

PLA D'ACCIÓ PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS MUNICIPALS A L'ALT EMPORDÀ



novembre 2010 – març 2012

"Per a nous reptes,
respostes de futur"

Joan Vilahú

Conseller comarcal de
residus

Helena Valent

Cap tècnic d'àrea

Àlicia Herrera

Tècnic de FORM

Sonia Duñach

Meri Frigola

Tècnics planificació,
serveis i comunicació

Emma Guillamet

Albert Camps

Inspectora ambiental i
deixalleries

Maribel Muñoz

Sandra Vergara

Educadores
ambientals

Txell Ferrer

Imma Burillo

Anna Garcia

Marta Vilarnau

Administració

**L'equip de
treball**

(16 nov 2011)

CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS DE L'ALT EMPORDÀ

- Planta de compostatge (15.000 tones/any)
- Planta de triatge de fracció resta (85.000 tones/any)
- Planta de tractament de voluminosos (7.500 tones/any)
- Ampliació de l'Abocador Comarcal
 - Nova deixalleria comarcal
- Centre d'Educació Ambiental

Data prevista de finalització : 15 mesos del dia d'adjudicació (previst març 2012)



Classificació i trituració



Material Recuperat!



Dipòsit



Separació i classificació



Orgànica estabilitzada



Restes de poda i jardineria

triturració



Matèria orgànica



compost

ció

CONDICIONANTS A TENIR EN COMPTE AMB LA POSADA EN MARXA DEL NOU TRACTAMENT

1. Cadascuna de les plantes requerirà unes característiques del residu molt concretes (% d'impropis a la FORM....)
2. Els preus poden canviar en funció de les característiques del residu (augmentar amb el % d'impropis, dificultat de separació segons residus dipositats...)
3. Les plantes tenen uns costos fixes i uns variables, pertant quan repercutim les taxes per tones entrades dependrà de la quantitat comarcal de residu tractat que farà variar la taxa final. (la FORM baixarà quan més tones compostem, la fracció resta pujarà de preu perque quedaran menys tones no recollides selectivament)
4. Caldrà anar molt en compte amb les rutes de recollida, el comportament d'un municipi pot afectar-ne els veïns (pujada impropis al mateix camió) i serà imprescindible el pesatge per contenidors o per municipi.

PLA DE DESPLEGAMENT DE RECOLLIDA I TRACTAMENT DE FRACCIÓ ORGÀNICA

ÉS UN DOCUMENT APROVAT PEL CCAE QUE INCLOU TOTES LES DADES DE RESIDUS DEL MUNICIPI I ESPECIFICA LES DATES I ELS MITJANS AMB ELS QUALS CADA MUNICIPI EMPRENDRÀ LES ACCIONS CORRESPONENTS A LA RECOLLIDA I/O TRACTAMENT DE LA FORM.

ÉS IMPORTANT SABER QUE:

- És un document que s'ha delegat al Consell perquè el redactés i presentés i s'ha aprovat per part de l'ARC.
- S'ha de **mantenir actualitzat** (DECLARACIÓ DE L'ESTAT) perquè des de l'Agència de residus es generen avisos cada cop que hi ha una data de posada en marxa d'una acció:
 - Actualitzar dades vigents i canvis en el nombre de contenidors, llocs, etc
 - Iniciar les accions que hi posa a la data prevista.

RECOLLIDA SELECTIVA DE FORM

ÉS OBLIGATÒRIA A TOTS ELS MUNICIPIS, TANMATEIX ELS MUNICIPIS RURALS ON SIGUI JUSTIFICABLE ES POT SUBSTITUIR PER A UN COMPOSTATGE CASOLÀ AMB SEGUIMENT ADIENT

NOU SERVEI COMARCAL DE RECOLLIDA SELECTIVA DE FORM

- Planificació per iniciar-se el segon semestre de 2011 (o gener de 2012 depèn planta)
- Dirigit a tots els municipis de més de 500 habitants però es realitzaran rutes eficients de municipis propers (pot ser que s'hi introdueixin municipis més petits)
- La recollida es farà en contenidors al carrer ampliant les àrees d'aportació existents.
- En la mesura del possible es farà amb el sistema easy en aquells municipis on s'hagi implantat el sistema.

ELS OBJECTIUS DE RECOLLIDA DE FORM QUE DEMANA LA GENERALITAT SÓN PER UN "ÀMBIT TERRITORIAL", ÉS MÉS FÀCIL ACONSEGUIR-LOS QUAN ES TREBALLA EN GRUP FORMANT PART D'UN ÀMBIT MÉS AMPLI.

