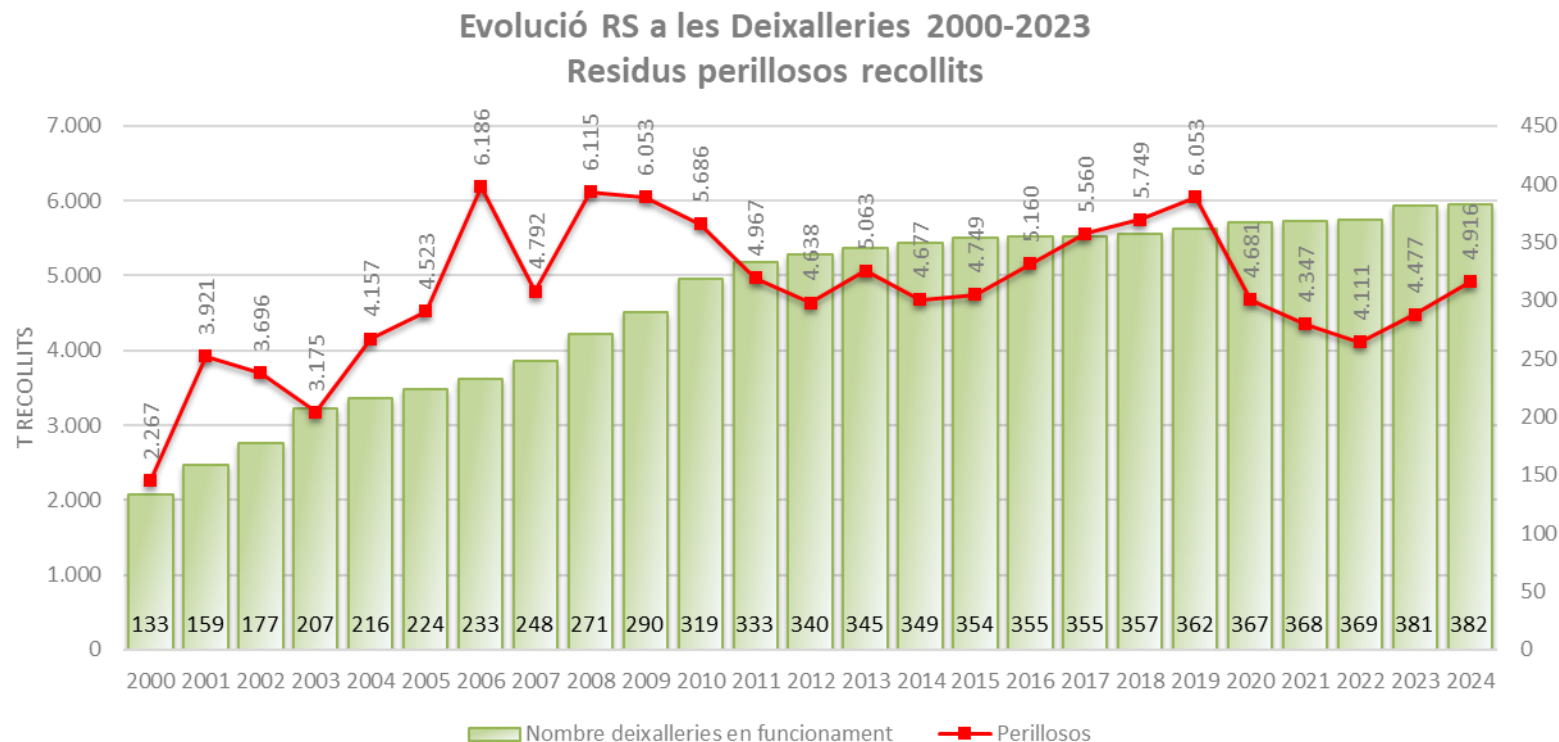
Residus municipals recollits a les deixalleries a 2024

