

Context legislatiu i instruments

ÍNDEX

1. CONTEXT LEGISLATIU

- 1.1. CONVENI MARC RAEE
- 1.2. CONCEPTES
- 1.3. JERARQUIA DE RESIDUS
- 1.4. REIAL DECRET 110/2015
- 1.5. PREPARACIÓ PER A LA REUTILITZACIÓ
- 1.6. OBJECTIUS I RESULTATS
- 1.7. DEIXALLERIES

2. INSTRUMENTS

- 2.1. GESTORS I CENTRES PXR
- 2.2. COMPENSACIONS ECONÒMIQUES ALS EELL
- 2.3. RECURSOS



Agència de
Residus de
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

1.

CONTEXT LEGISLATIU



Agència de
Residus de
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

1.1. CONVENI MARC RAEE

Antecedents	Tercer conveni (2007, 2012, 2023)
Durada	4 anys (2023-2026)
Objecte	Finançament i/o organització de la gestió de RAEE recollits a deixalleries
Coordinació	OFIRAE: Oficina de coordinació 8 SCRAP RAEE (2 SCRAP fora)
Signataris	ARC i 10 SCRAP de RAEE
Beneficiaris	Ens locals que s'adhereixin formalment (SDR)
Negociació	ARC, SCRAP, EELL (AMB, FMC, ACM, Dipu. BCN)
Facturació	Trimestral (recollides) // Semestral (PXR)



Agència de
Residus de
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

1.2. CONCEPTES

Reial Decret 110/2015, del 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics, article 3 Definicions.

- **Aparells Elèctrics i Electrònics (AEE):** “Tots els aparells que per funcionar degudament necessiten corrent elèctric o camps electromagnètics, així com els aparells necessaris per generar, transmetre i mesurar aquests corrents i camps, destinats a utilitzar-se amb una tensió nominal no superior a 1.000 volts en corrent altern i 1.500 volts en corrent continu.”
- Quan l'article sigui **inutilitzable** (manca de components essencials o danys estructurals difícilment reparables) els usuaris hauran de lliurar-ho com a **RAEE**
- **Residus d'Aparells Elèctrics i Electrònics (RAEE):** “Tots els aparells elèctrics i electrònics que passen a ser residus, ja que el posseïdor se'n vol desprendre o té l'obligació de desprendre-se'n.”



