

Estratègia Catalana Residu Zero - IV Fòrum Experiència Municipal: Torrelles de Llobregat

10 de desembre de 2015

Laia Peidro
Tècnica de Medi Ambient





1- Descripció: Qui som, que fem.



Model de gestió de residus: Residu Mínim des del 1996.

Sistema de recollida: Porta a porta des del 2003. (menys el vidre)

Tot el residu domiciliari recollit passa per una planta de tractament.

Instal·lacions de proximitat:

- Deixalleria municipal .
- Planta de Compostatge de Torrelles de Llobregat.
- Planta de Triatge de Molins de Rei.



Torrelles de Llobregat

Municipi de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB).

Habitants el 2014: 5.851 hab.

Semirural - urbanisme horitzontal

2 -Resultats: Generació total de Residus Municipals

Any	Tones residus	Kg/hab/dia
2010	2.438,34	1,21
2011	2.366,73	1,15
2012	2.323	1,11
2013	2.197,49	1,04
2014	2.094,53	0,98

Mitjana de generació AMB 2014
1,17 kg/hab/dia

Dades de 2014	Tones	%
Recollides selectives	1.303,54 T	62%
Rebuig/resta	790,99 T	38%

Font. Dades ARC

Objectiu Residu Zero:

1. Any 2020, la producció de residus sigui inferior a 1,20 Kg/habitant/dia.
2. Mínim el 70% dels residus generats siguin recuperats i, com a màxim, el 30% siguin destinats a tractament finalista.

Residus separats. Dades en Kg/hab i any

Fracció 2014	Torrelles	AMB
FORM	45,47	49,18
FIRM/Envasos	12,82	11,59
Paper i cartró	20	13,54
Vidre	20,56	16,72

Font. Dades AMB



2.1-Resultats. Els envassos amb Residu Mínim

Fracció Inorgànica de Residu Municipal- La recuperem a la planta de Triatge de Molins de Rei : bateries, brics, fero, film, mix, PET, PEAD, vidre, paper i cartró, pneumàtics...etc. (obres de millora el 2015)

-Mitjana envassos **separats** a AMB:

Any	Kg/hab/any
2014	11,59

-Envassos **recuperats** a Torrelles:

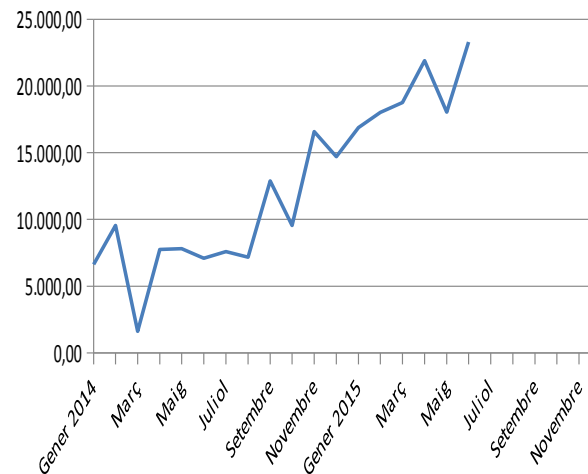
Any	Kg/hab/any
2014	12,82
2015	26,38*

Retorn del cànon Envassos:

Any	Euros
2014	30.654 €
2015	45.068 €*

* falta Nov+Des 2015

Kg Envasos recuperats de Torrelles a la Planta de Triatge de Molins 2014-2015



Font. El·laboració pròpia a partir de les dades de AMB

3. Objectius municipals

- Millorar la qualitat de la FIRM entrada a planta de triatge de Molins de Rei.
- Continuar amb la tendència a la disminució de la generació total de residus municipals per habitant.
- Mantenir el nivell d'impropis de la FORM entrada a planta de compostatge . Aquests 2015 es de 2'76% (tres caracteritzacions)
- Aplicar el Pla de Prevenció de Residus Municipals que ja tenim redactat.