



Maresme Circular

(re)fem el futur



Consorci de Residus
del Maresme





OPTIMISM

A hand is shown from the top left, with the index finger pointing down towards the word 'OPTIMISM'. The word is spelled out using wooden blocks. The first two blocks, 'OP' and 'TI', are green on top and red on the bottom. The remaining blocks, 'SS', 'I', 'M', 'I', 'S', and 'M', are plain wood with black letters. The background is a solid orange color.





Gracias, Lexus - Wallapop

175 visualitzacions • fa 3 setmanes



Wallapop







**Maresme
Circular**

(re)fem el futur

 Consorci de Residus
del Maresme

LEY 7/22 DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS. Prevención

➤ **Objetivos de reducción:**

- Reducción del  **13 %** en peso de los residuos municipales en 2025 respecto a 2010.
- Reducción del  **15 %** en peso de los residuos municipales en 2030 respecto a 2010.
-  **50 %** de reducción de los residuos alimentarios por cápita en la venta minorista y consumidores, y del 20% en las pérdidas de alimentos en las cadenas de producción y suministro para 2030, respecto a 2020.

- Queda **prohibida la destrucción de excedentes no vendidos de productos no perecederos** (como textiles, juguetes y aparatos eléctricos). Estos excedentes se destinarán en primer lugar a canales de reutilización, incluyendo su donación, y cuando no sea posible, a la preparación para la reutilización.



**Maresme
Circular**

(re)fem el futur

 Consorci de Residus
del Maresme

LEY 7/22 DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS. Prevención

- Medidas obligatorias en comercios para habilitar la venta a granel o en envases reutilizables.
- Fomento consumo agua de fuentes o en envases reutilizables en administraciones y espacios públicos.
- Obligación de facilitar agua no envasada en la restauración.
- Índice de reparabilidad en los AEEs.
- Posibilidad de prohibición de fumar en las playas.





**Maresme
Circular**

(re)fem el futur

 Consorci de Residus
del Maresme

LEY 7/22 DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS. Objetivos

Años	Mínimo específico PxR	Mínimo PxR más reciclaje	Máximo vertedero*
2025	5%	55%	40%
2030	10%	60%	20%
2035	15%	65%	10%

* Objetivos RD 646/2020 de vertederos (objetivo 2035 Directiva 218/850)



**Maresme
Circular**

(re)fem el futur

 Consorci de Residus
del Maresme

LEY 7/22 DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS. Plásticos de un solo uso

- **Prohibición** introducción en el mercado de determinados productos plásticos de un solo uso (apartado B anexo IV).



- **Calendario de reducción de la comercialización** de otros productos de plástico de un solo uso: vasos para bebidas, tapas, tapones y recipientes alimentarios (apartado A anexo IV) :

- Reducción del **50 %** en peso en 2026 respecto a 2022.



- Reducción del **70 %** en peso en 2030 respecto a 2022.





**Maresme
Circular**

(re)fem el futur

 Consorci de Residus
del Maresme

LEY 7/22 DE RESIDUOS Y SUELOS CONTAMINADOS. Plásticos de un solo uso

- **Envases plásticos de bebidas:** solo podrán introducirse en el mercado botellas de PET que contengan los siguientes % de plástico reciclado:

- 2025: al menos un **25%**



- 2030: al menos un **30%**

- Objetivos de **recogida separada de botellas de plástico bebidas un solo uso:**

- El **77%** en peso de las introducidas en mercado en 2025.
- El **90%** en peso de las introducidas en mercado en 2029.



RD 1055/2022 DE ENVASES Y RESIDUOS DE ENVASES. Prevención



**Maresme
Circular**

(re)fem el futur

 Consorci de Residus
del Maresme

- Reducción de la generación total de residuos de envases respecto a 2010:
 - 13% en 2025
 - 15% en 2030
- Todos los envases tienen que ser reciclables en 2030, sino reutilizables:
 - Se pueden recoger con eficiencia de forma separada.
 - Se pueden separar sin problemas en las plantas de clasificación.
 - El material recuperado tenga la calidad suficiente para que se recicle efectivamente mas del 50% en peso.
- Botellas de plástico de un solo uso: reducción del 20% en 2030 respecto a 2022.
- Comercios minoristas de alimentación ≥ 400 m², 20% área de ventas dedicado a la oferta de productos presentados sin embalaje primario.
- Se presentarán a granel las frutas y verduras frescas enteras.
Excepciones:
 - Lotes de más de 1,5 kg
 - Variedades con indicador de calidad diferenciada
 - Las que sufran deterioro o merma