COMPOSTATGE CASOLÀ

Es pot plantejar de dues maneres:

- **Com a sistema únic de tractament de la FORM**

Adient per a municipis de fins a 500 habitants i amb un % mínim de compostadors col·locats i amb seguiment

- **Com a sistema complementari a la recollida selectiva**

Per a municipis més grans de 500 habitants com a sistema voluntari o per a tractar la FORM en nuclis disseminats o urbanitzacions

ÉS MOLT IMPORTANT FER-NE UN SEGUIMENT ANUAL PER A PODER JUSTIFICAR EL FUNCIONAMENT I ESTIMAR LES TONES DE FORM TRACTADES PER AQUEST SISTEMA DE CARA A L'AGENCIA DE RESIDUS I EL CUMPLIMENT DE LA LEGISLACIÓ



RECOLLIDA DE RESIDUS DE LA FRACCIÓ RESTA

• **PROBLEMÀTIQUES ACTUALS:**

1. Diversitat de contractes municipals amb condicions diferents i preus no actualitzats → Rutes no eficients → Costos de recollida.
2. Desconeixement de les tones de cada municipi → no existeix un pesatge dels contenidors.
3. Problemàtiques freqüents de residus al voltant dels contenidors → imatge municipal.

• **PROPOSTES:**

1. Servei comarcal de supervisió i control del contracte de fracció resta municipal
2. A nivell comarcal es pretenen tirar endavant diferents contractes de recollida de resta per grups de municipis propers amb el canvi al sistema de recollida actual a sistema Easy (sistema de pesatge). Caldrà delegar els serveis.
3. La recollida de voluminosos, la neteja viària i la neteja de les àrees d'aportació han d'anar amb el mateix contracte.



RECOLLIDA SELECTIVA

(paper i cartró/envasos de vidre/envasos lleugers)

Actualment s'està portant a terme una prova pilot impulsant el sistema Easy caldrà tenir en compte els resultats per treballar amb els següents **objectius**:

1. Posar un màxim de dos sistemes de recollida de residus a la comarca per a recollides habituals en AAP al carrer (Càrrega lateral i Easy)
2. Millorar el sistema de pesatge dels contenidors.
3. Resoldre problemàtiques com les incidències amb contenidors degudes a actes incívics tant a nivell econòmic com de sancions.
4. Fer un seguiment del futur de les compensacions econòmiques dels Sistemes integrats de gestió i el moment a partir del qual no assumiran totes les despeses del servei. Això farà que es determini una taxa per a la recollida selectiva als municipis.
5. Incidir molt particularment en la sensibilització de la selectiva per a obtenir els resultats que demana el PROGEMIC.

XARXA DE DEIXALLERIES

Apropar el servei de deixalleria als municipis de menys de 2.000 habitants de l'Alt Empordà incentivant i facilitant la construcció de minideixalleries o altres tipologies de punts de recollida de residus .

Facilitar a tots els municipis la tasca de la gestió municipal de les seves instal·lacions de recollida selectiva coordinant i gestionant serveis relacionats amb el control, la gestió, les recollides de residus i la sensibilització de les deixalleries adherides.

SERVEIS ACTUALS

- Suport a la sol·licitud d'ajuts per a la construcció o millora d'una deixalleria.
- Campanyes de sensibilització i comunicació ciutadana.
- Servei comarcal de recollida de residus especials.
- Servei de recollida de residus valoritzables.
- Seguiment de la Xarxa de deixalleries.
- Formació del personal de les deixalleries en Xarxa.
- Sensibilització ambiental als escolars.
- Sistema de gestió informatitzada de deixalleries en Xarxa i web de deixalleries.



**Xarxa de
deixalleries**

<http://deixalleries.residus-altemporda.org/Default.aspx>

COMUNICACIÓ I EDUCACIÓ

- **CAMPANYES DE SENSIBILITZACIÓ**

Són imprescindibles per al bon funcionament de la implantació dels nous serveis. Els resultats del model català de residus depenen de la bona voluntat de les persones que participin en la recollida de residus

1. Campanya per anunciar el nou model de manera global (comptarem amb 5 educadors ambientals)
2. Campanyes per a la implantació de la recollida de FORM
3. Campanyes per reactivar la recollida selectiva i les deixalleries

Totes les campanyes previstes es troben
al pla de comunicació dels plans de gestió de residus.

- **CENTRE D'EDUCACIÓ AMBIENTAL**

Centre neuràlgic de la creació de campanyes i recursos pedagògics i de sensibilització.

Previsió de tenir el centre el primer trimestre de 2012 a partir del qual es donarà suport a tots els ajuntaments en matèria de comunicació i sensibilització.

