



## ACTA DEL CONSELL PLENARI CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS DEL VALLÈS OCCIDENTAL

### Identificació de la sessió

Acta núm. 1/17  
Caràcter: Ordinari  
Data: 21 de març de 2017  
Hora: 9 hores  
Lloc: Seu del Consorci

### Assistents

#### **President**

Sr. Ricard Torralba i Llauredó  
Representant Ajuntament de Sant Llorenç Savall

#### **Vicepresident**

Sr. Marc Armengol i Puig  
Representant Ajuntament de Terrassa

#### **Vocals**

C.C. del Vallès Occidental	Sr. Ignasi Giménez i Renom
Barberà del Vallès	Sr. Fabià Díaz Cortés
Castellar del Vallès	Sr. Aleix Canalís i Alsina
Cerdanyola del Vallès	Sra. Elizabeth Pasamonte Rodríguez
Gallifa	Sr. David Fernández Otero
Matadepera	Sr. Pol Roura i Marmol
Montcada i Reixac	Sr. Sergio Martín García
Palau-Solità i Plegamans	Sra. Luisa Fernández García
Polinyà	Sra. Felisa Garcia Garcia
Rellinars	Sr. Francesc Sales i Benítez
Rubí	Sr. Moisés Rodríguez Cantón
Sabadell	Sr. Xavier Guerrero i Cano
Sant Quirze del Vallès	Sr. David Caminal i Caparrós
Sta Perpètua de Mogoda	Sra. Neus Garcia Ribas
Sentmenat	Sra. Lúcia Mellinas Galmes
Ullastrell	Sr. Joan Mesa i Lao
Vacarisses	Sr. Antoni Masana i Ubach
Viladecavalls	Sra. Francesca Berenguer i Priego

**Gerent** Sr. Daniel Criach i Singla  
**Interventor** Sr. Javier Goytisolo Marquínez  
**Secretari** Sr. Isidre Colás Castilla

En data 21 de març de 2017, a la Sala de Plens de la seu del Consorci, complint-se els requeriments previstos a l'article 7 dels Estatuts del Consorci per a la vàlida celebració de sessions, es reuneix en primera convocatòria i amb caràcter ordinari el Plenari del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental.

Assisteixen els representants dels ens consorciats que al marge s'anomenen, actuant com a President el Sr. Ricard Torralba i Llauredó, i assistits tots ells pel Sr. Isidre Colás Castilla, Secretari del Consorci.

Oberta la sessió per la Presidència i donada la benvinguda als assistents, es procedeix a substanciar els assumptes que integren l'ordre del dia de la reunió i que es corresponen amb els epígrafs que s'indicaran a continuació.

#### **1. Aprovació de l'acta corresponent a la sessió de data 15 de novembre de 2016.**

El president pregunta si algun dels membres del Consell Plenari presents en la reunió té alguna consideració a fer sobre l'esborrany de l'acta de la sessió realitzada el dia 15 de novembre de 2016, en no haver cap consideració al respecte, se sotmet a votació, la mateixa essent aprovades per unanimitat.

#### **2. Propostes de Presidència**

##### **2.1. Nomenament Interventor**

El president pregunta si algun dels membres del Consell Plenari presents té alguna



consideració a fer sobre el nomenament d'Intervenció del Consorci, que prèviament ha estat presentada per la Gerència. En no haver cap consideració al respecte, se sotmet a votació, la qual és aprovada per unanimitat dels assistents adoptant-se, en conseqüència els acords que es transcriuen a continuació:

*"L'article 15 dels Estatuts del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental disposa que la Intervenció formarà part dels òrgans del Consorci, amb veu però sense vot, amb les facultats i obligacions pròpies del càrrec.*

*El mateix article 15 dels Estatuts estableix que la Intervenció serà nomenada d'entre els funcionaris que desenvolupin aquestes funcions en els ens consorciats, en els termes establerts a la legislació aplicable.*

*En data 24 de gener de 2017, la Interventora d'aquest Consorci, Sra. Núria Castellà i Pouget, va presentar davant el registre instància sol·licitant que fos acceptada la renúncia del seu càrrec.*

*El Sr. Javier Goytisoló Marquínez és titular de la Intervenció de l'Ajuntament de Sant Quirze del Vallès i està en Comissió de Serveis a l'Ajuntament de Sentmenat, ambdós ajuntaments ens integrants del Consorci.*

*Per tot l'exposat anteriorment, es proposa al Consell Plenari l'adopció dels següents **ACORDS***

*Primer. - **ACCEPTAR** la renúncia de la Sra. Núria Castellà i Pouget al càrrec d'Interventora del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental, amb efectes des del dia 21 de març de 2017.*

*Segon. - **NOMENAR** Interventor del Consorci al Sr. Javier Goytisoló Marquínez, titular de la Intervenció de l'Ajuntament de Sant Quirze del Vallès i en Comissió de Serveis a l'Ajuntament de Sentmenat, amb efectes des del dia 22 de març de 2017.*

*Tercer. - **ESTABLIR** la retribució de la Intervenció d'aquest Consorci en 15.500€ bruts, previstos en el pressupost per l'any 2017. Aquesta retribució serà percebuda de forma mensual, en dotze pagues i amb les deduccions de renda que corresponguin a cadascuna de les situacions personals.*

*Quart. - **ESTABLIR** la dedicació al Consorci del Sr. Javier Goytisoló Marquínez en quatre hores setmanals, fixades en dues hores la tarda de dimarts i dues hores més un matí a convenir segons les necessitats.*

*Cinquè. - **NOTIFICAR** aquest acord als interessats, i publicar-ho en el tauler d'anuncis i al web del Consorci."*

## **2.2. Aprovar la memòria del Pla de treball del 2016**

El president pregunta si algun dels membres del Consell Plenari presents té alguna consideració a fer sobre la memòria d'execució del Pla de treball del 2016, document que s'adjunta com Annex 1. En no haver cap consideració al respecte, se sotmet a votació, la qual és aprovada per unanimitat dels assistents adoptant-se, en conseqüència els acords que es transcriuen a continuació:

*"Els Estatuts del Consorci per a la Gestió de Residus fixen en el seu Art. 8.a) la conveniència d'elaborar un Pla anual d'actuació, i que aquest sigui sotmès a l'aprovació dels membres del Consell Plenari.*

*El Consell Plenari del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental va aprovar, en sessió de data 15 de març de 2016, el Pla de Treball per a l'any 2016.*



Per part dels serveis tècnics del consorci s'ha elaborat la memòria en la que s'analitzen els resultats obtinguts en relació als objectius fixats i avaluat el seu assoliment.

Per tot l'exposat anteriorment, es proposa al Consell Plenari l'adopció del següent **A C O R D**

**APROVAR** la Memòria d'execució del Pla de treball del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental corresponent a l'any 2016, que s'adjunta coma a document annex."

### 2.3. Aprovar el Pla de treball pel 2017

El president pregunta si algun dels membres del Consell Plenari presents té alguna consideració a fer sobre el Pla de treball del 2017, document que s'adjunta com Annex 2. En no haver cap consideració al respecte, se sotmet a votació, la qual és aprovada per unanimitat dels assistents adoptant-se, en conseqüència els acords que es transcriuen a continuació:

"Els Estatuts del Consorci per a la Gestió de Residus fixen en el seu Art. 8.a) la conveniència d'elaborar un Pla anual d'actuació, i que aquest sigui sotmès a l'aprovació dels membres del Consell Plenari.

Vistes les dades de generació i recollida de residus de la comarca, els compromisos contractuals amb els concessionaris i els requeriments normatius en la gestió pública.

Els serveis tècnics del Consorci han fet una proposta de Pla de treball per l'any 2017 que ha estat debatuda en diverses reunions de la Comissió Executiva del Consorci.

Per abordar organitzadament els reptes del Consorci s'ha organitzat el pla de treball en els següents eixos:

- 1) Pla de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos - PREVOC
- 2) Tractament i recollida de residus
- 3) Serveis als Ajuntaments
- 4) Prevenció de Residus i Foment del Reciclatge
- 5) Gestió Administrativa

Vist que el context en què es donaran les accions es caracteritza, com en els darrers anys, per una situació econòmica i financera de contenció pel conjunt de les administracions públiques.

Per tot l'exposat anteriorment, es proposa al Consell Plenari l'adopció del següent **A C O R D**

**APROVAR** el Pla de treball del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental per a l'any 2017 i que s'adjunta en annex."

### 2.4. Aprovació dels objectius PREVOC 2020

El president pregunta si algun dels membres del Consell Plenari presents té alguna consideració a fer sobre les línies estratègiques i objectius del Pla de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos del Vallès Occidental 2015-2020, document que s'adjunta com Annex 3. En no haver cap consideració al respecte, se sotmet a votació, la qual és aprovada per unanimitat dels assistents adoptant-se, en conseqüència els acords que es transcriuen a continuació:



*"El Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental està treballant en l'establiment de l'estratègia d'actuació comarcal per contribuir a la prevenció de residus i al foment de la visió del residu com a recurs, en el marc d'una economia circular i baixa en carboni.*

*A partir de la diagnosi de generació i gestió de residus i de la prognosi pel període 2015-2020, s'han definit els objectius en matèria de prevenció i gestió de residus municipals amb horitzó 2020.*

*Per tot l'exposat anteriorment, es proposa al Consell Plenari l'adopció del següents **A C O R D***

***APROVAR** els objectius i les línies de treball del Pla de 2020 que s'adjunta com a document annex."*

## **2.5. Aprovar l'expedient de licitació del servei de tractament de Voluminosos**

El president pregunta si algun dels membres del Consell Plenari presents té alguna consideració a fer sobre l'expedient de licitació del servei de tractament de Voluminosos. En no haver cap consideració al respecte, se sotmet a votació, la qual és aprovada per unanimitat dels assistents adoptant-se, en conseqüència els acords que es transcriuen a continuació:

*"Des del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental, s'ofereix el servei de tractament de residus voluminosos, als diferents ajuntaments de la comarca.*

*Atès que el Consorci no disposa d'infraestructures pròpies per a desenvolupar el servei, per al que es requereix la contractació d'un recurs extern, i es fa necessari iniciar els tràmits de contractació corresponents.*

*El contracte a subscriure té la qualificació de contracte administratiu de serveis, tal i com estableix l'article 10 del Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic.*

*El present contracte s'adjudicarà pel procediment obert, i està subjecte a regulació harmonitzada, de conformitat amb el que estableix l'article 15.1. b) del TRLCSP i d'acord amb el que estableix l'article 4 de La Directiva 2014/24/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 26 de febrer de 2014, sobre Contractació Pública.*

*De conformitat amb el Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei de contractes del Sector públic, es proposa l'aprovació de l'expedient de contractació del servei de de tractament de residus voluminosos.*

*Atenent els antecedents que han estat exposats, aquesta Presidència proposa al Consell Plenari l'adopció dels següents **A C O R D S***

*Primer.- **APROVAR** l'expedient administratiu de contractació del servei de tractament de residus voluminosos, de tramitació ordinària i pluriennal, amb regulació harmonitzada.*

*Segon.- **APROVAR** el plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques particulars que regiran l'adjudicació del contracte, mitjançant procediment obert. Aquests Plecs poden ser objecte de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 40.2 del RDL 3/2011, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la llei de contractes del sector Públic, en el termini de quinze (15) dies hàbils, comptats a partir de l'endemà del dia que es publiqui l'anunci al BOE.*



Tercer.- **AUTORITZAR** la despesa per import de 1.477.168,00 euros, IVA inclòs, amb càrrec als exercicis i a les partides pressupostàries següents:

2017	01-1623A-22712	import	369.292,00 €
2018	01-1623A-22712	import	738.584,00 €
2019	01-1623A-22712	import	369.292,00 €

Amb subordinació al crèdit que es consignï en els exercicis futurs 2018 i 2019.

Quart.- **CONVOCAR** el procediment obert de licitació i fer els tràmits pertinents per portar a terme la contractació esmentada.

Cinquè.- **PUBLICAR** el Plec de clàusules administratives particulars i la documentació complementària en el perfil de contractant d'aquesta corporació

Sisè.- **ANUNCIAR** la licitació al DOUE, al BOE, al BOPB i al perfil de contractant, amb un termini de presentació d'ofertes de quaranta (40) dies naturals comptadors des de la data que s'hagi tramès l'anunci al DOUE, d'acord amb l'article 159.1, en relació amb el 142 del TRLCSP."

### 3. Informacions de Presidència

---

#### 3.1. Valoració de les dades de recollida 2016

El gerent informa en relació a la valoració de les dades de recollida de residus corresponents al 2016, document *Annex 4*, i tot seguit, els membres de la Comissió Executiva es mostren assabentats i conformes amb la informació lliurada.

### 4. Presidència

---

#### 4.1. Donar compte de Decrets i Resolucions

El gerent presenta els decrets i resolucions que s'han adoptat durant aquest període propis de l'activitat diària del Consorci de Residus a partir de la data de reunió de la darrera reunió del Consell Plenari, i que es corresponen amb el llistat que segueix:

#### Decrets dictats per la Presidència

Núm.	Data	Extracte
21/16	16/11/2016	Designació lletrat contenciós 57/2016
22/16	29/12/2016	Modificació de crèdit 4/2016. Generació de crèdits
1/17	2/1/2017	Constitució bestreta caixa fixa Gerència
2/17	11/1/2017	Acceptació subvenció ARC prova pilot porta a porta
3/17	25/1/2017	Llistat admesos i exclosos Borsa d'Enginyers
4/17	26/1/2017	Atorgament poders nous advocats
5/17	13/2/2017	Resultat borsa d'enginyers
6/17	23/2/2017	Nomenament interinatge per substitució
7/17	28/2/2017	Liquidació Pressupost 2016



## Resolucions dictades per la Gerència

Núm.	Data	Extracte
129/16	9/11/2016	Acceptar renúncia contracte "Aventura dels Residus i Ruleta dels impropis" i adjudicació
130/16	9/11/2016	Aprovació ADO Número relació: O/2016/44
131/16	9/11/2016	Aprovació O Número relació: O/2016/45
132/16	16/11/2016	Autorització permís vacances
133/16	23/11/2016	Facturació Resta i Voluminosos ajuntaments - octubre 2016 Número relació: I/2016/232
134/16	23/11/2016	Facturació Voluminosos AMB - octubre 2016 Número relació: I/2016/233
135/16	23/11/2016	Aprovació ADO Número relació: O/2016/47
136/16	23/11/2016	Aprovació O Número relació: O/2016/48
137/16	28/11/2016	Nòmina mes de novembre
138/16	29/11/2016	Facturació ECOEMBES - febrer 2016 Número relació: I/2016/234
139/16	29/11/2016	Adjudicació projecte sistema de gestió documental
140/16	29/11/2016	Resolució comptable, canvi titularitat de deutes
141/16	5/11/2016	Inici tràmit venda d'oli usat
142/16	7/12/2016	Facturació Resta i voluminosos Ajuntament de Rubí - novembre 2016 Número relació: I/2016/235
143/16	14/12/2016	Adjudicació subministrament contenidors campanya Grans Productors
144/16	15/12/2016	Facturació venda d'oli - setembre/octubre 2016 Número relació: I/2016/236
145/16	15/12/2016	Facturació voluminosos AMB - novembre 2016 Número relació: I/2016/237
146/16	16/12/2016	Contractació lloguer magatzem Jocs dels Residus
147/16	19/12/2016	Facturació ECOEMBES - març 2016 Número relació: I/2016/240
148/16	20/12/2016	Adjudicació projecte reforma nova seu
149/16	20/12/2016	Facturació ECOVIDRIO - 1er semestre 2016 Número relació: I/2016/241
150/16	20/12/2016	Compensació deutes Ajuntament de Vacarisses
151/16	21/12/2016	Contractació Cercles de Comparació
152/16	21/12/2016	Facturació RESTA i Voluminosos ajuntaments - novembre 2016 Número relació: I/2016/242
153/16	22/12/2016	Aprovació ADO Número relació: O/2016/49
154/16	22/12/2016	Aprovació O Número relació: O/2016/50
155/16	23/12/2016	Nòmina mes de desembre
156/16	27/12/2016	Devolució fiança "La Bruixa"
157/16	28/12/2016	Aprovació ADO Número relació: O/2016/53
158/16	28/12/2016	Aprovació O Número relació: O/2016/54
159/16	28/12/2016	Increment subministrament contenidors campanya Grans Productors
160/16	28/12/2016	Retorn municipis juliol-desembre 2015 ECOEMBES i REPQ
161/16	28/12/2016	Retorn municipis juliol-desembre 2015 ECOVIDRIO
162/16	30/12/2016	Retorn cànon FORM del 2015 al CCVOC
163/16	31/12/2016	Aprovació ADO Número relació: O/2016/55
164/16	31/12/2016	Aprovació O Número relació: O/2016/56
165/16	31/12/2016	Facturació voluminosos AMB - desembre 2016 Número relació: I/2016/272
166/16	31/12/2016	Retorn municipis juliol - desembre 2015 - REPQ