**Maresme
Circular**

(re)fem el futur

 Consorci de Residus
del Maresme

RD 1055/2022 DE ENVASES Y RESIDUOS DE ENVASES. Reutilización

Canal doméstico

- Para agua, cerveza, refrescos y otras bebidas, al menos 10% del volumen puesto en mercado en 2030, expresado en hL, tendrá que ser en envases reutilizables.
- La proporción de envases reutilizables comercializados respecto al total de envases domésticos en peso será al menos del 5% en 2030 y 10% en 2035.
- Comercios que vendan a granel alimentos y bebidas deberán aceptar el uso de recipientes reutilizables aportados y bajo la responsabilidad de los consumidores.
- Comercios con superficie útil ≥ 300 m² asegurarán la disponibilidad de envases reutilizables, de forma gratuita o cobrando.
- En función de la superficie comercial, los establecimientos minoristas de alimentación deberán tener un número mínimo de referencias de bebidas en envases reutilizables en 2025 y 2027.

RD 1055/2022 DE ENVASES Y RESIDUOS DE ENVASES. Reutilización

- Envases comerciales e industriales reutilizables: 20% en 2030 y 30% en 2035
- Canal HORECA: Objetivos orientadores de envases reutilizables, expresados en hL:

	2025	2030	2035
Agua	30%	40%	50%
Refrescos	60%	70%	80%
Cerveza	80%	85%	90%
Otros	20%	25%	30%



- Promotores de eventos festivos, culturales o deportivos, públicos o privados, implantarán alternativas a la venta y distribución de bebidas en envases y vasos de un solo uso, garantizando también el acceso a agua potable no envasada.



**Maresme
Circular**

(re)fem el futur

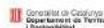
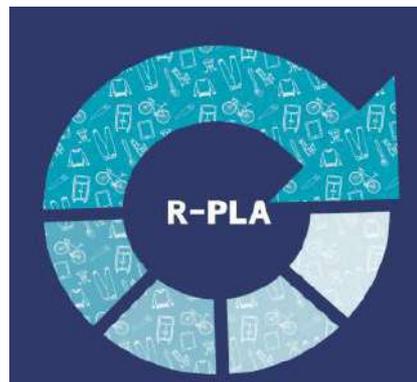
 Consorci de Residus
del Maresme



Maresme Circular

(re)fem el futur

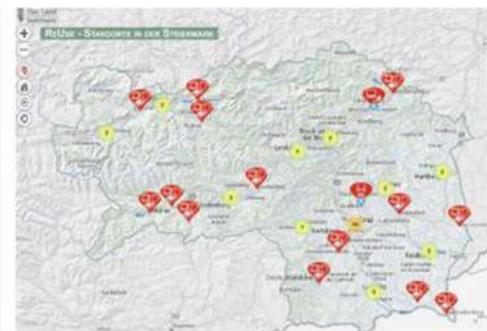
 Consorci de Residus del Maresme





Maresme
Circular
(re)fem el futur

Consorci de Residus
del Maresme



 Das Land
Steiermark
→ Abfall- und Ressourcenwirtschaft





**Maresme
Circular**
(re)fem el futur

 Consorci de Residus
del Maresme



**BREVE
PRESENTACIÓN DE LOS
PROYECTOS ASISTENTES**

El orden de presentación de los proyectos es aleatorio y corresponde a información proporcionada por sus promotores