PLANS MUNICIPALS DE GESTIÓ DE RESIDUS

Què hi trobarem?

- Una diagnosi del funcionament actual al municipi.
- Línies estratègiques explicant els objectius que hem d'assolir.
- Un pla d'acció en fitxes més concret pel municipi.
- Un pla de comunicació
- Un pla de prevenció de residus
- Un pressupost aproximat dels costos d'implantació i anuals.
- Temporalització



TEMPORALITZACIÓ DE REDACCIÓ I ENTREGA DELS PLANS DE GESTIÓ DE RESIDUS

ENTREGA APROX.	MUNICIPIS
31 desembre de 2010	<p>CONCA DEL FLUVIÀ Pontós, Garrigàs, Bàscara, Palau de Santa Eulàlia, Sant Miquel del Fluvià, Vilaür, Saus, Camallera i Llampaies, Sant Mori, Ventalló, Viladamat, L'armentera, Torroella de Fluvià i Vilamacolum</p> <p>SERRA DE RODES Portbou, Colera, La Selva de Mar, Pau i Palau-Saverdera</p>
28 de febrer de 2011	<p>CONCA DE LA MUGA Peralada, Vilabertran, Pedret i Marzà, El Far d'Empordà, Fortià, Riumors, Vilamalla, Siurana i Vila-sacra</p> <p>SERRA DE L'ALBERA Cantallops, Capmany, Sant Climent Sescebes, Espolla, Rabós, Mollet de Peralada, Masarac, Garriguella, Vilamaniscle, Biure, Boadella i les Escaules, Pont de Molins, Darnius, Agullana, La Vajol, i Maçanet de Cabrenys</p> <p>SERRA DE L'ESTELA Albanyà, Sant Llorenç de la Muga, Terrades, Llers, Cistella, Vilanant, Avinyonet de Puigventós, Santa Llogaia d'Àlguema, Borrassà, Ordis, Navata, Lladó i Cabanelles</p>
30 d'abril de 2011	Llançà , La Jonquera , Vilafant i Sant Pere Pescador
30 juny de 2011	Figueres

Els municipis següents **no han sol·licitat la redacció del pla:**

Conca de la Muga
Cabanes i Castelló d'Empúries

Conca del Fluvià
L'Escala

Serra de Rodes
Cadaqués, El Port de la Selva, Roses i Vilajuïga

FUNCIONAMENT I COORDINACIÓ COMARCAL

La manera més eficient de gestionar els residus a la comarca és en un àmbit comarcal a partir d'un ens coordinador supramunicipal per tal d'assegurar l'eficiència, la innovació la diversitat i la implicació en les solucions adoptades.

Per a començar a treballar en aquest sentit us proposem:

- TREBALL A NIVELL COMARCAL SUBDIVIDINT LA COMARCA EN 5 GRANS ÀREES.
- CADASCUNA DE LES ÀREES ES TREBALLARÀ COM A ÀMBIT INDIVIDUAL PER A LA POSADA EN MARXA DELS SERVEIS PER A CONSEGUIR EFICIÈNCIA I COMPLEMENTARITAT.
- CREACIÓ D'UNA COMISSIÓ DE SEGUIMENT DE LA GESTIÓ DELS RESIDUS AMB UN REPRESENTANT DE CADA ÀREA.
- TAULES RODONES SOBRE RESIDUS EN EL MARC DE CADA ÀREA PER TAL DE COORDINAR LES ACCIONS DELS AJUNTAMENTS.

ZONIFICACIÓ



Catàleg de serveis de l'àrea de medi ambient

<http://mediambient-altemporda.org>

The screenshot displays the website interface for the environmental services catalog. At the top left is the logo of the Consell Comarcal de l'Alt Empordà. The top right header contains the text 'CONSELL COMARCAL DE L'ALT EMPORDÀ àrea de medi ambient' and icons for accessibility and email. The main content area features a central graphic with several circular icons representing different services: 'Residus' (waste), 'Educació ambiental' (environmental education), 'Sostenibilitat' (sustainability), 'Aigua' (water), 'Protecció d'animals' (animal protection), 'Energies renovables' (renewable energy), and 'Paisatge i natura' (landscape and nature). A quote at the top right of the graphic reads: "Per a nous reptes, respostes de futur". Below the graphic is a navigation menu with the following items: 'PRESENTACIÓ', 'PLANS I PROGRAMES', 'COMUNICACIÓ', 'CERTIFICACIÓ AMBIENTAL', and 'CERCADOR DE SERVEIS' (with a dropdown arrow). The footer of the page includes the text 'Idea Web'.

TREBALLEM PER A VOSALTRES.

GRÀCIES PEL VOSTRE INTERÈS