

5. Pla d'acció municipal

Concepte	Codi
Actuació administrativa	AD
Actuació de millora	AM
Actuació d'implantació	AI
Comunicació del nou model	NM
Comunicació de millora i seguiment dels serveis	MS
Comunicació d'implantació de nou servei	I
Actuació de prevenció	P
Actuació d'Ambientalització de festes i actes públics	A
Fracció de rebuig	R
Fracció de matèria orgànica	M
Fracció de paper i cartró	PC
Fracció d'envasos lleugers	ELL
Fracció d'envasos de vidre	V
Fraccions minoritàries i residus especials	EM
Vehicles fora d'ús	V

Revisió del contracte d'RSU	
AD 01	
Objectius	<ul style="list-style-type: none"> •Clarificar el tipus i l'estat del contracte d'RSU. •Establir mesures de control i seguiment del servei de recollida. •Ajustar el contracte a les necessitats actuals del municipi.
Justificació	<p>El contracte establert entre l' Ajuntament i l' empresa de recollida de residus, majoritàriament es renoven tàcitament, el que significa un desconeixement de la situació contractual per part de l'Ajuntament. Així doncs, són poques les administracions locals que gestionen el servei satisfactòriament amb l'empresa de recollida d'RSU.</p> <p>En molts altres casos, aquest contracte ha sigut verbal i realitzar un control i seguiment del servei resulta gairebé impossible.</p>
Promotor	Ajuntament amb el suport del Consell Comarcal.
Receptor	Ajuntament i empresa de recollida de residus.
Descripció de l'actuació	Cal que l'administració local faci revisar el contracte, ja sigui per membres del seu propi equip o bé a través del Consell Comarcal de l'Alt Empordà.
Recursos necessaris	<p>a. Recursos administratius</p> <p style="padding-left: 20px;">a.1 Contracte de recollida de rebuig</p> <p>b. Recursos humans</p> <p style="padding-left: 20px;">b.1 Personal qualificat per a la revisió del contracte.</p>
Relació amb altres actuacions	Aquesta actuació pot anar directament relacionada amb la cessió de la gestió dels residus municipals al Consell Comarcal.
Pressupost	La revisió del contracte d'RSU tindrà un cost de 60€ per l'Ajuntament si realitza el tràmit a través del tècnic de l'àrea de medi ambient del Consell Comarcal de l'Alt Empordà.
Finançament	En cas que es delegui el servei de gestió i control del contracte de recollida de la fracció resta al Consell Comarcal de l'Alt Empordà, el cost d'aquesta actuació estarà inclòs en el servei.

Revisió de les ordenances fiscals	
AD 02	
Objectiu	Instaurar unes taxes de recollida i gestió més transparents, amb les quals es pugui fer explícit per al ciutadà els costos reals que té per al municipi la recollida i tractament dels residus.
Justificació	Les taxes municipals de recollida i gestió de residus haurien de cobrir els costos reals de la gestió de residus i ser capaces d'autofinançar la gestió, per tant, com a primer pas, haurien de ser transparents amb la finalitat que els ciutadans siguin conscients de la complexitat i de la magnitud dels costos de la gestió dels seus residus. Alhora, el Text Refós de la Llei Regulador de Residus 1/2009 estableix en el seu article 40 que “les taxes i les tarifes dels serveis prestats pels ens locals han de ser fixades per les ordenances fiscals corresponents”.
Promotor	Ajuntament
Receptor	Ciutadania
Descripció de l'actuació	Recalculat les taxes d'escombraries un cop s'hagin establert els costos reals de la gestió, recollida i tractament dels residus. Alhora, transmetre a la població el perquè dels nous canvis a pagar en les taxes.
Recursos necessaris	a. Recursos humans a.1 Personal qualificat per a tasques de comptabilitat.
Relació amb altres actuacions	AD 02 Cessió de la gestió del servei de recollida dels residus municipals
Pressupost	La revisió de les ordenances fiscals tindrà un cost de 60€ per l'Ajuntament.
Finançament	En cas que es delegui el servei de gestió i control del contracte de recollida de residus al Consell Comarcal de l'Alt Empordà, el cost d'aquesta actuació està inclòs en el servei.

Supervisar i controlar el contracte del servei de recollida dels residus municipal

AD 03

Objectius

- Disposar d'un tècnic especialitzat que realitzi un control i un seguiment del contracte del servei de recollida de residus per tal d'alliberar al municipi del feixuc treball que això suposa.
- Estudiar les condicions del contracte i establir, a la mesura que sigui possible, millores al servei de recollida.
- Reajustar les taxes d'escombraries i equilibrar-les en funció dels costos del servei establerts al contracte.

Justificació

La gestió dels residus no és fàcil de dur a terme en la majoria de les administracions locals. Alhora, el contracte de recollida molt sovint es renova tàcitament el que provoca un desconeixement de la situació contractual per part de l'Ajuntament. Tanmateix, l'estructura de molts ajuntaments de la comarca és molt reduïda i no permet la gestió adequada i la realització d'un seguiment com cal a les empreses de recollida de residus.

Promotor

Consell Comarcal de l'Alt Empordà

Receptor

Ajuntament

Descripció de l'actuació

Per dur a terme la gestió del contracte del servei de recollida de residus per part del Consell Comarcal de l'Alt Empordà l'ajuntament haurà de presentar-lo juntament amb la sol·licitud de cessió adjunta a l'annex...

L'ens comarcal gestor dels residus de l'Alt Empordà s'encarregarà de gestionar i realitzar un seguiment del contracte de residus fins que aquest finalitzi. Un cop finalitzat l'ajuntament podrà delegar les competències de la recollida de residus a l'ens comarcal.

