

PLA LOCAL DE PREVENCIÓ I GESTIÓ DELS
RESIDUS DE **MONTCADA I REIXAC**
2017 – 2023
RESUM EXECUTIU

Abril de 2018



ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ	3
2. OBJECTIUS.....	3
3. DIAGNOSI DE LA SITUACIÓ ACTUAL DE GESTIÓ DE RESIDUS.....	4
4. PROGNOSI DE LA GENERACIÓ DE RESIDUS	6
5. PROPOSTA D'OBJECTIUS I ACCIONS.....	7
5.1. OBJECTIUS.....	7
5.2. LLISTAT D'ACCIONS PREVISTES	8

1. INTRODUCCIÓ

La Llei 22/2011 de 28 de juliol de residus i sòls contaminats, estableix que cal definir programes de prevenció de residus com un requisit normatiu. En aquest sentit, la Generalitat de Catalunya ha elaborat el Programa General de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos de Catalunya 2013-2020 (PRECAT20), així com el Pla Territorial Sectorial d'Infraestructures de Gestió de Residus Municipals de Catalunya 2013-2020 (PINFRECAT20), ambdós en fase d'aprovació.

Així mateix, el Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental ha iniciat la redacció del Pla de Prevenció i Gestió de Residus i Recursos del Vallès Occidental (PREVOC).

En aquest context, el municipi de Montcada i Reixac està adaptant els continguts del PREVOC en l'àmbit municipal.

2. OBJECTIUS

L'objectiu general del Pla Local de Residus és establir l'estratègia de treball en la prevenció, la reutilització i la gestió de residus municipals pel període 2017-2023, així com definir els objectius quantitius i qualitius a assolir en l'horitzó 2023.

A partir d'aquest objectiu general es desprenen els següents objectius específics:

- Diagnosticar la situació actual en matèria de residus.
- Fer una previsió de la generació de residus futura.
- Proposar les línies estratègiques i accions que fomentin:
 - La reducció de la generació de residus, promovent la prevenció de residus com a eix prioritari.
 - La millora de la quantitat i la qualitat de la recollida selectiva.
 - Fer transparent i sostenible econòmicament la gestió de residus.

En termes de recollida selectiva, els objectius que caldrà fixar hauran de tenir en compte, no només la situació en municipis propers, sinó els objectius 2020 fixats en el PRECAT de 60% de recollida selectiva.

3. DIAGNOSI DE LA SITUACIÓ ACTUAL DE GESTIÓ DE RESIDUS

Montcada i Reixac presenta una generació de residus per càpita amb tendència a la baixa fins el 2013, moment en què aquest paràmetre inverteix la tendència, sempre per sota de la mitjana de Catalunya i amb valors similars als de la resta de municipis del Consorci.

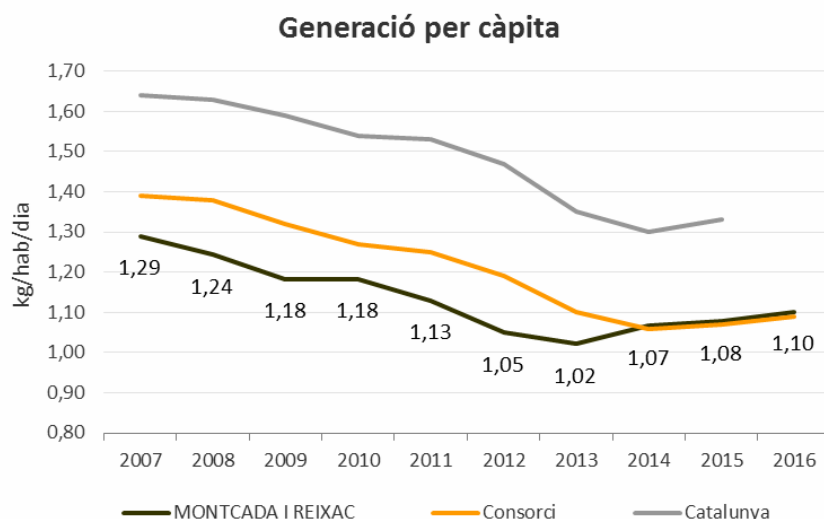


Figura 1: Evolució de generació de residus municipals per càpita 2007-2016

El % de recollida selectiva en general es manté pràcticament estancat des del 2010, mentre que la recollida de la FORM i el vidre fins i tot ha disminuït. Els resultats de recollida respecte la bossa tipus són millorables, especialment pel vidre, però també pel que fa a la resta de fraccions.