- Les fraccions amb més pes en la recollida a les deixalleries van ser els residus voluminosos i fustes, seguit per les runes i la poda.
- La fracció de residus Altres RS inclou:
 - Bateries
 - Fibrociment
 - Olis minerals
 - Piles
 - Pneumàtics
 - Cables
 - Envasos buits amb substàncies perillosos
 - Plàstic no envàs
 - I altres tipus de residus en quantitats molt petites



Evolució de la recollida de Residus Perillosos a les Deixalleries 2000 - 2024

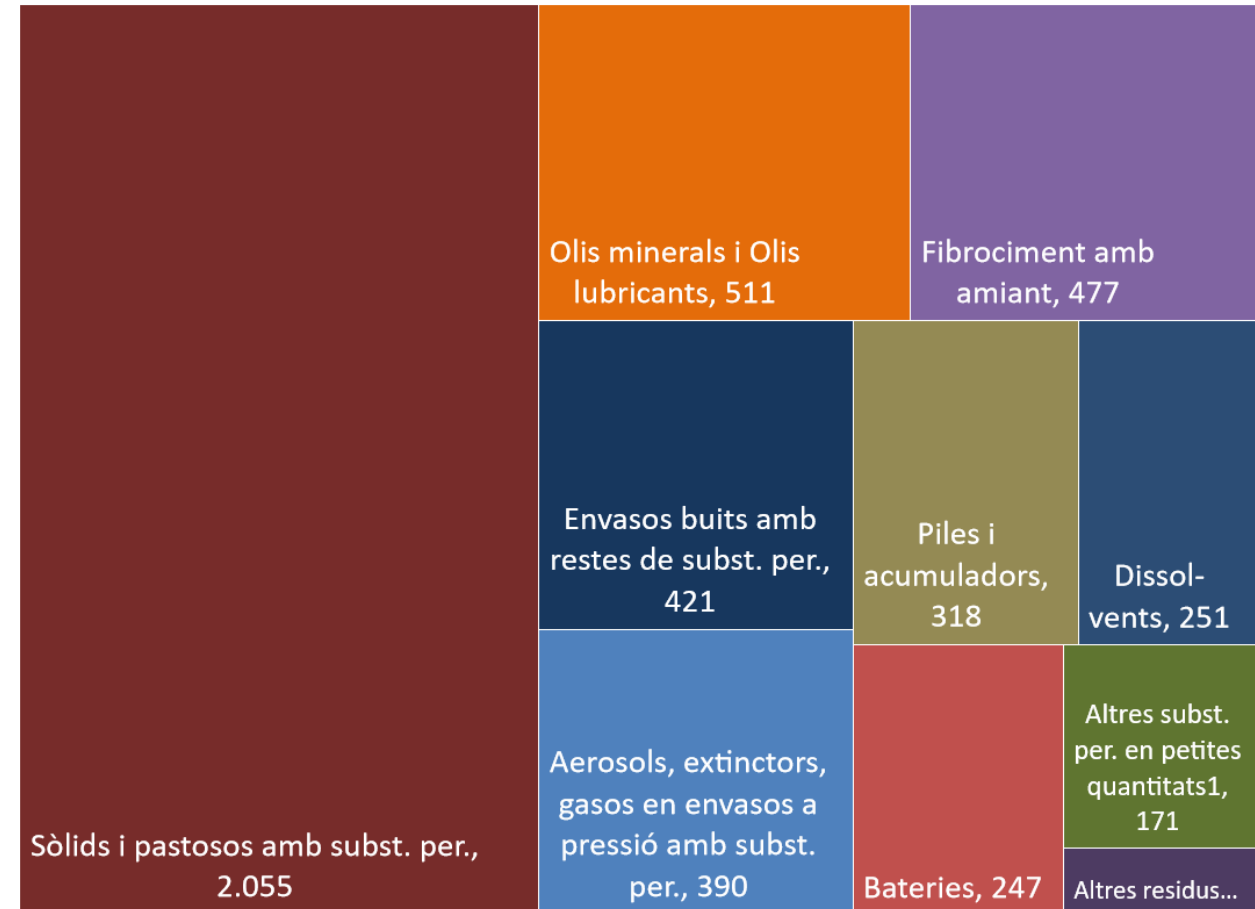
- Les deixalleries són l'únic **punt de recollida de residus perillosos** habilitat pel ciutadà.
- El 95 % dels residus recollits a les deixalleries són residus no perillosos.
- La baixada de tones recollides entre l'any 2019 i 2020 es deu a un **canvi en la comptabilització** en les dades dels residus recollits.
- La quantitat de residus recollits a la deixalleria tendeix a augmentar cada any en concordança amb la generació.