Recursos necessaris

- Recursos administratius
 - Document de cessió del contracte de recollida de residus municipals.
 - Contracte de recollida dels residus municipals.

Relació amb altres actuacions

AD 01 Revisió del contracte de RSU

Pressupost

La gestió del contracta tindrà un cost de 360 €/any. Per altra banda, si un cop finalitzat el contracte de recollida de rebuig l'ajuntament delega les competències de la recollida a l'ens comarcal, a partir d'aquesta delegació el servei estarà inclòs.

Delegació del servei de recollida dels residus municipals**AD 04****Objectius**

- Donar el servei adequat als municipis de la comarca especialment als més petits.
- Conèixer amb exactitud la quantitat de residus que es genera al municipi gràcies a la instauració d'un sistema de pesatge en els contenidors.
- Que les rutes de la recollida municipal siguin més eficients per tal d'abaratir els costos relacionats amb el transport dels residus.
- Disminuir el nombre d'incidències del servei de recollida de la fracció resta.
- Reduir la fracció resta a disposició final.

Justificació

L'actual servei de recollida de la fracció resta és competència municipal on cada ajuntament té contractada la recollida d'aquest residu, d'altra banda, pel que fa a la gestió de la recollida selectiva és duu a terme des del Consell Comarcal de l'Alt Empordà des del 2003. Per aquesta raó, l'àrea de medi ambient del Consell Comarcal de l'Alt Empordà, arrel de les demandes d'alguns municipis es proposa la creació d'un ens comarcal encarregat de gestionar totes les fraccions dels residus municipals des d'un sol organisme, el Consell Comarcal de l'Alt Empordà, per tal de millorar notablement la qualitat del servei de recollida actual i ajustar-se més a la realitat del municipi.

Promotor

Consell Comarcal de l'Alt Empordà

Receptor

Ajuntament

Descripció de l'actuació

L'ajuntament aprovarà pel Ple de l'ajuntament la delegació del servei de recollida de la fracció resta o bé el municipi s'adherirà a l'ens comarcal per a la gestió dels residus, veure annex.... D'altra banda, l'ajuntament haurà d'adjuntar el contracte de recollida de la fracció resta com a mínim 6 mesos abans de que finalitzi i entregar-lo al Consell Comarcal de l'Alt Empordà.

Recursos necessaris

- a. Recursos administratius
- a.1 Delegació de les competències de recollida d'escombraries del municipi al Consell Comarcal de l'Alt Empordà.

Temporalització

És requisit pel municipi cedir la gestió del contracte de recollida de residus al Consell Comarcal abans de 6 mesos de la finalització, per tal d'iniciar els tràmits administratius corresponents a la delegació de les competències de la recollida de residus municipals.

Relació amb altres actuacions

AD 01 Revisió del contracte de RSU

Pressupost

El cost del servei per a la recollida de la fracció resta dependrà del contracte comarcal de recollida de residus.

Adhesió al servei de recollida de vehicles abandonats fora d'ús	
AD 05	
Objectiu	Formar part del servei de retirada i tractament de vehicles, motos i ciclomotors abandonats i fora d'ús del seu terme municipal, així com la tramitació associada.
Justificació	Un vehicle abandonat suposa un destorb en la via pública així com un problema per a l'ajuntament. Es necessari que es desenvolupi un servei per a la tramitació ràpida i eficaç de la retirada del vehicle.
Promotor	Ajuntament
Receptor	Consell Comarcal de l'Alt Empordà
Descripció de l'actuació	L'Ajuntament ha de signar un conveni d'adhesió al servei de recollida de vehicles abandonats fora d'ús elaborat per l'Àrea de Medi Ambient del Consell Comarcal de l'Alt Empordà. El conveni així com també el reglament i protocol del servei es localitzen a la pàgina web: www.mediambient-altemporda.org
Recursos necessaris	a. Recursos administratius a.1 Conveni d'adhesió al servei de recollida de vehicles abandonats fora d'ús.
Temporalització	L'adhesió al servei es pot realitzar en qualsevol moment.
Indicadors de seguiment	Nombre vehicles recollits/any
Pressupost	L'adhesió al servei no té cap cost. D'altra banda, el cost de retirada de cada vehicle és de 95 € pel 2010

Adhesió a la Xarxa de deixalleries de l'Alt Empordà	
AD 06	
Objectius	Donar suport a la deixalleria per tal de millorar la seva gestió i oferir l' oportunitat a l' ajuntament d'adherir-se a les campanyes i serveis que s'ofereixen des de la Xarxa de deixalleries comarcal.
Justificació	Des del 2004, l'Àrea de Medi Ambient del Consell Comarcal de l'Alt Empordà va dissenyar el projecte de Xarxa de deixalleries comarcal amb l'objectiu de dinamitzar el servei de deixalleria a l'Alt Empordà proporcionant un equilibri territorial a un servei de gran utilitat però difícil d'instaurar independentment en municipis petits, degut a la seva complexitat a nivell de gestió i costos.
Promotor	Consell Comarcal de l'Alt Empordà
Receptor	Ciutadania
Descripció de l'actuació	<p>Cal que l'administració local signi i compleixi el conveni d'adhesió a la Xarxa de deixalleries de l'Alt Empordà, a l'annexe en podeu veure un model.</p> <p>Formar part de la Xarxa de deixalleries comarcal implica per l'ajuntament adherir-se al servei de recollida de residus especials establert en el conveni d'adhesió.</p>
Recursos necessaris	<p>a. Recursos administratius</p> <p>a.1 Conveni d'adhesió a la Xarxa de deixalleries de l'Alt Empordà.</p>
Pressupost	L'actuació administrativa de signatura de conveni i d'adhesió a la Xarxa de deixalleries de l'Alt Empordà no suposa cap despesa per l'ajuntament. Veure els costos del servei.



