



Diputació
Barcelona

Deixalleries 
Servei d'assessorament i suport

JORNADA D'INTERCANVI

Alternatives a la gestió de voluminosos a les deixalleries

Quan?

1 d'octubre de 2026
De 9.00 h a 14.00 h

On?

Montornès del Vallès

Organitza: Servei d'Assessorament i Suport a les Deixalleries. Diputació de Barcelona
Amb el suport de: Serveis Ambientals del Vallès Oriental

Deixalleries 
Servei d'assessorament i suport



OBJECTIU DE LA JORNADA

Les deixalleries disposen d'un contenidor de voluminosos on acaben els residus que no es recullen de manera separada i que, malauradament, no són valoritzats.

La jornada vol posar el focus en com reduir el que acaba en aquest contenidor i augmentar la recuperació dels materials que avui esdevenen rebuig, explorant alternatives com el desballestament, i conèixer les necessitats de les plantes de tractament per poder valoritzar-los.

Un espai per compartir experiències, identificar oportunitats i avançar cap a deixalleries amb una major capacitat de recuperació de materials.

Us hi esperem!

Inscripcions 

Contacte:

 gsma.deixalleries@diba.cat

 613 02 32 24

PROGRAMA

9.00 h a 9.15 h	Recepció de les persones assistents.
9.15 h a 9.30 h	Benvinguda i presentació del programa de la jornada d'intercanvi. <i>A càrrec dels Serveis Ambientals del Vallès Oriental, la Diputació de Barcelona i ENTORNa3.</i>
9.30 h a 9.45 h	Principals problemàtiques i solucions en la valorització de materials a les deixalleries. <i>A càrrec d'ENTORNa3.</i>
9.45 h a 11.00 h	Experiències per augmentar la valorització dels residus voluminosos <i>A càrrec de: Serveis Ambientals del Vallès Oriental Ajuntament de Manlleu Fundació Engrunes</i>
11.00 a 11.30 h	Pausa cafè
11.30 a 12.15 h	Experiències en plantes de transferència de residus voluminosos <i>A càrrec de: Àrea Metropolitana de Barcelona Consorci per al Tractament de Residus Sòlids Urbans del Maresme</i>
12.15 a 13.00 h	Taula debat entre les persones assistents. <i>Dinamitzat per ENTORNa3.</i>
13.00 a 14.00 h	Visita a la deixalleria de Montornès del Vallès. <i>A càrrec dels Serveis Ambientals del Vallès Oriental.</i>

INFORMACIÓ PRÀCTICA



La jornada es realitzarà a l'[Hotel Augusta Vallès](#) (AP-7, Km 12 5, 08410 Granollers).



En cas de venir en cotxe, hi ha aparcament gratuït a les instal·lacions.



La [deixalleria](#) (Av. del Riu Mogent, s/n, Montornès del Vallès) es troba a 7 minuts en cotxe.



Diputació
Barcelona

JORNADA D'INTERCANVI

Principals problemàtiques i solucions en la valorització de materials a les deixalleries

Deixalleries 
Servei d'assessorament i suport



Deixalleries 
Servei d'assessorament i suport

Segons la guia de deixalleries...

RESIDUS NO PERILLOsos*	
CONCEPTE	CODI LER
Tòner sense substàncies perilloses ni components elèctrics (no RAEE)	080318
Radiografies sense sals de plata	090108
Envasos lleugers	150106
Vidre envàs	150107
Pneumàtics	160103
Runes d'obres menors i reparació domiciliària	170107
Cables sense substàncies perilloses	170411
Paper i cartró	200101
Vidre pla	200102
Tèxtil roba	200110
Olis vegetals	200125
Sòlids i pastosos (detergents, pintura, coles, vernissos a l'aigua)	200128
Cosmètics	200132
Fustes que no contenen substàncies perilloses	200138
Plàstics (no envàs)	200139
Porex	200139
CD/cintes de vídeo	200139
Ferralla i metalls	200140
Càpsules de cafè	200199
Fracció vegetal (poda i jardineria)	200201
Voluminosos (mobles i altres)	200307
Matalassos	200307

*Veure l'Annex 3.- Descripció dels residus admissibles per la descripció dels residus.



Nom:

Voluminosos

Codi LER:

200307

Residu No Perillós

Descripció:

Mobles i estris d'ús diari o decoració amb grans dimensions, com llits, taules, armaris, etc.

Manipulació i emmagatzematge:

Seguir les indicacions del punt 5.7.2 Manipulació i emmagatzematge de residus

**Què hi trobem realment al
contenedor de voluminosos?**











?









Segons la guia de deixalleries...

RESIDUS NO PERILLOsos*	
CONCEPTE	CODI LER
Tòner sense substàncies perilloses ni components elèctrics (no RAEE)	080318
Radiografies sense sals de plata	090108
Envasos lleugers	150106
Vidre envàs	150107
Pneumàtics	160103
Runes d'obres menors i reparació domiciliària	170107
Cables sense substàncies perilloses	170411
Paper i cartró	200101
Vidre pla	200102
Tèxtil roba	200110
Olis vegetals	200125
Sòlids i pastosos (detergents, pintura, coles, vernissos a l'aigua)	200128
Cosmètics	200132
Fustes que no contenen substàncies perilloses	200138
Plàstics (no envàs)	200139
Porex	200139
CD/cintes de vídeo	200139
Ferralla i metalls	200140
Càpsules de cafè	200199
Fracció vegetal (poda i jardineria)	200201
Voluminosos (mobles i altres)	200307
Matalassos	200307

*Veure l'Annex 3.- Descripció dels residus admissibles per la descripció dels residus.



Nom:	Codi LER:	
Voluminosos	200307	Residu No Perillós

Descripció:

Mobles i estris d'ús diari o decoració amb grans dimensions, com llits, taules, armaris, etc.

Manipulació i emmagatzematge:

Seguir les indicacions del punt 5.7.2 Manipulació i emmagatzematge de residus

Segons la guia de deixalleries...

RESIDUS NO PERILLOsos*	
CONCEPTE	CODI LER
Tòner sense substàncies perilloses ni components elèctrics (no RAEE)	080318
Radiografies sense sals de plata	090108
Envasos lleugers	150106
Vidre envàs	150107
Pneumàtics	160108
Runes d'obres menors i reparació domiciliària	170109
Cables sense substàncies perilloses	180110
Paper i cartró	190111
Vidre pla	200112
Tèxtil roba	210113
Olis vegetals	220114
Sòlids i pastosos (de	230115
Cosmètics	240116
Fustes que no contenen	250117
Plàstics (no envàs)	260118
Porex	270119
CD/cintes de vídeo	280120
Ferralla i metalls	290121
Càpsules de cafè	300122
Fracció vegetal (poda i jardineria)	310123
Voluminosos (mobles i altres)	200307
Matalassos	200307

*Veure l'Annex 3.- Descripció dels residus admissibles per la descripció dels residus.

**Voluminosos o rebuig?
Rebuig = LER 200301**

LER:

Residu No Perillós

Decoració amb grans dimensions, com llits, taules, armaris, etc.

Manipulació i emmagatzematge:

Seguir les indicacions del punt 5.7.2 Manipulació i emmagatzematge de residus

Però tampoc tot era rebuig...

Hem vist:

- Mobles: cadires d'escriptori, somiers
- Caixes de cartró i sacs de paper
- Plàstic dur: caixes, tests, lleixes de persianes...
- Altres: Petits RAEE, plàstic film, ràfia...

Estem perdent materials valoritzables...

Contenedor “comodí”

Dins aquest contenidor hi arriben **residus valoritzables** que no estan anant al seu **destí correcte**.

Possibles causes:

Possibles solucions:

- Residu multimaterial **Desballestament** **Cercar planta de tractament previ**
- Material no recollit a deixalleria (per manca d'espai?) **Cerca de gestor** **Circuit compartit amb altres deixalleries** **Millora de l'eficiència de la deixalleria**
- Desconeixement personal deixalleria **Formació en residus i context ambiental** **Preveure-ho en les licitacions**
- Poc personal **Més personal: plans d'ocupació, inserció...**
- Resta domiciliària en municipis porta a porta **Àrea d'emergència diferenciada** **Normativa clara**

Contenidor “comodí”

La jornada d'avui...

Possibles causes:

Possibles solucions:

- Residu multimaterial
 - Desballestament
 - Cercar planta de tractament previ
- Material no recollit a deixalleria (per manca d'espai?)
 - Cerca de gestor
 - Circuit compartit amb altres deixalleries
 - Millora de l'eficiència de la deixalleria
- Desconeixement personal deixalleria
 - Formació en residus i context ambiental
 - Preveure-ho en les licitacions
- Poc personal
 - Més personal: plans d'ocupació, inserció...
- Resta domiciliària en municipis porta a porta
 - Àrea d'emergència diferenciada
 - Normativa clara

Moltes gràcies!

gsma.deixalleries@diba.cat

Assessorament i Suport a les Deixalleries
Oficina Tècnica de Canvi Climàtic i Sostenibilitat



**Diputació
Barcelona**

Deixalleries 
Servei d'assessorament i suport

OBJECTIU DE LA JORNADA

Les deixalleries disposen d'un contenidor de voluminosos on acaben els residus que no es recullen de manera separada i que, malauradament, no són valoritzats.

La jornada vol posar el focus en com reduir el que acaba en aquest contenidor i augmentar la recuperació dels materials que avui esdevenen rebuig, explorant alternatives com el desballestament, i conèixer les necessitats de les plantes de tractament per poder valoritzar-los.

Un espai per compartir experiències, identificar oportunitats i avançar cap a deixalleries amb una major capacitat de recuperació de materials.

Us hi esperem!

Inscripcions 

Contacte:

 gsma.deixalleries@diba.cat

 613 02 32 24

PROGRAMA

9.00 h a 9.15 h	Recepció de les persones assistents.
9.15 h a 9.30 h	Benvinguda i presentació del programa de la jornada d'intercanvi. <i>A càrrec dels Serveis Ambientals del Vallès Oriental, la Diputació de Barcelona i ENTORNa3.</i>
9.30 h a 9.45 h	Principals problemàtiques i solucions en la valorització de materials a les deixalleries. <i>A càrrec d'ENTORNa3.</i>
9.45 h a 11.00 h	Experiències per augmentar la valorització dels residus voluminosos <i>A càrrec de: Serveis Ambientals del Vallès Oriental Ajuntament de Manlleu Fundació Engrunes</i>
11.00 a 11.30 h	Pausa cafè
11.30 a 12.15 h	Experiències en plantes de transferència de residus voluminosos <i>A càrrec de: Àrea Metropolitana de Barcelona Consorci per al Tractament de Residus Sòlids Urbans del Maresme</i>
12.15 a 13.00 h	Taula debat entre les persones assistents. <i>Dinamitzat per ENTORNa3.</i>
13.00 a 14.00 h	Visita a la deixalleria de Montornès del Vallès. <i>A càrrec dels Serveis Ambientals del Vallès Oriental.</i>

INFORMACIÓ PRÀCTICA



La jornada es realitzarà a l'[Hotel Augusta Vallès](#) (AP-7, Km 12 5, 08410 Granollers).



En cas de venir en cotxe, hi ha aparcament gratuït a les instal·lacions.



La [deixalleria](#) (Av. del Riu Mogent, s/n, Montornès del Vallès) es troba a 7 minuts en cotxe.

JORNADA D'INTERCANVI

Alternatives a la gestió de voluminosos a les deixalleries

**Experiència del Consorci per a la Gestió dels
Residus del Vallès Oriental**

Objectius del Consorci i el servei de deixalleries

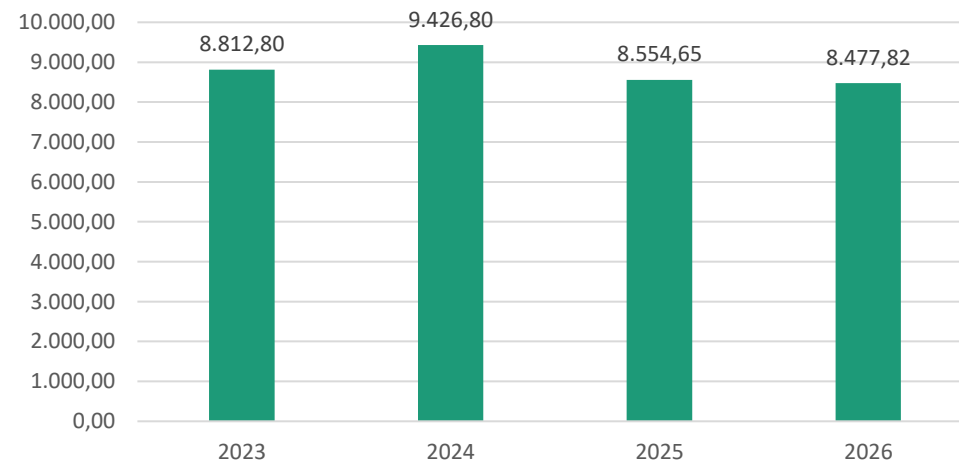
Els objectius del servei de deixalleries són:

1. Bon servei d'atenció al ciutadà/na oferint a la població un lloc on dipositar de manera selectiva els materials de difícil recollida domiciliària, principalment d'origen domèstic.
2. Garantir un bon estat d'ús i conservació dels equipaments i instal·lacions.
3. Fomentar la reutilització dels materials que es reben a les instal·lacions per tal de reaprofitar-los com a recurs i no com a residus.
4. **Aconseguir augmentar les tones de materials valoritzables (paper-cartró, oli vegetal, oli mineral, bateries, alumini, coure, ferro, ferralla).**
5. Gestionar de forma correcta cada fracció.
6. Garantir el bon funcionament del sistema de control d'usuaris/àries i materials implantats.

