

6.1 Temporalització

A continuació podeu veure la temporalització de les actuacions municipals que s'hauran de dur a terme en els pròxims anys. Aquesta temporalització es podrà veure modificada, ja que, determinades actuacions són únicament competència municipal. Per tant, les dates que es fixen des de l'àrea de medi ambient del Consell Comarcal de l'Alt Empordà són unes dates aproximades de la planificació estratègica de la gestió del residus municipals.

FASES D'IMPLANTACIÓ DE LES ACTUACIONS		2011		2012		2013		2014	
		1 ^{er} semestre	2 ^{on} semestre	1 ^{er} semestre	2 ^{on} semestre	1 ^{er} semestre	2 ^{on} semestre	1 ^{er} semestre	2 ^{on} semestre
a) Actuacions administratives									
Revisió del contracte de RSU	Adhesió al servei del CCAE de supervisió i control del contracte d'RSU								
Revisió de les ordenances fiscals									
Delegació del servei de recollida de residus municipals al CCAE ¹									
Elaboració i aplicació de la ordenança municipal de regulació dels residus de la construcció									
Signatura de conveni d'adhesió al servei de recollida de vehicles abandonats fora d'ús CCAE									
Signatura de conveni d'adhesió a la Xarxa de deixalleries de l'Alt Empordà		La signatura del conveni a la Xarxa es realitzarà tan bon punt es construeixi la instal·lació							
Adhesió a la comissió de seguiment de residus comarcal de l'Alt Empordà									
b) Actuacions de millora i seguiment									
Implantació del servei de recollida segregada per empreses	Paper i cartró, envasos lleugers i envasos de vidre								
	Rebuig								
Reubicació de contenidors en àrees d'aportació complertes									
Canvi de tipologia de contenidors actuals a contenidors Easy de rebuig ¹									

FASES D'IMPLANTACIÓ DE LES ACTUACIONS	2011		2012		2013		2014	
	1 ^{er} semestre	2 ^{on} semestre	1 ^{er} semestre	2 ^{on} semestre	1 ^{er} semestre	2 ^{on} semestre	1 ^{er} semestre	2 ^{on} semestre
Canvi de tipologia de contenidors actuals a contenidors Easy de selectiva ²								
Incorporació d'illes de contenidors de selectiva als espais públics								
Seguiment del compostatge casolà								
c) Actuacions d' implantació de nous serveis								
Construcció d'un punt de recollida de residus	Segons línies de subvencions atorgades per l'ARC							
Implantació d'un minipunt de recollida de fraccions minoritàries								
Implantació del servei de neteja viària municipal ¹								

1. L'actuació administrativa de delegació de les competències de l'RSU municipal juntament amb les actuacions de canvi de tipologia de contenidors actuals a contenidors Easy i la implantació del servei de neteja viària, són actuacions estretament relacionades i per tant s'implantaràn al mateix moment. La seva temporalització es podrà veure modificada segons les inquietuds dels municipis en realitzar l'actuació.
2. La temporalització del canvi de contenidors actuals de selectiva a contenidors Easy, es realitzarà segons la data fixada pel pla, sempre que es pugui realitzar un finançament dels contenidors.

6.2 Pressupost

En aquests document es plantegen els pressupostos aproximats per a cadascuna de les actuacions presents en els diferents plans d'acció anteriorment descrits. Els costos es classifiquen en tres tipologies:

- Costos d'inversió
- Costos anuals dels serveis
- Costos de comunicació

Les diferents vies de finançament es trobaran a partir de línies de subvenció, amortitzacions incloses als preus dels serveis adjudicats a les empreses concessionàries o altres recursos.

a) Costos d'inversió de les actuacions

Actuacions administratives		Cost total actuació
Revisió del contracte de RSU	Servei del CCAE de supervisió i control del contracte d'RSU	360 €/ anuals
Revisió de les ordenances fiscals		
Elaboració i aplicació de la ordenança municipal de regulació dels residus de la construcció		
Signatura de conveni d'adhesió a la campanya de compostatge casolà CCAE		Veure els costos del serveis del CCAE.
Signatura de conveni d'adhesió al servei de recollida de vehicles abandonats fora d'ús CCAE		
Signatura de conveni d'adhesió a la Xarxa de deixalleries de l'Alt Empordà		

Actuació de millora i seguiment		Cost total actuació	Possibles vies de finançament
Serveis per empreses i comerços	1. Implantació del servei de recollida segregada per empreses	El cost depèn del nombre d'empreses adherides. El cost de l'actuació sempre és a càrrec de l'empresa.	1. Possibilitat de subvenció. 2. Finançament de la inversió inicial per l'empresa de recollida.
Reubicar i completar àrees d'aportació	1. Reubicació de contenidors	50€/ hora	Finançament d'inversió inicial per l'empresa de recollida.
	2. Compra de contenidors selectiva	6.084,00 €	1. Compensacions econòmiques derivades dels SIGs. 2. Finançament d'inversió inicial per l'empresa de recollida.