Lista de proyectos

PROYECTOS	PROMOTOR	UBICACIÓN	PRESENTA
1 ECOCIRCULAR ZF	Consorci Zona Franca	Barcelona	Bea Tena
2 INDUSTRIA CIRCULAR BAGES	Associació d'Empresaris de Bufalvent	Manresa	Montse Ambrós
3 ROMICA CIRCULAR	ADEPRO	Albacete	Teresa Palacios
4 ECOINDÚSTRIA	Viladecans, El Prat, Sant Boi, Castelldefels	Baix Llobregat	S. Gonzalez
5 CALLOSA DE SEGURA	REDECO	Alacant	Nazim Kuyer
6 SIMBIOSI INDUSTRIAL	Barberà, Sabadell, Sant Quirze	Valles Occidentals	Isabel Baños
7 SYMBI	FUNDECIT	Extremadura	Mayka Díaz
8 GAVÀ CIRCULAR	Ayuntamiento Gavà	Gavà	Raquel Bustamante
9 LOOP	Institut d'Innovació Empresarial Balears	Balears	Pilar Jordi
10 EIX BESOS CIRCULAR	Reactivació Badalona, S.A.	Badalona	Francesc Torné
11 ECONOMIA VERDA I CIRCULAR	Area Metropolitana Barcelona	Barcelona	Jose Luis Haro
12 PLA ESTRATÈGIC PER A LA INDÚSTRIA	Ayuntamiento Terrassa	Terassa	Joana Lagunas
13 FOODWASTE FOODPACK	Clúster Packaging	Barcelona	Mercè Gorina
14 CIRCER/ IWAYS	Instituto Tecnologia Cerámica	Castelló	Irina Celades
15 PARC CIRCULAR MATARÓ/MARESME	Consorci Tractament RSU Maresme	Mataró	Jordi Ribas
16 POMA/PdAPP	Espigoladors	Catalunya	Neus Zurro
17 GRANOLLERS ENTRA EN SIMBIOSI	Ayuntamiento Granollers, Montmeló	BGranollers	Mònica Cañamero
18 ZERO BANAL/PROCIR	AEBALL asociación empresarial	Baix Llobregat	Neus Olea
19 PENEDÈS CIRCULAR	Ayuntamiento Vilafranca del Penedés	Penedes	Núria Morral
20 POLÍGONO CIRCULAR VILALONQUÉJAR	Asociacion empresarios P.I. Vilalónquéjar	Burgos	Marta Sanz
21 SIMBIOSI ENERGÉTICA	NAVISUL	Navarra	Ainoa Echarte
22 VITORIA	Ayuntamiento Vitoria	Vitoria	Juncal Ibeas
23 TERRA ALTA CIRCULAR	Consell Comarcal Terra Alta	Terra Alta	Núria Mulet



**Maresme
Circular**

(re)fem el futur

 Consorci de Residus
del Maresme



1. PREVENCIÓN
PREBENTZIOA



TALLER "ARRÉGLATELAS"
"HEMEN-KONPON" TAILERRA



SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
INGURUNE-SENSIBILIZAZIOA

2. RECOGIDA
BILKETA



ACTUALMENTE REALIZAMOS:

- * Recogida domiciliaria
- * Recogida en puntos limpios
- * Recogida en establecimientos
- * Recogida en contenedores

3. PREPARACIÓN
PRESTAKETA



REUTILIZACIÓN
BERRERABILPENA




RECICLAJE
BIRZIKLAPENA

4. VENTA
SALMENTA



TIENDAS
AZOKAK


GESTORES
KUDEATZAILAK



Maresme Circular

(re)fem el futur

 Consorci de Residus del Maresme





**Maresme
Circular**

(re)fem el futur

 Consorci de Residus
del Maresme

HALLE 2, MUNICH



La Store municipal de segunda mano Halle 2 se creó en 2016 por el Ayuntamiento de Munich para vender objetos/residuos recogidos en los 12 centros de reciclaje de Munich con el objetivo de alargar la vida útil de objetos como AEE, bicicletas y ropa.



Halle 2 está basado en la cooperación entre diferentes agentes (ONGs, voluntarios e instituciones educativas). Además de tienda de segunda mano, Halle 2 facilita formación e inserción laboral a grupos de riesgo como parados de larga duración o jóvenes en paro. Desde el inicio de 2017 Halle 2 ha recibido 40.000 visitantes y ha vendido anualmente unos 180.000 objetos. Los ingresos mensuales estimados son de 50.000 €.

XARXA REPAIR CAFÉ

- Creada en 2011, la organización sin ánimo de lucro Repair Café International Foundation suministra soporte a grupos locales principalmente de Países Bajos y otros países europeos para crear su propio Repair Café. Cada Repair Café es un punto de encuentro libre donde se pueden encontrar herramientas, materiales y voluntarios expertos que asesoran en reparación (AEE, bicicletas, ropa, mobiliario, juguetes). Se organizan diferentes actividades de reparación y reutilización.
- El hito de 2.000 Repair Cafés se logró en enero de 2020. Actualmente son más de 2.600 en todo el mundo (5 continentes), que cuentan con cerca de 40.000 voluntarios implicados y cerca de 50.000 objetos reparados al mes.
- En el 2018 la media de éxito en reparación fue del 65% (60% para máquinas de café, 47% para portátiles, 45% para planchas, y más del 90% para ropa y bicicletas).
- La Fundación suministra consejos a los grupos locales y coordina la red. Es condición necesaria que el proyecto tenga espíritu no comercial y voluntario. Más del 40% de los Repair Cafés están principalmente financiados por voluntarios o ONGs. Solo el 12% de la financiación de los Repair Café procede de instituciones públicas o gubernamentales.