Situació actual

Voluminosos domèstics i municipals Emmagatzematge: caixes de 20 i 28 m3

VOLUMINOSOS
CODI LER 200307



Despesa actual dels residus voluminosos:

MATERIAL	DESPESES (€/t)		INGRESSOS (€/t)		MED.	DIFERÈNCIA	OBSERVACIONS	DARRERA ACTUALITZACIÓ
Voluminosos (mobles i altres)	38,97	191			103		El valor superior ha augmentat respecte el període anterior.	Març 2026

Referència 2026: 81,95 €/t IVA exclòs i 108,00 €/t IVA exclòs

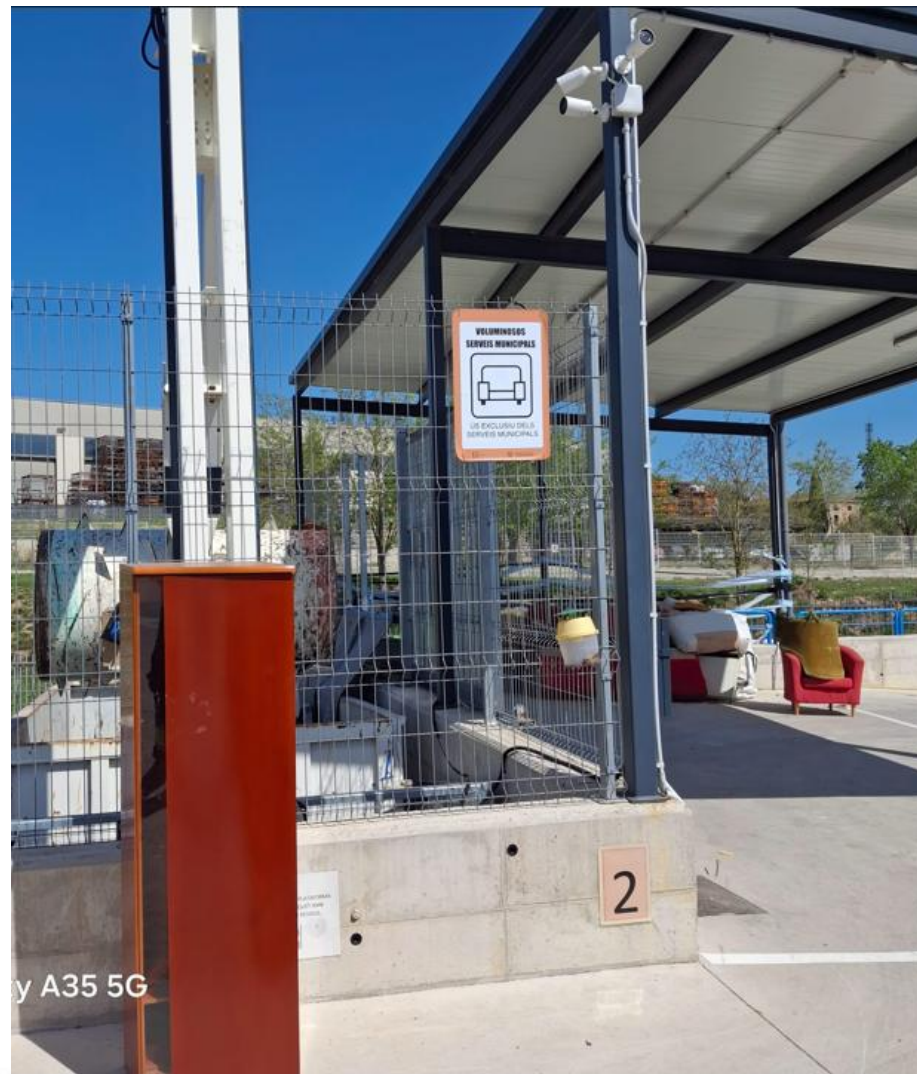
Actuacions desplegadas al servei de deixalleries per a aconseguir els objectius del Consorci:

1. Desballestament
2. Consideracions en la licitació del tractament
3. Plàstic rígid
4. Projecte Rnova (reutilització)

1. Desballestament

- Maximització de les fraccions valoritzables: fusta, ferralla, plàstic rígid, metalls.
- Es considera operació de tractament, cal preveure-ho a la llicència ambiental (R1203)
- Cal tenir l'espai adequat: cobert, il·luminació, eines.
- Cal formació per part d'entitats especialistes als operaris/es de deixalleries.
- Cal avaluar amb el servei de prevenció les feines i eines específiques que s'utilitzaran abans de començar.
- Cal revisar quins voluminosos rebem i sobre quins serà més “profitós” l'esforç de desballestar (major valorització en tones i menor temps per desballestar).

1. Desballestament



1. Desballestament

- Recursos actuals: 1 operari 100% dedicació.
- Rendiments: 2 m3/hora (millorable amb el temps i coneixement).
- Estalvi: 70 t/any i 14 viatges/any estalviats (x3 deixalleries).
- Abast: cadires, sofàs, somiers, finestres i mobles.
- Fora de l'abast: RAEE, matalassos.
- Potencial: 50% voluminosos domèstics potencials per desballestar.
- Reptes: desballestament fluxos municipals.

2. Consideracions en la licitació del tractament

Les deixalleries tenen espai limitat per a segregació de materials, però podem valorar que els gestors ho facin amb els nostres voluminosos: valorem la valorització real del residu i reduim despesa (no cànon aplicable)

CRITERI AUTOMÀTIC. Per oferir una via de gestió catalogada com a prioritat 1 segons la guia de vies de gestió de l'ARC.

Fins a 20,00 punts.

200307 Residus voluminosos

NP

1	R03	R0306 R0314
1	R04	R0401 R0406 R0414
2	R01	R0101 R0102 R0103
3	D10	D1001
4	D05	D0502

El criteri s'ha d'acreditar mitjançant declaració responsable indicant el percentatge de valorització amb la via de gestió proposada, així com el codi de gestor i d'aquesta manera es podrà comprovar la via de gestió autoritzada a través de la web de l'ARC i de la guia de vies de gestió de l'ARC.

<https://sdr.arc.cat/modemp/ListGestors.do>

http://residus.gencat.cat/web/.content/home/lagencia/publicacions/residus_industria/ls/guia_catalog_CRC.pdf

Es puntuarà d'acord amb el criteri següent:

- Per assegurar com a mínim d'un 5% a un 9,99% a través d'una via de gestió dels residus voluminosos catalogada com a prioritat 1. **10,00 punts.**
- Per assegurar com a mínim d'un 10% a un 14,99% a través d'una via de gestió dels residus voluminosos catalogada com a prioritat 1. **13,00 punts.**
- Per assegurar com a mínim d'un 15% a un 19,99% a través d'una via de gestió dels residus voluminosos catalogada com a prioritat 1. **16,00 punts.**
- Per assegurar com a mínim un 20% o més a través d'una via de gestió dels residus voluminosos catalogada com a prioritat 1. **20,00 punts.**

En cas d'oferir aquesta via, el contractista no podrà facturar en concepte de cànon de gestió de residus el percentatge que hagi indicat a la seva oferta a les factures mensuals.

2. Consideracions en la licitació del tractament

LICITADOR	OFERTA	PUNTUACIÓ CRITERI 3
LICITADOR 1	Ofereix una via de gestió que permet un percentatge de valorització de 20,00 %	20,00 punts
LICITADOR 2	Ofereix una via de gestió que permet un percentatge de valorització de 20,00 %	20,00 punts
LICITADOR 3	Ofereix una via de gestió que permet un percentatge de valorització de 5,00 %	10,00 punts

Impost deposició no perillosos rebuig residus municipals

Impost 2026: 56,25 €/t -> facturat 45 €/t segons oferta (-20,00% aplicat)

Impost 2027: 60,00 €/t -> facturat 48 €/t segons oferta (-20,00% aplicat)

2. Plàstic rígid

En aquelles deixalleries a on hi ha espai, s'ha col·locat un contenidor de plàstic rígid.

Es rep un ingrés de +91 €/tona IVA exclòs.

Limitacions: només hi estan inclosos aquells plàstics no envasos que tenen un mercat de venda estable.

Cal fer estudi de mercat de forma periòdica.



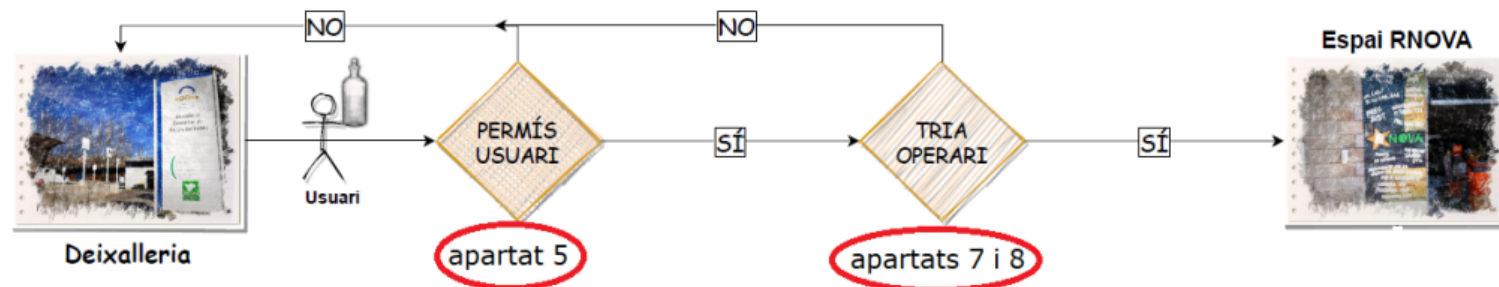
Caixa de fruita,
mobiliari de
jardineria,
contenidors de
plàstic, palets de
plàstic, paraxocs de
cotxe



Voluminosos,
mobles, envasos
de plàstic, objectes
amb barreja de
plàstics,
canonades,
persianes

3. Projecte Rnova

10. RESUM



Amb el suport de l'Agència de Residus de Catalunya



Condiciones tratamiento datos personales

Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental, con CIF P-58095098 y con domicilio en Camino Real, s / n, 08401 Granollers, y con teléfono 938708579 y dirección electrónica creidusvo@creidusvo.cat, le informa que tratamos los datos facilitados a efectos de prestarle el servicio solicitado.

Sus datos se conservarán mientras se mantenga la prestación del servicio o durante el tiempo necesario para cumplir con las obligaciones legales, y sólo podrán cederse al ayuntamiento del municipio, exceptuando los casos en que exista una obligación legal.

Tiene derecho a obtener confirmación sobre si Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental está tratando sus datos personales. Por lo tanto, tiene derecho de acceso, rectificación, cancelación u oposición, así como derecho a limitar su tratamiento y derecho de portabilidad.

En caso de que solicite la limitación en el tratamiento de sus datos, se...

NO ACEPTAR

ACEPTAR

Condiciones tratamiento datos personales

Con las obligaciones legales, y sólo podrán cederse al ayuntamiento del municipio, exceptuando los casos en que exista una obligación legal.

Tiene derecho a obtener confirmación sobre si Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental está tratando sus datos personales. Por lo tanto, tiene derecho de acceso, rectificación, cancelación u oposición, así como derecho a limitar su tratamiento y derecho de portabilidad.

En caso de que solicite la limitación en el tratamiento de sus datos o se opone a su tratamiento, Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental sólo las conservará por motivos legítimos o para la defensa de posibles reclamaciones. En caso de que no se le haya satisfecho en el ejercicio de sus derechos, puede presentar la oportuna reclamación ante la autoridad de control constituida al efecto. Sin embargo, acepta que sus residuos puedan ser reutilizados para causas solidarias.