Canvi de tipologia de contenidors actuals a contenidors Easy	1. Compra de contenidors RSU	15.100,00 €	Finançament d'inversió inicial per l'empresa de recollida.
	2. Compra de contenidors selectiva	56.541,00 €	1. Compensacions econòmiques derivades dels SIGs. 2. Finançament d'inversió inicial per l'empresa de recollida.
Incorporació d'illes de contenidors de selectiva als espais públics		369,90 €	1. Possibilitat de subvenció. 2. Finançament de la inversió inicial per l'empresa de recollida.
Actuació d'implantació de nous serveis		Cost total actuació	Possibles vies de finançament
Construcció d'un punt de recollida		60.108,48 €	Línies de subvenció: - ARC - Pla d'obres i serveis - Diputació Girona
Implantació d'un minipunt de recollida de fraccions minoritàries		1.500 €	Línies de subvenció: - ARC
Implantació del compostatge casolà	Compra de compostadors casolans	175€/compostador	Línies de subvenció: - ARC (115 €/compostador)
	Assessorament tècnic als compostaires		
Implantació de punts de recollida de la fracció vegetal		2.200,00 €	1. Finançament de la inversió inicial per l'empresa de recollida. 2. Altres subvencions

b) Costos anuals dels serveis de residus pel 2012

Els costos de recollida i tractament dels residus municipals van directament relacionats amb les tones de residus que es generen a cada municipi. Atesa la complexitat alhora d'estimar les tones que es generaran al 2012, s'han calculats els costos amb les tones recollides al 2009. Tanmateix, es preveu pel 2012 un augment de les tones provinents de les recollides selectives i per tant una disminució de les tones destinades a abocador.

Costos de recollida		
Tipologia de residus	Cost unitari	Cost total actuació
Rebuig ¹		19.390 €/ anuals
Selectiva	Paper i cartró	43,2 €/ Tn
	Envasos de vidre	62,64 €/ Tn
	Envasos lleugers	216 €/ Tn
Voluminosos ²		2.340 €/ anuals
Poda ³		857 €/ anuals
Residus especials	170€/ recollida	680 €/ anuals. El preu inclou la recollida i el tractament dels residus especials.
Vehicles fora d'ús	95€/ vehicle.	El preu inclou la recollida i el desballament del vehicle

Costos de tractament		
Tipologia de residus	Cost unitari	Cost total actuació
Planta de triatge de fracció resta	90 €/Tn	20.337,12 €/ anuals
Cànon rebuig abocador (estim. 40% de la resta)	10€/Tn	225,97 €/ anuals
Paper i cartró	El costs del tractament dels residus de la recollida de selectiva va a càrrec dels SIGs	
Envasos de vidre		
Envasos lleugers		
Voluminosos	11,5 €/ Tn	324,83 €/ anuals
Poda	15 €/ Tn	101,69 €/ anuals

Costos de seguiment dels serveis			
Conceptes	Cost unitari	Cost total actuació	
Milliores de les deixalleries en Xarxa	Seguiment de la instal·lació	10 €/ mensuals	120 €/ anuals
	Formació dels responsables de la instal·lació		
	Servei d'informatització		
	Campanyes de sensibilització i comunicació		
	Visites pedagògiques		

1. Els costos dels serveis de la recollida de rebuig i de la FORM s'han calculat tenint en compte que la recollida es realitzarà amb el nou sistema Easy amb una ruta eficient determinada i un nombre concret de contenidors. Qualsevol variació d'aquests factors pot fer modificar en més o menys mesura el cost total de l'actuació. Cal tenir en compte però que el preu fixat per aquests actuacions no inclou la compra de contenidors de rebuig ni FORM, vegeu a l'apartat a) costos d'inversió de les actuacions.

2. Els costos de recollida dels residus voluminosos s'han calculat tenint en compte els quilòmetres del municipi respecta a la planta amb una freqüència establerta de recollida d'una vegada al mes.

3. Els costos de recollida de la fracció vegetal s'han calculat tenint en compte els quilòmetres del municipi respecta a la planta amb una freqüència establerta de recollida de 12 vegades l'any.

Seguiment del compostatge casolà pel CCAE	17,30 €/ compostaire
Supervisió i control del contracte d'RSU pel CCAE	360 €/ anuals
Manteniment i adquisició de contenidors de selectiva	317,65 €/ anuals
Gestió administrativa i seguiment del servei de recollida selectiva	236,28 €/ anuals

c) Costos de comunicació

Els costos de les actuacions de comunicació, calculats a nivell comarcal, s'especifiquen en cadascuna de les fitxes dels plans d'acció. D'altra banda, la via de finançament de les diverses actuacions, a la mesura que sigui possible, es realitzarà a través de possibles subvencions atorgades a l'àrea de medi ambient del Consell Comarcal de l'Alt Empordà.

No s'ha tingut en compte que el municipi vulgui fer per la seva banda una sensibilització addicional, s'aconsella però destinar anualment una quantitat per a sensibilització de residus que podria ser de 5 €/ habitant amb un mínim de 1.000 € i un màxim de 25.000 €.

NOTA IMPORTANT:

Aquest pressupost és indicatiu i s'ha calculat, sense IVA, amb preus vigents al 2010, caldrà tenir en compte que aquests augmentaran amb l'IPC anual i que poden existir canvis legislatius que afectin les característiques i per tant els costos dels serveis proposats.