

# Recu**news**

El món del reciclatge i la valorització, vist des de dins. Segueix l'actualitat de Recumas, Femevi i Recuperacions Sant Julià.

## L'altre opció a la valorització. Què són els CSR?

Una solució per reduir els residus i aconseguir el certificats Residu Zero



### Nova planta de tractament de pintures

**Aviat en funcionament**

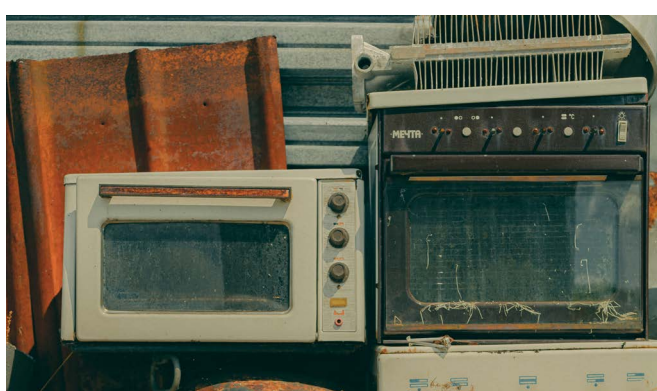
Des de Femevi a Vilamallà tot a punt per començar a tractar residus de pintura, aquesta nova obertura donarà una solució a residus ara mateix molt limitats.



### Actualitat

## 2025 arrenca amb més control sobre els residus electrònics

Us expliquem els punts clau de la nova normativa de control dels RAEE (Residus d'Aparells Elèctrics i Electrònics), que ha entrat en vigor aquest 2025.



## Recumas assumeix la gestió de residus de 10 campings a Blanes en plena temporada alta

Un gran repte que posa a prova la nostra experiència, amb més de 85 contenidors i recollida diària.

# 01



# L'altra via cap al Residu Zero que les empreses industrials no poden ignorar.



## Una nova mirada per anar més enllà del reciclatge.

Moltes empreses industrials es troben davant un mur cada cop més alt: el volum de residus que no es poden reciclar i que acaben en abocadors.

Amb els objectius ambientals cada vegada més estrictes i la pressió per obtenir certificacions com el Residu Zero, la necessitat de trobar solucions reals, adaptables i sostenibles és urgent.

En aquest context, els CSR (Combustibles Sòlids Recuperats) es presenten com una alternativa eficaç i immediata per reduir els residus i revaloritzar materials que, d'altra manera, serien rebutjats.

“Aquesta alternativa no substitueix el reciclatge, però el complementa, donant una sortida als materials que fins ara no en tenien.”

### El repte del no reciclable i l'oportunitat de la valorització energètica.

No tots els residus es poden reciclar. Plàstics complexos, tèxtils industrials, restes de fabricació... acaben sovint en abocadors, amb costos elevats, pèrdues ambientals i riscos reputacionals per a les empreses.

Aquesta situació posa en escac la sostenibilitat real dels processos industrials. I aquí és on entra en joc una via menys coneguda, però altament estratègica: els CSR.

Els **Combustibles Sòlids Recuperats** són materials amb poder calorífic, preparats a partir de residus no reciclables, que es poden utilitzar com a font d'energia en processos industrials (sobretot en cimenteres). És a dir, una manera d'aprofitar el que abans era un residu sense sortida, i transformar-lo en energia útil.

## Solucions

### Què pots fer per aprofitar els CSR i avançar cap al Residu Zero?

#### 01

##### Avaluar els teus residus amb criteris nous

La clau és analitzar què genera la teva activitat i separar el que és reciclable del que no ho és. Però no et quedis aquí: cal detectar quins materials no reciclables podrien ser aptes per a la producció de CSR. Des del Grup Recumas, t'ajudem a fer aquest diagnòstic amb criteris ambientals, logístics i de viabilitat econòmica.

#### 02

##### Externalitzar la gestió amb un partner que tingui solucions reals

No tots els gestors de residus ofereixen alternatives més enllà del reciclatge convencional. Totes les empreses del grup gestionem cada etapa del procés: des del triatge i la preparació del material fins a la seva valorització energètica com a CSR.