## Resolucions dictades per la Gerència

Núm.	Data	Extracte
1/17	11/1/2017	Contractació servei de càtering jornades PREVOC
2/17	24/1/2017	Contractació serveis jurídics acusació particular
3/17	25/1/2017	Nòmina mes de gener
4/17	31/1/2017	Facturació Resta i Voluminosos ajuntaments - desembre 2016 Número relació: I/2017/1
5/17	31/1/2017	Facturació ECOEMBES - abril 2016 Número relació: I/2017/2
6/17	3/2/2017	Contractació redacció avantprojecte pretractament Can Barba
7/17	7/2/2017	Rectificació error material resolució 166/2016
8/17	9/2/2017	Facturació envasos Ajuntament de Polinyà - abril 2016 Número relació: I/2017/3
9/17	13/2/2017	Facturació Voluminosos AMB - gener 2016 Número relació: I/2017/4
10/17	14/2/2017	Contractació auditoria tècnica treballs manteniment CTR-Vallès
11/17	14/2/2017	Aprovació AD estimades 2017
12/17	15/2/2017	Aprovar l'ampliació del contracte del transport a les visites al CTR-Vallès
13/17	15/2/2017	Facturació Resta i Voluminosos ajuntaments - gener 2017 Número relació: I/2017/6
14/17	15/2/2017	Contractació estudi econòmic-financer relatiu a Can Barba
15/17	22/2/2017	Aprovació ADO Número relació: O/2017/2
16/17	22/2/2017	Aprovació O Número relació: O/2017/3
17/17	23/2/2017	Nòmina mes de febrer
18/17	28/2/2017	Facturació ECOVIDRIO - 2on semestre 2016 Número relació: I/2017/7
19/17	28/2/2017	Facturació FORM - 4t trimestre 2016 Número relació: I/2017/8
20/17	28/2/2017	Facturació ECOEMBES - maig 2016 Número relació: I/2017/9
21/17	1/3/2017	Inici expedient de contractació redacció avantprojecte Can Barba
22/17	2/3/2017	Facturació ECOEMBES - juny 2016 Número relació: I/2017/10
23/17	3/3/2017	Aprovació ADO Número relació: O/2017/5
24/17	10/3/2017	Aprovació ingressos factura rectificativa Voluminosos Aj. de Sabadell - Gener 2017 Número relació: I/2017/11
25/17	10/3/2017	Aprovació ingressos Voluminosos Ajuntament de Rubí - Gener 2017 Número relació: I/2017/12
26/17	13/3/2017	Inici expedient de contractació del servei de tractament de Voluminosos
27/17	14/3/2017	Estudi del factor risc operacional en la gestió de Can Barba
28/17	14/3/2017	Estudi IVA gestió directa, concessió Can Barba
29/17	14/3/2017	Estudi relatiu als RRHH en la gestió de Can Barba

Finalitzada la intervenció del Gerent, els membres del Plenari es donen per assabentats del contingut de la informació que ha estat lliurada.

### 5. Torn obert de paraules

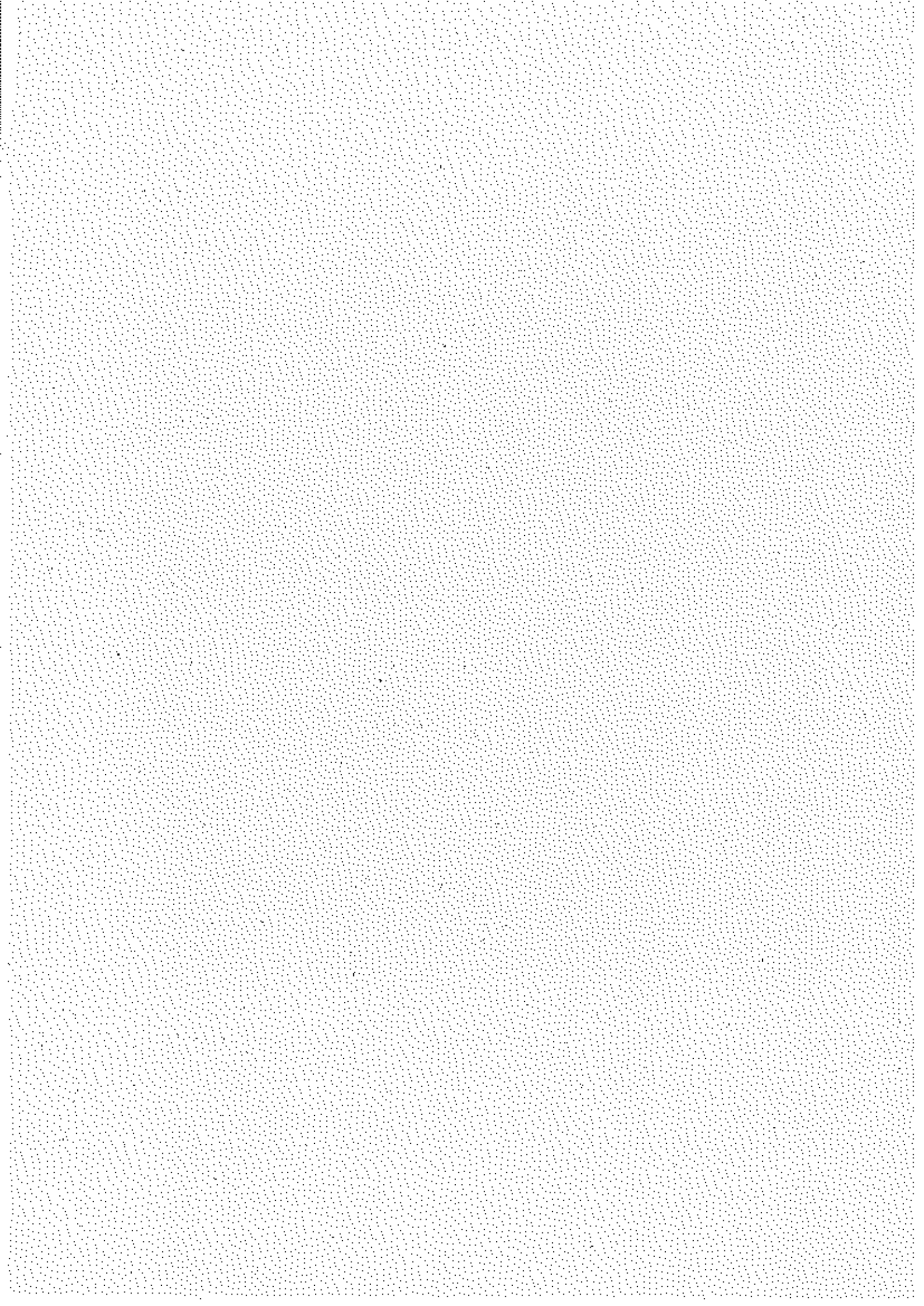
No havent-hi cap més assumpte a tractar, el President aixeca la sessió a les 10:05 hores del dia i lloc indicats a l'encapçalament. CERTIFICO.

El President,

Ricard Torralba i Llauredó

El Secretari,

Isidre Colás Castilla



# PLA DE TREBALL DEL CONSORCI DE RESIDUS 2016



**ANNEX 1**

*[Handwritten signature]*



## Índex

Introducció	3
Pla de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos - PREVOC	6
Tractament i recollida de residus	6
Serveis als Ajuntaments	12
Prevenció de Residus i Foment del Reciclatge	14
Gestió administrativa	15

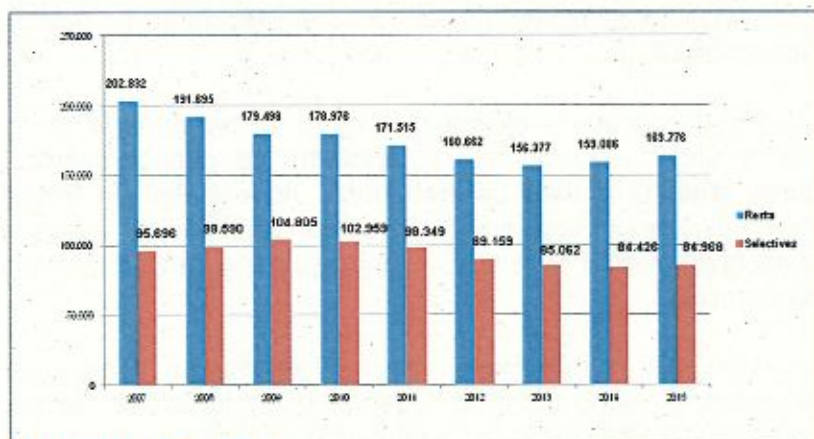


## Introducció

El context econòmic, social i normatiu marca molt significativament el Pla de treball del Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental pel 2016.

Després d'un període en el qual, coincidint amb la crisi econòmica, s'havia produït una notable reducció en la generació de residus, els dos darrers anys, el 2014 i el 2015 s'ha trencat aquesta tendència. L'any 2007 la comarca<sup>1</sup> generava 298 mil tones. El 2013 havia baixat fins a les 241 mil tones, un 19% menys. El 2015 s'han generat 248 mil tones, és a dir, s'ha incrementat un 4,7% des de 2013. Una evolució molt similar té la fracció resta, que baixa de 202 mil tones el 2007 fins a les 156 mil tones del 2013 (- 23%) per pujar fins a les 163 mil tones el 2015.

Totes aquestes variacions, a més, es donen en un període en que la població entre 2007 i 2015 ha crescut prop d'un 6%. És a dir, el descens en la generació de residus es dona en un context de creixement de la població.



Tn. Generació de Residus

El comportament en la generació de residus, a la baixa fins al 2013 i recuperació des d'aquell moment, no s'ha donat però, en la recollida selectiva. Aquesta, després de pujar significativament fins el 2009, arribant a les 104 mil tones, va baixar fins a les 84 mil tones de 2014, havent iniciat el 2015 un molt lleuger increment (650 tones més que el 2014).

**Ens trobem, doncs, en una fase d'increment de la generació de residus i d'estancament de la recollida selectiva.** Aquesta tendència no és ambientalment sostenible, i no concorda amb els objectius europeus ni amb els que la Generalitat de Catalunya ha establert en el seu Programa General de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos de Catalunya 2013-2020, PRECAT20.

<sup>1</sup> Les dades són dels 16 municipis que actualment formen part del Consorci. Aquest document no té en compte Sant Cugat del Vallès que fins a 2012 utilitzava les instal·lacions de la comarca.



En aquest Programa la Generalitat estableix que entre el 2012 i el 2020 hi ha d'haver un descens en la generació de residus d'un 15%. Si traduïm aquestes previsions a la comarca, el resultat és que el 2020 hauríem de reduir en 36 mil tones els residus que actualment es produeixen. Però essent molt rellevant aquesta dada, molt més significatiu és l'objectiu de recollida selectiva. **En aquests moments al Vallès Occidental estem al 34% de recollides selectives. L'objectiu del PRECAT20 és d'un 60%.** Certament que al 34% que fa la ciutadania s'hi ha d'afegir prop d'un 10% que recupera el CTR – Vallès ubicat a Vacarisses, però tot i així, estem lluny dels objectius europeus i catalans i les tendències que hem assenyalat anteriorment no ens porten a l'optimisme. Caldrà, doncs, promoure una reducció rellevant en la generació de residus i en un increment de les recollides selectives.

L'instrument que el Consorci proposa per a abordar aquesta problemàtica és el **Pla de Prevenció i Gestió de Residus del Vallès Occidental 2016-2020-PREVOC20**. Aquest Pla haurà de definir, amb la col·laboració de tots els ajuntaments, entitats i experts de la comarca, les mesures per assolir els objectius que, en gran part, ens venen marcats pel PRECAT20. La proposta que ha fet el Consorci és que, els ajuntaments que així ho vulguin puguin disposar d'una adequació del Pla comarcal al seu municipi, amb objectius consensuats a nivell local. El PREVOC20 és una de les comeses importants del 2016.

Els objectius de reducció en la generació de residus i en la millora de la recollida selectiva passaran, entre altres actuacions, per **activitats de conscienciació i sensibilització ciutadana**, algunes d'elles experimentals. Aquest Pla de treball assenjala les que estan previstes per enguany. De la mateixa manera, el Consorci seguirà donant **suport als Ajuntaments** en la gestió mancomunada d'alguns serveis o en assistència tècnica específica.

Capítol a banda mereixen les **instal·lacions de tractament**. La Planta de Compostatge i Biometanització de Can Barba finalitza la concessió el primer semestre de 2017. Aquest 2016 s'ha de fer una valoració del seu estat i decidir els paràmetres sobre els que pivotarà el concurs per a la futura gestió de la planta.

En el cas del CTR-Vallès caldrà revisar els preus de tractament després d'uns anys de pròrroga d'un acord que finalitzarà el desembre de 2016. Un dels elements que pot afectar notablement aquest acord és el nombre de tones que gestioni el centre. Dins el pla de treball hi ha l'objectiu de revisar, conjuntament amb l'Agència de Residus de Catalunya (ARC), els fluxes de residus de la regió metropolitana per tal d'arribar a un volum de tones de tractament que faci més eficient la planta<sup>2</sup>. Aquesta situació estabilitzaria els preus en uns valors raonables.

---

<sup>2</sup> El CTR es va treure a concurs el 2006 amb una capacitat per tractar 245 mil tones. En aquell moment a la comarca se'n generaven 244 mil. La previsió era correcta pensant que les selectives havien de créixer notablement. La baixada en la generació de la que ja hem parlat anteriorment i la sortida de Sant Cugat del Vallès que el 2012 va passar a tractar els seus residus en les instal·lacions de l'Àrea Metropolitana expliquen la situació actual.



Un altre dels aspectes que pot afectar el preu global del tractament de la resta és el dipòsit final. Caldrà estar molt atent a la vida útil del dipòsit de Coll Cardús i, si aquesta s'exhaureix, trobar una alternativa equilibrada pressupostàriament.

Els preus del tractament són una de les línies més importants del Consorci per enguany. Els costos als municipis s'incrementaran segur per l'increment del Cànon sobre la disposició del rebuig dels residus municipals de l'Agència de Residus. S'ha de vetllar per tal que els costos de tractament no incideixin massa en els increments futurs.