Implantació del servei de recollida segregada per empreses							
AD 07							
Objectiu	Disposar d'un servei de recollida selectiva exclusiu per mitjanes i grans empreses.						
Justificació	Actualment el servei de recollida selectiva de la comarca està concebut per a la recollida en àrees d'aportació a la via pública. Tanmateix, el municipi proporciona contenidors al carrer per a les empreses grans que es localitzen a la perifèria de la trama urbana. És doncs, per aquest motiu i tal i com s'estableix al Text Refós de la Llei Regulador de Residus 1/2009 que es crea aquest servei amb l'objectiu de reduir costos al propi ajuntament i millorar el servei dels residus municipals.						
Promotor	Consell Comarcal de l'Alt Empordà juntament amb l'Ajuntament						
Receptor	Empreses mitjanes o grans que tenen espai propi per la ubicació de contenidors.						
Descripció de l'actuació	<p>El servei consisteix en la recollida de contenidors d'ús exclusiu a les empreses que sol·licitin aquest servei. La recollida es farà a través de les rutes municipals on la freqüència variarà en funció de l'estacionalitat turística, així com també de les necessitats de l'empresa adherida al servei. Alhora, el servei comptarà amb un sistema de pesatge "in situ" per tal de poder efectuar el control de generació per a cada empresa amb l'objectiu de poder arribar a formalitzar el cost del servei en funció de la generació de residus. Les empreses disposaran també d'un espai web per tal de controlar rigorosament les tones de residus que generen.</p> <p>Les empreses del municipi que cal que s'adhereixin al servei són :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipologia d'empresa</th> <th>Ubicació</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Casa de Colònies</td> <td>Arenys d'Empordà</td> </tr> <tr> <td>Supermercat- restaurant-cafeteria-</td> <td>Àrea de servei AP7</td> </tr> </tbody> </table>	Tipologia d'empresa	Ubicació	Casa de Colònies	Arenys d'Empordà	Supermercat- restaurant-cafeteria-	Àrea de servei AP7
Tipologia d'empresa	Ubicació						
Casa de Colònies	Arenys d'Empordà						
Supermercat- restaurant-cafeteria-	Àrea de servei AP7						
Recursos necessaris	<p>a. Recursos materials</p> <p>a.1 Llistat d'empreses susceptibles d'adherir-se al servei</p> <p>a.2 Contenedors adients per tal de realitzar el comptatge dels residus generats</p> <p>a.3 Espai web per a les empreses</p> <p>b. Recursos humans</p> <p>b.1 Personal qualificat per a la gestió del servei a les empreses</p>						
Relació amb altres actuacions	SM 04 Difusió del servei de recollida segregada per empreses						
Indicadors de seguiment	Nombre d'empreses adherides al servei/ total empreses del municipi						
Pressupost	El cost de l'actuació sempre és a càrrec de l'empresa i dependrà del nombre d'empreses adherides al servei.						
Finançament	El cost del servei els assumirà el conjunt de les empreses adherides al servei a través de les taxes d'escombraries.						

Reubicar i completar àrees d'aportació						
AM 01						
Objectiu	<ul style="list-style-type: none"> •Eliminar tots aquells contenidors de RSU que es troben aïllats de les àrees d'aportació complertes •Implantar àrees d'aportació complertes amb contenidors de rebuig, orgànica, paper/ cartró, envasos de vidre i envasos lleugers, •Establir al municipi la distància òptima entre els contenidors i a població. 					
Justificació	<p>Cada dia som més els ciutadans que fan un correcte reciclatge. No obstant, l'èxit final i la bona pràctica depèn de cada individu si realitza la segregació dels seus residus.</p> <p>Per tal de facilitar el màxim aquesta pràctica a la ciutadania des de les administracions s'està treballant en aquest camí. Per aquest motiu, una de les accions més senzilles però alhora molt eficient, en quant a percentatges de reciclatge, és la creació d'àrees d'aportació complertes; d'aquesta manera el ciutadà li és més còmoda desar els seus residus i per tal li facilites molt més el reciclatge. La presència de contenidors de rebuig aïllats de la resta de contenidors de selectiva no té sentit si es vol potenciar la recollida selectiva. La comoditat i la proximitat són dos factors que esdevenen claus a l'hora de desar les escombraries, per això, cal evitar els contenidors de rebuig aïllats que puguin ser més pròxims que les àrees d'aportació complertes.</p>					
Promotor	Ajuntament					
Receptor	Ciutadania					
Descripció de l'actuació	<p>Anteriorment a la retirada de tots els contenidors de rebuig aïllats del municipi es durà a terme una campanya per exposar la nova ubicació dels contenidors. La campanya es realitzarà casa per casa i consistirà amb el repartiment de mapes amb la nova ubicació de les àrees d'aportació per tal de que els ciutadans sàpiguen en tot moment on han d'anar a llençar les escombraries.</p> <p>L'ajuntament ha de sol·licitar els contenidors que falten en el municipi a través de la pàgina web de selectiva: http://www.selectiva-altemporda.org/ del Consell Comarcal de l'Alt Empordà. La convocatòria de sol·licituds s'obre anualment entre els mesos de novembre i desembre. El propi Consell Comarcal és qui decideix, en funció de les peticions i les necessitats de cada municipi de la comarca, l'entrega dels contenidors.</p> <p>Les àrees d'aportació que es proposen són les següents:</p>					
	Àrea d'aportació proposades				Sol·licitud de nous contenidors	
	RSU	E LL	PC	E V	Nb	Fracció
	Ermedàs	1	-	-	-	-
	Vilajoan	1	1	1	3	ELL/ PC/ EV
	Central d'Arenys	1	1	1	3	ELL/ PC/ EV
	Arenys	2	1	1	-	-
	C/ Doctor Silvestre Santa	1	1	1	-	-
	C/ Rentador	2	1	1	-	-
	C/ Gran	3	1	1	-	-