#### 03

##### Incorporar el CSR a la teva estratègia per obtenir el certificat Residu Zero

El CSR pot ser l'element que et faltava per obtenir certificacions com Zero Waste, especialment si ja tens un bon sistema de reciclatge. Demuestra que vas més enllà de la normativa, i que converteixes residus en valor. Aquest pas no només millora la teva reputació ambiental, sinó que et posiciona com a referent en el teu sector.

#### 04

##### Reduir costos i riscos ambientals

Els residus que no es poden reciclar suposen una despesa econòmica i un risc regulador. Mitjançant el CSR, pots reduir el volum de residu final i, per tant, els costos associats al seu transport i eliminació. A més, millores el teu compliment legal en matèria de residus i emissions.

#### 05

##### Tractar cada cas com un projecte únic

Cada empresa genera un mix de residus diferent. La clau és tenir un enfocament flexible i personalitzat. A Recumas no treballem amb solucions estàndard: estudiem el teu cas, ens adaptem als teus espais i al teu volum, i t'oferim una gestió logística eficient que minimitzi l'impacte operatiu.

## Femevi realitza la neteja dels dipòsits d'aigües residuals del vaixell Arctic Sunrise de Greenpeace.

Femevi ha dut a terme la neteja i extracció de les aigües residuals del vaixell Arctic Sunrise de Greenpeace, atracat al Port de Vilanova i la Geltrú. L'operació ha inclòs la gestió segura d'aigües negres i grises mitjançant sistemes d'aspiració hermètics i el seu transport en cisterna a una planta autoritzada.

Amb aquesta intervenció, Femevi demostra un cop més la seva capacitat tècnica i el seu compromís amb el medi ambient, col·laborant amb una entitat referent en la lluita ecologista com és Greenpeace. Una feina discreta però essencial per mantenir nets i segurs els entorns portuaris.

### El procediment tècnic aplicat per Femevi

#### 1 Inspecció prèvia de seguretat

Revisió de l'accés als dipòsits i comprovació de la pressió, les vàlvules i la compatibilitat amb el sistema d'extracció.

#### 2 Connexió hermètica

Instal·lació segura dels conductes d'aspiració, evitant fuites i garantint un circuit tancat durant tota l'operació.

#### 3 Extracció amb cisterna homologada

Aspiració controlada d'aigües negres i grises seguint protocols ambientals, sense cap risc de vessament al port.

#### 4 Extracció amb cisterna homologada

Trasllat immediat de les aigües residuals a les nostres instal·lacions per al seu tractament correcte i traçable.







## El canvi que no pots ignorar: Què implica la nova normativa RAEE 2025 per a la teva empresa?

Aquest 2025 ha arribat amb canvis importants per a totes les empreses que gestionen o generen Residus d'Aparells Elèctrics i Electrònics (RAEE). Canvis que no només afecten la documentació o la gestió interna, sinó que posen en joc la traçabilitat, el compliment normatiu i, sobretot, la reputació ambiental de la teva empresa.

### Què ha canviat exactament amb la nova normativa RAEE?

Des del gener del 2025, totes les empreses que generin RAEE tenen l'obligació d'identificar cada aparell rebut amb una etiqueta individualitzada que inclogui codi de gestió, origen i destinació final.

Però això no és tot. Els gestors de residus també hem de pujar la informació detallada de cada RAEE a la nova plataforma estatal e-RAEE, gestionada pel Ministeri per a la Transició Ecològica i Repte Demogràfic. Aquest registre digital centralitzat busca garantir una traçabilitat completa del residu, des del punt d'origen fins al seu tractament final.

L'objectiu és clar: **combatre el frau, evitar desviaments il·legals i assegurar que el reciclatge d'aquests aparells es fa segons els estàndards ambientals establerts.**

### Què suposa això per a tu com a empresa?

Tot i que pugui semblar un tema tècnic o burocràtic, aquest canvi impacta directament en la teva eficiència operativa, el teu compliment legal i, sobretot, en la confiança que transmits als teus clients i socis.

Aquí tens els punts clau que cal tenir en compte:

- **Major responsabilitat documental.** Les empreses han de garantir que cada RAEE generat està correctament identificat, des del primer moment.



- **Risc de sancions.** Les inspeccions seran més freqüents i la traçabilitat digital permetrà detectar incompliments amb més facilitat.
- **Canvi en les operatives logístiques.** El procés de recollida i transport haurà de ser més acurat i registrar-se amb precisió.
- **Oportunitat per diferenciar-se.** Les empreses que ho facin bé, podran demostrar compromís ambiental i transparència.