Tipus de residus peril·losos recollits a les deixalleries

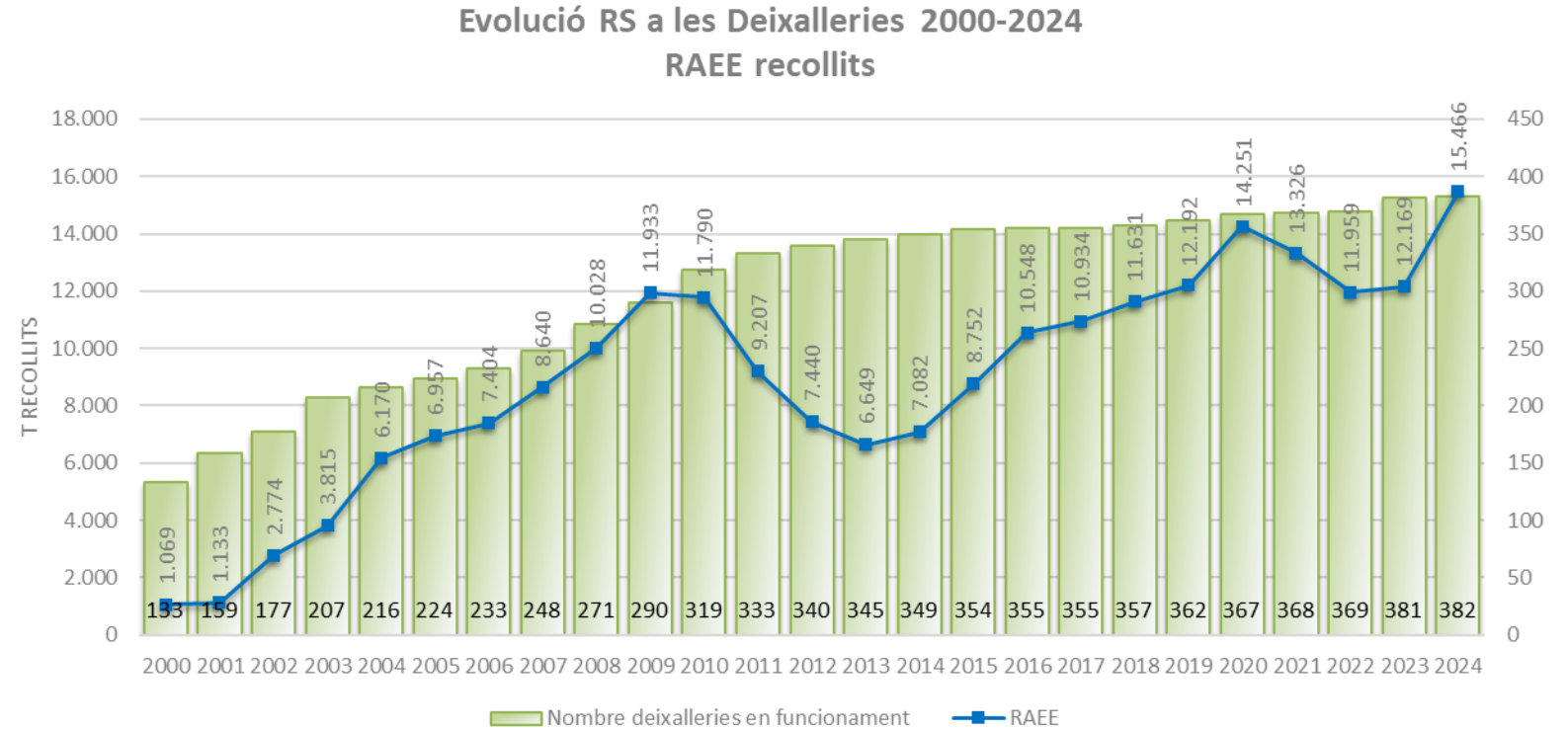
- A l'any 2024 es van recollir **4.673 t de residus peril·losos** a les deixalleries de Catalunya.
- Són un grup de **residus força heterogeni** i la majoria es recull per garantir una gestió correcta i segura.
- Els residus sòlids i pastosos amb substàncies peril·loses, que consisteixen majoritàriament en restes de **pintura i vernissos** i similars són la fracció amb més pes (1.534 t).
- Algunes deixalleries admeten el lliurament de **fibrociment amb amiant** de particulars. A 2024 s'ha recollit 477 t d'aquest material.