El Consorci gestiona la **recollida d'algunes fraccions**, (oli, residus especials en petites quantitats, deixalleria mòbil). Aquest 2016 procurarà incrementar els municipis que en gaudeixen així com millorar la prestació i informació del servei a la ciutadania.

Forma part també, com a darrer punt del Pla de Treball 2016, el **trasllat a la nova seu** del Consorci a Terrassa. Aquest trasllat s'aprofitarà per actualitzar tots els **sistemes de gestió de la informació del Consorci**, adaptant-los als requeriments legals de la llei de Transparència, la d'accés electrònic a la informació i la de règim jurídic de les administracions públiques. Dins d'aquest mateix apartat, i amb la col·laboració de l'Arxiu Comarcal, s'abordarà la sistematització dels fons del Consorci.

En aquest escenari que s'ha descrit fins aquí s'insereixen les actuacions del Pla de Treball 2016 que recull aquest document.

Les actuacions es divideixen en els següents eixos:

1. **Pla de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos - PREVOC**
2. **Tractament i recollida de residus**
3. **Servels als Ajuntaments**
4. **Prevenció de Residus i Foment del Reciclatge**
5. **Gestió administrativa**



## 1. PLA DE PREVENCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS I RECURSOS DEL VALLÈS OCCIDENTAL 2016-2020 - PREVOC 2020

L'any 2016 el Consorci inicia la redacció del Pla de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos del Vallès Occidental (PREVOC). El PREVOC definirà les línies estratègiques i actuacions necessàries per assolir els objectius de la nova planificació que la Generalitat de Catalunya ha fixat en el Programa General de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos de Catalunya 2013-2020, PRECAT20.

La metodologia de treball del procés de redacció del PREVOC ha estat consensuada entre el Consorci i els ajuntaments de la comarca per tal que sigui un procés col·lectiu amb la participació de tots els municipis, representants d'universitats, representants de la ciutadania, el comerç i experts en la gestió dels residus a la comarca. Per això es crearà la "Taula per la prevenció i la gestió de residus al Vallès Occidental". La primera de les tres sessions de la Taula està prevista pel primer semestre del 2016.

A la vegada, el Consorci ha proposat als ajuntaments realitzar l'adaptació a l'àmbit municipal de la planificació comarcal en prevenció i gestió de residus. Amb aquesta planificació local es valoraran les característiques i especificitats de la gestió de residus de cada municipi.

### VALORACIÓ 2016:

Durant el 2016 s'ha redactat la Diagnosi del pla comarcal i dels Plans Locals, s'ha dut a terme la primera Taula del PREVOC i s'han organitzat les sessions del Seminari del PREVOC de principis de l'any 2017.

Aquest procés ha creat un debat important entre els diferents Ajuntaments per impulsar noves accions i iniciatives que canviïn la tendència actual d'estancament i arribar a l'objectiu del PRECAT del 60% de recollida selectiva. L'any 2017 serà la culminació d'aquest procés i de la redacció del PREVOC.

## 2. TRACTAMENT I RECOLLIDA DE RESIDUS

### FRACCIÓ RESTA- CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS OCCIDENTAL (CTR-Vallès)

El Centre de Tractament de Residus del Vallès Occidental tracta la fracció Resta dels municipis del Consorci de Residus des del 2011. Després de 3 anys de notable reducció en la generació de residus, el 2013 es va arribar al nivell mínim d'entrades al CTR amb 142.000 tones de resta. Durant el 2014 i 2015 s'ha produït un increment de les tones tractades a la planta fins les 150.574 tones, el que representa un 62% de la capacitat nominal de la planta.



Cal destacar la millora aconseguida a la planta pel que fa al percentatge de recuperació de materials, arribant fins el 9,30%. Aquesta millora s'ha assolit gràcies principalment a l'obertura de la línia de recuperació de vidre, que ha permès que el vidre passi de ser un material amb destí rebuig a ser el de major índex de recuperació amb 5.000 tones.

El Consell Plenari del Consorci del mes de novembre va prorrogar els preus pel tractament pel 2016. Durant aquest any, els esforços es centraran en tots aquells elements que tindran una afectació directa en els preus de tractament dels futurs anys.

Els principals reptes pel 2016 són:

- Un cop fixat els preu de tractament pel 2016, estudiar en deteniment escenaris de preu futur. Realitzar una fiscalització dels comptes de l'explotació de l'any 2014 i 2015.
- Redactar el Reglament d'explotació i les relacions UTE - CTR-Vallès que haurà de ser aprovat pels òrgans de govern del Consorci.
- Estudiar les diferents opcions d'optimització de la planta.
- Llicència ambiental: promoure la finalització del tràmit de revisió anticipada del departament de Territori i Sostenibilitat, treballant amb deteniment la solució tècnica per complir amb els requeriments de la llicència pel control dels nivells d'olors fixats, ja que aquest condicionant és clau per l'obtenció d'aquesta llicència.

#### **VALORACIÓ 2016:**

S'han revisat les condicions contractuals per tal de clarificar els diferents aspectes retributius, així com les obligacions ambientals de la UTE CTR-Vallès.

S'ha dut a terme l'auditoria econòmica de l'explotació del CTR-Vallès de l'any 2014 i 2015, resta pendent la redacció i aprovació del Reglament d'explotació, així com l'obtenció de la llicència ambiental.

S'ha desvinculat el tractament de la resta de la deposició del rebuig que es genera (53%), diferenciant també l'abonament de cada procés.

Se segueix treballant amb la UTE CTR-Vallès amb les opcions d'optimització de la planta i en la possibilitat d'entrada de més tones per tractar de fora de la comarca.

#### **FRACCIÓ ORGÀNICA - PLANTA DE COMPOSTATGE I BIOMETANITZACIÓ DE CAN BARBA**

La Planta de Compostatge i Biometanització de Can Barba, ubicada al terme municipal de Terrassa i dedicada al tractament específic de la matèria orgànica, es va posar en funcionament el 2003. La planta va viure un procés de millora l'any 2006 per tal d'incorporar la biometanització. En l'actualitat, la planta dóna servei a 14 municipis de la comarca amb una capacitat anual de 20.000 t/any.



L'any 2009 es va produir el traspàs de la titularitat i la gestió de la planta, que va passar de mans del Consell Comarcal del Vallès Occidental al Consorci de Residus.

El Consell Plenari del Consorci de novembre de 2015 va prorrogar la concessió fins el 30 de juny de 2017. Aquest 2016 serà un any clau per estudiar en deteniment l'estat actual de la planta i fixar la base del que haurà de ser el concurs que marcarà les condicions contractuals pels propers anys.

Les principals línies a treballar durant el 2016 són:

- Treballar i iniciar els tràmits per la futura licitació de la planta de Biometanització de Can Barba, ja que el període de pròrroga per la concessió finalitza el 30 de juny de 2017. Realitzar una fiscalització dels comptes de l'explotació de l'any 2014 i 2015.
- Estudiar tècnicament l'estat d'alguns equips del procés de compostatge que poden requerir una major inversió en possible substitució o manteniment extraordinari.
- La generació de FORM a la comarca està per sobre de la capacitat de la planta de tractament. Per cobrir aquesta necessitat de tractament es treballarà principalment en els següents punts principals:
  - Renovar el contracte de transferència amb l'empresa Cespa per a la recepció a Can Barba de la totalitat de les tones dels municipis de la comarca i després transferir l'excedent cap a altres plantes de tractament que disposin de major capacitat.
  - Optimitzar les condicions de la planta de Can Barba, per poder tractar el màxim de tones possibles assegurant que els materials de sortida tinguin les condicions exigides.
  - Renovar el conveni de col·laboració amb l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB), en el qual es fixen les condicions entre el Consorci i l'AMB per disposar de les seves instal·lacions (Ecoparc-2) per donar cobertura a l'excedent de la comarca i assegurar el correcte tractament de la Form dels municipis en cas de necessitats puntuals com averies, incidències, o imprevistos.
  - Fer accions per millorar la qualitat i l'aspecte del compost final.

**VALORACIÓ 2016:**

Amb l'objectiu fixat en el final de la concessió de la Planta de Can Barba s'ha realitzat l'anàlisi de l'estat actual dels equips i instal·lacions. S'han dut a terme diferents proves de procés per tal de fer-lo més eficient o modificar-lo per tal de tractar el màxim de tones i millorar els materials de sortida com el compost.

En el marc del final de la concessió, s'ha creat una comissió per estudiar la millor forma de gestió de la planta: anàlisi econòmic financer, gestió de RRHH, definició procés i necessitats dels diferents models de gestió.



S'ha dut a terme l'auditoria econòmica de l'explotació de la Planta de l'any 2014 i 2015.

### RESIDUS VOLUMINOSOS -PLANTA INTERCOMARCAL DEL RECICLATGE

El Pla estratègic del Consorci, PGIRM 2005-2012, fixava que a la comarca s'havia de disposar d'una planta de tractament pels residus voluminosos. L'any 2011 es va adjudicar el contracte a la Planta Intercomarcal del Reciclatge per al tractament i valorització dels residus voluminosos que es generen als municipis de la comarca i que fins aquell moment s'estaven portant a dipòsit controlat. Actualment dóna servei a 15 municipis de la comarca.

El juliol de 2012 es va signar un conveni amb l'AMB per fer el tractament d'una part dels seus residus voluminosos.

El juny de 2015 es va prorrogar el contracte amb la Planta Intercomarcal del Reciclatge per 2 anys.

El mateix 2015 es van tractar un total de 9.880 tones de voluminosos procedents del Vallès Occidental el que suposa un 42% més que al 2013.

Per l'any 2016 els principals reptes són:

- Estudiar la situació d'una futura licitació pel tractament dels residus voluminosos de la comarca ja que l'actual contracte finalitzarà al juny del 2017, esgotant el període de pròrroga vigent.
- De cara al futur, considerar especialment la destinació de residus com matalassos que s'han anat convertint en un tema recurrent durant aquest període.
- Fer el seguiment de la gestió de la planta per optimitzar el tractament de voluminosos amb les possibilitats de mercat que es puguin oferir amb el Combustible derivat dels residus (CSR).
- Consolidar el tractament tant dels residus voluminosos de la comarca com dels procedents dels municipis de l'AMB, conveni que també finalitza al juny del 2017.

#### VALORACIÓ 2016:

S'ha treballat en la nova licitació per la gestió dels residus voluminosos a la comarca i l'AMB, incloent-hi els matalassos com a part de la fracció voluminosos, sense diferenciar-los.

#### ALTRES FRACCIONS



## ENVASOS

Els envasos recollits a la comarca es tractaven a les plantes d'Hostalets de Pierola i de Santa Maria de Palautordera, fet que suposava una forta despesa pels ajuntaments en transport.

El PGIRM 2005-2012 contemplava la possibilitat de remodelació de la planta de triatge de Rubí a tractament d'envasos lleugers, opció que finalment va ser descartada per la no viabilitat tècnico-econòmica.

A mitjans de 2013 el Consorci va fixar amb Ecoembes i l'Agència de Residus el poder rebre la totalitat dels envasos de la comarca a les plantes de transferència de Terrassa Neta i el Punt Blau-1 de Sabadell, reduint d'aquesta manera els costos pels ajuntaments.

Les principals línies a treballar aquest 2016 són:

- Redistribuir els fluxos d'envasos de la comarca per proximitat entre les dues plantes de transferència de la comarca: Deixalleria Terrassa Neta i Punt Blau-1 de Sabadell, un cop ja estan finalitzades les obres de la planta d'aquest darrer.
- Estudiar si cal signar un conveni entre el Consorci i les dues plantes de transferència de la comarca fixant les condicions econòmiques d'entrada per tal que els ajuntaments s'hi puguin adherir.

### VALORACIÓ 2016:

La planta de transferència de Sabadell està a punt d'entrar en funcionament i només resta pendent la redacció del conveni amb el Consorci per tal que els municipis de l'est de la comarca puguin utilitzar-la i deixar d'anar a Terrassa Neta.

## FRACCIÓ VEGETAL

La fracció vegetal és un residu que es genera a la comarca en quantitats considerables. Per aquesta raó es va iniciar fa uns anys un servei comarcal a la Planta de Compostatge i Biometanització de Can Barba que posteriorment es va haver de desestimar per raons tècniques. Actualment cada ajuntament gestiona aquesta fracció de manera individualitzada amb diferents gestors autoritzats.

El repte per aquest 2016 és estudiar les possibilitats actuals de tractament d'aquesta fracció per fer un tractament comarcal, de manera que s'optimitzi el cost de tractament que actualment suposa pels ajuntaments.

### VALORACIÓ 2016:

S'han iniciat els primers contactes per analitzar les experiències dels municipis que s'autogestionen la Fracció Vegetal i els diferents tractaments possibles. Cal endegar un estudi concret sobre la qüestió.



### **DEIXALLERIES: diverses fraccions**

Els diferents municipis de la comarca disposen de deixalleries municipals com a punts de recollida dels residus municipals. La gestió d'aquestes deixalleries es realitza a nivell municipal. D'altra banda, s'estan iniciant en diferents ajuntaments noves possibilitats de realitzar activitats de reutilització a les deixalleries.

Tenint en compte aquestes consideracions, les línies de treball per aquest any són:

- Estudiar les necessitats reals d'una possible proposta a nivell comarcal i/o municipal d'optimització de les deixalleries o de la gestió d'alguns dels residus i el seu tractament.
- Fomentar la reutilització de forma directa a les deixalleries. Plataforma de reutilització de productes a les deixalleries.

#### **VALORACIÓ 2016:**

Actualment aquesta línia d'actuació no s'ha desenvolupat.

### **DIPÒSIT CONTROLAT**

Actualment el rebuig valoritzable del CTR s'està dipositant a l'emmagatzematge temporal de Coll Cardús amb autorització vigent fins el 18 de juliol de 2016. La resta de rebuig produït a la comarca s'està portant a d'altres gestors o dipòsits, suposant un increment en les despeses de transport. El destí del rebuig és un cost important del tractament dels residus que es generen a la comarca.

Les actuacions previstes per aquest 2016 són:

- Buscar alternativa a l'emmagatzematge temporal de Coll Cardús, abans del 18 de juliol, per rebre els residus del Vallès Occidental que permeti mantenir al màxim les condicions tècnico-econòmiques de la comarca, en funció del preu, capacitat i distància del mateix.
- Quan es determini el dipòsit controlat pel rebuig del CTR - Vallès, estudiar si és viable tècnica i econòmicament portar-hi també el rebuig d'altres plantes (Planta de Compostatge i Biometanització de Can Barba i Planta Intercomarcal de Voluminosos) que actualment estan anat a altres dipòsits controlats.

#### **VALORACIÓ 2016:**

Actualment el rebuig del CTR-Vallès s'està enviant als DC de Pujalt i al de Coll Cardús, després d'un acord amb la UTE-CTR Vallès.

### **SERVEI COMARCAL DE RECOLLIDA D'OLI**



El Consorci realitza el servei comarcal de recollida d'oli en contenidors des de 2009, quan es va iniciar com una prova pilot. Actualment es compta amb 110 contenidors ubicats a 17 municipis del Vallès Occidental. La recollida la realitzen dues empreses d'inserció socio-laboral pels àmbits d'influència de la zona Vallès Est i Vallès Oest.

L'evolució d'increment d'aquesta recollida ha estat molt significativa passant dels 6.000 kg recollits el 2009 fins els gairebé 71.000 de l'any passat, gràcies a l'increment tant en nombre de municipis que ofereixen aquest servei, com en nombre de punts de recollida instal·lats, apropant la recollida d'oli usat a la ciutadania.