NO ACEPTAR

ACEPTAR

Projectes en marxa

1. APARADOR VIRTUAL D'OBJECTES

- Catàleg “viu” d'objectes per a usuaris particulars de municipis consorciats
- Reserva online i recollida a les deixalleries a on tenim magatzem: MONTORNÈS, PARETS, CALDES (2026-27)
- Objectius:
 1. Maximitzar el % de voluminosos destinats a R i PxR, tant d'origen domèstic com municipal
 2. Reduir els abocaments incontrolats (alta despesa municipis)
- Prèviament, cal tenir aprovar Reglament regulador amb les condicions del servei
- L'ús de la deixalleria dóna punts a l'usuari per a bescanviar per objectes de l'aparador
- Cal 1 persona + furgoneta amb dedicació completa:
 - control estocs
 - actualització aparador a diari
 - categoritzar objectes
 - recollida objectes a les 25 deixalleries per a acopiar-los al magatzem

Projectes en marxa

1. APARADOR VIRTUAL D'OBJECTES

Logo of Ayuntamiento de San Fernando

ES Hola, identificate

INICIO LOCALIZACIONES CATÁLOGO

+100 puntos por registrarte
+100 puntos por entrega
-50 puntos por retirada

Descripción [Buscar](#)

 Patinete metálico Patinete metálico de dos ruedas para divertirse haciendo deporte 📍 Camposoto Carretera Camposoto, 76T 50 puntos Ver detalle	 Patinete infantil trolls Patinete de juguete para niños de trolls 📍 Camposoto Carretera Camposoto, 76T 50 puntos Ver detalle	 Patin waveboard Espectacular patin de dos ruedas waveboard, color verde y negro. 📍 Camposoto Carretera Camposoto, 76T 50 puntos Ver detalle
 Reloj grande azul Enorme reloj color azul para que pongas la alarma a la hora que necesites 📍 Camposoto Carretera Camposoto, 76T 50 puntos Ver detalle	 Caja de mascota Caja para desplazar de forma segura a tu mascota 📍 Camposoto Carretera Camposoto, 76T 50 puntos Ver detalle	 Silla de ruedas Silla de ruedas de color negro 📍 Camposoto Carretera Camposoto, 76T 50 puntos Ver detalle

Projectes en marxa

2. PROVA PILOT DE TRACTAMENT D'ESCUMES DE SOFÀS A CSR

- CSR: Combustible Sòlid Recuperat, residu convertit en materia prima per alimentar les cimenteres
- Contracte pilot amb Pronatur – Ciments Molins per al tractament de les escumes de sofàs
- Es desballesten els sofàs d'origen domèstic: fusta, textil i escumes (100% valorització)
- Representen entre el 20- 30% dels voluminosos d'origen domèstic
- Matalassos infantils sense metall

Projectes en marxa

3. CESSIÓ D'OBJECTES A PARTICULARS, ENTITATS, SERVEIS SOCIALS

- Necessari emplenar, signar i enviar per instància el formulari normalitzat.
- El formulari és un annex del Reglament regulador.
- Cal aprovació expressa del Consorci.
- No es cedeixen RAEE ni residus perillosos.
- Majoria demanen residus voluminosos per a reutilització directa.
- Fins educatius, solidaris, formatius, serveis socials.

SOL·LICITUD DE RETIRADA DE MATERIALS DEL SERVEI COMARCAL DE DEIXALLERIES DEL CONSORCI PER A LA GESTIÓ DELS RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL

DADES DE L'USUARI/A

_____ (NOM I COGNOMS), major d'edat, amb DNI/NIF número _____, amb domicili a _____, i correu electrònic a efectes de notificacions, _____.

SOL·LICITUD (indicar deixalleria, materials cedits, temporalitat i ús o finalitat)

DECLARACIÓ RESPONSABLE

1. L'usuari/a de la deixalleria declara que és coneixedor del Reglament regulador del Servei Comarcal de deixalleries gestionada pel Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental i es compromet a respectar-lo i a seguir les indicacions dels operaris i operàries de les deixalleries.
2. L'usuari/a declara que els béns cedits son per ús personal i es compromet a no cedir-los a tercers ni a comercialitzar-los.
3. L'usuari/a manifesta que ha estat informat que els béns cedits no disposen de garantia.
4. L'usuari/a es compromet a reciclar correctament els béns cedits quan ja no li siguin d'utilitat o a dipositar-los a una deixalleria.
5. L'usuari/a eximeix al Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental i a Serveis Ambientals del Vallès Oriental, SA, de qualsevol responsabilitat en relació amb els béns cedits.

DATA, NOM I SIGNATURA

Gràcies per la vostra atenció,



Lourdes Ariza Vilches

Directora de l'Àrea de Negoci

Camí Ral s/n, Granollers (08401) - Tel. 93 870 87 53

Mòbil: 673 956 209 arizavl@savosa.cat

www.savosa.cat | [@cresidusvo](https://twitter.com/cresidusvo) | [LinkedIn cresidusvo](https://www.linkedin.com/company/cresidusvo)

#CResidusVO

#MinimitzarResidus

#MaximitzarRecursos



Diputació
Barcelona

JORNADA D'INTERCANVI | 1 d'octubre de 2026

Deixalleries 
Servei d'assessorament i suport

Alternatives a la gestió de voluminosos a la Deixalleria municipal del Verdaguer (Manlleu)

Ajuntament



de Manlleu



La deixalleria municipal del Verdaguer

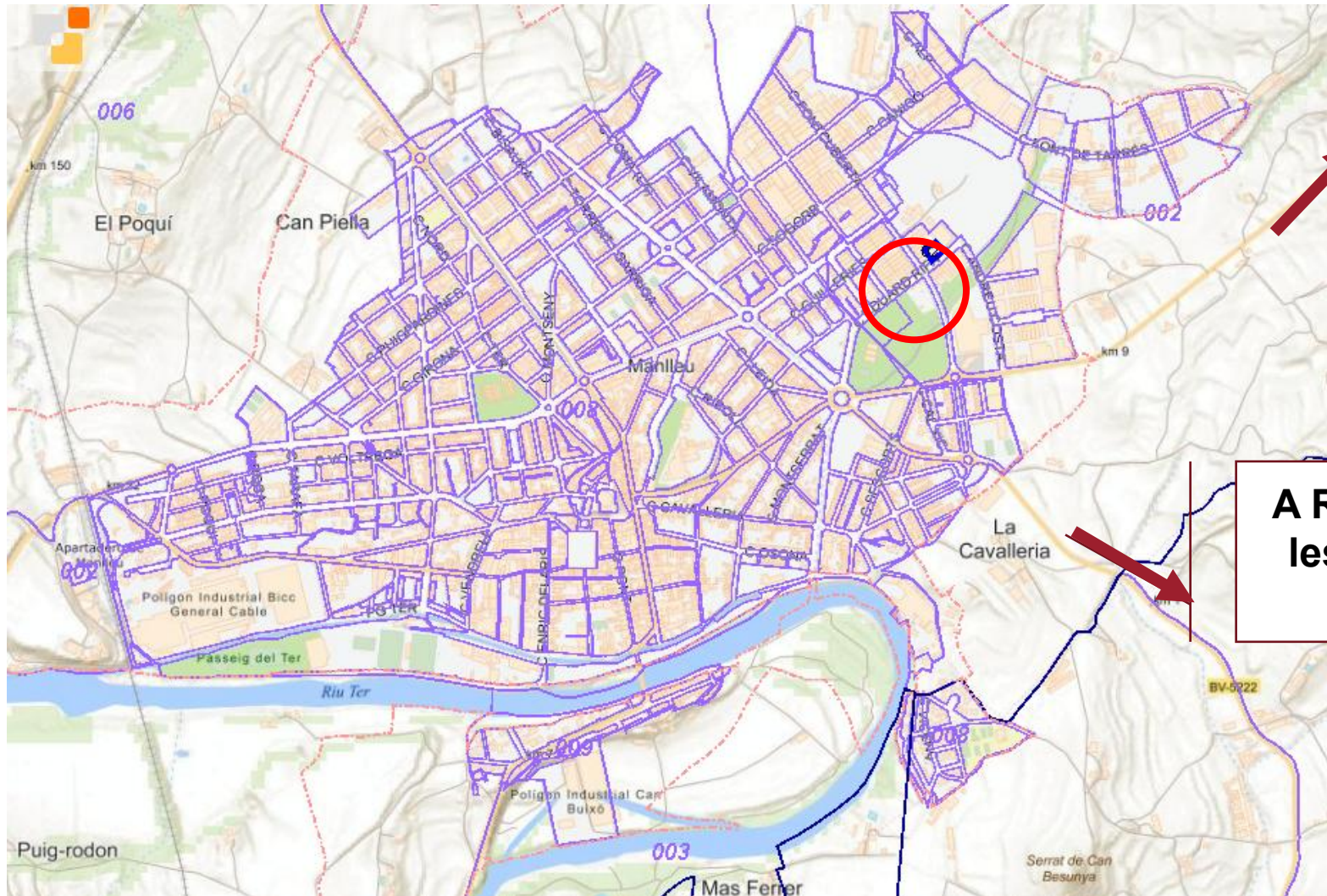


Polígon industrial del Verdaguer
C. Eduard Rifà, 74-76
08560 Manlleu

93 850 75 23 / deixalleria@manlleu.cat

Descripció	Valor
Any inici	1998
Tipus	Mitjana
Població servida	31.421 habitants (2025)
Municipis	Manlleu, Roda de Ter, l'Esquirol i Masies de Roda
Superfície	5.522,07 m ²
Capacitat de gestió	3.240 tones de residus/any (240t residus perillosos)
Capacitat d'emmagatzematge	800 m ³ de residus/any

Situació



A l'Esquirol

**A Roda de Ter i
les Masies de
Roda**

Explotació de la deixalleria



Descripció	Valor
Gestió	Directa
Personal	1 encarregada + 2 operaris
Horari	• Dimarts – divendres: de 9 a 13h i de 16 a 19. • Dissabtes: de 9 a 14h.
Obertura al públic	34 hores/setmana
Ús	17.819 usuaris/any
Residus	2.950 tones/any
Reciclatge	71,58%

Obres d'ampliació i millora (2023-2024)



- Pressupost: 642.844,89€
- Objectius:
 - Major capacitat d'emmagatzematge.
 - Construcció d'una nova nau magatzem (REPQ, RAEES).
 - Acceptació d'amiant.
 - Major seguretat.

Obra subvencionada per:

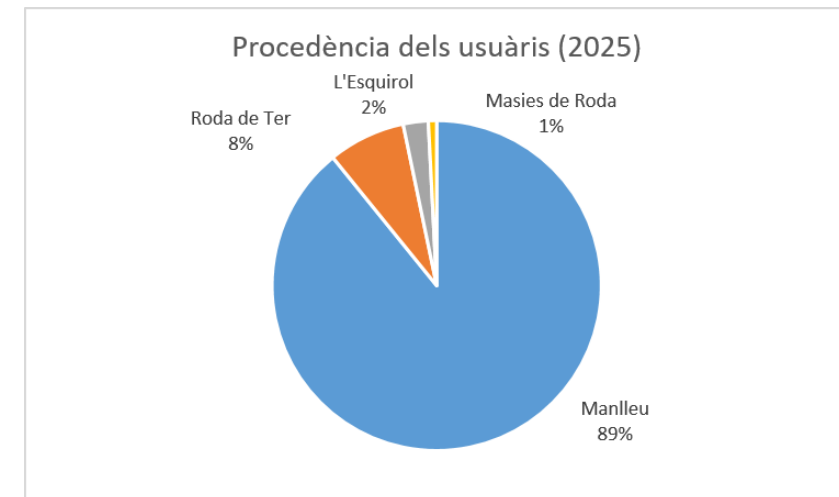
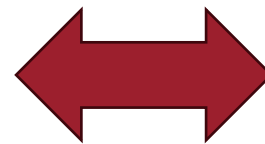
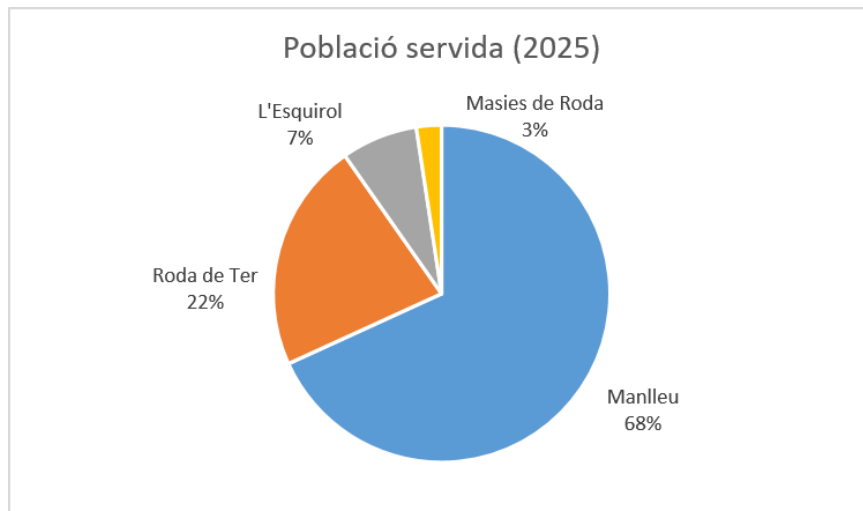
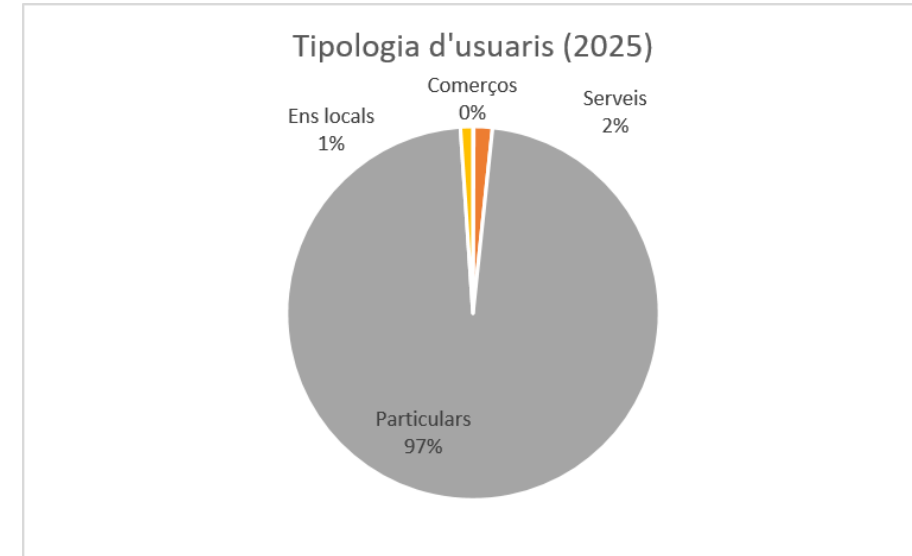
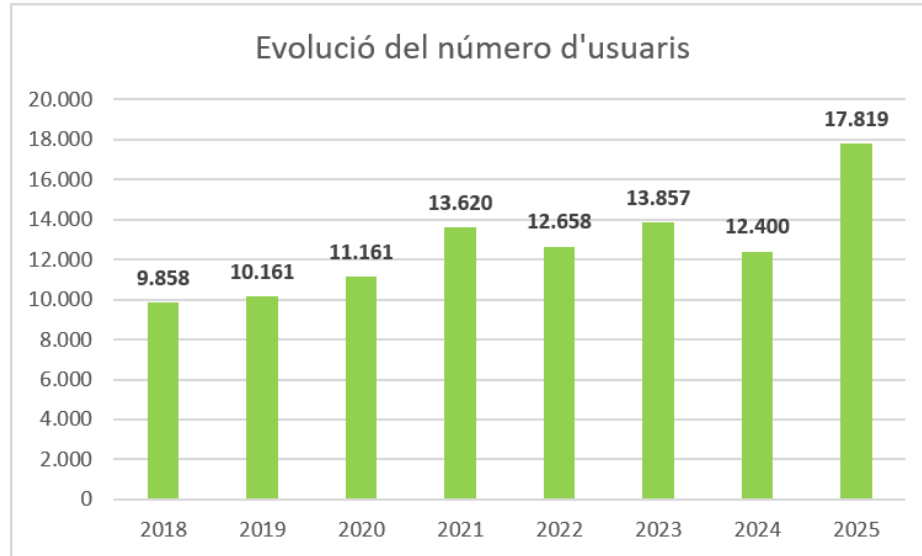