	C/ la Carrera	1	1	1	1	-	-
	Tonyà	1	1	1	1	3	ELL/ PC/ EV
	Per tal de realitzar aquesta actuació, serà necessari l'acord amb l'empresa concessionària de la recollida de RSU del municipi, com també amb el propi ajuntament.						
Recursos necessaris	a. Recursos materials a.1 Vehicle a.2 Mapa de localització de contenidors b. Recursos humans b.1 Operaris						
Temporalització	Un cop s'hagin completat les àrees d'aportació ja existents, es procedirà a la retirada de tots els contenidors de rebuig aïllats.						
Relació amb altres actuacions	AM 02 Reubicació de contenidors AM 03 Completament les àrees d'aportació. És necessari desenvolupar l'actuació de difusió de canvis relatius als contenidors per tal de minimitzar l'afectació a la ciutadania.						
Indicadors de seguiment	Nb de contenidors RSU retirats/ total nb de contenidors RSU Nb àrees d'aportació complertes / Nb punts amb contenidors						
Pressupost	Canvis : 50€/hora + IVA Compra de contenidors :						
	Concepte	Preu unitari			Total		
	Contenidors d'envasos lleugers	796,00 €			2.388 €		
	Contenidors d'envasos de vidre	436,00 €			1.308 €		
	Contenidors de paper i cartró	796,00 €			2.388 €		
	Total cost contenidors (sense IVA)				6.084 €		
Finançament	La incorporació o canvis en els contenidors de recollida selectiva va a càrrec del Consell Comarcal de l'Alt Empordà.						


Canvi de tipologia de contenidors																																																			
AM 02																																																			
Objectius	Implantar un sistema de contenidors més eficient que permeti: <ul style="list-style-type: none"> •Homogeneïtzar els contenidors per generar el menor impacte visual possible •Facilitar el pesatge de cada contenidor •Augmentar l'accessibilitat per a persones amb dificultats •Millorar l'organització de l'espai de les àrees d'aportació •Millorar l'eficiència en la recollida •Evitar els desplaçaments de contenidors, sobretot els dies de tramuntana 																																																		
Justificació	<p>Els contenidors actuals tenen diverses problemàtiques con l'impacte visual associat a les diferents formes, colors i capacitats. Alhora, el pesatge és inexacte, provocant un desconeixement de les tones reals generades pel municipi.</p> <p>A més, alguns d'aquests contenidors esdevenen difícils d'obrir i tancar per una part de la població. Així doncs, és necessari canviar la tipologia de contenidors i crear àrees d'aportació complertes amb el mateix tipus de contenidor.</p> <p>Es proposa el canvi de contenidors amb el nou sistema Easy que permetrà solucionar moltes de les problemàtiques que provoquen els contenidors actuals dels municipis.</p>																																																		
Promotor	Consell Comarcal de l'Alt Empordà i l'ajuntament.																																																		
Receptor	Ciutadania																																																		
Descripció de l'actuació	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Els contenidors actuals de recollida selectiva s'han de substituir per contenidors Easy. Les àrees d'aportació proposades EASY pel municipi són les següent:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Ubicació del contenidors</th> <th colspan="8">Capacitat dels contenidors</th> </tr> <tr> <th colspan="2">RSU</th> <th colspan="2">Paper i Cartró</th> <th colspan="2">Envasos de Vidre</th> <th colspan="2">Envasos Lleugers</th> </tr> <tr> <th>Nb</th> <th>Capacitat</th> <th>Nb</th> <th>Capacitat</th> <th>Nb</th> <th>Capacitat</th> <th>Nb</th> <th>Capacitat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ermedàs</td> <td>1</td> <td>1.800 l</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Vilajoan</td> <td>1</td> <td>2.400 l</td> <td>1</td> <td>3.000 l</td> <td>1</td> <td>2.400 l</td> <td>1</td> <td>3.000 l</td> </tr> </tbody> </table>								Ubicació del contenidors	Capacitat dels contenidors								RSU		Paper i Cartró		Envasos de Vidre		Envasos Lleugers		Nb	Capacitat	Nb	Capacitat	Nb	Capacitat	Nb	Capacitat	Ermedàs	1	1.800 l	-	-	-	-	-	-	Vilajoan	1	2.400 l	1	3.000 l	1	2.400 l	1	3.000 l
Ubicació del contenidors	Capacitat dels contenidors																																																		
	RSU		Paper i Cartró		Envasos de Vidre		Envasos Lleugers																																												
	Nb	Capacitat	Nb	Capacitat	Nb	Capacitat	Nb	Capacitat																																											
Ermedàs	1	1.800 l	-	-	-	-	-	-																																											
Vilajoan	1	2.400 l	1	3.000 l	1	2.400 l	1	3.000 l																																											