Els reptes principals pel 2016 són:

- Consolidar el servei en els municipis que ho fan i ampliar en més municipis la recollida selectiva d'oli en contenidors o en el nombre de contenidors en el cas que existeixin mancances en relació a l'àmbit d'aplicació del servei.
- Augmentar les dades de recollida del 2015.
- Seguir realitzant accions de sensibilització per millorar la recollida.
- Mantenir un preu actualitzat segons els preus de mercat i oferir el preu actual del Consorci a les deixalleries.

#### **VALORACIÓ 2016:**

Els resultats de recollida dels contenidors el 2016 ha augmentat un 16% amb 11.000 kg més que l'any anterior. Un dels motius és la instal·lació de 33 nous contenidors, que se segueix fent, acompanyada d'una nova campanya d'informació.

Durant el 2016 es va preparar la contractació de la venda de l'oli que s'ha adjudicat el 2017 amb un preu que es comparteix a les deixalleries que ho sol·liciten.

#### **RESIDUS ESPECIALS EN PETITES QUANTITATS**

El Consorci de Residus està adherit a l'acord marc de l'Agència de Residus pel tractament dels residus especials en petites quantitats (REPQ) recollits a les deixalleries de nou municipis de la comarca del Vallès Occidental. Aquest acord es va prorrogar i finalitza al maig del 2016. L'any 2015 es van recollir un total de 165 tones de REPQ a aquestes deixalleries.

Durant l'any 2016 es renovarà la contractació del servei de transport i tractament dels REPQ per aquells municipis que sol·licitin formar part d'aquest servei mancomunat, obtenint d'aquesta manera uns preus de gestió més favorables. Caldrà renovar els convenis de col·laboració amb els ajuntaments.



**VALORACIÓ 2016:**

Durant el 2016 es va renovar la contractació del servei de transport i tractament dels REPQ canviant a l'empresa UTE HERA-BIDONES JP GARCIA. La quantitat de recollida i tractament ha augmentat en un 20%.

**SERVEI DE DEIXALLERIA MÒBIL**

El Consorci disposa d'un Servei de Deixalleria mòbil des de l'any 2006 i és utilitzat per aquells ajuntaments que així ho requereixen, bé perquè volen apropar el recollida d'aquests residus al ciutadà o bé perquè no disposen de deixalleria fixa al seu municipi. Actualment aquest servei es realitza als municipis de Palau-Solità i Plegamans, Vacarisses i Ullastrell.

El Consorci proposa, dins del Programa d'Educació Ambiental, la possibilitat de la visita de la Deixalleria mòbil a les escoles de la comarca pels cursos d'Educació Infantil i Primària.

Durant el 2016:

- Es renovarà aquest servei i serà ofert als municipis de la comarca.
- S'ampliarà la sensibilització en aquells municipis que facin servir la Deixalleria Mòbil, així com la continuïtat del servei d'educació ambiental ofert a les escoles.

**VALORACIÓ 2016:**

S'ha realitzat una nova contractació del servei de Deixalleria Mòbil que ha guanyat la mateixa empresa que teníem.

La nova contractació preveu una campanya de sensibilització que s'ha preparat durant el 2016 i s'executarà el 2017.

L'activitat de Deixalleria Mòbil a l'escola segueix en l'oferta del Programa d'Educació Ambiental del Consorci.

**SERVEI DE DISTRIBUCIÓ DE COMPOST A LES DEIXALLERIES**

La distribució de compost a les deixalleries municipals és un servei del Consorci per a la Gestió de Residus que es va posar en marxa l'any 2012. Amb aquesta mesura es vol recompensar la ciutadania el seu esforç per separar la matèria orgànica a casa de forma correcta facilitant així que se'n pugui obtenir compost i biogàs a la Planta de Compostatge i Biometanització de Can Barba. Aquest servei de distribució de compost el realitza una empresa del tercer sector i es pot trobar a les deixalleries de 15 municipis de la comarca.

El repte pel 2016 és mantenir aquest servei o ampliar els ajuntaments destinataris i la difusió dels beneficis que té el compost, com a producte resultant de la separació de la fracció orgànica.



**VALORACIÓ 2016:**

Durant el 2016 s'han distribuït gairebé 200 saques a les deixalleries de la comarca amb un total de 1.100 tones de compost.

Altres ajuntaments n'han utilitzat 160 tones per a serveis de jardineria i la resta fins arribar a les 2.700 tones produïdes per la Planta de Can Barba s'han destinat a l'agricultura.

**SERVEI DE RECOLLIDA DE CÀPSULES DE CAFÈ**

El Consorci de Residus va iniciar el sistema de recollida de càpsules monodosi de cafè o infusions a les deixalleries de la comarca signant un acord amb l'empresa Nestlé -i les seves filials Nespresso i Dolce Gusto- que és qui gestiona aquest residu a diferents plantes de reciclatge.

Actualment el servei es pot trobar a 17 deixalleries i l'any 2015 s'han recollit més d'1'5 milions de càpsules.

Els reptes per aquest 2016 en aquest servei són:

- Donar continuïtat al servei de recollida de càpsules monodosi a totes les deixalleries dels municipis que formen part del Consorci.
- Incrementar la quantitat de càpsules recollides a les mateixes.

**VALORACIÓ 2016:**

El servei de recollida de càpsules ha augmentat un 20% els resultats de l'any anterior recuperant gairebé 2 milions de càpsules de cafè, el que significa gairebé 12.000 kg recollits.

### 3. SERVEIS ALS AJUNTAMENTS

**SUPORT ALS AJUNTAMENTS**

Amb l'objectiu d'assegurar la correcta i més eficient gestió dels residus municipals, des del Consorci es disposa d'un servei de suport als ajuntaments amb menors recursos tècnics i un suport específic d'estudis tècnics segons les necessitats de tots els municipis i el Consorci. Aquest servei, complementari als serveis tècnics del Consorci, es porta a terme a través d'una consultoria externa. Durant el 2016 es renovarà la contractació del servei de consultoria.

Els a principals àmbits de treball del 2016 són:



- Suport en la redacció dels plans locals de prevenció i gestió de residus de la comarca.
- Suport en l'autorització com a gestor de les deixalleries municipals.
- Suport presencial periòdic i específic als municipis.
- Optimització i millora de l'eficiència dels serveis de recollida i gestió de residus municipals. Assessorament en l'elaboració de diferents Plecs de Condicions per a la gestió i recollida de residus.

**VALORACIÓ 2016:**

El servei de suport tècnic als municipis s'ha licitat novament durant l'any 2016 i s'ha contracta a l'empresa SPORA Serveis Ambientals. Els suports presencials periòdics han funcionat amb normaltat als municipis de Sentmenat, Sant Llorenç Saval, Rellinars i s'ha afegit al servei el municipi d'Ullastrell quinzenalment i Gallifa en projectes puntuals.

L'autorització com a gestor de les deixalleries no ha finalitzat.

**CICLE DE JORNADES TÈCNIQUES**

Des de desembre de 2010, el Consorci realitza jornades de formació i difusió del coneixement sobre gestió i tractament de residus, orientada als tècnics i tècniques municipals que s'ocupen d'aquest servei.

Durant el 2016 les jornades tècniques es combinaran amb les sessions de treball i formació organitzades amb motiu de la redacció del PREVOC, que se succeiran al llarg de l'any. Caldrà doncs:

- Fixar un calendari per tal de reiniciar i consolidar les jornades tècniques com una plataforma de formació i intercanvi d'experiències comarcals, tractant temes que siguin d'interès per millorar i optimitzar la gestió de residus que realitzen els ajuntaments.
- Realització de visites tècniques d'interès, experiències pròpies, ...

**VALORACIÓ 2016:**

S'han realitzat dues trobades tècniques al setembre en relació al nou RD180/15 sobre trasllats de residus i al desembre per tractar els Cercles de Comparació de la Diputació de Barcelona.

Preparació de les sessions tècniques del Seminari del Prevoc (2017).



## PROVA PILOT DE RECOLLIDA COMERCIAL AMB SISTEMA D'IDENTIFICACIÓ D'USUARI

Durant l'any 2016 s'ha iniciat a treballar en el nou projecte de desenvolupament d'una Prova Pilot de recollida comercial amb sistema d'identificació d'usuari.

Cinc municipis han acordat participar a la prova pilot: Sabadell, Terrassa, Rubí, Castellar del Vallès i Sant Llorenç Savall.

Durant el 2016 s'ha sol·licitat una subvenció a l'ARC per dur a terme aquest projecte dins la convocatòria de recollida de la FORM. La subvenció ha estat acceptada amb l'import màxim de 50.000 €.

L'any 2017 es preveu realitzar tot l'anàlisi previ del projecte per tal d'iniciar la prova pilot els darrers mesos de l'any.

## 4. PREVENCIÓ DE RESIDUS I FOMENT DEL RECICLATGE

### PROGRAMA D'ACTIVITATS D'EDUCACIÓ AMBIENTAL

El Consorci disposa d'un Programa d'educació Ambiental en el que ofereixen diferents tipus d'activitats als centres educatius i ajuntaments de la comarca. Actualment es disposa de 8 activitats entre les quals destaca la Visita al Centre de Tractament de Residus del Vallès Occidental on anualment hi participen més de 3.000 alumnes.

Per l'any 2016 els reptes a assolir són:

- Consolidar el Programa d'Educació Ambiental, fent difusió de les activitats a totes les escoles de la comarca: Guia d'activitats curs 2016-2017.
- Creació de la nova activitat de reducció del malbaratament alimentari als menjadors escolars.
- Unificar i simplificar el procés de sol·licitud i reserva d'activitats.

#### VALORACIÓ 2016:

Al Programa d'Educació Ambiental pel curs 2015/2016 han participat 7.753 alumnes, un 45% més que l'any anterior.

Pel curs 2016/2017 les principals línies es concreten en: visites al CTR-Vallès, pràctica de producció de biogàs Can Barba, compostatge a l'escola i tallers de sabó a partir d'oli usat i la incorporació de l'activitat "El Menjar no és per llençar", per reduir el malbaratament d'aliments als menjadors escolars.

Des de principi de curs s'ha unificat el procés de sol·licitud i reserva d'activitats en un aplicatiu a la nova web del Consorci.



## **SENSIBILITZACIÓ I CONSCIENCIACIÓ CIUTADANA**

Qualsevol acció de millora en la recollida i gestió dels residus té una relació directa amb el canvi d'hàbits per part de la ciutadania. Per aquest motiu, dins el marc del PREVOC, caldrà establir l'estratègia comunicativa del Consorci per tal de planificar totes les actuacions de sensibilització que es promouran des del Consorci per tal d'assolir els objectius acordats.

### **VALORACIÓ 2016:**

Durant els darrers mesos del 2016 es va iniciar una campanya de sensibilització per a grans productors de residus amb la col·laboració d'Ecoembes, en els municipis en que el Consorci gestiona la facturació d'aquest SIG: Castellar del Vallès, Gallifa, Palau-Solità i Plegamans, Polinyà, Rellinars, Sant Llorenç Savall, S'Entmenat, Ullastrell, Viladecavalls i Vacarisses. .

La campanya ha consistit en la informació als establiments de la correcta separació de residus i l'entrega dels contenidors que li fossin necessaris. S'han visitat gairebé 300 establiments, durant el primer trimestre del 2017 es disposarà dels resultats de les accions realitzades.

## **NOVA PÀGINA WEB I OBSERVATORI DE RESIDUS**

La pàgina web del Consorci es va crear l'any 2005 i actualment no pot assumir les accions de comunicació on-line que són necessàries. Durant el 2016 s'estrenarà la pàgina web del Consorci adaptada a les necessitats actuals i que pugui servir com a eix vertebrador de les accions de sensibilització i informació del Consorci.

De la mateixa manera, l'Observatori de Residus s'actualitzarà seguint les novetats de la gestió i les noves especificacions marcades per l'Agència de Residus de Catalunya.

### **VALORACIÓ 2016:**

La nova pàgina web del Consorci ([www.residusvalles.cat](http://www.residusvalles.cat)) s'ha publicat durant l'any 2016 amb la incorporació de les xarxes socials i una actualització de la imatge i la informació.

Per altra banda, l'Observatori de Residus s'actualitzarà durant el 2017, amb les novetats de l'Agència de Residus de Catalunya i altres prestacions previstes des del Consorci.



## SETMANA DEL MEDI AMBIENT – SETMANA DE LA PREVENCIÓ

Actualment existeixen dos dies assenyalats en els que públicament se celebra o s'interpella a la ciutadania sobre la necessitat de conscienciar-se sobre el medi ambient i els residus en particular. Aquestes dates són:

- Setmana del Medi Ambient: a l'entorn el Dia del Medi Ambient (5 de juny)
- Setmana Europea per la Prevenció de Residus: última setmana de novembre.

El Consorci col·labora amb els ajuntaments oferint activitats i accions a desenvolupar al seu municipi per tal d'ampliar l'impacte comunicatiu i de sensibilització que tenen aquestes dates puntuals. Es persegueix l'objectiu de centrar l'atenció ciutadana sobre el medi ambient i els residus durant dos períodes limitats i específics.

### **VALORACIÓ 2016:**

Tant per la Setmana del Medi Ambient com per la Setmana de Prevenció de Residus el Consorci ha ofert activitats als municipis consorciats. Especialment durant la Setmana de Prevenció s'han realitzat actuacions específiques com les caracteritzacions públiques de residus a 7 municipis, la distribució de 1000 Boc'n'Rolls a les escoles de la comarca, visualització dels projectes de reducció de malbaratament d'aliments o la reducció dels gots de plàstic a la seu del Consell Comarcal.

### **PROGRAMA D'ACCIONS PER REDUIR EL MALBARATAMENT ALIMENTARI**

Des de l'any 2014 el Consorci ha impulsat diverses accions amb l'objectiu de reduir el malbaratament alimentari i sensibilitzar la ciutadania sobre la importància d'aquest en la generació de residus. A finals de 2015 es va sol·licitar una subvenció a l'Agència de Residus de Catalunya per a la continuïtat i desenvolupament d'aquestes accions que ha estat efectivament concedida al Consorci.

Les accions a dur a terme el 2016 són:

- RECOOPEREM "Cuina per Compartir": ampliar el projecte a més municipis i centres de producció d'aliments. Projecte compartit amb CCVOC. Nou conveni marc 2016-2020.
- RECOOPEREM "Acaba't el plat a casa": Estudiar la reedició per 2016.
- Projecte MERCAVALLÈS-UAB-CCVOC: iniciar el projecte d'aprofitament alimentari al Mercavallès amb la col·laboració de totes les parts implicades establint els protocols necessaris i la realització d'una prova pilot.



Per altra banda, i dins el marc del Programa d'Educació Ambiental, es desenvoluparà una nova activitat educativa per la reducció del malbaratament alimentari als menjadors escolars.

**VALORACIÓ 2016:**

El Projecte Recooperem "Cuina per compartir" segueix en funcionament i afegint nous municipis i escoles participants. S'ha iniciat a treballar la inclusió dins el projecte de municipis grans com Sabadell, Terrassa o Rubí.

L'activitat de malbaratament a les escoles també s'ha iniciat aquest curs escolar.

Actualment els municipis participants són: Castellar del Vallès, Sant Llorenç Savall, Rellinars, Viladecavalls, Vacarisses, Matadepera i Ullastrell.