Generalitat
de Catalunya

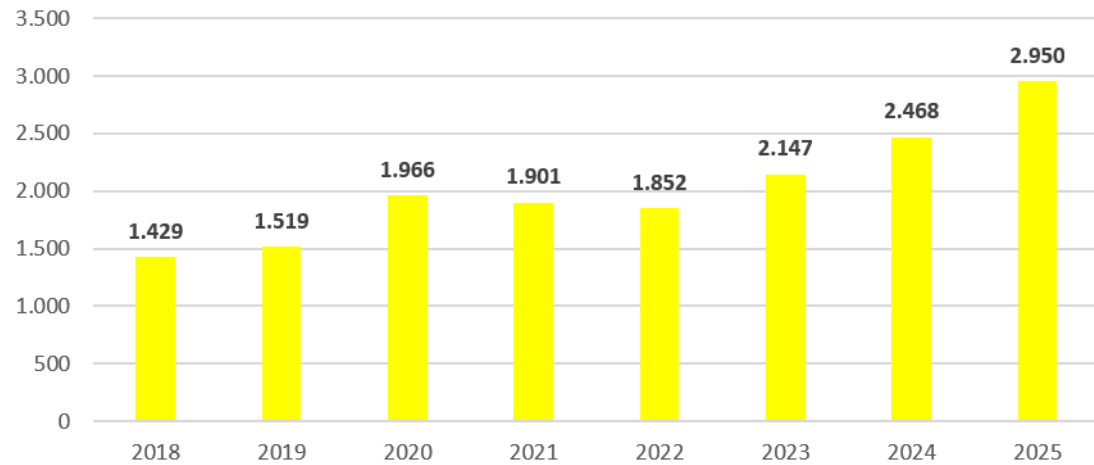


Agència de
Residus de
Catalunya

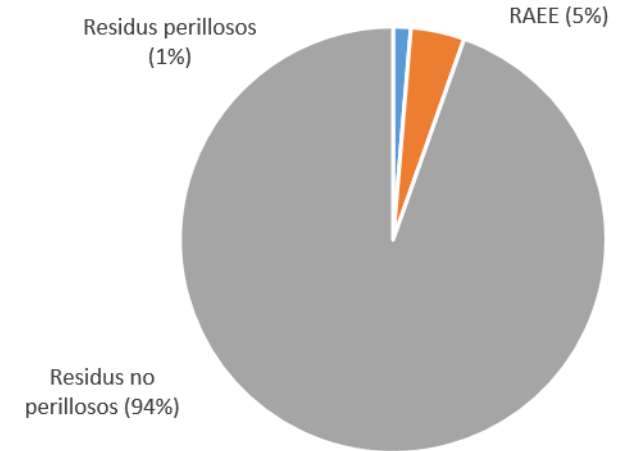
Principals estadístiques de gestió



Evolució dels residus gestionats (tones)



Tipologia de residus gestionats (any 2025)



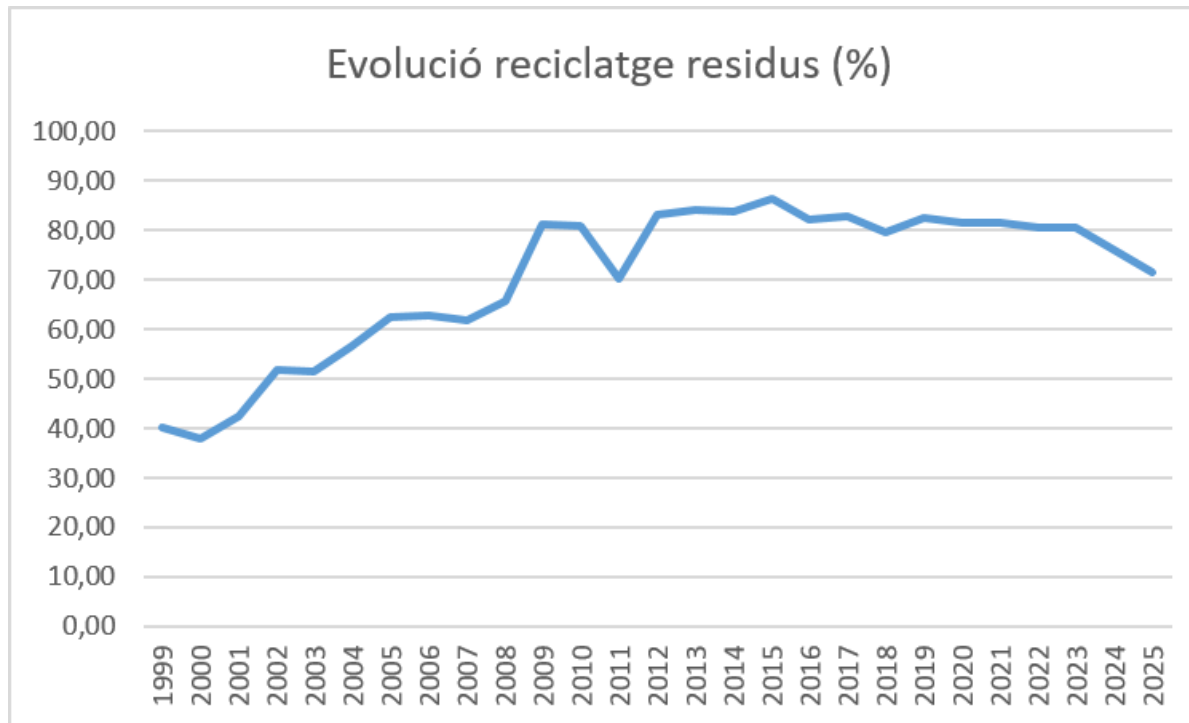
Residus que més han augmentat des de l'inici del porta a porta:

- Càpsules de cafè (289%)
- Metalls (>200%)
- RAEE – FR5 (75%)
- Bateries (161%)
- Paper i cartró (89%)
- Piles (73%)
- Residus verds (60%)



Alternatives a la gestió de voluminosos

- **Inici:** finalització de la concessió administrativa i inici de la gestió directa per part de l'Ajuntament (2002).



Gestió directa:

- Més personal (d'1 a 2 persones)
- Major separació residus.
- **Inici tasques desballestament.**



Augment % reciclatge:

1999: 40,20%

2003: 51,63%

- **Personal:** les tasques de desballestament es poden alternar amb l'atenció a usuaris:
 - Variabilitat en funció de l'època de l'any.
 - Personal temporal de reforç (plans d'ocupació, persones amb penes pendents, etc...).
 - Ubicació estratègica zona desballestament.



- **Espai:** es necessita una zona expressa per desballestar, dotada com a mínim d'una taula i preferiblement protegida (pluja, vehicles...).



Taula de 2 x 2,5m

- Si la zona de desballestament és petita, cal espai annex per acumular els residus (sencers i separats).



- Eines:



- **Equips de Protecció Individual (EPIs): no específics**



- **Altres necessitats:**

- **Accions formatives per desballestar:**

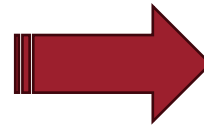
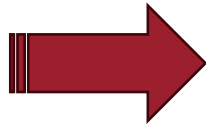
- Tasques amb eines bàsiques de bricolatge.
 - Els operaris acostumen a saber-les fer. No ha calgut formació.

- **Inversió (mínima):**

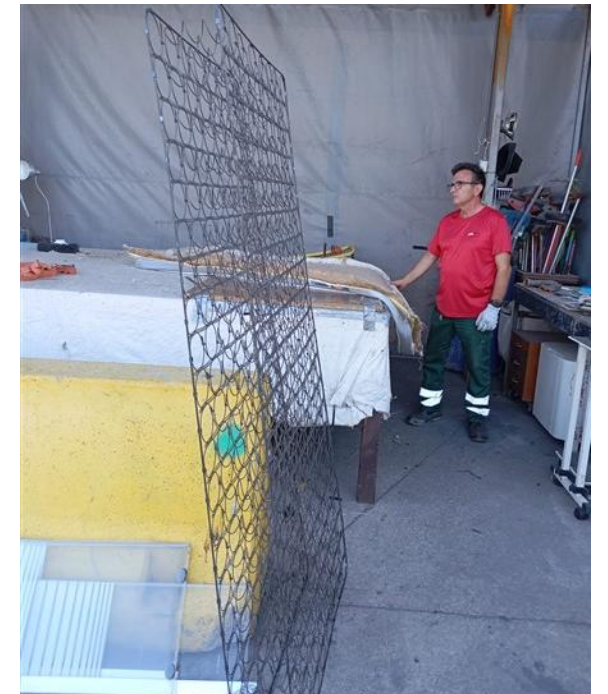
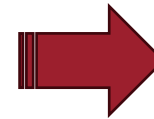
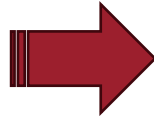
- Cobert
 - Taula i eines.

- **Residus:** qualsevol objecte format per diversos materials que no tingui sortida de valorització tal com arriba (sencer). Exemples: taules, cadires, matalassos, somiers, portes, finestres...

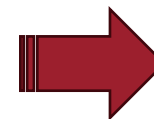
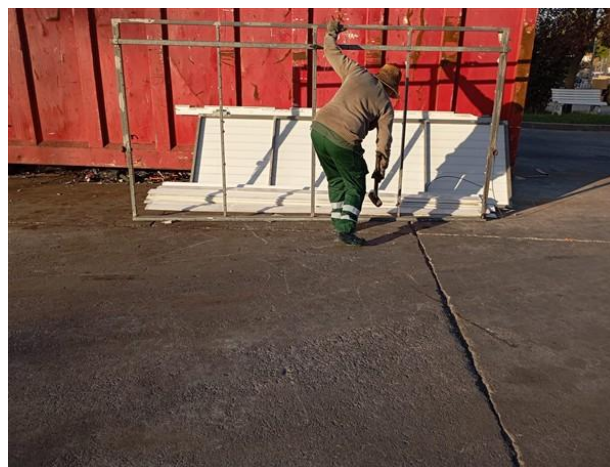
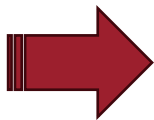
Llits i somiers: separació ferro/fusta/plàstic



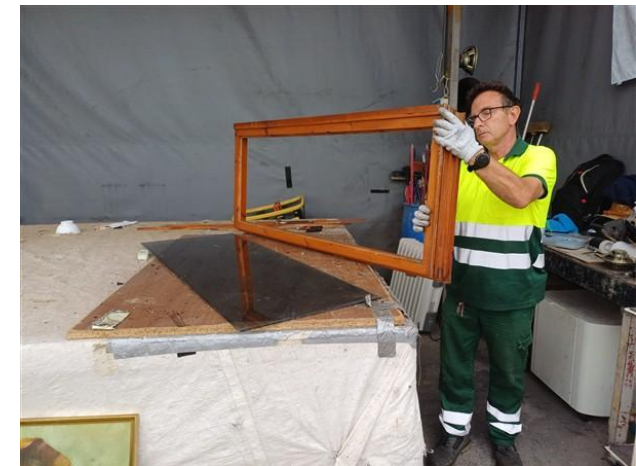
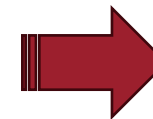
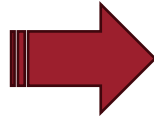
Matalassos de molles: separació ferro/tèxtil



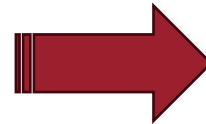
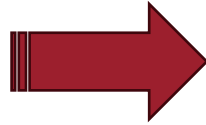
Portes basculants: separació ferro/PVC



Portes i finestres: separació fusta/alumini/vidre



Taules i cadires: separació ferro/fusta/tèxtil



Conclusions

- El desballestament permet reduir els residus voluminosos i fer una gestió **més sostenible** de la deixalleria.
- Cal destinar-hi un **mínim de personal** però no necessàriament ha de ser exclusiu.
- **Ubicació estratègica de la zona de desballestament** dins la deixalleria.
- **Oportunitat de personal temporal de reforç.**
- **Necessitat d'espais i eines** (espai d'acumulació!).