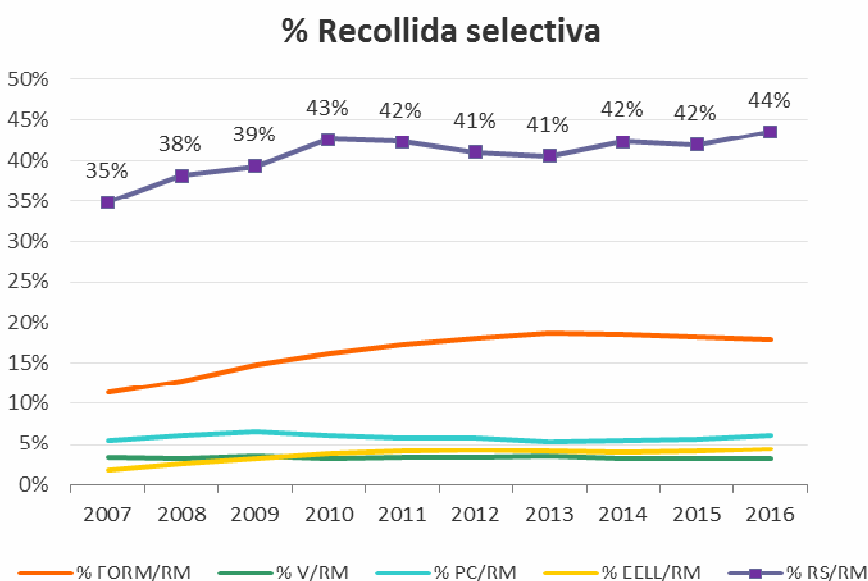
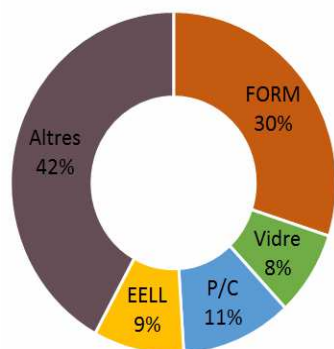


Figura 2: Evolució de de la recollida slectiva 2007-2016

La composició de la bossa tipus és un indicador que fa referència a la composició dels residus assimilables a municipals que generen els ciutadans i les activitats comercials.

Bossa tipus PRECAT20



% recollida per fraccions 2016

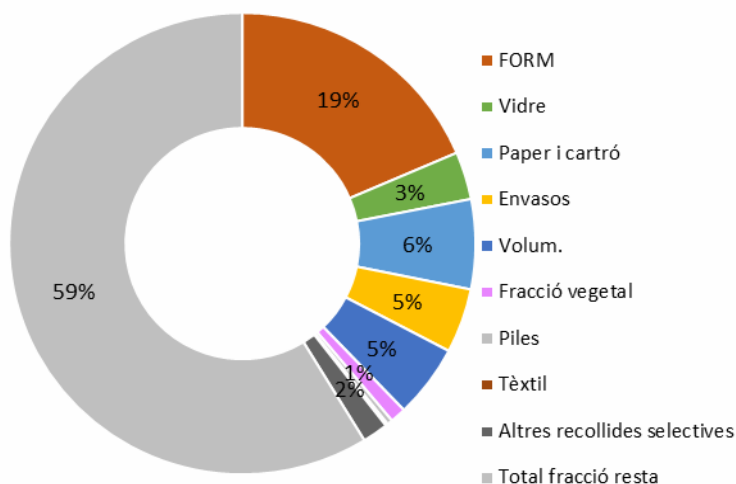


Figura 3: Bossa tipus PRECAT20 versus composició, en %, dels residus recollits per fraccions l'any 2016

Si es compara la bossa tipus del PRECAT20 amb els percentatges de residus recollits de manera selectiva al llarg del 2016 al municipi de Montcada i Reixac, s'observa que a la bossa tipus del PRECAT20, el 58% de les escombraries estan formades per les fraccions FORM, Vidre, Paper-cartró i Envasos lleugers. Tanmateix, el percentatge de les recollides selectives d'aquestes 4 fraccions a Montcada i Reixac és del 31%. Per tant, el 27% dels residus que actualment es dipositen al contenidor de resta es podrien separar en les fraccions FORM, Vidre, Paper-cartró i Envasos lleugers.