## 5. GESTIÓ ADMINISTRATIVA

El Consorci és una administració pública i com a tal ha de complir el conjunt de requeriments inherents a la seva idiosincràsia. Actualment el conjunt de processos es fan seguint estrictament la normativa, ja sigui de contractació o de gestió pressupostària. Amb tot, però, la Llei d'Accés electrònic dels ciutadans als serveis públics (Llei 11/2007), la Llei de Transparència, accés a la informació pública i bon govern (Llei 19/2014), la Llei de Règim jurídic del Sector Públic (Llei 40/2015) es fixen uns requeriments que el Consorci no té plenament desenvolupats.

En aquest sentit, la part de gestió administrativa del Pla de Treball 2016 és centrarà en assolir aquests objectius:

**a) COMPLIMENT DE LA LLEI DE TRANSPARÈNCIA.**

En el transcurs del 2016 s'articularà el Portal de la Transparència, la Seu electrònica, així com els instruments de relació electrònica com el Tauler d'anuncis electrònic, les notificacions electròniques i el servei de tramitació electrònica.

**VALORACIÓ 2016:**

Ja amb el nou web en funcionament, [www.residusvalles.cat](http://www.residusvalles.cat), està disponible la Seu electrònica. Allà s'inclouen els apartats tals com el Tauler d'edictes, el Perfil del Contractant, facturació electrònica o l'accés al Portal de la Transparència.



## b) IMPULS DE L'ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA

En el marc de les lleis esmentades anteriorment, l'objectiu d'enguany és avançar substancialment en l'administració electrònica i sense papers. En aquest sentit s'ha d'avançar en la gestió dels expedients electrònics a fi i a efecte d'estandarditzar les tasques administratives que es fan al Consorci.

### VALORACIÓ 2016:

Ja en ús diferents plataformes de gestió sol·licitades al llarg de l'any al Consorci AOC tals com la Seu-e, e-TAULER, Transparència, e-TRAM i e-NOTUM.

Al primer semestre de l'any van ser contractats els serveis d'una empresa consultora perquè portés a terme els treballs de diagnòstic i elaboració de propostes d'actuació respecte als sistemes de gestió de documents, dels processos i de la informació, bàsics pel desplegament de l'administració electrònica al Consorci.

Actualment, comptem amb un primer esborrany del Manual del Sistema de gestió documental. És el document clau que explica com ha de gestionar els documents tot el personal de Consorci. Es tracta d'un document d'ús intern però que ha d'estar aprovat per la direcció i que ha de ser de compliment obligatori per tot el personal. Aquest document serà complementari de la futura política de gestió de documents electrònics, que també s'ha de definir dins d'aquest projecte, però que dependrà del programa adquirit i que per tant haurem d'elaborar més endavant.

També disposem d'una primera versió del Mapa documental. Inclou els nivells del quadre de classificació i es complementa amb informació sobre responsable/s, accés, conservació,....

S'han reprès les converses amb el Consorci AOC per tal que ens informin dels requeriments a tenir en compte i anar alineats amb la política que es porta a terme des de la Generalitat.



**c) ARXIU**

L'arxiu del Consorci requereix una protocolització. En aquest sentit, enguany s'ha d'avançar en la organització dels criteris d'arxiu, en la sistematització de la seva classificació i en la seva ordenació, tan de l'arxiu temporal com del definitiu. La comesa cal desenvolupar-la també per l'arxiu digital.

**VALORACIÓ 2016:**

Es van contractar els serveis d'un arxiver el qual va portar a terme el tractament integral de la documentació del Consorci, sistematitzant-lo i adequant-lo d'acord amb la normativa i els criteris d'arxiu pertinents.

El resultat dels cinc mesos de feina ha estat un inventari complet de la documentació del Consorci i una primera versió del Quadre de Classificació.

**d) TRASLLAT NOVA SEU**

El trasllat a la nova seu de Terrassa, que permetrà al Consell Comarcal reorganitzar els seus serveis i ha de significar un salt endavant en les pràctiques administratives vinculades a la gestió així com a l'arxiu del mateix Consorci.

**VALORACIÓ 2016:**

L'actual Oficina Municipal d'Escolarització de Terrassa, al carrer de Sant Isidre, 29 ha estat finalment el destí de la nova seu del Consorci de Residus.

En sessió de data 23 de setembre de 2016, la Comissió d'Inversions i Patrimoni de l'Ajuntament de Terrassa va aprovar la sol·licitud d'autorització per iniciar els tràmits de cessió del local perquè sigui ocupat pel Consorci de Residus. Des de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de ens han fet arribar al mes de desembre de 2016 l'escrit.

Com a conseqüència d'aquest informe favorable, el Consorci va adjudicar el servei d'assistència tècnica del projecte de reforma i adequació de l'edifici "Donya Magdalena" a un arquitecte.

En aquest sentit, va tenir lloc una reunió de l'arquitecte i l'aparellador encarregats d'aquest projecte i el personal del Consorci per ajustar el programa d'usos de la nova seu.



**e) PLA DE SISTEMES**

El trasllat a la nova seu comporta un replantejament en el Pla de Sistemes a dia d'avui depenent del sistema informàtic i de telecomunicacions del Consell Comarcal.

**VALORACIÓ 2016:**

Amb el trasllat de la seva seu del Consorci esdevindran canvis a nivell de serveis com dotar dels serveis TIC, operadors de comunicacions, comunicacions internes, sistemes, servidors i seguretat necessaris.

La definició d'aquest projecte requereix del suport tècnic per a la definició, estratègia i redacció del plec de prescripcions tècniques que hagin de regir la contractació d'un gestor tecnològic per al Consorci de Residus.

Al darrer trimestre de l'any es van contractar els serveis de la consultora SAYOS&CARRERA per al servei d'assistència tècnica de suport en la definició, redacció de plecs i anàlisi de propostes per a les TIC de la nova seu del Consorci de Residus.

Els àmbits i sistemes TIC a contemplar són:

- Serveis de comunicacions d'operador de telecomunicacions de veu i Internet.
- Servei de centraleta i serveis associats.
- Comunicacions de dades LAN i sistemes de seguretat de xarxa.
- Serveis de comunicacions, correu, fitxers, còpies, gestió i administració d'usuaris, ...
- Serveis de gestió
- A més de suport en la definició i disseny previ per a l'adequació de les infraestructures de cablatge, racks i sistema elèctric i SAI, a partir de les infraestructures disponibles.
- Lloc de treball, opcional

# PLA DE TREBALL 2017

**ANNEX 2**



Consorci per a la  
**Gestió de Residus**  
del Vallès Occidental



## Índex

Introducció	3
Pla de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos - PREVOC	6
Tractament i recollida de residus	6
Serveis als Ajuntaments	12
Prevenció de Residus i Foment del Reciclatge	14
Gestió administrativa	15



## Introducció

El present Pla de Treball 2017 es fonamenta en l'anterior estructura del Pla de Treball de l'any 2016, donant continuïtat a l'activitat del Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Occidental duu a terme dins el Pla de Mandat actual.

Les actuacions es divideixen en els següents eixos:

1. **Pla de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos - PREVOC**
2. **Tractament i recollida de residus**
3. **Serveis als Ajuntaments**
4. **Prevenció de Residus i Foment del Reciclatge**
5. **Gestió administrativa**



## **1. PLA DE PREVENCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS I RECURSOS DEL VALLÈS OCCIDENTAL 2017-2020 - PREVOC 2020**

L'any 2017 el Consorci finalitzarà la redacció del Pla de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos del Vallès Occidental (PREVOC). El PREVOC definirà les línies estratègiques i actuacions necessàries per assolir els objectius de la nova planificació que la Generalitat de Catalunya ha fixat en el Programa General de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos de Catalunya 2013-2020, PRECAT20.

Actualment ja s'ha redactat la Diagnosi del pla comarcal i dels Plans Locals, s'ha dut a terme la primera Taula del PREVOC i s'han organitzat les sessions del Seminari del PREVOC de principis de l'any 2017. Aquest procés ha creat un debat important entre els diferents Ajuntaments per impulsar noves accions i iniciatives que canviïn la tendència actual d'estancament i arribar a l'objectiu del PRECAT del 60% de recollida selectiva.

Durant l'any 2017 es duran a terme les sessions de la Taula del Prevoc necessàries per finalitzar el debat i completar el document final del PREVOC. De la mateixa manera, es vincularan al PREVOC i finalitzaran els diferents Plans Locals dels Municipis, comptant amb el procés participatiu pertinent

## **2. TRACTAMENT I RECOLLIDA DE RESIDUS**

### **FRACCIÓ RESTA- CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS OCCIDENTAL (CTR-Vallès)**

El Centre de Tractament de Residus del Vallès Occidental tracta la fracció Resta dels municipis del Consorci de Residus des del 2011. Després de 3 anys de notable reducció en la generació de residus, el 2013 es va arribar al nivell mínim d'entrades al CTR amb 142.000 tones de resta. En els darrers 3 anys s'ha produït un increment de les tones tractades a la planta fins les 156.834 tones el 2016, aquest últim any amb un augment del 4% a causa de la incorporació de la Neteja Viària assimilable que anteriorment anava a dipòsit.

Durant aquest any, s'han mantingut els preus de l'any anterior per tal de finalitzar la negociació amb la UTE-CTR Vallès en tots aquells elements que tindran una afectació directa en els preus de tractament de la planta dels futurs anys.

S'han revisat les condicions contractuals per tal de clarificar els diferents aspectes retributius, així com les obligacions ambientals de la UTE CTR-Vallès. En el mateix sentit s'ha dut a terme l'auditoria econòmica de l'explotació del CTR-Vallès de l'any 2014 i 2015, i s'ha desvinculat el tractament de la resta de la disposició del rebuig que es genera (53%), diferenciant també l'abonament de cada procés.



Els principals reptes pel 2017 són:

- Fixar els preus de tractament pel 2017 i la resta d'anys de la concessió a partir de l'acompliment de les condicions contractuals.
- Dur a terme l'auditoria econòmica de l'exercici 2016.
- Verificar que el manteniment de les instal·lacions assegurin la funcionalitat de la planta durant la seva vida útil.
- Revisar els sistema d'emissió d'olors donar compliment a les prescripcions que indiqui la llicència ambiental\*
- Redactar el Reglament d'explotació i les relacions UTE - CTR-Vallès que haurà de ser aprovat pels òrgans de govern del Consorci.
- Llicència ambiental: promoure la finalització del tràmit de revisió anticipada del departament de Territori i Sostenibilitat, treballant amb deteniment la solució tècnica per complir amb els requeriments de la llicència pel control dels nivells d'olors fixats, ja que aquest condicionant és clau per l'obtenció d'aquesta llicència.
- Cerca d'acords amb altres administracions per incrementar l'entrada de tones a la instal·lació. (Bages, Baix Penedès,...)

\* En tramitació

### **FRACCIÓ ORGÀNICA - PLANTA DE COMPOSTATGE I BIOMETANITZACIÓ DE CAN BARBA**

La Planta de Compostatge i Biometanització de Can Barba, ubicada al terme municipal de Terrassa i dedicada al tractament específic de la matèria orgànica, es va posar en funcionament el 2003. En l'actualitat, la planta dóna servei a 14 municipis de la comarca amb una capacitat anual de 20.000 t/any.

El Consell Plenari del Consorci de novembre de 2015 va prorrogar la concessió fins el 30 de juny de 2017.

L'any 2016, amb l'objectiu fixat en el final de la concessió de la Planta de Can Barba s'ha realitzat l'anàlisi de l'estat actual dels equips i instal·lacions. S'han dut a terme diferents proves de procés per tal de fer-lo més eficient o modificar-lo per tal de tractar el màxim de tones i millorar els materials de sortida com el compost.

En el marc del final de la concessió, s'ha creat una comissió per estudiar la millor forma de gestió de la planta: anàlisi econòmic financer, gestió de RRHH, definició procés i necessitats dels diferents models de gestió.

Les actuacions a dur a terme el 2017, són

- Finalitzar l'avaluació del sistema de gestió més eficient i desenvolupar el procés i terminis d'implantació, valorant la necessitat de pròrroga de la concessió actual.



- Dur a terme l'auditoria econòmica de l'exercici 2016.
- Redactar l'avantprojecte i dur a terme la licitació del projecte i obres de remodelació de la Planta. Cercar el finançament per dur-lo a terme.

### **RESIDUS VOLUMINOSOS -PLANTA INTERCOMARCAL DEL RECICLATGE**

L'any 2011 es va adjudicar el contracte a la Planta Intercomarcal del Reciclatge per al tractament i valorització dels residus voluminosos que es generen als municipis de la comarca i que fins aquell moment s'estaven portant a dipòsit controlat. Actualment dona servei a 15 municipis de la comarca i a municipis de l'AMB.

Durant el 2016 s'ha treballat en la nova licitació pel tractament dels residus voluminosos de la comarca que finalitzarà al juny del 2017, esgotant el període de pròrroga vigent.

Per l'any 2017 els principals reptes són:

- Licitat la nova contractació pel tractament de voluminosos que finalitzarà al juny del 2017.

### **ALTRES FRACCIONS**

#### **ENVASOS**

A mitjans de 2013 el Consorci va fixar amb Ecoembes i l'Agència de Residus el poder rebre la totalitat dels envasos de la comarca a les plantes de transferència de la Deixalleria Terrassa Neta i el Punt Blau-1 de Sabadell, reduint d'aquesta manera els costos pels ajuntaments.

Actualment la transferència a la Deixalleria Terrassa Neta està en actiu i la del Punt Blau 1 es posarà en funcionament durant el 2017.

Les dues principals línies a treballar aquest 2017 són:

- Redistribuir els fluxos d'envasos de la comarca per proximitat entre les dues plantes de transferència de la comarca: Deixalleria Terrassa Neta i Punt Blau-1 de Sabadell, un cop ja estan finalitzades les obres de la planta d'aquest darrer.
- Estudiar la possibilitat d'un conveni entre el Consorci i les dues plantes de transferència de la comarca fixant les condicions econòmiques d'entrada per tal que els ajuntaments s'hi puguin adherir.

#### **FRACCIÓ VEGETAL**

La fracció vegetal és un residu que es genera a la comarca en quantitats considerables. Per aquesta raó es va iniciar fa uns anys un servei comarcal a la



Planta de Compostatge i Biometanització de Can Barba que posteriorment es va haver de desestimar per raons tècniques. Actualment cada ajuntament gestiona aquesta fracció de manera individualitzada amb diferents gestors autoritzats.

S'han iniciat els primers contactes per analitzar les experiències dels municipis que s'autogestionen la Fracció Vegetal i els diferents tractaments possibles. Durant la diagnosi dels Plans Locals de Prevenció i Gestió dels Residus, diversos municipis van definir la necessitat d'una solució més òptima per aquesta fracció.

El repte per aquest 2017 és estudiar les possibilitats actuals de tractament d'aquesta fracció per trobar una solució de tractament comarcal, de manera que s'optimitzi el cost de tractament que actualment suposa pels ajuntaments.

### **DEIXALLERIES: diverses fraccions**

Els diferents municipis de la comarca disposen de deixalleries municipals com a punts de recollida dels residus municipals. La gestió d'aquestes deixalleries es realitza a nivell municipal. D'altra banda, s'estan iniciant en diferents ajuntaments noves possibilitats de realitzar activitats de reutilització a les deixalleries.

Tenint en compte aquestes consideracions, les línies de treball per aquest any són:

- Estudiar les necessitats reals d'una possible proposta a nivell comarcal i/o municipal d'optimització de les deixalleries o de la gestió d'alguns dels residus i el seu tractament.
- Fomentar la reutilització de forma directa a les deixalleries. Plataforma de reutilització de productes a les deixalleries.