Moltes gràcies!

JORNADA D'INTERCANVI

Maria Dolors Colom Baucells

Responsable tècnica de medi ambient

Ajuntament de Manlleu

93 850 66 66, ext. 20120 / 678 05 18 44

colombd@manlleu.cat

Eva Curós Febrer

Encarregada de la deixalleria

Ajuntament de Manlleu

93 850 75 23 / 676 67 34 11

deixalleria@manlleu.cat



Diputació
Barcelona

Deixalleries
Servei d'assessorament i suport



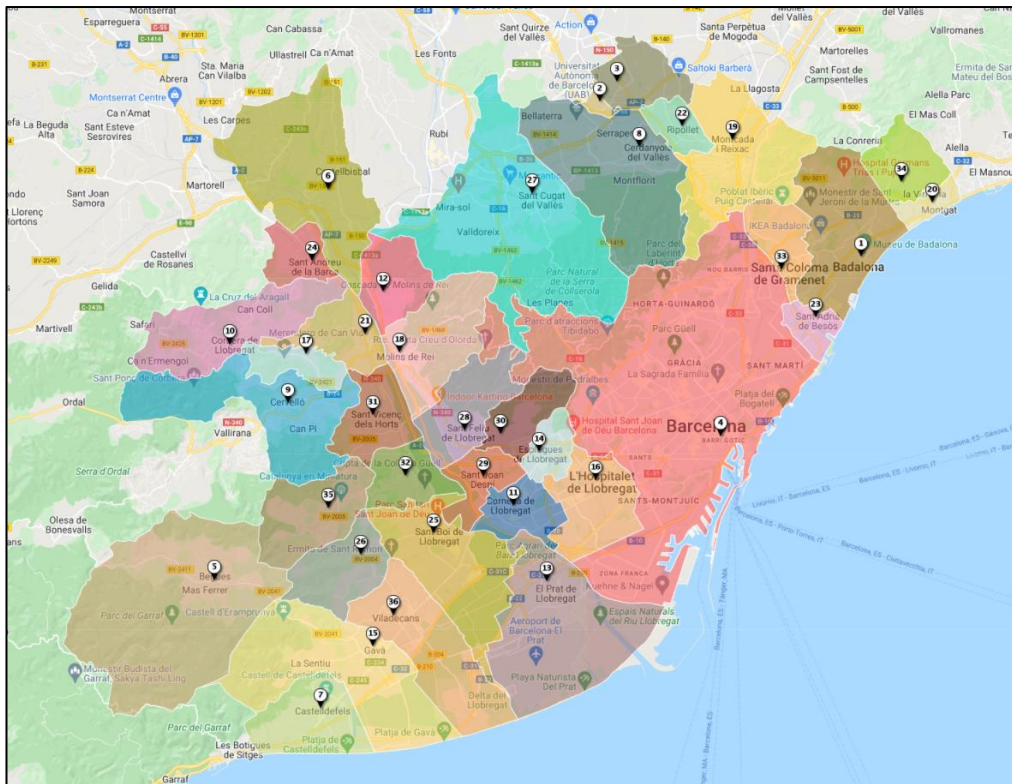
Montornès del Vallès 1 d'octubre de 2026

Alternatives a la gestió de voluminosos a les deixalleries.

Índex

- 1 El sistema metropolità de deixalleries
- 2 Què s'accepta a la deixalleria i on és el voluminós
- 3 Com es gestiona el voluminós
- 4 On es fa desballestament?
- 5 Rebuig de deixalleria
- 6 Possibilitats de reducció del rebuig
- 7 Conclusions

1. El sistema metropolità



36
municipis

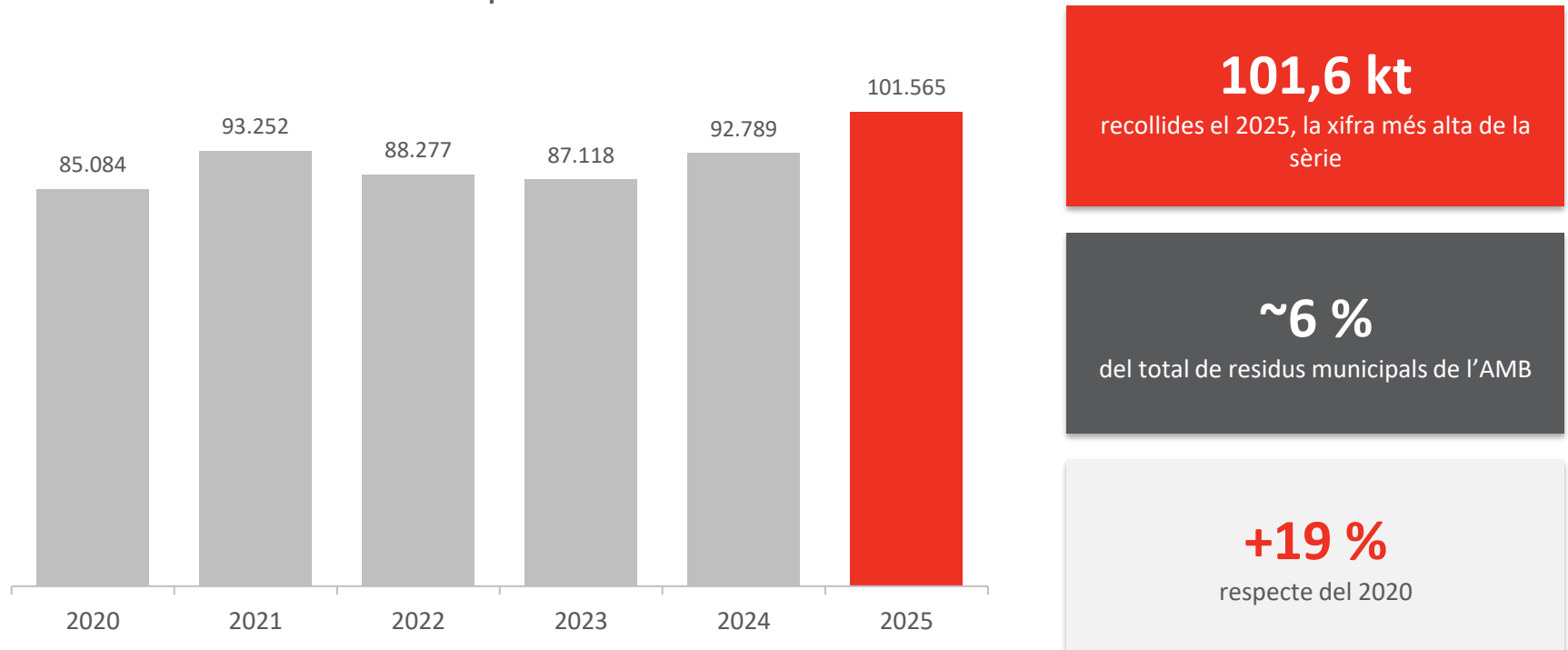
Som
3,4 milions
de persones

78 deixalleries fixes

4 deixalleries mòbils

1.1 Les deixalleries en xifres

Tones recollides a les deixalleries metropolitanes



Idea clau increment de residus a les deixalleries.

2. Què s'accepta a la deixalleria



Fusta

Inclosos mobles de fusta LER 200138



Matalassos

Fracció propia, 200307



Aparells elèctrics

Electrodomèstics, neveres, pantalles,
bombetes, cables



Runes i terres

Runa d'obres menors domiciliàries



Poda i jardí

Restes vegetals



Vidre

Vidre pla (finestres, miralls) i vidre d'envàs



Materials reciclables

Cartró, plàstic no envàs, porexpan, film, tèxtil,
metalls



Residus especials

Pintures, dissolvents, olis, bateries, piles,
aerosols, radiografies, tòners



Petits residus

CD i DVD, cintes, càpsules de cafè, joguines

Idea clau a la deixalleria **no hi ha fracció de voluminós** com a tal, tot i compartir LER amb matalassos

2.1 Què són els residus voluminosos? LER 200307

Residus de gran mida que, per les seves dimensions, poden distorsionar la gestió ordinària dels residus domèstics. Inclouen quatre fluxos:



Mobles , estris i matalassos

Llits, taules, cadires, armaris...



Fusta

Marc de finestra, portes, restes de mobles, caixes...



RAEE de gran mida

Grans electrodomèstics

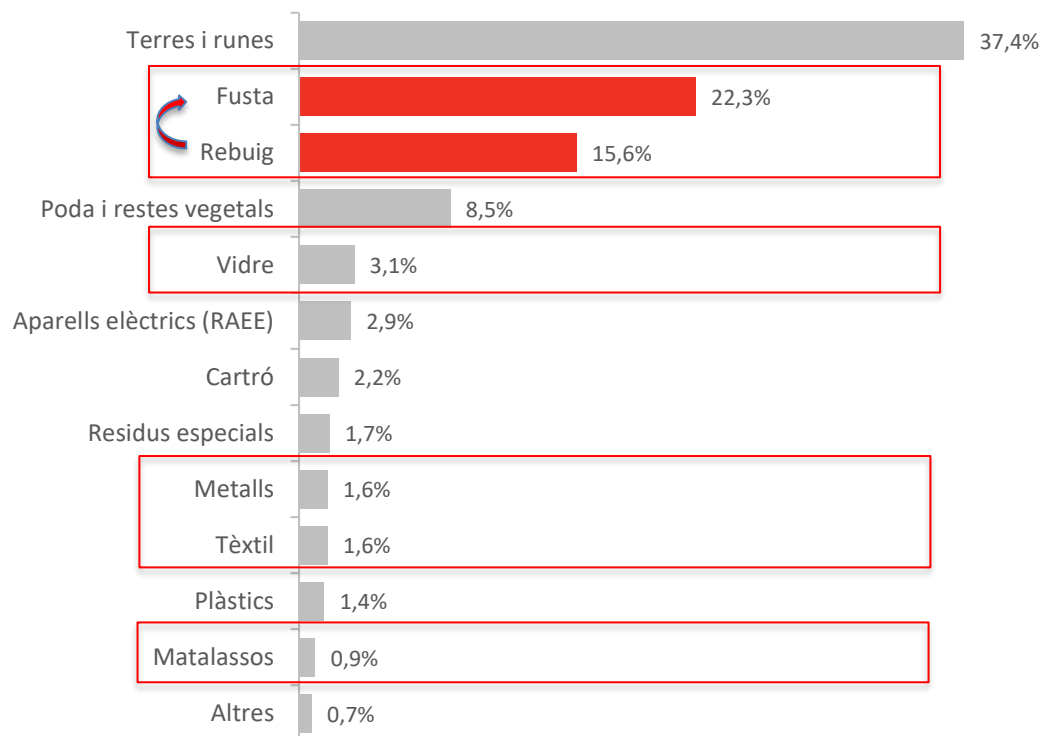
Es recullen i es tracten pels sistemes específics de RAEE.



Ferralla

Canonades, somiers, peus de làmpada...