Agència de
Residus de
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

1.2. CONCEPTES

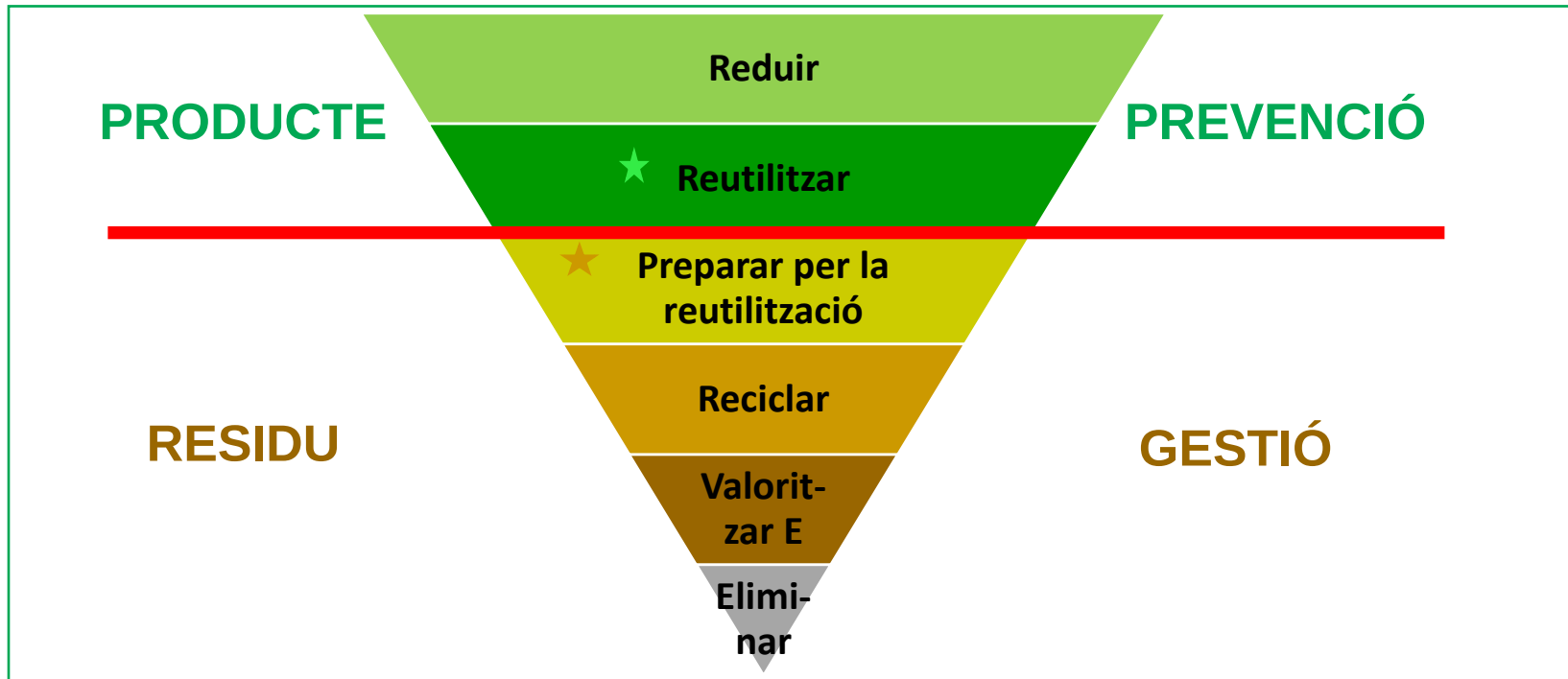
Categories annex III RD 110/2015

1. Aparells intercanvi temperatura
2. Monitors, pantalles, aparells pantalles > 100 cm²
3. Làmpades
4. Grans aparells (una dimensió > 50 cm)
5. Petits aparells (cap dimensió > 50 cm)
6. Equips informàtica i telecomunicacions petits (cap dimensió > 50 cm)
7. Panells fotovoltaics grans (una dimensió > 50 cm)



1.3. JERARQUIA DE RESIDUS

Llei 7/2022, del 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular, article 8 Jerarquia de residus



Agència de
Residus de
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

1.3. JERARQUIA DE RESIDUS

Llei 7/2022, del 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular, article 2 Definicions

- **Reutilització:** “Qualsevol operació mitjançant la qual productes o components de productes que no siguin residus s'utilitzen de nou amb la mateixa finalitat per la qual van ésser concebuts”
- **Preparació per a la reutilització:** “L'operació de valorització consistent en la comprovació, neteja o reparació, mitjançant la qual productes o components de productes que s'hagin convertit en residus es preparen perquè puguin reutilitzar-se sense cap altra transformació prèvia i deixin de ser considerats residus si compleixen les normes de producte aplicables de tipus tècnic i de consum.”
- **Residu:** “Qualsevol substància o objecte del qual llur posseïdor se'n desprengui o tingui la intenció o la obligació de desprendre-se'n”



Agència de
Residus de
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

1.4. REIAL DECRET 110/2015

- Regula la **PREVENCIÓ** i **REDUCCIÓ** dels impactes adversos causats per la generació dels **RAEE**.
- És una normativa **RAP**: **R**esponsabilitat **A**mpliada del **P**roductor.
- **Productor** (fabricant o importador) ha de finançar i organitzar la gestió dels RAEE i els **l'adequació de les instal·lacions** de recollida a les condicions previstes al RD.
- Tots els agents de la cadena tenen la seva quota de responsabilitat dins la gestió dels RAEE: **productors, distribuïdors, transportistes, gestors i AAPP**.



Agència de
Residus de
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

1.5. PREPARACIÓ PER A LA REUTILITZACIÓ

- Recollida i transport en condicions òptimes per a la PxR (article 17, annex VII)
- Espais habilitats per als RAEE destinats a la PxR (article 20)
- Acords amb centres de PxR.
- Revisió prèvia que prioritzi la PxR abans d'enviar-los a plantes tractament (article 20)
- Estableix criteris per classificar RAEE per PXR (Annex IX)
 - Inspecció visual
 - Proves seguretat elèctrica
 - Consum energètic (>B (frigos, rentadores, rentav) i >C (AC i assec))
 - Pantalles tubs catòdics amb restriccions, <1/1/2016, no obrir
- Requisits tècnics per la PXR (instal·lació, procediment PXR, postvenda)



Agència de
Residus de
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

1.6. OBJECTIUS I RESULTATS*

Llei 7/2022, del 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular, article 26.