Si s'analitzen els resultats de recollida selectiva per fraccions i es comparen amb els valors de la bossa tipus del PRECAT20, s'obtenen els següents resultats pel 2016:

	Bossa Tipus PRECAT20	Recollida Municipal 2016	% Real Recollit*
FORM	30%	18%	59%
P/C	11%	6%	55%
Vidre	8%	3%	40%
EELL	9%	4%	48%
Altres	42%	69%	-

* El percentatge representa el volum recollit selectivament respecte el potencialment present a la bossa generada pel ciutadà

Figura 4: Càlcul del percentatge real recollit de cada fracció

S'observa, per tant, que la fracció que menys es recull selectivament és el Vidre (40%), seguit dels Envasos lleugers (48%), el Paper-cartró (55%) i el vidre (59%).

4. PROGNOSE DE LA GENERACIÓ DE RESIDUS

Per tal de determinar la generació de residus per càpita en els diferents escenaris del PRECAT20 s'ha establert una relació entre la generació de residus per càpita i la taxa d'atur existent.

Atenent a la relació establerta, i emprant com a base l'evolució prevista de la taxa d'atur, s'ha obtingut la generació per càpita prevista en tres escenaris possibles.

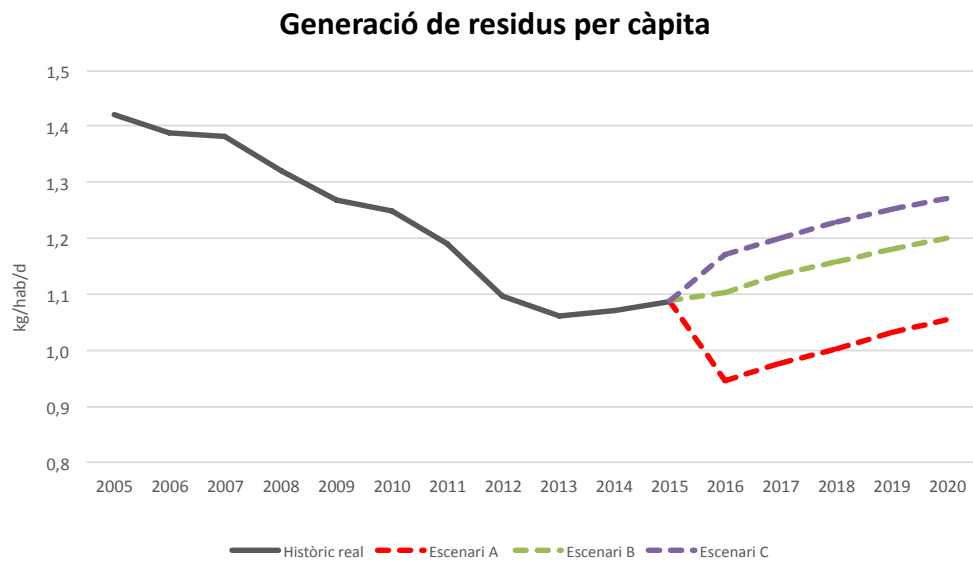


Figura 5. Evolució de generació de residus municipals per càpita i escenaris de generació.

Per tal de fer la prognosi de la generació de residus municipals s'agafa com a premissa l'evolució de generació de residus per càpita d'un escenari mig, on la taxa d'atur disminueix, tal i com en realitat està passant al llarg d'aquest any, però de manera moderada.



Figura 6. Prognosi de generació de residus per al període 2016 - 2020.

5. PROPOSTA D'OBJECTIUS I ACCIONS

Partint de la normativa en matèria de residus existent, de la diagnosi de generació i gestió de residus i de la prognosi de generació de residus, és necessari determinar els objectius en matèria de prevenció i gestió de residus municipals.