2.2 Què es recull: on és el voluminós?



22,3 %

és fusta (22.656 t): la base del desballestament

15,6 %

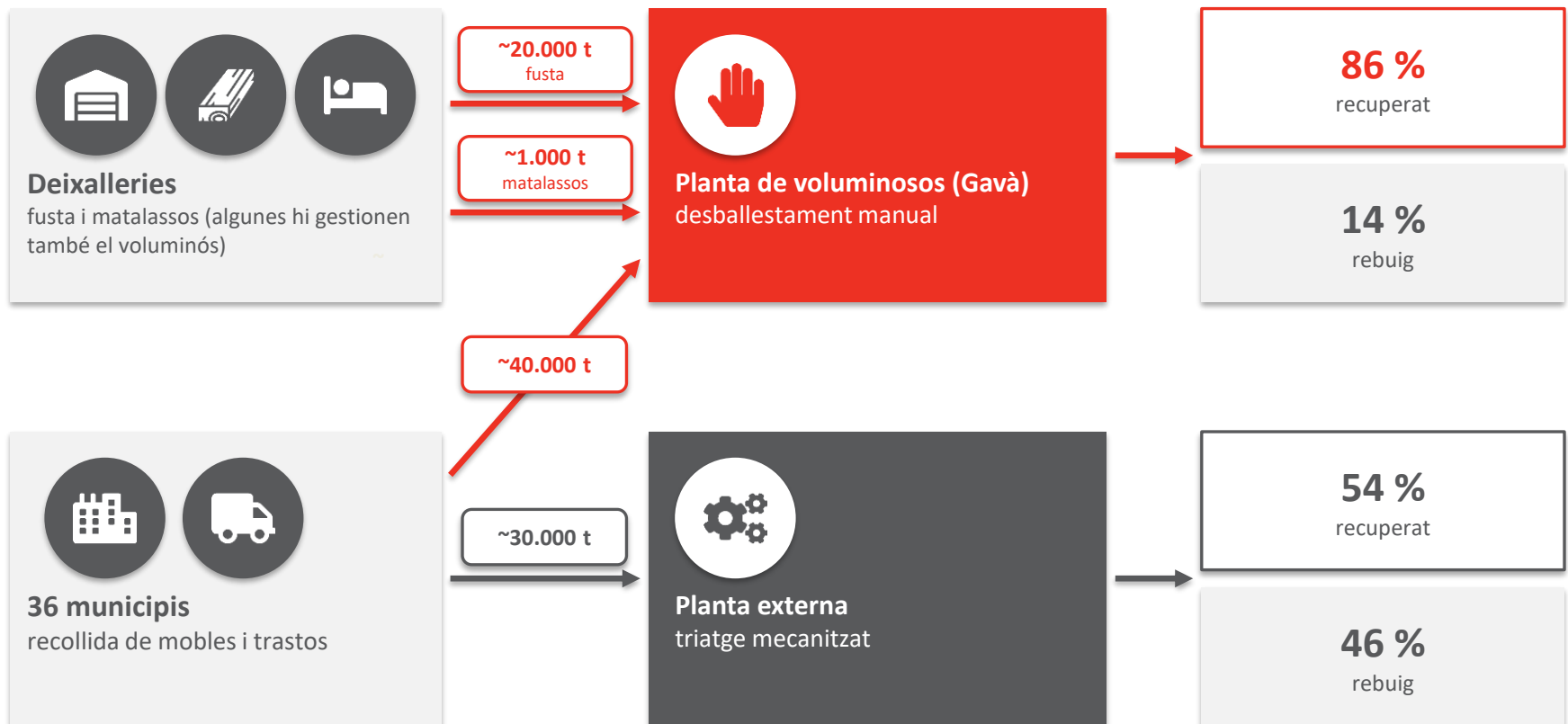
acaba com a rebuig (15.811 t)

0,3 %

és vidre pla (268 t): finestres

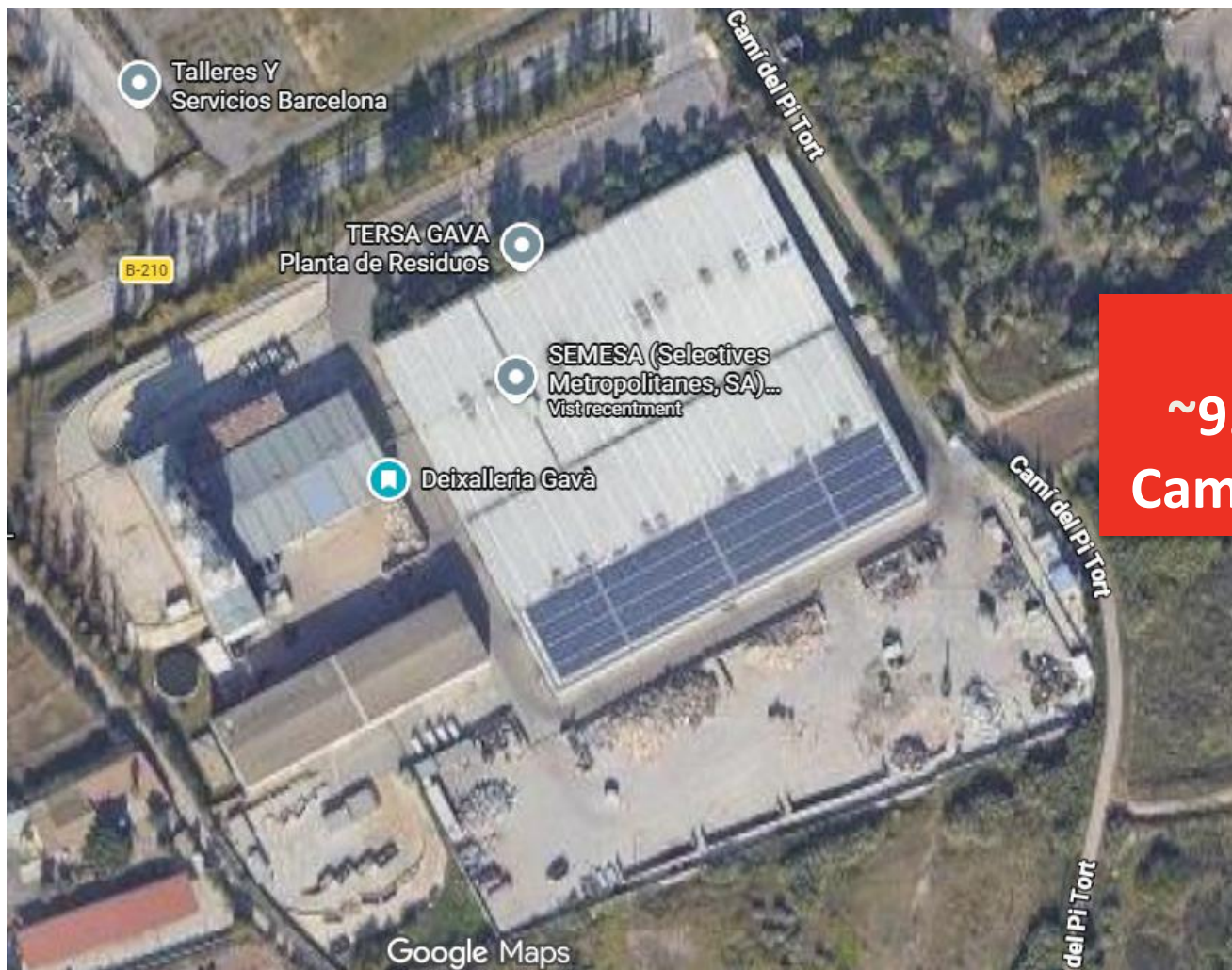
Idea clau runes, fusta i rebuig són tres quartes parts del pes.

3. On va el voluminós dels municipis?



Idea clau tot el voluminós municipal va a planta; el 57 % es desmunta a mà a Gavà.

3.1 Planta de Gavà



~9.000 m²
Campa RVOL

3.1 Planta de Gavà



1 Descàrrega del voluminós



2 Emmagatzematge a la planta



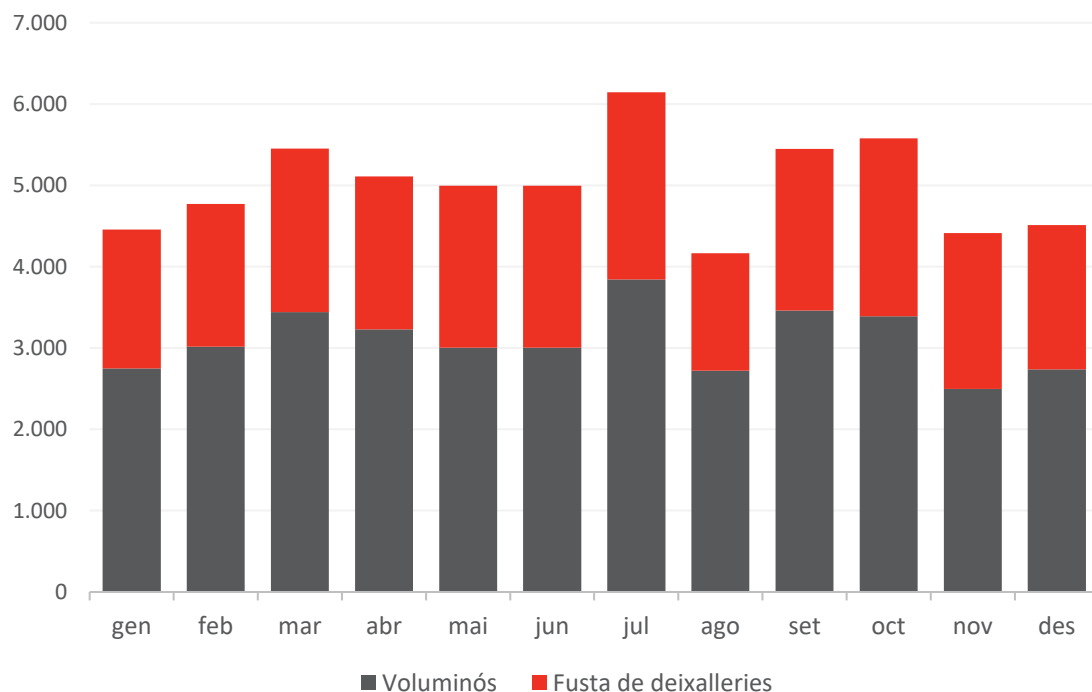
3 Separació manual de la fusta



4 Trituració de la fusta (estella)

3.2 Planta de Gavà: què hi entra

Entrades mensuals, gener–desembre 2025 (tones)



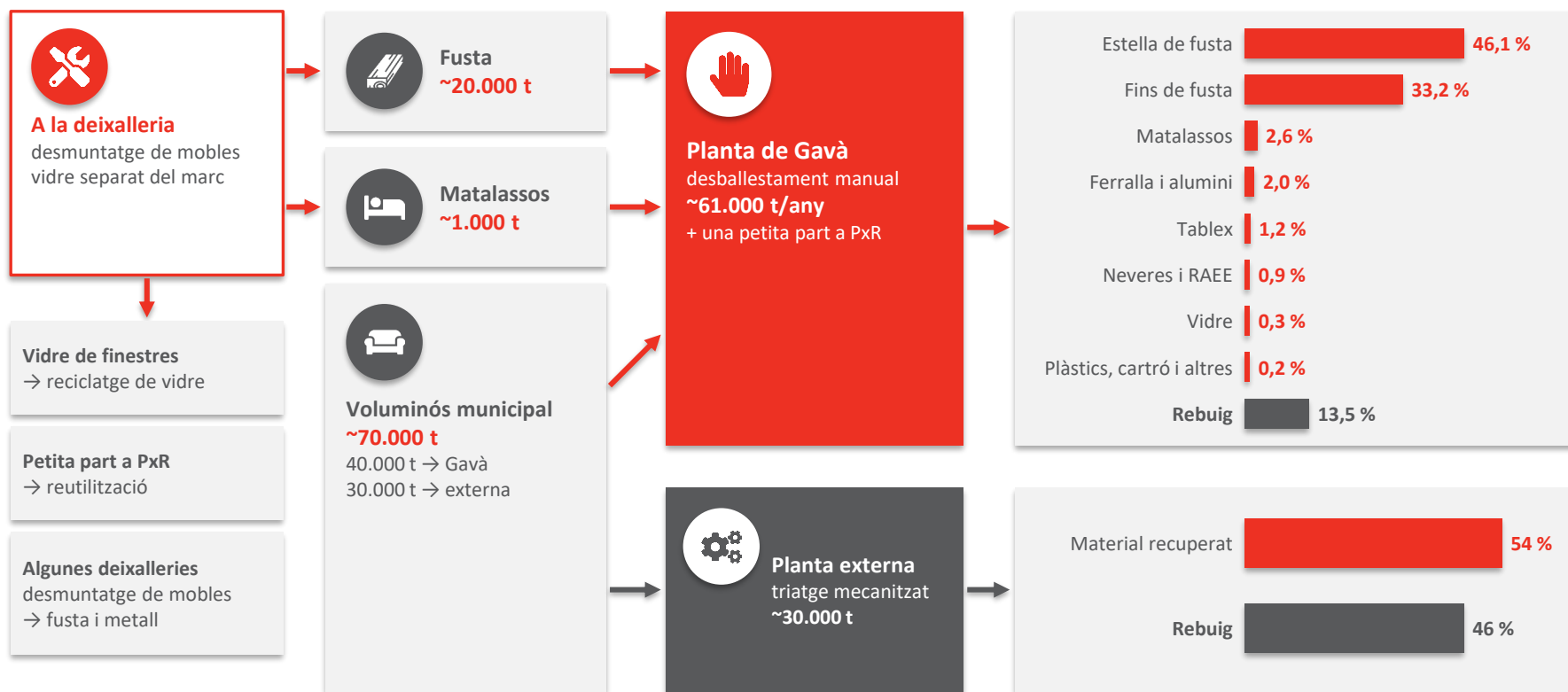
60.047 t
entrades el 2025 (any complet)

62 %
voluminós (37.093 t)

38 %
fusta de deixalleries (22.954 t)

Idea clau unes 5.000 t al mes, dues tercers parts de voluminós municipal.