**Maresme
Circular**

(re)fem el futur

 Consorci de Residus
del Maresme





**Maresme
Circular**

(re)fem el futur

 Consorci de Residus
del Maresme

REVOLVE CERTIFICATION

- Desde 2011, Zero Waste Scotland desarrolla un programa para incrementar la confianza de la ciudadanía en objetos reutilizados y aumentar la compra de segunda mano: la **Revolve Reuse Quality Standard**.
- Dado que la confianza ciudadana en la calidad y seguridad de los objetos reutilizados se convierte en una barrera, el 27% de la población compra en tiendas de segunda mano, pero el 77% declara que lo haría. La introducción de este estándar de calidad aumenta la confianza y los ingresos de las tiendas certificadas. Los comercios que quieren certificarse son auditados en relación a la calidad de los objetos, la experiencia como vendedores y su fiabilidad.
- Actualmente hay 116 tiendas de segunda mano acreditadas en Escocia.
- Otro objetivo de esta iniciativa es abrir un debate sobre la legislación, la percepción y las barreras para los objetos reutilizados.



REVOLVE

First Choice for Second Hand



**Maresme
Circular**

(re)fem el futur

 Consorci de Residus
del Maresme

IVA REDUCIDO

- Diferentes EEMM de la UE han optado por un IVA reducido para actividades de reparación:
 - En Suecia, desde 2017, el IVA ha pasado del 25% al 12% en la reparación de bicicletas, zapatos, ropa y otros textiles. Además, el 50% de los costes laborales de la reparación de grandes electrodomésticos es deducible del IRPF hasta 25.000 Kr/año (2.385 €) o 50.000 Kr/año (4.770 €) para mayores de 65 años.
 - El IVA de actividades de reparación también se ha reducido en Irlanda (13,5%), Malta (5%), Luxemburgo (8%), Países Bajos (9%), Polonia (8%), Portugal (6%), Eslovenia (9,5%) y Bélgica (6%).
- En Francia, la recogida y venta de segunda mano por parte de empresas sociales está exenta de IVA porque se considera que son actividades ligadas a la ocupación de población en riesgo social y discapacitada.

LOCALIZACIONES INFRAESTRUCTURAS DEL CONSORCI

1. CENTRE INTEGRAL DE VALORITZACIÓ DE RESIDUS DEL MARESME
2. PARC CIRCULAR MATARÓ-MARESME





FASES DEL PCMM

1ª fase (verde)