Tones de residus peril·losos recollits a deixalleries 2024



Evolució de la recollida de RAEE a les Deixalleries 2000 - 2024

- A partir del 2006, la recollida específica dels RAEE s'ha incrementat, en part també perquè els grans aparells domèstics de línia blanca i marró han deixat de comptabilitzar-se com a residus voluminosos, per considerar-se RAEE, els quals estan subjectes a la **responsabilitat ampliada del productor**.
- No obstant, l'evolució de la recollida dels RAEEs a les pateix fluctuacions en funció del consum dels aparells elèctrics i electrònics.



*RAEE: Residus Aparells Elèctrics i electrònics

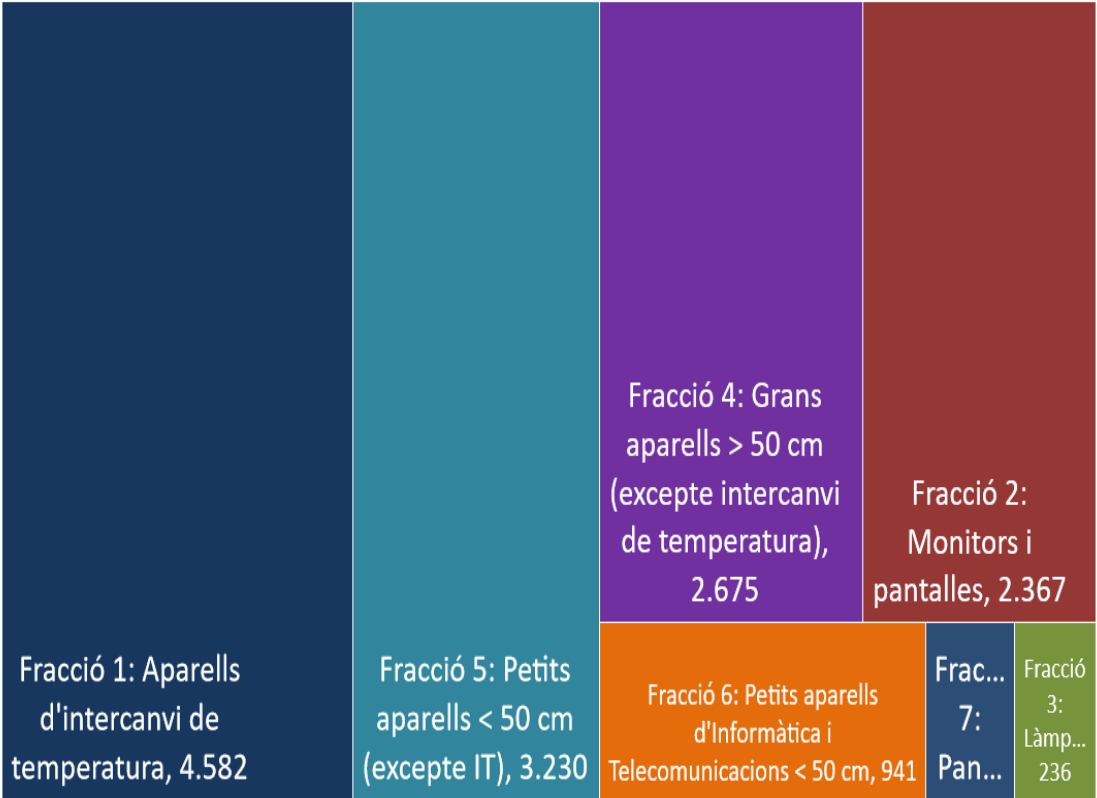
Tipus de RAEE recollits a les deixalleries