	Central d'Arenys	1	2.400 l	1	3.000 l	1	2.400 l	1	3.000 l
	Arenys	1	2.400 l	1	3.000 l	1	2.400 l	1	3.000 l
	C/ Doctor Silvestre Santa	1	3.000 l	1	3.000 l	1	2.400 l	1	3.000 l
	C/ Rentador	1	3.000 l	1	3.000 l	1	2.400 l	1	3.000 l
	C/ Gran	1	3.000 l	1	3.000 l	1	2.400 l	1	3.000 l
	C/ la Carrera	1	3.000 l	1	3.000 l	1	2.400 l	1	3.000 l
	Tonyà	1	2.400 l	1	3.000 l	1	2.400 l	1	3.000 l
Recursos necessaris	<p>a. Recursos materials</p> <p>a.1 Contenedors EASY</p> <p>a.2 Vehicles per a la substitució</p> <p>a.3 Mapa d'ubicació dels contenidor</p> <p>b. Recursos humans</p> <p>b.1 Operaris</p>								
Temporalització	L'actuació es realitzarà segons la planificació establerta pel Consell Comarcal de l'Alt Empordà, entre el 2010 i el 2015. Tanmateix, els municipis que deleguin les competències de la recollida de residus a l'ens comarcal, aquest servei ja comptarà amb el canvi de tipologia de contenidors actuals al nou sistema de recollida Easy.								
Relació amb altres actuacions	Aquesta actuació és independent de la resta.								
Pressupost	Concepte	Capacitat	Cost unitari	Núm contenidors	Total				
	Contenedors EASY d'envasos lleugers	1.800 l	1.500,00 €	-	16.200 €				
		2.400 l	1.600,00 €	-					
		3.000 l	1.800,00 €	9					
		3.500 l	1.920,00 €	-					
	Contenedors EASY d'envasos de vidre	1.800 l	1.500,00 €	-	21.600 €				
		2.400 l	1.600,00 €	9					
		3.000 l	1.800,00 €	-					
		3.500 l	1.920,00 €	-					
	Contenedors EASY de paper i cartró	1.800 l	1.500,00 €	-	16.200,00 €				
		2.400 l	1.600,00 €	-					

	3.000 l	1.800,00 €	9	
	3.500 l	1.920,00 €	-	
Costos addicionals de sistema EASY (pedals)	1.800 l	36,00 €	1	1.467 €
	2.400 l	39,00 €	13	
	3.000 l	42,00 €	22	
	3.500 l	45,00 €	-	
Contenedors EASY de RSU	1.800 l	1.500,00 €	1	15.100,00 €
	2.400 l	1.600,00 €	4	
	3.000 l	1.800,00 €	4	
	3.500 l	1.920,00 €	-	
Costos addicionals de sistema EASY (guia)	23€/m ² + IVA			1.074,10 €
Total cost contenidors (sense IVA)				71.641 €
Cost total inclòs en el contracte de recollida selectiva del CCAA				56.541 €
Cost a pagar per l' Ajuntament				15.100 €

Incorporació d'illes de contenidors de selectiva									
AM 03									
Objectiu	Dotar els espais públics i equipaments municipals dels contenidors de recollida selectiva.								
Justificació	Actualment, alguns dels espais públics del municipi no disposen de contenidors de selectiva. No obstant, altres equipaments tot i presentar contenidors són inadequats pel seu ús i dimensions. És doncs, per aquest motiu, que es pretén ubicar una illa amb contenidors de 120 l cadascun d'ells per tal de fomentar el reciclatge en aquests espais de domini públic.								
Promotor	Ajuntament								
Receptor	Ciutadania								
Descripció de l'actuació	<p>Cal incorporar illes de contenidors en els espais públics següents del municipi:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Espai</th> <th>Fracció</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cementiri</td> <td>Matèria orgànica</td> </tr> <tr> <td>Centre cívic</td> <td>Paper i cartró, envasos lleugers, envasos de vidre i matèria orgànica</td> </tr> <tr> <td>Pistes Poliesportives</td> <td>Paper i cartró, envasos lleugers, envasos de vidre i matèria orgànica</td> </tr> </tbody> </table>	Espai	Fracció	Cementiri	Matèria orgànica	Centre cívic	Paper i cartró, envasos lleugers, envasos de vidre i matèria orgànica	Pistes Poliesportives	Paper i cartró, envasos lleugers, envasos de vidre i matèria orgànica
Espai	Fracció								
Cementiri	Matèria orgànica								
Centre cívic	Paper i cartró, envasos lleugers, envasos de vidre i matèria orgànica								
Pistes Poliesportives	Paper i cartró, envasos lleugers, envasos de vidre i matèria orgànica								
Recursos necessaris	<p>a. Recursos materials</p> <p>a.1 Contenedors de 120 l de capacitat</p>								
Temporalització	Actuació immediata								
Pressupost	44,10€/contenedor120 l --> 369,9 €								
Finançament	<p>1.Possibilitat de subvenció.</p> <p>2.Finançament de la inversió inicial per l'empresa de recollida.</p>								