### **SERVEI COMARCAL DE RECOLLIDA D'OLI**

El Consorci realitza el servei comarcal de recollida d'oli en contenidors des de 2009, quan es va iniciar com una prova pilot. Actualment es compta amb 121 contenidors ubicats a 17 municipis del Vallès Occidental. La recollida la realitzen dues empreses d'inserció socio-laboral pels àmbits d'influència de la zona Vallès Est i Vallès Oest.

L'any 2016 ha augmentat la recollida d'oli un 16% arribant als gairebé 82.000 kg, s'ha mantingut la tendència d'incrementar any a any gràcies a l'increment en el nombre de punts de recollida instal·lats, apropant la recollida d'oli usat a la ciutadania.

Durant el 2016 es va preparar la contractació de la venda de l'oli que s'ha adjudicat el 2017 amb una millora del preu que es comparteix a les deixalleries que ho sol·liciten.



Els reptes principals pel 2017 són:

- Consolidar el servei en els municipis que ho fan i ampliar en més municipis la recollida selectiva d'oli en contenidors o en el nombre de contenidors per tal d'apropar i donar més servei a la ciutadania.
- Mantenir l'augment de les dades de recollida del 2016.
- Realitzar accions de sensibilització per millorar la recollida en el moment de la instal·lació de nous contenidors.
- Mantenir un preu actualitzat segons els preus de mercat i oferir el preu actual del Consorci a les deixalleries.

### **RESIDUS ESPECIALS EN PETITES QUANTITATS**

Un cop finalitzat l'Acord Marc de l'Agència de Residus pel tractament dels residus especials en petites quantitats (REPQ) recollits a les deixalleries, el Consorci ha seguit duent a terme el servei de recollida i tractament de nou municipis de la comarca del Vallès Occidental a través de la signatura d'un conveni de col·laboració amb cada Ajuntament.

Durant el 2016 es va renovar la contractació del servei de transport i tractament dels REPQ canviant a l'empresa UTE HERA-BIDONES JP GARCIA. La quantitat de recollida i tractada de REPQ ha augmentat en un 20%.

Per l'any 2017 es pretén fer créixer sostingudament aquest servei.

### **SERVEI DE DEIXALLERIA MÒBIL**

El Consorci disposa d'un Servei de Deixalleria mòbil des de l'any 2006 i és utilitzat per aquells ajuntaments que així ho requereixen, bé perquè volen apropar el recollida d'aquests residus al ciutadà o bé perquè no disposen de deixalleria fixa al seu municipi. Actualment aquest servei es realitza als municipis de Palau-Solità i Plegamans, Vacarisses i Ullastrell.

El 2016 s'ha realitzat una nova licitació del servei de Deixalleria Mòbil que ha guanyat la mateixa empresa que teníem. Aquesta nova contractació preveu una campanya de sensibilització que s'ha preparat durant el 2016 i s'executarà el 2017.

L'activitat de Deixalleria Mòbil a l'escola segueix en l'oferta del Programa d'Educació Ambiental del Consorci.



## **SERVEI DE DISTRIBUCIÓ DE COMPOST A LES DEIXALLERIES**

La distribució de compost a les deixalleries municipals és un servei del Consorci per a la Gestió de Residus que es va posar en marxa l'any 2012. Amb aquesta mesura es vol recompensar la ciutadania el seu esforç per separar la matèria orgànica a casa de forma correcta facilitant així que se'n pugui obtenir compost i biogàs a la Planta de Compostatge i Biometanització de Can Barba. Aquest servei de distribució de compost el realitza una empresa del tercer sector i es pot trobar a les deixalleries de 15 municipis de la comarca.

Durant el 2016 s'han distribuït gairebé 200 saques a les deixalleries de la comarca amb un total de 1.100 tones de compost.

Altres ajuntaments n'han utilitzat 160 tones per a serveis de jardineria i la resta fins arribar a les 2.700 tones produïdes per la Planta de Can Barba s'han destinat a l'agricultura.

El repte pel 2017 és la consolidació d'aquest servei mitjançant una licitació del servei plurianual i mantenir la difusió dels beneficis que té el compost com a producte resultant de la separació de la fracció orgànica.

## **SERVEI DE RECOLLIDA DE CÀPSULES DE CAFÈ**

El Consorci de Residus va iniciar el sistema de recollida de càpsules monodosi de cafè o infusions a les deixalleries de la comarca signant un acord amb l'empresa Nestlé -i les seves filials Nespresso i Dolce Gusto- que és qui gestiona aquest residu a diferents plantes de reciclatge.

Actualment el servei es pot trobar a 17 deixalleries i l'any 2016 ha augmentat un 20% els resultats de l'any anterior recuperant gairebé 2 milions de càpsules de cafè, el que significa gairebé 12.000 kg recollits.

Els reptes per aquest 2017 en aquest servei són:

- Donar continuïtat al servei de recollida de càpsules monodosi a totes les deixalleries dels municipis que formen part del Consorci.
- Incrementar la quantitat de càpsules recollides a les mateixes.

## **3. SERVEIS ALS AJUNTAMENTS**

### **SUPORT ALS AJUNTAMENTS**

Amb l'objectiu d'assegurar la correcta i més eficient gestió dels residus municipals, des del Consorci es disposa d'un servei de suport als ajuntaments amb menors



recursos tècnics i un suport específic d'estudis tècnics segons les necessitats de tots els municipis i el Consorci. Aquest servei, complementari als serveis tècnics del Consorci, es porta a terme a través d'una consultoria externa.

El servei s'ha licitat novament durant l'any 2016 i s'ha contractat a l'empresa SPORA Serveis Ambientals. Els suports presencials periòdics han funcionat amb normalitat als municipis de Sentmenat, Sant Llorenç Savall, Rellinars i s'ha afegit al servei el municipi d'Ullastrell quinzenalment i Gallifa en projectes puntuals.

Els a principals àmbits de treball del 2017 són:

- Suport en la redacció dels plans locals de prevenció i gestió de residus de la comarca.
- Suport en l'autorització com a gestor de les deixalleries municipals.
- Suport presencial periòdic i específic als municipis.
- Optimització i millora de l'eficiència dels serveis de recollida i gestió de residus municipals. Assessorament en l'elaboració de diferents Plecs de Condicions per a la gestió i recollida de residus.
- Crear un protocol per regular la destinació de fons econòmic al suport.
- Acompanyar processos de col·laboració entre municipis en la recollida de residus.

### **CICLE DE JORNADES TÈCNIQUES**

Des de desembre de 2010, el Consorci realitza jornades de formació i difusió del coneixement sobre gestió i tractament de residus, orientada als tècnics i tècniques municipals que s'ocupen d'aquest servei.

Durant el 2016 les jornades tècniques s'han combinat amb les sessions de treball i formació organitzades amb motiu de la redacció del PREVOC, aquest any 2017 es mantindrà la complementarietat d'aquestes trobades tècniques i les sessions del PREVOC.

Les temàtiques de les jornades tècniques s'acordaran segons les necessitats i l'interès dels municipis, el Consorci i l'actualitat i activitat de l'ARC i la DIBA.

### **GRUP DE TREBALL DE RECOLLIDA PAP**

En el marc del debat i reflexió del Seminari de Formació del PREVOC, diversos municipis preveuen desenvolupar diferents accions i iniciatives que tenen en comú la recollida porta a porta dels residus.

Amb l'objectiu d'acompanyar aquestes iniciatives i reforçar el coneixement sobre aquest tipus de recollida, el Consorci iniciarà un grup de treball sobre la temàtica



de recollida PaP amb els municipis que tenen la intenció d'implantar el model i els que actualment ja l'utilitzen.

El grup de treball estarà obert a tots els municipis interessats i tindrà les següents finalitats pel 2017:

- Visites a municipis amb diferents modalitats de recollida PaP.
- Estudi dels diferents sistemes d'identificació d'usuari
- Assessorament en la implantació de noves recollides

### **CERCLES DE COMPARACIÓ INTERMUNICIPAL DIBA**

Durant el 2016 el Consorci ha realitzat un estudi comparatiu de les ordenances i taxes dels residus municipals dels ajuntaments de la comarca. Amb l'objectiu d'avançar en la comparació i avaluació de la gestió municipal dels residus i la seva fiscalitat, el Consorci a proposat als municipis consorciats la participació en els Cercles de Comparació Intermunicipals sobre el residus de la Diputació de Barcelona.

El primer trimestre del 2017 s'han recollit les dades de l'exercici 2015, i durant la resta de l'any es treballaran les dades i resultats del 2015 i se sol·licitaran als municipis les dades de l'exercici 2016.

### **PROVA PILOT DE RECOLLIDA COMERCIAL AMB SISTEMA D'IDENTIFICACIÓ D'USUARI**

A la comarca el resultat actuals de recollida selectiva en municipis amb model de recollida en contenidor són baixos, en especial de la FORM.

Partint de la base que els residus comercials suposen entre un 20-30% dels residus municipals, i que els grans productors de residus (comerços, restaurants, fruïteries, etc.) integrats dins del teixit urbà són fàcilment identificables, el Consorci a proposat a 5 ajuntaments una *Prova Pilot de recollida comercial amb sistema d'identificació d'usuari*.

L'experiència demostra que la identificació del productor de residus i el seu control millora els resultats de recollida selectiva (ex. recollida porta a porta). Així mateix, el sistema d'identificació digital és una opció per tal de fer el control necessari per implantar un sistema de pagament per generació.

Durant el 2016 es va sol·licitar una subvenció a l'ARC per dur a terme aquest projecte que ha estat acceptada amb l'import màxim de 50.000 €.

L'any 2017 es preveu realitzar tot l'anàlisi previ del projecte per tal d'iniciar la prova pilot els darrers mesos de l'any.

Els municipis que han acordat participar de la prova són: Sabadell, Terrassa, Rubí, Castellar del Vallès i Sant Llorenç Savall.



## 4. PREVENCIÓ DE RESIDUS I FOMENT DEL RECICLATGE

### PROGRAMA D'ACTIVITATS D'EDUCACIÓ AMBIENTAL

El Consorci disposa d'un Programa d'educació Ambiental en el que ofereixen diferents tipus d'activitats als centres educatius i ajuntaments de la comarca. Actualment es disposa de 8 activitats entre les quals destaca la Visita al Centre de Tractament de Residus del Vallès Occidental on anualment hi participen més de 3.000 alumnes.

El Programa d'Educació Ambiental pel curs 2016/2017 s'ha mantingut, amb la incorporació de l'activitat "El Menjar no és per llençar", per reduir el malbaratament d'aliments als menjadors escolars.

Des de principi de curs s'ha unificat el procés de sol·licitud i reserva d'activitats en un aplicatiu a la nova web del Consorci.

Per l'any 2017 els reptes a assolir són:

- Consolidar el Programa d'Educació Ambiental, fent difusió de les activitats a totes les escoles de la comarca: Guia d'activitats curs 2017-2018.
- Millorar l'exportació de dades de l'aplicatiu de reserva d'activitats.

### SENSIBILITZACIÓ I CONSCIENCIACIÓ CIUTADANA

Qualsevol acció de millora en la recollida i gestió dels residus té una relació directa amb el canvi d'hàbits per part de la ciutadania. Per aquest motiu, dins el marc del PREVOC, caldrà establir l'estratègia comunicativa del Consorci per tal de planificar totes les actuacions de sensibilització que es promouran des del Consorci per tal d'assolir els objectius acordats.

Durant els darrers mesos del 2016 es va iniciar una campanya de sensibilització per a grans productors de residus amb la col·laboració d'Ecoembes, en els municipis en que el Consorci gestiona la facturació d'aquest SIG: Castellar del Vallès, Gallifa, Palau-Solità i Plegamans, Polinyà, Rellinars, Sant Llorenç Savall, Sentmenat, Ullastrell, Viladecavalls i Vacarisses. .

La campanya ha consistit en la informació als establiments de la correcta separació de residus i l'entrega dels contenidors que li fossin necessaris. S'han visitat gairebé 300 establiments, durant el primer trimestre del 2017 es disposarà dels resultats de les accions realitzades.



Durant el 2017 caldrà fer el seguiment d'aquesta campanya i valorar la possibilitat de fer una acció de recordatori en aquells establiments participants.

### **NOVA PÀGINA WEB I OBSERVATORI DE RESIDUS**

La nova pàgina web del Consorci ([www.residusvalles.cat](http://www.residusvalles.cat)) s'ha publicat durant l'any 2016 amb la incorporació de les xarxes socials i una actualització de la imatge i la informació

De la mateixa manera, l'any 2017 l'Observatori de Residus s'actualitzarà seguint les novetats de la gestió i les noves especificacions marcades per l'Agència de Residus de Catalunya. Així mateix caldrà completar alguns apartats de la pàgina web pendents de contingut.

### **SETMANA DEL MEDI AMBIENT – SETMANA DE LA PREVENCIÓ**

Actualment existeixen dos dies assenyalats en els que públicament se celebra o s'interpella a la ciutadania sobre la necessitat de conscienciar-se sobre el medi ambient i els residus en particular. Aquestes dates són:

- Setmana del Medi Ambient: a l'entorn el Dia del Medi Ambient (5 de juny)
- Setmana Europea per la Prevenció de Residus: última setmana de novembre.

El Consorci col·labora amb els ajuntaments oferint activitats i accions a desenvolupar al seu municipi per tal d'ampliar l'impacte comunicatiu i de sensibilització que tenen aquestes dates puntuals. Es persegueix l'objectiu de centrar l'atenció ciutadana sobre el medi ambient i els residus durant dos períodes limitats i específics.

Per l'any 2017 caldrà licitar novament el monitoratge dels jocs de l'Aventura dels Residus i la Ruleta dels Improvis.

### **PROGRAMA D'ACCIONS PER REDUIR EL MALBARATAMENT ALIMENTARI**

Des de l'any 2014 el Consorci ha impulsat diverses accions amb l'objectiu de reduir el malbaratament alimentari i sensibilitzar la ciutadania sobre la importància d'aquest en la generació de residus. A finals de 2015 es va sol·licitar una subvenció a l'Agència de Residus de Catalunya per a la continuïtat i desenvolupament d'aquestes accions que ha estat efectivament concedida al Consorci.



El Projecte Recooperem "Cuina per compartir" segueix en funcionament i afegint nous municipis i escoles participants. S'ha iniciat la inclusió dins el projecte de municipis grans com Sabadell, Terrassa o Rubí.

L'activitat de malbaratament a les escoles també s'ha implantat durant aquest curs escolar.

Les accions a dur a terme el 2017 són:

- RECOOPEREM "Cuina per Compartir": ampliar el projecte a més municipis i centres de producció d'aliments. Seguir treballant per implantar el projecte a les ciutats grans com Rubí, Sabadell i Terrassa.
- RECOOPEREM "Acaba't el plat a casa": Estudiar la reedició pel 2017.
- Projecte MERCAVALLÈS-UAB-CCVOC: donar suport al projecte d'aprofitament alimentari al Mercavallès amb la col·laboració de totes les parts implicades establint els protocols necessaris i la realització d'una prova pilot.
- Justificar la subvenció de l'ARC que finalitza al desembre de 2017.

## 5. GESTIÓ ADMINISTRATIVA

El Consorci és una administració pública i com a tal ha de complir el conjunt de requeriments inherents a la seva idiosincràsia. Actualment el conjunt de processos es fan seguint estrictament la normativa, ja sigui de contractació o de gestió pressupostària. Amb tot, però, la llei d'Accés electrònic dels ciutadans als serveis públics (Llei 11/2007), la llei de Transparència, accés a la informació pública i bon govern (Llei 19/2014), la llei de Règim jurídic del Sector Públic (Llei 40/2015) es fixen uns requeriments que el Consorci no té plenament desenvolupats.