- A l'any 2024 els **Sistemes Col·lectius de Responsabilitat Ampliada** dels Productors (SCRAP) van recollir 42.404 t de residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE) d'origen municipal a Catalunya.
- **14.584 t**, a tercera part, es van recollir a través de les deixalleries.

Els RAEE es classifiquen en 7 fraccions:

- Aparells d'intercanvi de temperatura, excepte 1.1, 1.2 i 1.3.
- Monitors, pantalles i aparells amb pantalles de superfície superior als 100 cm2.
- Làmpades.
- Grans aparells (amb una dimensió exterior superior a 50 cm).
- Petits aparells (sense cap dimensió exterior superior a 50 cm).
- Equips d'informàtica i telecomunicacions petits (sense cap dimensió exterior superior als 50 cm).
- Panells fotovoltaics grans (amb una dimensió exterior superior a 50 cm).

Tones de RAEE recollits a deixalleries 2024 per categories

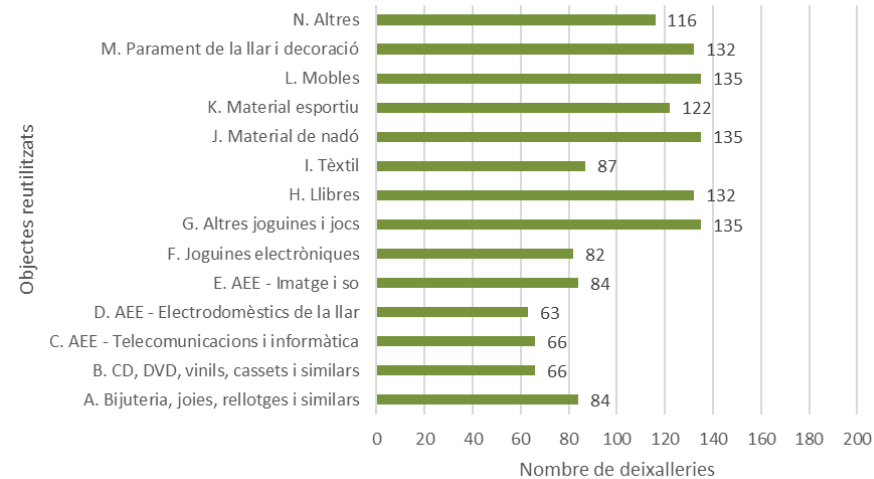


Reutilització i preparació per a la reutilització PxR

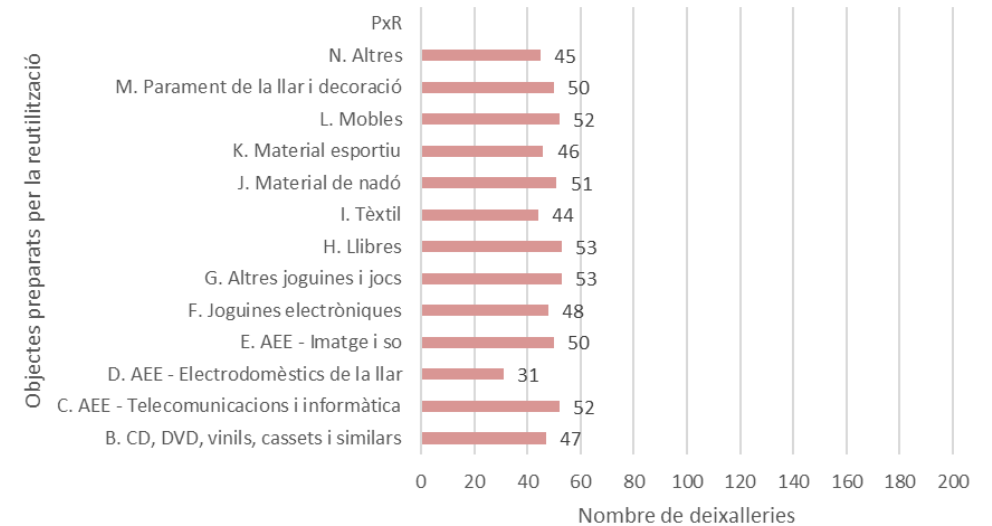
A l'any 2024 de les deixalleries que han lliurat resums,

- **74** informen que realitzen activitats de **preparació per la reutilització (PxR)** i
- **163** impulsen actuacions de **reutilització directe**
- Les actuacions inclouen:
 - Tallers de reparació
 - Mercats i botigues de 2a mà
 - Col·laboració amb Serveis Socials i empreses de reinserció
 - Plataformes d'internet pel intercanvi d'objectes

Reutilització a les deixalleries



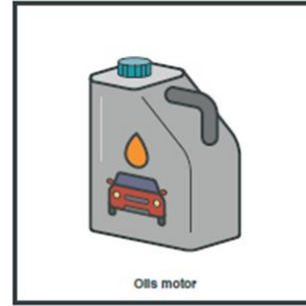
Preparació per la reutilització PxR a les deixalleries



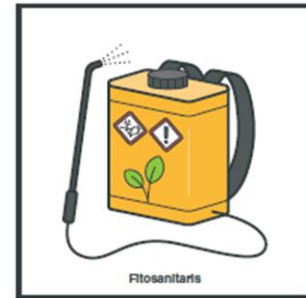
Recollida altres residus subjectes a RAP a les deixalleries



- L'any 2024 el Sistema Col·lectiu de Responsabilitat Ampliada dels Productors (SCRAP) SIGNUS va recollir 26.457 t pneumàtics a Catalunya.