Equipamientos e infraestructura

Inversión pública prevista 20 M€

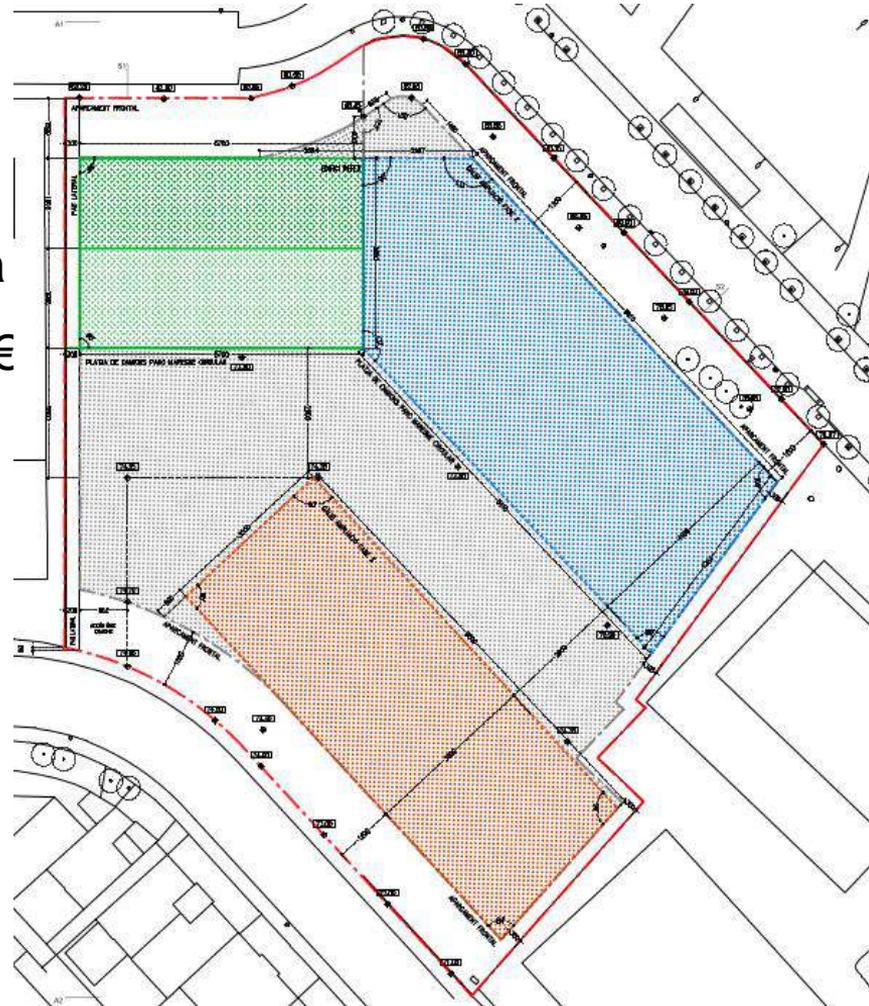
- 4 M€ ARC
- 1,5 M€ Next Gen

Fase industrial (rojo y azul)

Calificación industrial

Inversión privada

Zonas comunes (gris)





**PARC CIRCULAR
MATARÓ-MARESME**

—
1ª FASE

ESPAI REFER (Espacio Rehacer):
el espacio de la ciudadanía



Talleres de asesoramiento para la autoreparación: bicicletas, textil, muebles, electrónica, electrodomésticos, cocina de aprovechamiento y charlas de sensibilización