5.1. Objectius

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 el rati global de recollida selectiva d'altres fraccions (voluminosos, fracció vegetal, runa, roba, oli vegetal...).

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.

5.2. Llistat d'accions previstes

Les accions que es plantegen per a l'assoliment dels objectius citats a l'apartat anterior són els següents:

Taula 1. Accions relatives a la línia estratègica LE1.

LE1. Reduir la generació de residus, promovent la prevenció de residus com a eix prioritari		
Matèria orgànica	MOE10 2	Implementació de l'ús del cubell airejat i la bossa compostable per a la recollida de la matèria orgànica.
Matèria orgànica	MOE10 3	Implantació de circuits d'aprofitament d'aliments a centres educatius, mercats i supermercats, restauració, centres hospitalaris i altres centres o entitats amb excedent d'aliments.
Matèria orgànica	MOE10 4	Realització d'accions de sensibilització per a la reducció del malbaratament d'aliments a la ciutadania.
Fracció vegetal	FVE101	Reducció de les restes vegetals per mitjà de l'ús com a mulching in situ.
Paper-cartró	PCE101	Regulació de la premsa gratuïta i propaganda comercial amb instruments que puguin implantar els ens locals.
Paper-cartró	PCE102	Promoció de l'ús responsable del paper i desmaterialització de la informació en oficines i despatxos públics i privats
Paper-cartró	PCE103	Promoció de l'ús responsable del paper i desmaterialització de la informació en Ajuntaments i equipaments municipals, escoles, etc..
Paper-cartró	PCE104	Foment i/o creació d'espais d'intercanvi de llibres.
Envasos Lleugers	ELE102	Foment de la reducció d'envasos i introducció d'embolcalls reutilitzables als centres educatius.
Tèxtil	TXE101	Foment de la reutilització de roba.
Multifracció	MUE10 2	Promoció de la reutilització a la deixalleria
Multifracció	MUE10 3	Promoció de la reparació de béns i productes.
Multifracció	MUE10 5	Foment del consum de serveis o béns immaterials.
Multifracció	MUE10 6	Ambientalització de l'administració i compra pública ambientalment correcta.
Multifracció	MUE10 9	Difusió dels mercats de segona mà i intercanvi organitzats per les diferents entitats del municipi.

Taula 2. Accions relatives a la línia estratègica LE2.

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

Matèria orgànica	MOE10 1	Impuls de l'autocompostatge.
Residus domiciliaris	RDE203	Estudi i prova pilot de sistemes de recollida com el Porta a porta i recollida amb contenidors amb identificació d'usuari
Residus domiciliaris	RDE205	Implementació de mesures específiques per reduir els impropis.
Residus domiciliaris	RDE206	Millorar la recollida selectiva de la roba i els olis vegetals, i altres residus minoritaris.
Residus domiciliaris	RDE207	Realització i execució d'un pla de caracteritzacions de les fraccions FORM, Envasos i Resta.
Residus comercials	RCE201	Implementar la recollida selectiva específica per activitats comercials.
Residus comercials	RCE202	Incrementar la recollida selectiva de residus al mercat ambulant setmanal
Festes	FSE201	Implementar eines i estratègies per afavorir la separació en origen dels residus en els actes públics i festius d'àmbit municipal.
Comunicació	COE201	Realització de campanyes de comunicació constants en el temps, adreçades a destinataris adequadament segmentats, per al foment de la separació en origen dels residus i la reducció dels mateixos.

Taula 3. Accions relatives a la línia estratègica LE3.

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

Model tributari	MTE30 1	Estudiar la implementació de sistemes de pagament per generació a les recollides de residus comercials.
Model tributari	MTE30 2	Disseny i execució d'eines orientades a facilitar la transparència relativa als costos i ingressos de la recollida i tractament dels residus.
Comunicació	COE301	Ampliació de les prestacions i continguts web de l'Ajuntament en matèria de comunicació de resultats de recollida i tractament, costos, recomanacions, notícies, etc.

Cadascuna de les accions compten amb les corresponents fitxes, les quals es poden consultar a l'annex I del Pla local de prevenció i gestió dels residus municipals del Vallès Occidental al municipi de Montcada i Reixac.