### Com pots adaptar-te (i destacar) davant aquest nou escenari?

Al Grup Recumas, ja hem adaptat totes les nostres plantes de tractament per garantir el compliment total de la nova normativa. Però més enllà del compliment legal, t'acompanyem per convertir aquesta obligació en una oportunitat estratègica.

Som gestors, sí. Però també som els teus aliats per fer que la sostenibilitat sigui un valor competitiu dins la teva cadena de producció.

### Per acabar: No deixis que la complexitat et paralizzi

El compliment de la normativa RAEE 2025 no hauria de ser una càrrega, sinó una oportunitat per posicionar-te com una empresa responsable i eficient. I si comptes amb un partner com Recumas, aquesta transició no només és possible, sinó senzilla.

## Assolint grans reptes: Recumas gestiona els residus de 10 campings a Blanes

Gestionar els residus durant la temporada alta és un autèntic repte per a moltes instal·lacions turístiques, i els campings no són cap excepció. Aquest estiu, Recumas ha començat a gestionar els residus de 10 campings a Blanes, un projecte que implica coordinar la recollida de més de 85 contenidors repartits per totes les instal·lacions, amb un servei diari que garanteix la netedat i el compliment de la normatiu.

Aquesta experiència posa en evidència la complexitat que suposa gestionar un gran volum de residus en un entorn amb un flux constant de visitants i una gran varietat de residus, des d'envasos fins a residus banals. La gran pregunta és: com assegurar que la recollida sigui eficient sense disparar els costos, mantenir la correcta separació i, al mateix temps, complir amb la legislació?

A Recumas apostem per solucions a mida per superar aquests desafiaments. Primer, planifiquem la recollida adaptant-la a les necessitats particulars de cada camping, ajustant la freqüència i els punts on es dipositen els residus. La recollida diària dels residus selectius és clau per evitar acumulacions i problemes d'higiene, especialment durant els mesos de més activitat.

A més, la nostra experiència en la gestió integral dels residus ens permet oferir un seguiment exhaustiu i una traçabilitat completa, alleugerint la càrrega administrativa dels responsables i assegurant que tot es fa segons les normes vigents.



Aquest projecte demostra que, encara que la temporada alta suposa un gran volum i complexitat, es pot gestionar els residus de manera responsable i sostenible, adaptant-nos a cada client i situació.

La temporada alta en els campings és un període frenètic, on la logística ha de ser impecable per garantir el bon funcionament de les instal·lacions. Coordinar la recollida diària de desenes de contenidors, amb diferents tipus de residus i un constant vaivé de persones, no és senzill. Però amb experiència, planificació i flexibilitat, és possible superar aquests reptes operatius i mediambientals, assegurant la sostenibilitat i qualitat del servei que exigeix aquest sector tan vibrant.





Entrevista

# Salvador Masnou

## CEO Recumas

1. Com ha evolucionat el sector de la gestió de residus industrials des que vas començar fins avui?

Quan vaig començar en aquest sector, la gestió de residus es veia principalment com una obligació legal i logística: recollir els residus, portar-los a una planta o abocador i complir mínimament amb la normativa. Amb els anys, el panorama ha canviat radicalment. Ara la gestió de residus forma part de l'estratègia ambiental i econòmica de moltes empreses. Hi ha molta més consciència sobre la importància de separar correctament, de traçar els fluxos, i d'optimitzar els processos per reduir residus des de l'origen. També hem passat d'un model basat en l'eliminació a un de basat en la valorització i la circularitat. El repte actual és seguir avançant en aquesta direcció sense perdre l'eficiència i la proximitat.

2. Quins són els principals reptes que té avui una empresa com Recumas per garantir una gestió responsable i legal dels residus?

Un dels reptes més grans és la complexitat legal. La normativa canvia constantment i sovint no és fàcil d'interpretar, ni per nosaltres ni per les empreses que generen els residus. Nosaltres fem molta feina d'assessorament per ajudar els clients a entendre què poden fer i què no, quins residus tenen consideració perillosa, com han de separar o com han de documentar els seus processos.

Un altre gran repte és la traçabilitat. Cal registrar-ho tot: qui genera, qui transporta, qui tracta i què se'n fa del residu. I finalment, diria que un altre repte és el canvi cultural: moltes empreses encara no veuen la gestió de residus com una oportunitat per millorar processos, estalviar recursos i guanyar en sostenibilitat. I aquí també tenim un paper clau com a aliats estratègics.