Implantació del servei de recollida de la FORM																					
AI 01																					
Objectius	Iniciar la implantació d'un servei de recollida de la matèria orgànica i reduir així el volum de les fracció biodegradables destinada a l'abocament final. Alhora, instaurar un sistema de contenidors minimitzant l'impacte visual de la bateria de contenidors.																				
Justificació	El Pla Territorial Sectorial d'Infraestructures de Gestió de Residus Municipals (PTSIRM 2005-2012) preveu l'obertura, l'any 2012, d'un centre de tractament de residus a Pedret i Marzà que constarà d'una planta de compostatge, entre d'altres infraestructures, que permetrà dur a terme el tractament de la FORM.																				
Promotor	Ajuntament																				
Receptor	Ciutadania																				
Descripció de l'actuació	<p>En el cas que no es compleixin els objectius mitjançant el compostatge casolà, la recollida de la fracció orgànica municipal es durà a terme mitjançant la recollida en contenidors a la via pública de tipus Easy, igual que la resta de fraccions.</p> <p>Els contenidors es situaran a l'àrea d'aportació per tal de completar-la i facilitar la recollida selectiva als ciutadans. Es proposen la ubicació per als contenidors de la FORM als següents carrers:</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #008080; color: white;">Ubicació dels contenidors FORM</th> <th style="background-color: #008080; color: white;">Nb</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Ermadàs</td><td>1</td></tr> <tr><td>Vilajoan</td><td>1</td></tr> <tr><td>Central d'Arenys</td><td>1</td></tr> <tr><td>Arenys</td><td>1</td></tr> <tr><td>C/ Doctor Silvestre Santa</td><td>1</td></tr> <tr><td>C/ Rentador</td><td>1</td></tr> <tr><td>C/ Gran</td><td>1</td></tr> <tr><td>C/ la Carrera</td><td>1</td></tr> <tr><td>Tonyà</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div>	Ubicació dels contenidors FORM	Nb	Ermadàs	1	Vilajoan	1	Central d'Arenys	1	Arenys	1	C/ Doctor Silvestre Santa	1	C/ Rentador	1	C/ Gran	1	C/ la Carrera	1	Tonyà	1
Ubicació dels contenidors FORM	Nb																				
Ermadàs	1																				
Vilajoan	1																				
Central d'Arenys	1																				
Arenys	1																				
C/ Doctor Silvestre Santa	1																				
C/ Rentador	1																				
C/ Gran	1																				
C/ la Carrera	1																				
Tonyà	1																				
Recursos necessaris	<p>a. Recursos materials</p> <p>a.1 Contenidors Easy de matèria orgànica</p> <p>a.2 Vehicle per al transport dels contenidors</p> <p>a.3 Mapa d'ubicació de contenidors</p> <p>b. Recursos humans</p> <p>b.1 Operari per a la col·locació</p>																				
Relació amb altres actuacions	I 01 Nova recollida de matèria orgànica																				
Indicadors de seguiment	<ul style="list-style-type: none"> •Variació volum de residus destinats a l'abocador respecta l'any anterior •% Impropis de la recollida 																				

Pressupost	Concepte	Capacitat	Preu unitari	Núm. contenidors	Pressupost
	Contenidors EASY	1.800 l	1.500,00 €	9	13.500
		2.400 l	1.600,00 €	-	
		3.000 l	1.800,00 €	-	
		3.500 l	1.920,00 €	-	
	Operari	50€/hora + IVA			
	Costos addicionals de sistema EASY (guia)	23€/m ² + IVA			169,65
				Total sense IVA	13.669,65 €

Implantació d'un punt de recollida de residus	
AI 02	
Objectius	<ul style="list-style-type: none"> • Apropar el servei als ciutadans i d'aquesta manera facilitar la seva participació en la recuperació de residus municipals. • Incrementar la recollida selectiva dels residus especials i les fraccions minoritàries • Controlar la generació de residus en les fraccions
Justificació	<p>El Programa de gestió de residus municipals a Catalunya 2007-20012, preveu una ampliació de les deixalleries actuals amb els següents objectius:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dotar al municipi de les infraestructures necessàries. • Regular l'entrada dels residus: usuaris, quantitat de residus, condicions d'entrega i taxes a aplicar. • Millorar el rendiment de la valorització dels residus recollits a la deixalleria. • Assegurar la seva solvència per tal d'augmentar el nombre d'usuaris.
Promotor	Ajuntament
Receptor	Ciutadania
Descripció de l'actuació	<p>És requisit per tal de que el municipi tingui un punt de recollida de residus seguir els següents passos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Concórrer a la convocatòria d'ajuts per a la implantació de la instal·lació 2. Aprovar el document tècnic amb les característiques de l'instal·lació que es vol implantar adaptada a les condicions de la Xarxa de deixalleries de l'Alt Empordà i aprovar el projecte corresponent al model de punt de recollida scollit pel municipi. 3. Sol·licitar a l'ARC la subvenció consistent en la implantació de la instal·lació. 4. Que l'ajuntament té la titularitat o disponibilitat dels terrenys on s'implantarà la instal·lació i que el sòl és urbanísticament compatible. 5. Assolir per part de l'ajuntament el compromís, en cas d'atorgament de la subvenció, de complir la normativa legal vigent per aquest tipus d'ajut i totes les condicions previstes en les bases de la convocatòria i en la Resolució de la subvenció. 6. Declarar que la gestió de la instal·lació es farà segons les condicions de la Xarxa de deixalleries comarcal del Consell Comarcal Alt Empordà.
Recursos necessaris	<p>a. Recursos materials</p> <p style="padding-left: 20px;">a.1 Disposició d'un terreny per construir la instal·lació</p>
Temporalització	Dependrà de si el municipi disposa d'una zona d'equipaments per la construcció de la deixalleria i de les convocatòries de subvenció de l'ARC
Relació amb altres actuacions	I 02 Difusió dels punts de recollida de residus, deixalleria i minideixalleries
Indicadors de seguiment	• Kg fraccions minoritàries / hab / any

	<ul style="list-style-type: none"> •Kg residus especials recollits/ hab/any •Nb usuaris particulars / població total •Nb campanyes d'educació ambiental 				
Pressupost	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipus d'instal·lació</th> <th>Cost</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Punt de recollida de residus</td> <td>60.108,48 €</td> </tr> </tbody> </table> <p>Preu amb IVA</p>	Tipus d'instal·lació	Cost	Punt de recollida de residus	60.108,48 €
Tipus d'instal·lació	Cost				
Punt de recollida de residus	60.108,48 €				
Finançament	Possibles finançament a través de les convocatòries de subvencions de l'ARC				