Tienda de segunda mano y espacio de intercambio



Biblioteca de las cosas



Scrap store



Servicio de préstamo de vajilla reusable



Visitas para escuelas y adultos



Huertos públicos para entidades y colectivos



ESPAI REFER: planta baja





10

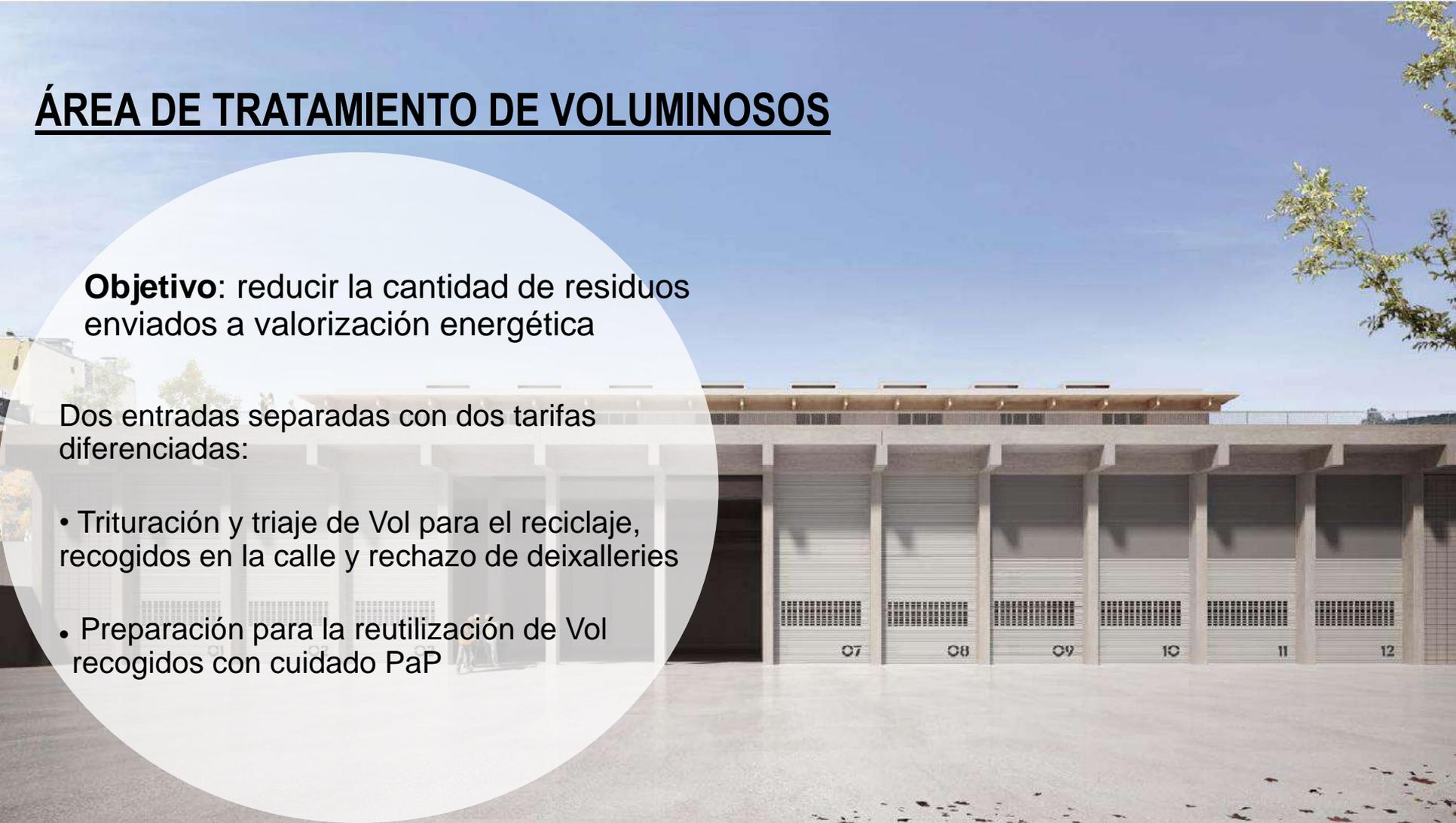
06

ÁREA DE TRATAMIENTO DE VOLUMINOSOS