3. Com trebal·leu a Recumas per ajudar les empreses a avançar cap a models més sostenibles?

La nostra manera de treballar es basa en la proximitat i l'acompanyament. No oferim un servei estàndard, sinó que estudiem cada cas i proposem la millor solució per a cada client. Ajudem a optimitzar la separació a l'origen, implementem contenidors i equips, i assessorem sobre com millorar la valorització. També informem sobre subvencions o obligacions normatives que poden afectar-los.

4. Quin paper juga la innovació a les vostres plantes i processos?

Juga un paper fonamental. La innovació ens permet ser més eficients, més transparents i més segurs. A Recumas hem digitalitzat bona part dels processos: geolocalització de flota, documentació digital amb signatura electrònica i eines per fer seguiment en temps real.

També estem innovant en l'optimització de les rutes de recollida, la millora dels processos de separació a les plantes, i l'ús de tecnologia per reduir temps d'espera i guanyar eficiència logística.

I no es tracta només de maquinària: innovar també vol dir buscar nous socis, nous canals de valorització, o nous serveis que responguin a les necessitats reals dels nostres clients.

5. Quin és el valor diferencial de Recumas respecte d'altres gestors del territori?

Som una empresa de proximitat, amb una estructura àgil i un coneixement profund del territori i del teixit industrial. Això ens permet donar una resposta ràpida, personalitzada i molt adaptada a cada client. A diferència de grans operadors que treballen amb protocols molt estandaritzats, nosaltres oferim un servei realment flexible.

Tenim plantes pròpies, flota pròpia i un equip que coneix perfectament els processos. Això ens dona autonomia per actuar amb rapidesa i eficàcia. A més, cuidem molt la relació amb el client: volem que ens vegin com un soci de confiança, no com un proveïdor més.

Aquest tracte proper, sumat als nostres anys d'experiència, és el que ens diferencia.

6. Cap a on va Recumas en els propers anys? Tens alguna fita marcada?

Tenim una visió molt clara: créixer en valor, no només en volum. Això vol dir oferir cada cop més serveis d'alt valor afegit, com la consultoria ambiental, les solucions circulars o la digitalització dels processos per als nostres clients.

També volem consolidar-nos com a referent en economia circular a la nostra zona d'influència i col·laborar amb administracions, associacions empresarials i altres actors per millorar el sistema de gestió de residus industrials.

Un altre objectiu és millorar encara més la comunicació amb els clients: fer pedagogia, explicar bé el que fem i perquè ho fem. Perquè creiem que la informació i la transparència són clau per fer avançar el sector.

7. Com identifiqueu a Recumas les oportunitats per innovar dins d'un sector tradicional com el de la gestió de residus?

Nosaltres estem molt atents a tres coses: què diu la normativa, què demanen els clients i què passa al mercat. Sovint les millors idees no venen d'un laboratori, sinó d'un xofer, d'un tècnic de planta o d'un client que ens planteja una necessitat nova.

També tenim relació amb proveïdors, partners i altres empreses del sector que ens inspiren o amb qui podem col·laborar. A més, estem oberts a provar, a equivocar-nos i a millorar. La innovació no sempre és una revolució: pot ser una petita millora que ens fa més eficients, més nets o més clars.

Al final, volem ser útils i sostenibles, i això només és possible si estem en constant evolució.





GRUP  
**RECUMAS**  
Recuperem  
per avançar



Pol. Ind. Molí de les Planes. C/ Rec del Molí, 3-5  
08470 Sant Celoni (Barcelona)

Tel. 93 867 07 95      Tel. 972 86 42 00

Codi Gestor                      E-203.96 | E-1226.11 | E-1888.21  
Codi Transportista            T-432



Pol. Ind. Empordà Internacional. C/ Olot, 33.  
17469 Vilamallà (Girona)

Tel. 972 52 52 10

Codi Gestor                      E-1334.12  
Codi Transportista            T-3653



RECUPERACIONS  
SANT JULIÀ

Pol. Ind. La Garriga. C/ Indústria s/n  
17481 Sant Julià de Ramis (Girona)

Tel. 972 17 01 89

Codi Gestor                      E-520.98  
Codi Transportista            T-5134