En aquest sentit, la part de gestió administrativa del Pla de Treball 2017 es centrarà en assolir aquests objectius:

### a) COMPLIMENT DE LA LLEI DE TRANSPARÈNCIA.

En el transcurs del 2016 s'ha articulat la Seu electrònica, així com els instruments de relació electrònica com el Tauler d'edictes, el Perfil del Contractant, e-FACT o l'accés al Portal de la Transparència..

Com a principal objectiu per a l'any 2017 està la necessitat de nodrir de més contingut el Portal de la Transparència de cara a assolir les fites marcades per l'article 6.3 de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

En coordinació amb la responsable del web corporatiu s'han d'analitzar els indicadors de transparència i les dades resultants atès que es fa necessària la introducció i actualització de diverses dades relacionades amb el Consorci.



## **b) IMPULS DE L'ADMINISTRACIÓ ELECTRÒNICA**

En el marc de les lleis esmentades anteriorment, l'objectiu d'enguany és avançar substancialment en l'administració electrònica i sense papers.

En ús estan diferents plataformes de gestió del Consorci AOC tals com la Seu-e, e-TAULER, Transparència, e-TRAM i e-NOTUM.

La contractació d'una empresa consultora que ha portat a terme els treballs de diagnòstic i elaboració de propostes d'actuació respecte als sistemes de gestió de documents, dels processos i de la informació ha permès encetar una primera fase bàsica i fonamental en el desplegament de l'administració electrònica al Consorci.

Actualment, comptem amb un primer esborrany del Manual del Sistema de gestió documental, així com una primera versió del Mapa documental.

Els objectius per aquest 2017 són continuar amb les fases del projecte que es concreten en les entrevistes individuals als treballadors, la formació i la implantació del Sistema de Gestió Documental.

En aquest sentit, caldrà elaborar els plecs tècnics reguladors per tal de portar a terme la licitació per al subministrament d'un software informàtic de gestió d'expedients. Les converses amb al Consorci AOC ens ajuden a marcar també els requeriments a tenir en compte.

## **c) ARXIU**

L'arxiu del Consorci requereix una protocolització. Ja s'ha avançat en l'organització dels criteris d'arxiu, en la sistematització de la seva classificació i en la seva ordenació, tan de l'arxiu temporal com del definitiu. La comesa cal desenvolupar-la també per l'arxiu digital.

Havent contractat el passat any els serveis d'un arxiver el qual va portar a terme el tractament integral de la documentació del Consorci, sistematitzant-lo i adequant-lo d'acord amb la normativa i els criteris d'arxiu pertinents, tenim com a resultat un inventari exhaustiu de tota la documentació.

També, fruit d'aquest primer treball, hi ha una primera versió del Quadre de Classificació.

Objectius per aquest 2017 són la consolidació del sistema d'arxiu en base al Quadre de Classificació aprovat, i treballar l'ordenació, classificació i identificació d'expedients en base al mateix.



**d) TRASLLAT NOVA SEU**

El trasllat a la nova seu de Terrassa, que permetrà al Consell Comarcal reorganitzar els seus serveis, ha de significar un salt endavant en les pràctiques administratives vinculades a la gestió, així com en l'arxiu del mateix consorci.

L'actual Oficina Municipal d'Escolarització de Terrassa, al carrer de Sant Isidre, 29 ha estat finalment el destí de la nova seu del Consorci de Residus.

El Ple de l'Ajuntament de Terrassa, en sessió de data 26 de gener de 2017, ha aprovat la concessió demanial de l'edifici.

En aquest sentit, han de continuar les visites d'obra, en coordinació entre l'arquitecte contractat pel Consorci i la Cap de Servei de Patrimoni i Manteniment de l'Ajuntament de Terrassa.

Una de les primeres valoracions a fer serà fruit del treball d'inspecció de la teulada de l'edifici.

En aquest sentit, si totes la valoracions dels experts tècnics, tant de l'arquitecte del Consorci com dels tècnics municipals són favorables, el Consell Plenari del Consorci de Residus haurà d'aprovar la concessió de l'edifici.

Per enguany, l'objectiu és redactar el projecte bàsic i executiu del projecte, i començar les obres de rehabilitació i reforma.

**e) PLA DE SISTEMES**

Amb el trasllat de la seva seu del Consorci esdevindran canvis a nivell de serveis com dotar dels serveis TIC, operadors de comunicacions, comunicacions internes, sistemes, servidors i seguretat necessaris.

En funció de com avanci el projecte de reforma de l'edifici s'aniran ajustant els requeriments tecnològics i d'infraestructura informàtica.

Després de la contractació, a finals de 2016, de l'empresa consultora que portarà a terme l'assistència tècnica quant als serveis de telecomunicacions i demés, l'objectiu durant el 2017 serà definir els requeriments del Consorci en funció de com avanci el projecte de reforma de la nova seu.

**ANNEX 3**

**Pla de Prevenció i Gestió de Residus  
i Recursos del Vallès Occidental (PREVOC)  
2015-2020**

**LÍNIES ESTRATÈGIQUES I OBJECTIUS**

Març de 2017



## LÍNIES ESTRATÈGIQUES I OBJECTIUS

---

**El propòsit del PREVOC és l'establiment de l'estratègia d'actuació comarcal per contribuir a la prevenció de residus i al foment de la visió del residu com a recurs, en el marc d'una economia circular i baixa en carboni.**

Partint de la normativa en matèria de residus existent, de la diagnosi de generació i gestió de residus i de la prognosi pel període 2015-2020, és necessari determinar els objectius en matèria de prevenció i gestió de residus municipals amb horitzó 2020.

Per tal de desenvolupar aquests objectius es treballa en **cinc línies estratègiques**, de les quals es desprenen uns objectius específics.

### LÍNIES ESTRATÈGIQUES

**LE 1.** Reduir la generació de residus, promovent la prevenció de residus com a eix prioritari.

**LE 2.** Millorar la quantitat i la qualitat de la recollida selectiva.

**LE 3.** Fer transparent i sostenible econòmicament la gestió de residus.

**LE 4.** Incrementar la valorització material en el tractament final dels residus.

**LE 5.** Millorar l'eficiència a través de la gestió consorciada i/o comarcal de les actuacions relacionades amb les recollides i tractament de residus.

Els objectius específics associats poden tenir dues naturaleses:

- **Qualitatius:** són aquells objectius que per la seva definició no es poden quantificar com pot ser la promoció d'una activitat en concret, o la implicació de certs actors, etc.
- **Quantitatius:** són aquells objectius que tenen un valor cert i per tant es poden definir unívocament com la generació per càpita.

Com a **punt de partida** s'indica quina és la situació dels principals indicadors a 2015 per tal de mostrar l'abast dels objectius.

% Recollida selectiva bruta	34%
Kg/(hab·dia)	1,09
<b>% Residus recollits vs residus generats</b>	
Matèria Orgànica	29%
Vidre	52%
Paper/cartró	44%
Envasos lleugers	47%
<b>% Impropris</b>	
Matèria Orgànica	12%
Envasos lleugers	31% (2014)

## **LE 1. REDUIR LA GENERACIÓ DE RESIDUS, PROMOVENT LA PREVENCIÓ DE RESIDUS COM A EIX PRIORITARI.**

1.1 Reduir la generació de residus, per al 2020 assolir una reducció en pes de la generació per càpita de residus respecte l'existent l'any 2010 (1,30 kg/hab./dia) del 20%, és a dir, arribar als 1,04 kg/hab./dia.

1.2 Fomentar la reutilització com a mecanisme de prevenció de residus, en particular a les deixalleries.

1.3 Fomentar la reducció del malbaratament alimentari en els grans productors i en l'àmbit domèstic.

1.4 Millorar el coneixement de la ciutadania sobre hàbits de consum responsables que afavoreixin la prevenció de residus i la seva correcta segregació.

## **LE 2. MILLORAR LA QUANTITAT I LA QUALITAT DE LA RECOLLIDA SELECTIVA.**

2.1 Incrementar la recollida selectiva bruta dels residus municipals, assolint al 2020 un nivell mínim del 60% respecte els residus generats.

2.2 Incrementar la recollida selectiva bruta de la matèria orgànica, assolint al 2020 un nivell mínim del 60% respecte la matèria orgànica generada.

2.3 Incrementar la qualitat de la recollida selectiva de la matèria orgànica, assolint l'any 2020 un nivell d'impropis inferior al 10% en pes.

2.4 Incrementar la recollida selectiva bruta de la fracció envasos lleugers, assolint al 2020 un nivell mínim del 60% respecte el residu d'envasos lleugers generats.

2.5 Incrementar la qualitat de la recollida selectiva dels envasos lleugers, assolint l'any 2020 un nivell d'impropis inferior al 25% en pes.

- 2.6 Incrementar la recollida selectiva bruta de la fracció paper i cartró, assolint al 2020 un nivell mínim del 60% respecte el residu de paper i cartró generat.
- 2.7 Incrementar la recollida selectiva bruta de la fracció vidre, assolint al 2020 un nivell mínim del 60% respecte el residu de vidre generat.
- 2.8 Millorar els ratis de recollida d'altres fraccions minoritàries (tèxtil, oli vegetal, ...).

	Situació actual	Situació 2020(?)
Recollida selectiva bruta RM	34%	60%
Recollida selectiva FORM	29%	60%
Recollida selectiva Envasos	47%	60%
Recollida selectiva Paper i Cartró	44%	60%
Recollida selectiva Vidre	52%	60%

### **LE 3. FER TRANSPARENT I SOSTENIBLE ECONÒMICAMENT LA GESTIÓ DE RESIDUS.**

- 3.1 Impulsar l'ús d'instruments de fiscalitat ambiental per a contribuir a la millora de la prevenció i gestió dels residus i l'ús eficient dels recursos.
- 3.2 Fer transparents els costos de les recollides i el tractament de residus a nivell municipal.

### **LE 4. INCREMENTAR LA VALORITZACIÓ MATERIAL EN EL TRACTAMENT FINAL DELS RESIDUS.**

- 4.1 Assegurar l'eficiència present i futura de la planta CTR-Vallès en termes tant tècnics com econòmics.
- 4.2 Estudiar les necessitats de tractament comarcal de la FORM i adequar la planta de Can Barba en termes tant tècnics com econòmics.
- 4.3 Promoure una major valorització material de les fraccions tractades en plantes de gestió indirecta, en particular els voluminosos, REPQ, oli vegetal i fracció vegetal.

**LE 5. MILLORAR L'EFICIÈNCIA A TRAVÉS DE LA GESTIÓ CONSORCIADA I/O COMARCAL DE LES ACTUACIONS RELACIONADES AMB LES RECOLLIDES I TRACTAMENT DE RESIDUS.**

- 5.1 Estudiar la homogeneïtzació de criteris de les taxes municipals de recollida i tractament de residus
- 5.2 Avançar cap a recollides supramunicipals de residus
- 5.3 Establir i aplicar estratègies comarcals de major eficiència i replicabilitat. En particular, en els àmbits de comunicació, inspecció de serveis i proves pilot de metodologies i tecnologies.
- 5.4 Analitzar i difondre la informació dels resultats de gestió tant locals com comarcals.




**DADES RESIDUS MUNICIPALS VALLÈS OCCIDENTAL 2016**

 Valors expressats en tones  
 Dades facilitades pels Ajuntaments

Municipi	POBLACIÓ	Orgànica	Vidre	Paper i cartró	Envasos	Voluminosos	Fracció vegetal	Textil	Altres residus Deixalleria	Total Selectives	Resta	Total residus
Castellar del vallès	23.633	554,42	363,44	445,45	242,82	249,42	619,24	77,19	1.726,14	4.279,53	6.807,08	10.886,61
Gallifa	187	-	4,90	2,40	2,48	-	-	N.D.	0,04	9,82	53,80	63,62
Matadepera	8.984	1.471,43	292,16	303,75	313,62	182,41	590,84	17,93	588,59	3.761,99	418,34	4.180,33
Palaü Solità i Plegamans	14.494	1.706,04	373,24	510,84	947,36	138,84	777,00	72,37	827,81	5.354,36	1.776,49	7.130,85
Polinyà	8.300	583,18	106,28	205,58	128,38	159,56	45,72	0,24	168,10	1.397,04	1.953,42	3.350,46
Re liners	723	-	31,20	23,30	22,68	40,52	177,92	2,84	36,77	335,23	342,82	678,05
Rubi	75.167	2.614,43	1.021,22	1.198,81	1.024,68	1.275,94	730,14	212,22	1.045,72	9.127,12	21.731,19	30.858,31
Sabadell	208.246	4.897,00	3.351,98	3.727,64	2.664,82	5.221,05	586,38	387,68	6.211,75	27.048,30	61.177,12	88.225,42
Sant Lorenç de Savall	2.375	179,82	55,92	59,45	39,52	37,43	3,70	15,13	91,69	482,66	734,70	1.217,36
Sant Quirze del Vallès	19.664	587,35	309,28	349,84	256,48	212,87	218,39	80,55	622,75	2.638,02	5.436,74	8.074,76
Santa Perpètua de Mogoda	25.466	642,83	311,76	408,54	393,50	361,74	106,02	41,87	835,78	3.115,34	6.747,00	9.862,34
Sentmenat	8.700	280,95	148,76	167,41	125,38	109,42	142,77	29,47	453,34	1.457,97	2.383,40	3.841,37
Terrassa	215.121	6.854,44	3.298,67	4.820,79	3.972,05	3.533,00	176,08	537,65	964,00	24.161,83	50.107,26	74.269,09
Ullastrell	2.039	109,97	75,66	52,32	46,42	26,07	29,12	N.D.	0,54	340,10	485,36	825,46
Vacarisses	6.192	138,38	119,74	92,62	145,52	144,61	460,54	11,07	269,50	1.382,26	2.572,56	3.954,82
Viladecavalls	7.354	357,33	133,96	130,02	135,66	189,71	302,96	19,78	149,59	1.419,39	1.925,18	3.344,57
Mercavelles		664,92	-	120,50	9,50	-	-	-	240,30	1.035,22	313,60	1.348,82
<b>TOTAL 2016</b>	<b>626.645</b>	<b>21.642,49</b>	<b>9.998,17</b>	<b>12.619,26</b>	<b>10.470,87</b>	<b>11.882,59</b>	<b>4.966,82</b>	<b>1.505,99</b>	<b>14.232,41</b>	<b>87.346,18</b>	<b>164.766,06</b>	<b>252.112,24</b>
% sobre el total de RMM	2015 / 2016	8,584%	4,0%	5,0%	4,2%	4,7%	2,0%	0,6%	5,6%	34,65%	55,35%	1,32%
Diferències en %	2015 / 2016	0,14%	0,66%	2,56%	-4,99%	14,23%	-8,40%	12,53%	9,81%	2,88%	0,51%	
Diferències en T.	2015 / 2016	29,55	65,20	314,95	-549,38	1.480,26	-339,44	167,65	1.271,69	2.449,06	833,37	3.282,43
<b>TOTAL 2015</b>	<b>625.185</b>	<b>21.613</b>	<b>9.933</b>	<b>12.304</b>	<b>11.020</b>	<b>10.402</b>	<b>5.306</b>	<b>1.338</b>	<b>12.961</b>	<b>84.897</b>	<b>163.933</b>	<b>248.830</b>
% sobre el total de RMM		8,686%	4,0%	4,9%	4,4%	4,2%	2,1%	0,5%	5,2%	34,12%	65,88%	
Diferències en %		-1,17%	-0,65%	1,22%	-6,22%	12,74%	-7,62%	11,06%	8,38%	1,55%	-0,80%	