Implantació del minipunt de recollida de fraccions minoritàries	
AI03	
Objectius	<ul style="list-style-type: none"> •Facilitar a la població la recollida de residus especials i fraccions minoritàries de residus més comuns com tòners, bombetes, etc... •Disminuir l'aportació d'aquest tipus de residus a l'abocador comarcal de Pedret i Marzà i d'aquesta manera poder valoritzar aquestes fraccions
Justificació	<p>Actualment, molts dels residus que es generen a les llars com els tòners, les bombetes... són dipositats al contenidor de rebuig, ja que el municipi no disposa d'un punt de recollida per aquestes fraccions relativament accessible a la població.</p> <p>És doncs, que per aquest motiu, es proposa la instal·lació d'un mini punt de recollida per a les fraccions minoritàries que faciliti la recollida selectiva als ciutadans i poder aconseguir la valorització corresponent a cadascun d'aquests residus.</p>
Promotor	Ajuntament
Receptor	Ciutadania
Descripció de l'actuació	<p>La recollida es realitzarà amb un contenidor que conté diferents compartiments on es podran dipositar fins a un total de 8 fraccions. Els residus admesos en aquest contenidor són piles i bateries de mòbils, cds, bombetes de baix consum, tòners d'impressores, mòbils, carregadors de mòbil i bolígrafs. S'establirà una ruta de recollida similar a la ruta actual de recollida de les minideixalleries de la comarca, per tal d'abaratir costos municipals.</p>
Recursos necessaris	<p>a. Recursos materials</p> <p>a.1 Minipunt de recollida</p>
Indicadors de seguiment	<p>TKg fraccions minoritàries / hab / any</p> <p>Nb de tones estalviades a l'abocador</p>
Pressupost	1500 €/ contenidor



Servei de neteja viària	
AI 04	
Objectiu	Mantenir la netedat viària dels municipis de la comarca.
Justificació	Un dels reptes més importants que tenim les societats avançades és el d'assegurar el benestar i la qualitat del nostre entorn, realitzar una correcta gestió dels residus que generem i la neteja dels nostres carrers. Tanmateix, la majoria dels municipis de la comarca no disposen d'un equip de neteja adequat i l'agutzil és el responsable de dur a terme aquesta tasca amb les mancances que això suposa.
Promotor	Consell Comarcal de l'Alt Empordà
Receptor	Ciutadania
Descripció de l'actuació	<p>L'empresa contractada per dur a terme aquest servei netejarà i mantindrà el medi urbà. Ademés dels escombriaires l'empresa posa al servei diferents màquines escombradores adequades per la neteja de carrers, voreres i zones pavimentades, i un vehicle lleuger que escombra i recull els residus, juntament amb dos operaris que s'encarreguen de la neteja en les zones d'intensa activitat. Amb la neteja viària també es realitza el manteniment de les voreres i el buidat de papereres.</p> <p>L'ajuntament ha de sol·licitar l'adhesió al servei a través del formulari adjunt a l'annex...o bé omplir el formulari que trobareu a la pàgina web del catàleg de serveis: http://www.mediambient-altemporda.org/</p>
Recursos necessaris	<p>a. Recursos materials</p> <p style="padding-left: 20px;">a.1 vehicles</p> <p>b. Recursos humans</p> <p style="padding-left: 20px;">b.1 Operaris del servei de neteja</p> <p style="padding-left: 20px;">b.2 Tècnic per al seguiment i control</p>
Pressupost	El cost del servei dependrà del nombre de municipis adherits.

Implantació de punts de recollida per a la FV							
AI 05							
Objectius	<ul style="list-style-type: none"> • Reduir el volum de la poda destinada a l'abocament final. • Proporcionar un sistema més còmode per a deposició de la FV. • Acostar el servei de recollida d'aquesta fracció a la població. 						
Justificació	Atès que el municipi genera un important volum de poda i la recollida d'aquesta fracció no es pot realitzar en contenidors es proposa la implantació d'uns punts de recollida. Aquests punts d'aportació estan limitats per una tanca perimètrica per a tres bandes de fusta i acostumen a ser llocs senyalitzats.						
Promotor	Ajuntament						
Receptor	Ciutadania						
Descripció de l'actuació	<p>La disposició dels punts de recollida per a la fracció verda es realitzaran a les següents zones del municipi.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #008080; color: white; text-align: center;">Zona</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Punt de recollida de residus situat aprop del rentador</td> </tr> </tbody> </table> <p>L'obra s'ha d'adjudicar a una empresa.</p>	Zona	Punt de recollida de residus situat aprop del rentador				
Zona							
Punt de recollida de residus situat aprop del rentador							
Recursos necessaris	<p>a. Recursos materials</p> <ul style="list-style-type: none"> a.1 Punts de recollida a.2 Vehicles i eines <p>b. Recursos humans</p> <ul style="list-style-type: none"> b.1 Operaris b.2 Tècnic per al seguiment i control 						
Pressupost	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #008080; color: white; text-align: center;">Concepte</th> <th style="background-color: #008080; color: white; text-align: center;">Pressupost</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Punts de recollida per a la FV + col·locació</td> <td style="text-align: right;">2.200,00 €</td> </tr> <tr> <td>Recollida de la FV</td> <td style="text-align: right;">50€/ hora</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">IVA no inclòs</p>	Concepte	Pressupost	Punts de recollida per a la FV + col·locació	2.200,00 €	Recollida de la FV	50€/ hora
Concepte	Pressupost						
Punts de recollida per a la FV + col·locació	2.200,00 €						
Recollida de la FV	50€/ hora						



Adhesió a la campanya Nou model	
NM01	
Objectiu	Difondre el model de recollida establert per l'Agència de residus de Catalunya a tota la població.
Justificació	Arran de l'entrada en vigor de la recollida de matèria orgànica canvia el model de gestió de residus existent, ampliant la recollida de residus municipals fins a total de 5 fraccions. Per tant, des del Consell Comarcal s'iniciarà una difusió massiva del nou model per a tots els ciutadans utilitzant tots els mitjans possibles per estendre la informació arreu de la comarca.
Promotor	Consell Comarcal de l'Alt Empordà
Receptor	Ciudadania
Descripció de les actuacions	<p>Les actuacions que caldrà realitzar per part de l'Ajuntament són;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Distribució de l'imant de recollida selectiva a la ciutadania. 2. Sol·licitar l'exposició itinerant a través del full que trobaran a la pàgina de www.mediambient-alemporda.org 3. Difusió de les <u>excursions de mig dia al futur Centre de Tractament de residus</u>, així com a l'abocador dirigida a majors de 65 anys.
Pressupost	Total campanya: 56.544,44 €
Finançament	Assumit pel consell Comarcal de l'Alt Empordà