Objectius de PXR residus municipals segons Llei 7/2022				
PXR	Per 2025	Per 2030	Per 2035	Aclariment
	5% en pes	10% en pes	15% en pes	Fonamentament de residus tèxtils, RAEE, mobles i altres

Reial Decret 110/2015, del 20 de febrer, sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics, Annex XIV.

PXR GESTORS			PXR SCRAP		PXR OBJECTIUS
	tones	%	tones	%	%
FR 4	110	0,55 %	102	0,51 %	3% recollida
FR6	16	0,59 %	20	0,92 %	4% recollida
TOTAL	167	0,38 %	163	0,36 %	

ESTIMACIÓ OBJECTIU 2024	
FR 4	1.292 t
FR6	116 t

* Dades de 2022, exercici 2023 actualment en revisió



Agència de
Residus de
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

1.7. DEIXALLERIES

Llei 3/2015, d'11 de març, de mesures fiscals, financeres i administratives

“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”.

- Hi arriben el **36 % dels RAEE domèstics recollits** a Catalunya.
- Es poden realitzar activitats de reutilització de productes (prevenció), sempre que així ho reculli l'**ordenança municipal** i es faci en un espai diferenciat de les operacions de gestió de residus.
- La introducció d'activitats de R o PXR pot implicar la necessitat de tramitar un **canvi de la llicència ambiental**.



Agència de
Residus de
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

2.

INSTRUMENTS



Agència de
Residus de
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

2.1. GESTORS I CENTRES PXR

CODI GESTOR	NOM GESTOR	CAPACITAT declarada (t/any)	WEB	LOCALITZACIÓ
E-1508.14	ACS RECYCLING ELECTRÒNICS DE CATALUNYA, SL	150	www.acsrecycling.es	Lleida
E-1909.22	ANDROMINES EINES ASSOLIDES EI,SL*	-	www.andromines.net	Barcelona
E-1336.12	ASOCIACIÓN RETO A LA ESPERANZA*	19	www.asociacionreto.org	Ripollet
E-1455.14	CARTAES. Empresa d'Inserció de Caritas*	-	www.cartaestarrega.com	Tàrrega
E-166.96	COMERCIAL RIBA FARRÉ, SA	-	www.ribafarre.com	L'Hospitalet de Llobregat
E-1198.10	ENGRUNES RECUPERACIÓ I MANTENIMENT EMPRESA D'INSERCIÓ, SLU*	-	ww.engrunes.org	Montcada i Reixac
E-1768.18	FUNDACIÓ PRIVADA TRINIJOVE*	246,3	www.trinijove.org	Barcelona
E-587.98	J.VILELLA FELIP, SL	-	www.vilellarecicla.com	Lleida
E-1668.16	SOLIDANÇA TREBALL EI, SL*	600	www.solidanca.cat	Sant Just Desvern

** Empreses d'inserció social*



Agència de
Residus de
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

2.2. COMPENSACIONS ECONÒMIQUES ALS EELL

Conveni de col·laboració entre l'ARC i els SRAP de RAEE (2023-2026)

- Identificació, classificació i emmagatzematge RAEE a deixalleries i lliurament al SRAP
- Facturació trimestral
- Preparació per a la reutilització (PxR) feta per l'ens local o gestor subcontractat, (FR8 no lliurada a SCRAP)
- Quantitats efectivament PXR i certificades per gestor o entitat local autoritzats
- Facturació semestral.

Any	Compensació
2023	123 €/t
2024	127 €/t
2025	130 €/t
2026	132 €/t

Categoria RAEE PxR	Compensació
FR1 Aparells de fred	185 €/t
FR2 Monitors i pantalles	325 €/t
FR4 Grans aparells	190 €/t
FR5 Petits aparells	440 €/t
FR6 Equips informàtica i telecomunicacions petits	440 €/t



Agència de
Residus de
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

2.3. RECURSOS

- **Guia** per a una correcta gestió de RAEE a les deixalleries
- **Guia** per al desenvolupament d'actuacions de R i PXR a les deixalleries i altres establiments públics de Catalunya



Agència de
Residus de
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

Moltes gràcies!

Ingrid Santini

fomentvaloritzacio.arc@gencat.cat



Agència de
Residus de
Catalunya



Generalitat
de Catalunya