3.3 Resum: on acaba el voluminós



Idea clau el desvallestament manual converteix el voluminós sobretot en fusta (79 %); el triatge mecanitzat en deixa un 46 % com a rebuig.

4. On es fa desballestament?



Voluminosos

✓ Sí, a la planta de Gavà

Desmuntatge manual. 22.656 t de fusta de deixalleria el 2025.



Finestres

✓ Sí, a la deixalleria

Se separa el vidre del marc. 268 t de vidre pla el 2025.



Sofàs

→ Marge de millora

Encara n'arriben al rebuig: fusta, escuma, tèxtil i molles.



Mobles

→ Marge de millora

Desmuntar-los a la deixalleria per separar fusta i metall.



PxR En algunes deixalleries metropolitanas una petita part dels mobles i objectes en bon estat es destina a la preparació per a la reutilització.

Idea clau fusta i vidre són les fraccions on el desballestament ja funciona.

5. Què hi ha dins el rebuig de deixalleria



El 10,4 % és rebuig real (inclou multimaterial i altres)

10,5 %

del pes del rebuig són voluminosos

42 %

dels voluminosos del rebuig són sofàs

64 %

de la resta del rebuig és plàstic, fusta, tèxtil o paper i cartró

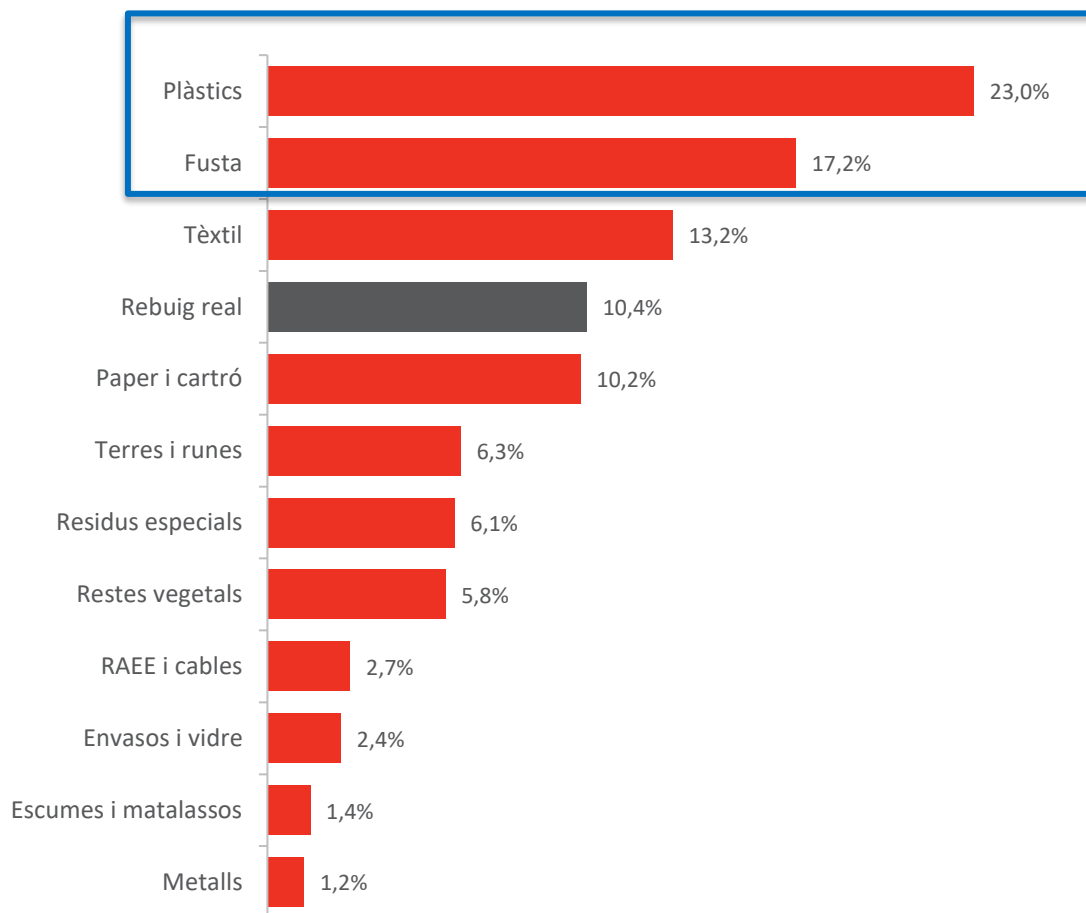


Destí del rebuig

Una part ja no va a disposició final, sinó a **planta de tractament**. En el futur, hi anirà tot.

Idea clau el rebuig de deixalleria encara és, sobretot, material recuperable.

5.1 Composició del rebuig per materials



On haurien d'anar?

Plàstic dur

→ contenidor de plàstic dur
(s'haurà de veure si tot el plàstic pot anar a plàstic dur)

Tèxtil

→ tèxtil

Fusta

→ fusta (s'haurà de restar el parquet i el DM)

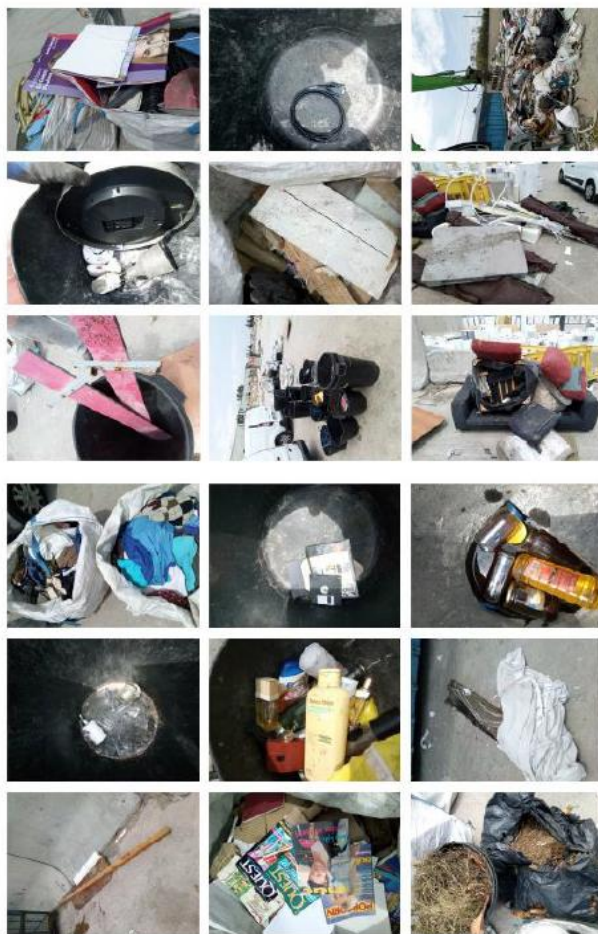
Paper i cartró

→ paper i cartró

Voluminos

→ Plantes especialitzades

5.2 El rebuig de deixalleria en imatges



6. Possibilitats de reducció del rebuig

1



Separar millor el rebuig de la deixalleria

15.811 t de rebuig el 2025 (+26 % des del 2020). Cada punt percentual que se separa són 158 t.

2



Treure els sofàs del rebuig i desmuntar mobles

Si la caracterització és representativa, uns 700 t de sofàs l'any acaben al rebuig.

3



Més voluminós cap a desballestament manual

Cada 1.000 t que passen del triatge mecanitzat al desvallestament manual estalvien uns 325 t de rebuig.

Idea clau el marge més gran és al rebuig de deixalleria i en els sofàs.

7. Conclusions

1

Gran part del desballestament es fa a través del servei de recollida de voluminós a la planta de Gavà (desmuntatge manual) i a la planta externa (triatge mecanitzat).

2

El principal desballestament que ja es fa a la deixalleria és el desmuntatge de finestres: separar el vidre del marc. Algunes deixalleries també ho fan amb els mobles

3

A les deixalleries, el marge de desballestament és als sofàs i al desmuntatge de mobles. Seria interessant recollir aquest mobles amb els Servei de recollida de voluminosos ja que anirien a planta.

4

Encara hi ha marge per separar millor a la deixalleria, però sobretot en la correcta separació del rebuig.

Gràcies





**Maresme
Circular**

(re)fem el futur



Consorci de Residus
del Maresme

PARC CIRCULAR MATARÓ-MARESME

Planta de tractament de
residus voluminosos

Jornada d'intercanvi

Alternatives a la gestió de voluminosos a les deixalleries

1 d'octubre de 2026, Montornès del Vallès

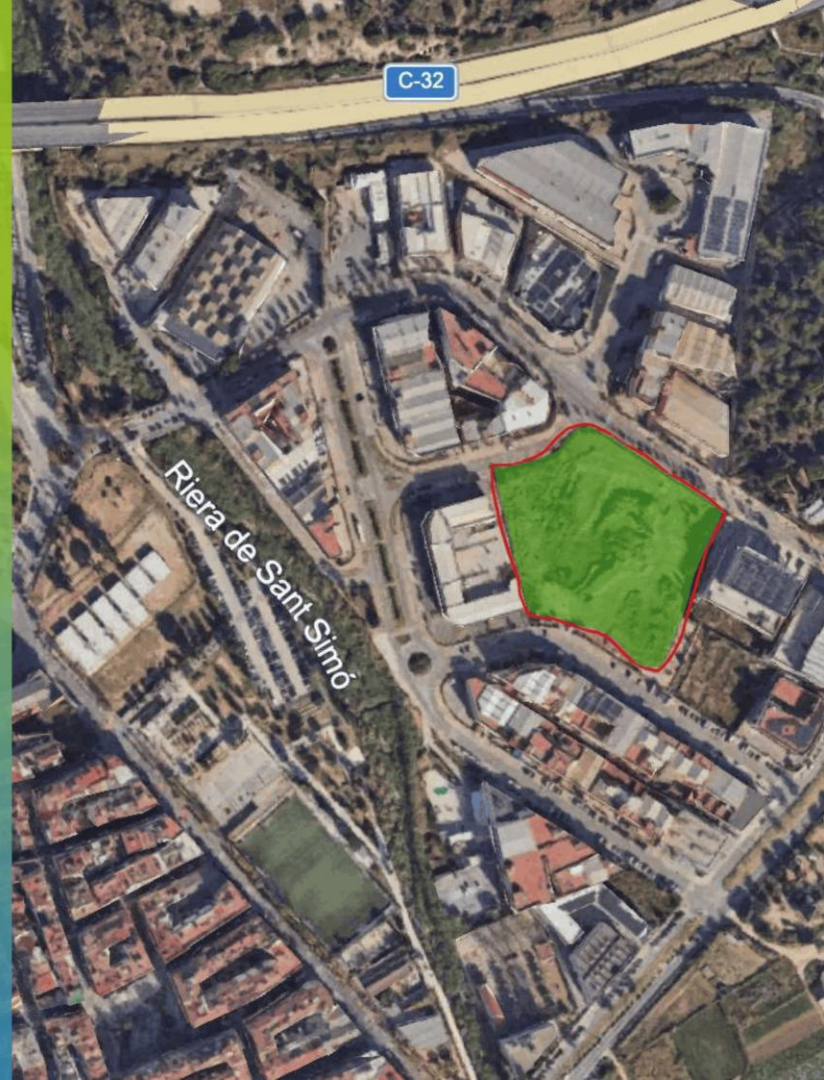


maresmecircular.cat

El **Parc Circular Mataró-Maresme** és un ecosistema d'activitats orientades a **reparar, reutilitzar i reduir la generació de residus** amb la finalitat de canviar l'actual model de producció i consum.



Ubicat al polígon industrial de Mata-Rocafonda de Mataró és un projecte impulsat per **Maresme Circular**, disruptiu i pioner a Europa, que unifica en un mateix espai serveis per a la ciutadania i iniciatives industrials que permeten **posar en pràctica el concepte d'economia circular**.