- **1.174 t** d'aquests es van recollir a través de les deixalleries.



- L'any 2024 el Sistema Col·lectiu de Responsabilitat Ampliada dels Productors (SCRAP) SIGAUS va recollir 22.191 t d'olis minerals a Catalunya.
- **514 t** d'aquests es van recollir a través de les deixalleries.



- L'any 2024 el Sistema Col·lectiu de Responsabilitat Ampliada dels Productors (SCRAP) SIGFITO va recollir 379 t d'envasos de fitosanitaris a Catalunya.
- **48 t** d'envasos de fitosanitaris es van recollir a través de les deixalleries.

* RAP: Responsabilitat Ampliada del Productor

La gestió dels residus municipals a les deixalleries 2024

Les deixalleries tenen **una funció important** en la recollida dels residus perillosos generats a les llars, garantint d'aquesta manera una gestió segura. Els residus perillosos es destinen a **gestors especialitzats** per al seu tractament.

Les deixalleries són punts de recollida importants per a residus d'aparells elèctrics i electrònics RAEE. Aquests residus es gestionen a través dels corresponents **sistemes col·lectius de responsabilitat ampliada del productor (SCRAP)**

A les deixalleries es recullen residus no perillosos que en la seva majoria, **no s'inclouen en les recollides periòdiques dels circuits municipals**, s'emmagatzemen i es destinen a la valorització a través de gestors autoritzats. Els residus que per les seves característiques no es poden valoritzar es destinen a tractaments d'eliminació. Això pot comportar un canvi de codificació d'un residu entre entrada i sortida. Per aquesta raó les tones d'entrada i sortida poden diferir lleugerament.

Vies de gestió dels residus recollits a les deixalleries 2024