Objetivo: reducir la cantidad de residuos enviados a valorización energética

Dos entradas separadas con dos tarifas diferenciadas:

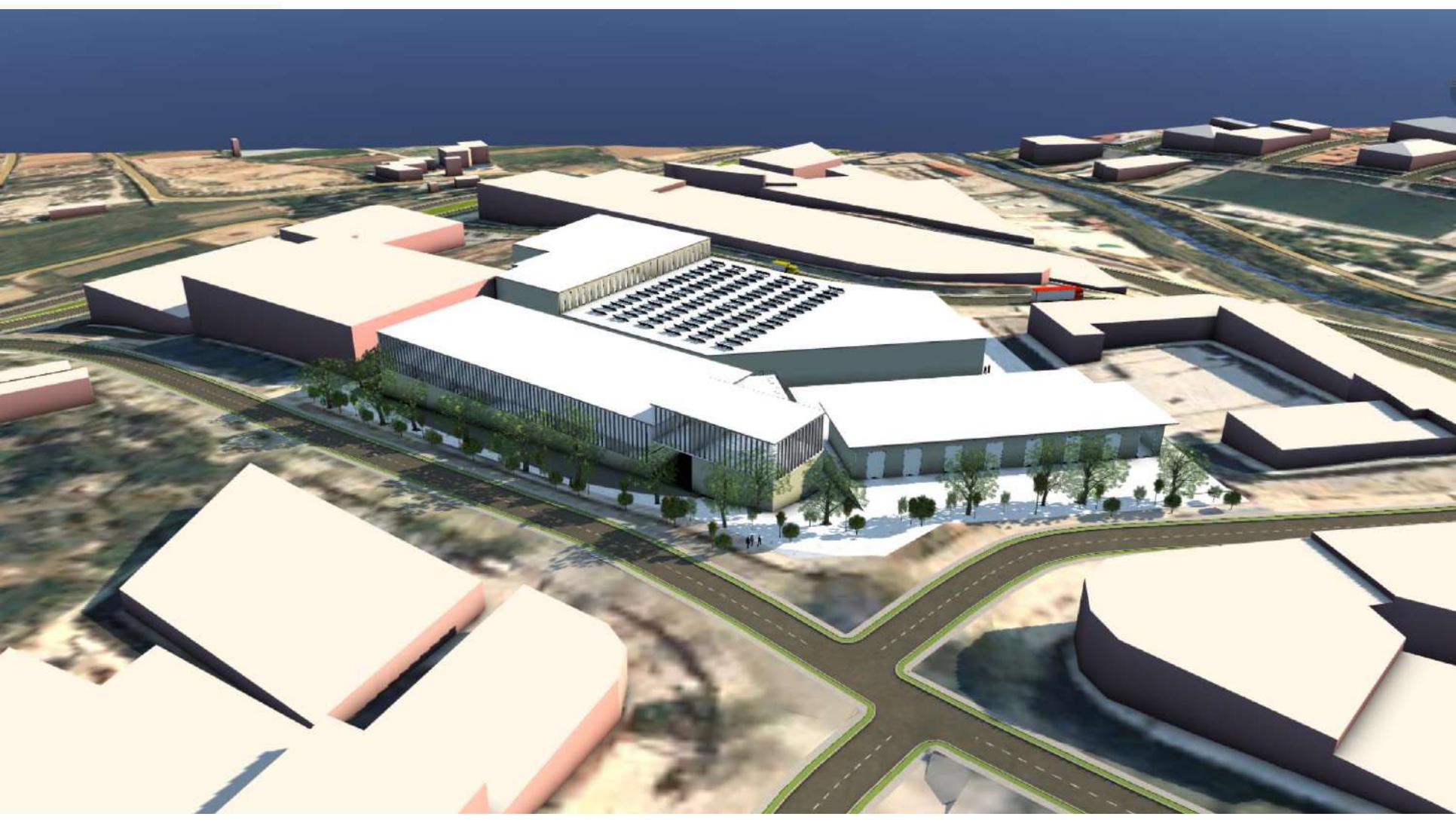
- Trituración y triaje de Vol para el reciclaje, recogidos en la calle y rechazo de deixalleries
- Preparación para la reutilización de Vol recogidos con cuidado PaP