**EVOLUCIÓ DE LA RECOLLIDA SELECTIVA I GENERACIÓ MUNICIPIS VALLÈS OCCIDENTAL**

Municipi	RS MUNICIPIS							GENERACIÓ RESIDUS 2016		
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	RS kg/hab/dia	RESTA kg/hab/dia	RMM kg/hab/dia	
Castellar del vallès	38,41%	41,39%	40,90%	39,28%	40,68%	39,31%	0,496	0,766	1,262	
Gallifa	25,19%	16,21%	10,22%	13,41%	3,45%	15,44%	0,144	0,788	0,932	
Matadepera	91,26%	91,23%	91,44%	90,52%	90,45%	89,99%	1,147	0,128	1,275	
Palau Solità i Plegamans	79,38%	79,18%	75,45%	69,99%	76,08%	75,09%	1,012	0,336	1,348	
Polinyà	35,90%	40,14%	39,85%	40,96%	41,11%	41,70%	0,461	0,645	1,106	
Rellinars	22,85%	32,18%	30,60%	38,03%	49,43%	49,44%	1,270	1,299	2,569	
Rubí	30,20%	29,42%	28,52%	28,19%	27,95%	29,58%	0,333	0,792	1,125	
Sabadell	35,47%	32,61%	32,97%	32,58%	29,70%	30,66%	0,356	0,805	1,161	
Sant Llorenç de Savall	41,87%	40,86%	40,24%	38,58%	37,95%	39,65%	0,557	0,848	1,404	
Sant Quirze del Vallès	32,37%	32,21%	33,11%	32,17%	33,85%	32,67%	0,368	0,757	1,125	
Santa Perpètua de Mogoda	35,15%	33,93%	31,63%	32,42%	31,06%	31,59%	0,335	0,726	1,061	
Sentmenat	36,52%	37,35%	37,57%	37,77%	37,07%	37,95%	0,459	0,751	1,210	
Terrassa	32,94%	32,64%	31,71%	31,17%	31,62%	32,53%	0,308	0,638	0,946	
Ullastrell	35,85%	37,19%	38,00%	37,12%	38,61%	41,20%	0,457	0,652	1,109	
Vacarisses	29,73%	37,80%	34,51%	34,58%	37,96%	34,95%	0,612	1,138	1,750	
Viladecavalls	39,55%	38,61%	37,23%	39,65%	42,27%	42,44%	0,529	0,717	1,246	
Mercavelles	-	-	-	-	80,54%	76,75%				
<b>TOTAL 2016</b>	<b>36,38%</b>	<b>35,68%</b>	<b>35,23%</b>	<b>34,68%</b>	<b>34,12%</b>	<b>34,65%</b>	<b>0,382</b>	<b>0,720</b>	<b>1,102</b>	

40,17% 40,81% 39,62% 39,78% 40,58% 41,51% Promig entre municipis

# EVOLUCIÓ MUNICIPAL DE LES FRACCIONS DELS RESIDUS MUNICIPALS 2016

Valors expressats en tones

Municipi	RESTA		% Increment
	2015	2016	
Castell del Valles	6.573,10	6.607,09	0,52%
Gallifa	79,21	53,80	-32,08%
Matadepera	418,82	418,34	-0,12%
Palau Solità i Plegamans	1.783,86	1.778,49	-0,30%
Polinyà	1.874,52	1.853,42	-1,13%
Rellinars	358,02	342,82	-4,25%
Rubi	21.708,70	21.731,19	0,10%
Sabadell	61.095,80	61.177,12	0,13%
Sant Llorenç de Savall	728,78	704,70	-3,30%
Sant Quirze del Valles	5.342,66	5.438,74	1,76%
Santa Perpètua de Mogoda	6.861,88	8.747,00	27,03%
Sarriena	2.374,42	2.383,40	0,38%
Terrassa	49.785,31	50.107,26	0,65%
Ullastrell	529,57	485,36	-8,35%
Vic	2.511,88	2.572,56	2,43%
Vicòstics	1.875,26	1.825,18	-2,67%
Viladecavalls	261,60	313,60	19,90%
Mercavalls	163.332,65	164.766,06	0,88%
TOTAL	4.458,88	833,37	-81,28%

Municipi	Materia Orgànica		% Increment
	2015	2016	
Castell del Valles	596,80	554,42	-7,02%
Gallifa	0,00	0,00	compostatge
Matadepera	1.825,80	1.471,43	-19,39%
Palau Solità i Plegamans	1.830,38	1.708,04	-6,68%
Polinyà	572,27	583,18	1,91%
Rellinars	0,00	0,00	compostatge
Rubi	2.810,19	2.874,43	2,29%
Sabadell	5.029,78	4.897,00	-2,54%
Sant Llorenç de Savall	179,57	179,82	0,14%
Sant Quirze del Valles	705,24	587,35	-16,72%
Santa Perpètua de Mogoda	624,20	642,83	2,99%
Sarriena	292,67	280,95	-4,02%
Terrassa	6.489,82	6.854,44	5,63%
Ullastrell	111,20	109,97	-1,11%
Vic	155,37	138,38	-10,94%
Vicòstics	398,98	357,33	-10,44%
Viladecavalls	771,08	864,92	11,78%
Mercavalls	21.612,94	21.842,45	1,06%
TOTAL	-2.090,48	29,55	-99,86%

Municipi	VIDRE		% Increment
	2015	2016	
Castell del Valles	394,28	383,44	-2,76%
Gallifa	0,00	4,90	
Matadepera	297,88	292,16	-1,92%
Palau Solità i Plegamans	406,58	373,24	-8,20%
Polinyà	111,14	106,28	-4,37%
Rellinars	43,42	31,20	-28,14%
Rubi	1.011,55	1.021,22	0,96%
Sabadell	3.451,47	3.351,99	-2,89%
Sant Llorenç de Savall	58,02	55,92	-3,62%
Sant Quirze del Valles	320,14	309,28	-3,40%
Santa Perpètua de Mogoda	317,26	311,75	-1,73%
Sarriena	1.593,82	148,75	-90,78%
Terrassa	3.094,41	3.286,67	6,18%
Ullastrell	115,81	75,65	-34,67%
Vic	65,48	115,74	77,04%
Vicòstics	108,01	138,95	24,03%
Viladecavalls	0,00	0,00	
Mercavalls	9.832,97	9.948,17	1,14%
TOTAL	249,70	85,20	-66,03%

Municipi	PAPER I CARTRÓ		% Increment
	2015	2016	
Castell del Valles	412,37	445,45	7,96%
Gallifa	2,78	2,40	-13,67%
Matadepera	296,95	303,75	2,29%
Palau Solità i Plegamans	525,37	510,84	-2,77%
Polinyà	188,96	205,58	8,80%
Rellinars	20,20	23,30	15,35%
Rubi	1.048,59	1.199,81	14,42%
Sabadell	3.922,88	3.727,64	-5,08%
Sant Llorenç de Savall	59,4	59,45	0,08%
Sant Quirze del Valles	344,20	349,84	1,64%
Santa Perpètua de Mogoda	392,83	409,54	4,26%
Sarriena	167,95	167,41	-0,32%
Terrassa	4.511,33	4.820,79	6,86%
Ullastrell	49,96	52,32	4,72%
Vic	93,49	92,82	-0,72%
Vicòstics	129,21	130,02	0,62%
Viladecavalls	143,24	120,50	-15,88%
Mercavalls	12.314,31	12.619,26	2,48%
TOTAL	221,24	314,95	42,38%

Municipi	ENVASOS		% Increment
	2015	2016	
Castell del Valles	221,08	242,82	9,85%
Gallifa	0,00	2,48	
Matadepera	278,78	313,82	12,56%
Palau Solità i Plegamans	960,08	947,36	-1,32%
Polinyà	163,30	188,38	15,36%
Rellinars	22,44	22,88	1,96%
Rubi	932,62	1.024,88	9,87%
Sabadell	3.329,46	2.864,82	-13,96%
Sant Llorenç de Savall	37,88	39,52	4,33%
Sant Quirze del Valles	233,96	256,48	9,63%
Santa Perpètua de Mogoda	379,30	395,50	4,27%
Sarriena	119,45	125,38	4,93%
Terrassa	3.652,80	3.972,08	8,80%
Ullastrell	46,24	46,42	0,39%
Vic	155,22	145,52	-6,25%
Vicòstics	178,48	135,88	-23,30%
Viladecavalls	11,18	9,50	-14,94%
Mercavalls	11.020,25	10.470,87	-4,99%
TOTAL	-801,57	-549,38	-31,47%

Municipi	VOLUMINOSOS		% Increment
	2015	2016	
Castell del Valles	220,22	249,42	13,26%
Gallifa	N.D.	0,00	
Matadepera	167,05	182,41	9,19%
Palau Solità i Plegamans	138,74	138,84	0,07%
Polinyà	113,86	159,56	40,17%
Rellinars	44,96	40,92	-9,08%
Rubi	1.109,02	1.275,94	15,05%
Sabadell	4.539,55	5.221,05	15,01%
Sant Llorenç de Savall	25,84	37,43	45,08%
Sant Quirze del Valles	184,47	212,87	15,39%
Santa Perpètua de Mogoda	185,23	351,74	89,38%
Sarriena	86,78	109,42	25,25%
Terrassa	3.263,26	3.583,00	9,79%
Ullastrell	15,84	26,07	64,58%
Vic	161,47	144,61	-10,44%
Vicòstics	134,00	189,71	41,57%
Viladecavalls	0,00	0,00	
Mercavalls	10.402,33	11.682,59	12,30%
TOTAL	717,13	1.480,28	107,93%

Municipi	FRACCIÓ VEGETAL		% Increment
	2015	2016	
Castell del Valles	1.066,34	619,24	-41,90%
Gallifa	760,31	590,84	-22,23%
Matadepera	885,75	777,00	-12,08%
Palau Solità i Plegamans	44,10	45,72	3,67%
Polinyà	171,15	177,92	3,96%
Rellinars	596,48	730,14	22,41%
Rubi	273,75	588,38	114,20%
Sabadell	1,56	3,70	122,69%
Sant Llorenç de Savall	330,42	219,59	-33,91%
Sant Quirze del Valles	114,46	105,02	-7,87%
Santa Perpètua de Mogoda	145,38	142,77	-1,80%
Sarriena	202,47	175,08	-13,06%
Terrassa	38,29	29,12	-23,95%
Ullastrell	408,26	460,54	12,81%
Vic	288,48	302,56	4,88%
Vicòstics	0,00	0,00	
Viladecavalls	5.306,28	4.968,82	-6,10%
Mercavalls	796,63	-339,44	-100,55%

Municipi	TEXTIL		% Increment
	2015	2016	
Castell del Valles	64,21	77,19	20,21%
Gallifa	N.D.	N.D.	
Matadepera	18,43	17,88	-3,01%
Palau Solità i Plegamans	71,68	72,37	0,96%
Polinyà	22,16	0,84	-62,92%
Rellinars	2,60	2,84	9,23%
Rubi	177,03	212,22	19,88%
Sabadell	344,48	387,88	12,55%
Sant Llorenç de Savall	8,97	15,13	68,67%
Sant Quirze del Valles	61,37	80,55	31,25%
Santa Perpètua de Mogoda	39,06	41,87	7,19%
Sarriena	29,98	29,47	-1,70%
Terrassa	464,29	537,85	15,83%
Ullastrell	5,10	N.D.	
Vic	14,44	11,07	-23,34%
Vicòstics	19,56	19,78	1,13%
Viladecavalls	0,00	0,00	
Mercavalls	1.338,34	1.505,99	12,53%
TOTAL	122,28	187,85	53,61%

Municipi	ALTRES RESIDUS DEIXALLER		% Increment
	2015	2016	
Castell del Valles	1.800,82	1.728,14	-4,04%
Gallifa	0,05	0,04	-20,00%
Matadepera	823,37	588,59	-28,52%
Palau Solità i Plegamans	957,89	827,81	-13,58%
Polinyà	82,39	185,1	125,23%
Rellinars	45,17	36,77	-18,60%
Rubi	934,78	1.045,72	11,87%
Sabadell	4.916,18	6.211,75	26,35%
Sant Llorenç de Savall	76,51	91,69	19,84%
Sant Quirze del Valles	543,06	622,73	14,67%
Santa Perpètua de Mogoda	947,50	835,79	-11,79%
Sarriena	425,21	453,34	6,62%
Terrassa	1.046,85	964,00	-7,89%
Ullastrell	0,37	0,54	45,95%
Vic	426,71	289,50	-32,64%
Vicòstics	143,78	149,59	4,04%
Viladecavalls	240,30	241,80	0,62%
Mercavalls	12.960,72	14.232,41	9,81%
TOTAL	1.041,12	1.271,69	22,12%

# EVOLUCIÓ MUNICIPAL DE LES FRACCIONS DELS RESIDUS MUNICIPALS 2016

Municipi	RESTA	ORGÀNICA	VIDRE	PAPER	ENVASOS	VOLUMINOSOS	FRACCIÓ VEGETAL	ALTRES RESIDUS DEIXALLERIA	% RS	Increment RS
Castellar del vallès	0,52%	5,28%	-7,82%	7,86%	9,83%	13,26%	-41,93%	7,83%	39,31%	-3,38%
Gallifa	-32,08%	compostatge		-13,67%				-20,00%	15,44%	347,46%
Matadepera	-0,07%	-3,55%	-1,85%	2,29%	12,10%	9,19%	-22,29%	-5,58%	89,99%	-0,50%
Palau Solità i Plegamans	2,46%	4,64%	-8,15%	-2,77%	-1,32%	0,07%	-12,08%	-7,80%	75,09%	-1,31%
Polinyà	4,21%	1,91%	-4,37%	8,80%	-21,38%	40,01%	3,67%	81,95%	41,70%	1,43%
Rellinars	-4,25%	compostatge	-28,14%	15,35%	1,07%	-9,88%	3,96%	-18,60%	49,44%	0,02%
Rubí	0,10%	0,16%	0,96%	14,33%	9,87%	15,05%	22,41%	11,87%	29,58%	5,80%
Sabadell	0,13%	-2,64%	-2,88%	-4,98%	-19,96%	15,01%	114,20%	26,35%	30,66%	3,22%
Sant Llorenç de Savall	0,81%	0,14%	-0,18%	0,08%	4,33%	45,98%	122,89%	19,84%	39,65%	4,49%
Sant Quirze del Vallès	1,76%	-16,72%	-3,39%	1,64%	9,63%	9,46%	-33,91%	14,67%	32,67%	-3,49%
Santa Perpètua de Mogoda	1,28%	2,98%	-1,73%	4,00%	3,74%	95,29%	-7,37%	-11,79%	31,59%	1,70%
Sentmenat	0,38%	-0,61%	6,39%	-0,32%	5,85%	23,25%	-1,80%	6,62%	37,95%	2,39%
Terrassa	0,63%	5,62%	6,60%	6,86%	0,49%	8,27%	-13,46%	-7,89%	32,53%	2,87%
Ullastrell	-8,35%	-1,11%	14,67%	4,72%	0,39%	63,55%	-23,95%	45,95%	41,20%	6,71%
Vacarisses	2,83%	-10,94%	3,75%	-0,93%	-6,25%	-10,44%	12,81%	-36,84%	34,95%	-7,93%
Viladecavalls	2,66%	-10,44%	24,03%	5,53%	-23,13%	41,57%	12,85%	4,04%	42,44%	0,39%
<b>TOTAL</b>	0,51%	0,14%	0,66%	2,56%	-4,99%	14,23%	-6,40%	9,81%	34,65%	1,55%