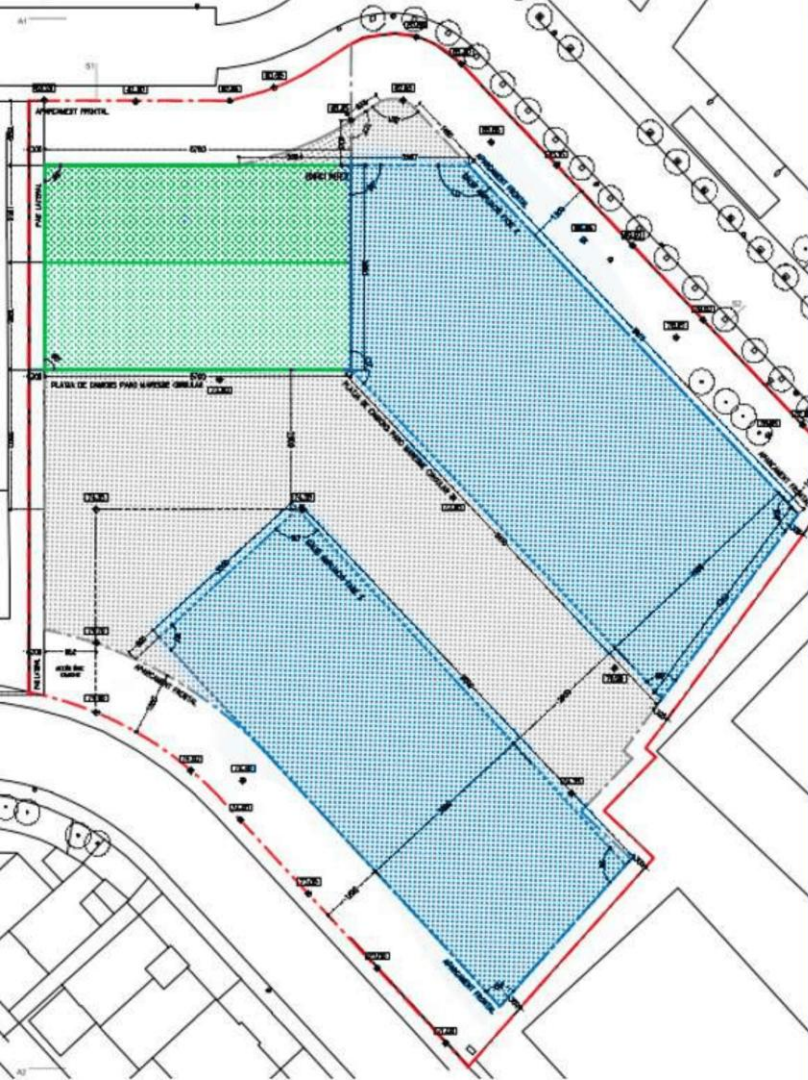




El Parc Circular Mataró-Maresme neix de la convicció que cal un canvi sistèmic en la manera **com utilitzem els recursos**.

Davant un model lineal basat en produir, consumir i llençar, el Parc aposta per un nou paradigma: **allargar la vida dels productes**, reutilitzar materials i prevenir la generació de residus.





Un projecte en dues fases

Fase 1 – Vocació de servei públic

Inclou:

- L'Espai Refer
- Planta de gestió de residus voluminosos

Fase 2 – Desenvolupament industrial i tecnològic

Incorporarà activitats d'iniciativa privada que incorporin l'economia circular dins el seu model de negoci.

ESPAI REFER

Un centre cívic de prevenció de residus

L'Espai Refer és el projecte més emblemàtic del Parc. És un **conjunt de serveis** gratuïts per a la ciutadania orientats a fomentar la reutilització per **reduir la generació de residus**.

PLANTA VOLUMINOSOS

Infraestructura per al triatge, la reutilització i el reciclatge
de mobles i altres objectes de gran volum

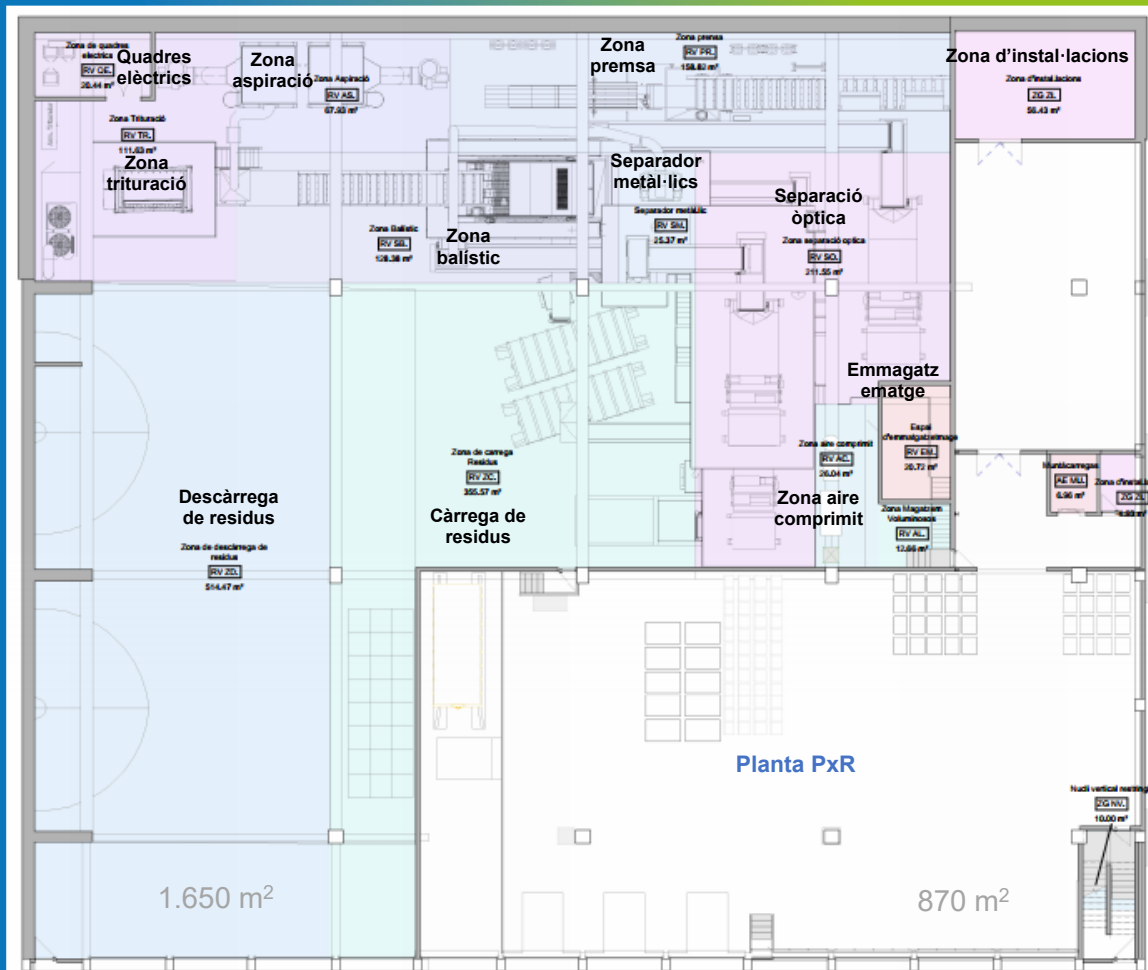
La planta permetrà millorar substancialment la **separació de materials** dels
residus voluminosos per al seu reciclatge.



PREPARACIÓ PER A LA REUTILITZACIÓ

La recollida Porta a Porta de voluminosos permetrà **reutilitzar els mobles** recollits. Els objectes seran classificats, higienitzats i condicionats per posteriorment vendre'ls a la botiga de segona mà de l'Espai Refer.

La reutilització esdevé així prioritària, per davant del reciclatge material.



Dues entrades diferenciades

Recollida municipal

Triatge de residus voluminosos provinents de la recollida municipal per a la seva valorització material (reciclatge).

Recollida PaP

Preparació per a la reutilització (PxR) de voluminosos de recollida porta a porta (PaP), destinats a la botiga de segona mà de l'Espai Refer.

Planta de triatge de residus voluminosos

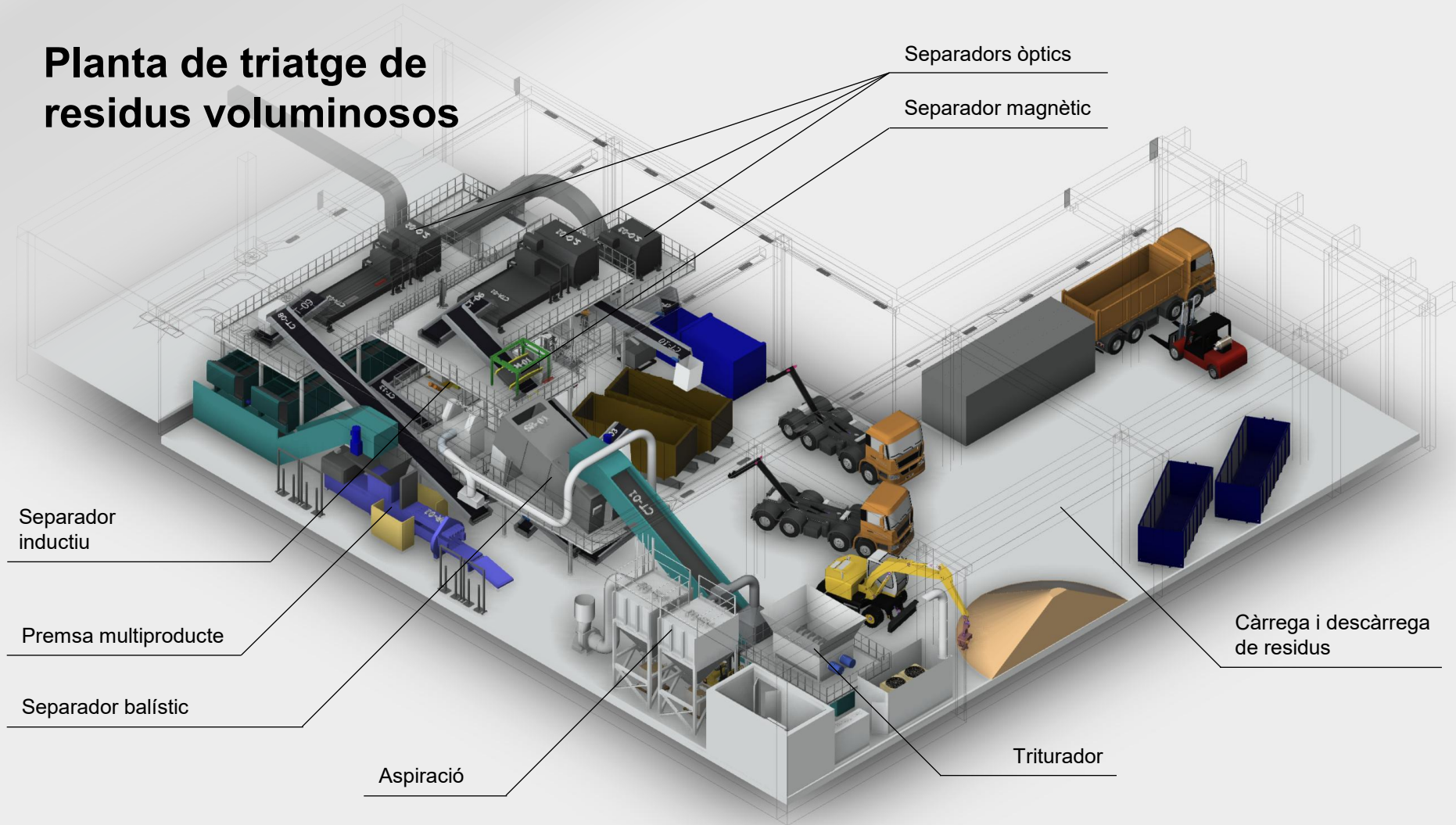


Diagrama de blocs planta voluminosos



Dades clau

- Capacitat nominal de 10 t/h (12 t/h màxim)
- Capacitat anual ~21.000 t/a
- Disponibilitat mínima del 90%
- Recuperació nominal garantida del 52%
- Superfície 1.650 m² (PxR 870 m²)

Materials valoritzables

Fusta mixta, plàstic rígid, paper i cartró, metalls fèrrics i no fèrrics i CDR (plàstic film, rebuig 2D i 3D).

Caracterització del residu d'entrada

Caracterització residu d'entrada	%
Fusta DM (MDF)	31,8
Material compostable	14,4
Plàstic rígid	11,0
Escuma	9,0
Tèxtils	6,9
No classificable	5,7
Tèxtil de qualitat	5,1
Plàstic flexible	4,8
Metalls	4,1
Paper i cartró	2,6
Matalassos	1,5
Electrònica	1,4
Vidre	0,5
Palets de fusta	0,5
Runa	0,5
Total	100,0
Rang d'humitat	25–35%

Què necessita la planta?

- **El que arriba barrejat i es pot separar a l'origen ens resta disponibilitat:**
RAEE, runa, pneumàtics, vegetal, vidre i paper i cartró s'han de retirar abans de triturar.
Com menys n'arribin, més disponibilitat per recuperar.
- **La fusta és la fracció principal** (més d'un terç del flux).
Com més neta arribi, millor qualitat de la fusta recuperada.
- **Els objectes en bon estat o PaP no haurien d'anar al contenidor de voluminosos:**
Han d'anar al circuit de reutilització. La PxR del PCMM vol demostrar que la recollida diferenciada per a reutilització és possible.
- **La humitat penalitza** la separació òptica i la qualitat de les fraccions.

Maresme Circular és la marca paraigües que engloba tots els serveis, projectes i equipaments vinculats a la gestió de residus i l'economia circular del **Consorci de Residus del Maresme**.

El Consorci està format per la **Diputació de Barcelona**, el **Consell Comarcal del Maresme** i els següents 28 municipis:

Alella
Arenys de Mar
Arenys de Munt
Argentona
Cabrera de Mar
Cabrls

Caldes d'Estrac
Calella
Canet de Mar
Dosrius
Malgrat de Mar
El Masnou

Mataró
Òrrius
Palafolls
Pineda de Mar
Premià de Dalt
Premià de Mar

Sant Andreu de Llavaneres
Sant Iscle de Vallalta
Sant Cebrià de Vallalta
Sant Pol de Mar
Sant Vicenç de Montalt
Santa Susanna

Teià
Tordera
Vilassar de Dalt
Vilassar de Mar



Maresme Circular

(re)fem el futur



Consorci de Residus
del Maresme