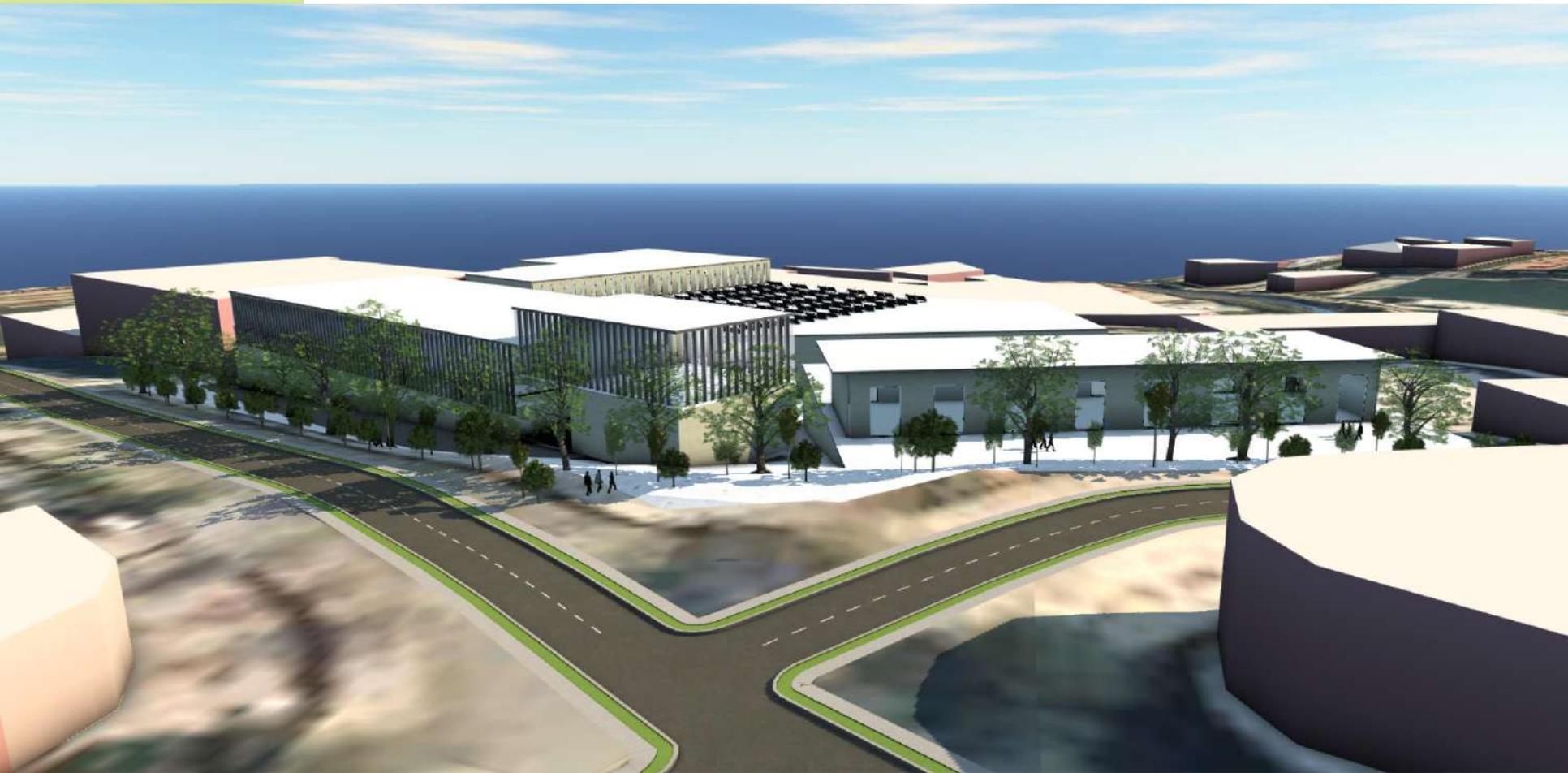


















Mare
Circ
(re)fem e

Consorcio
del Mare





Maresme Circular

(re)fem el futur

 Consorci de Residus
del Maresme

maresmecircular.cat





**Maresme
Circular**

(re)fem el futur

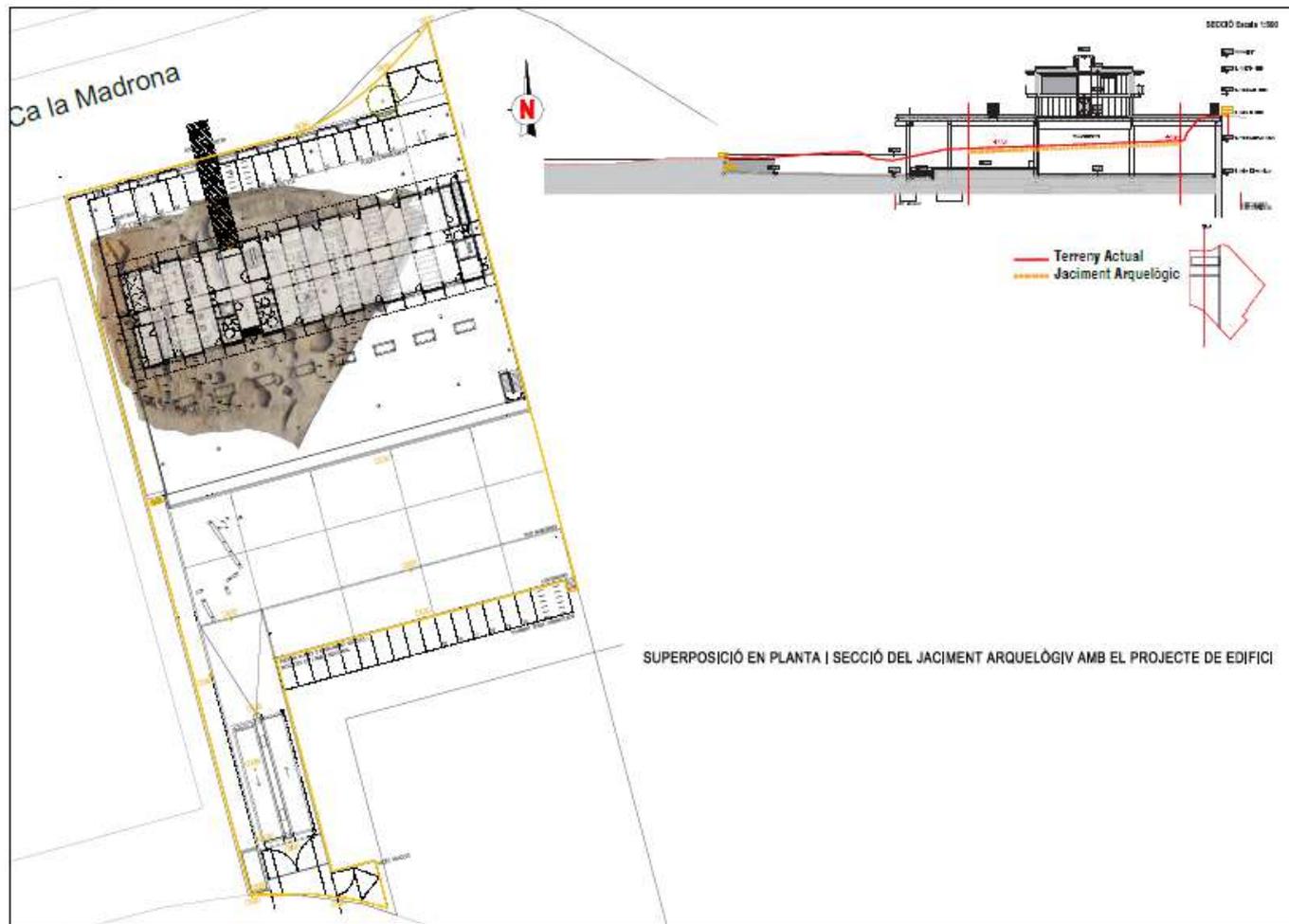
 Consorci de Residus
del Maresme





**Maresme
Circular**
(re)fem el futur

 Consorci de Residus
del Maresme





Maresme
Circular

(re)fem el futur

 Consorci de Residus
del Maresme