Seguiment del compostatge casolà					
SM 01					
Objectiu	Facilitar la correcta gestió de la matèria orgànica a través del compostatge casolà.				
Justificació	Tot i que la bona voluntat de la gent és realitzar un bon compost, sovint per desconeixement de la població es realitzen actuacions equivocades que amb ajuda d'un expert es podrien evitar. És doncs, per aquest motiu, que des de l'Àrea de Medi Ambient del Consell Comarcal es realitzaran seguiments periòdics a les llars per resoldre els dubtes dels compostaires.				
Promotor	Consell Comarcal de l'Alt Empordà, amb el suport de l'Ajuntament				
Receptor	Ciutadania				
Descripció de l'actuació	L'educadora ambiental del Consell Comarcal de l'Alt Empordà realitzarà visites periòdicament a totes aquelles persones adherides al servei de seguiment. Se'ls aconsella les millors actuacions per al seu compostador per tal d'aconseguir un bon adob.				
Recursos necessaris	b. Humans: 1.Coordinador tècnic 2.Educador				
Instruments	IE/C. Formació a partir de tallers d'autocompostatge, grups d'assessorament i seguiment tècnic. IE/C. Guia sobre l'autocompostatge.				
Temporalització	Es pot iniciar la campanya en les zones més disperses, amb major probabilitat d'acceptació. Posteriorment a la campanya inicial es poden seguir fent recordatoris per a guanyar nous usuaris, així com realitzar els tallers d'autocompostatge per a aquestes noves incorporacions.				
Relació amb altres actuacions	PMO1 Foment de l'autocompostatge				
Indicadors de seguiment	Nombre d'autocompostadors Estimació de la quantitat de FORM i fracció verda destinada a l'autocompostatge Nombre de nous usuaris del servei Nombre de baixes del serveis				
Pressupost	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #008080; color: white; text-align: center;">Concepte</th> <th style="background-color: #008080; color: white; text-align: center;">Pressupost</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Seguiment per compostador 17,40 €/compostador</td> <td style="text-align: right;">121,8 €</td> </tr> </tbody> </table>	Concepte	Pressupost	Seguiment per compostador 17,40 €/compostador	121,8 €
Concepte	Pressupost				
Seguiment per compostador 17,40 €/compostador	121,8 €				

Difusió de la recollida comercial i de grans empreses	
SM 02	
Objectiu	<ul style="list-style-type: none"> • Informar de l'estat de la legislació vigent • Donar a conèixer el servei de recollida segregada
Justificació	<p>Els residus comercials queden definits en el text refós de la llei reguladora dels residus 1/2009 de 21 de juliol com a residus municipals generats per l'activitat pròpia del comerç al detall i a l'engròs, l'hoteleria, els bars, els mercats, les oficines i els serveis.</p> <p>Alhora, l'article 54 del text refós expressa exactament per la correcta gestió de residus comercials que:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La persona titular d'una activitat que genera residus comercials els ha de gestionar per si mateixa 2. La persona titular de l'activitat ha de lliurar els residus que generi o posseeixi a un gestor autoritzat perquè se'n faci la valorització, si aquesta operació és possible, o disposició del rebuig, o bé s'ha d'acollir al sistema de recollida i gestió que l'ens local competent estableixi per a aquest tipus de residus, incloent-hi el servei de deixalleria. 3. En tot cas, la persona titular de l'activitat generadora de residus comercials ha de: <ul style="list-style-type: none"> • Mantenir els residus en condicions adequades d'higiene i seguretat mentre els posseeixi. • Lliurar els residus en condicions adequades de separació per materials. • Suportar les despeses de gestió dels residus que posseeix o genera. • Tenir a disposició de l'Administració el document que acrediti que ha gestionat correctament els residus i els justificants dels lliuraments efectuats.
Promotor	Consell Comarcal de l'Alt Empordà amb el suport de l'Ajuntament
Receptor	Empreses i comerços
Descripció de l'actuació	En primer lloc l'Ajuntament i el Consell Comarcal de l'Alt Empordà han d'organitzar una sessió informativa per a les empreses del municipi. En aquesta sessió s'ha d'explicar la situació legal, les alternatives que tenen, els avantatges i inconvenients de cada una i les propostes que es realitzen des del Consell.
Recursos necessaris	<ol style="list-style-type: none"> a. Recursos humans <ol style="list-style-type: none"> a.1 Informador/a b. Recursos materials <ol style="list-style-type: none"> b.1 Tríptic informatiu del servei
Temporalització	Les sessions informatives tenen caràcter urgent. Es poden realitzar periòdicament o bé, un cop feta la sessió inicial, realitzar visites a les empreses que no hi han assistit.
Relació amb altres actuacions	<p>AD 06 Implantació de la recollida segregada per comerços i empreses</p> <p>AD 07 Implantació de recollida porta a porta comercial.</p>
Indicadors de seguiment	Nb empreses presents a la sessió/ Nb d'empreses totals al municipi
Pressupost	La sessió es realitzarà des del Consell Comarcal i no té cap cost per a l'Ajuntament ni per a les empreses.

Foment del programa Re-Paper	
SM 03	
Objectiu	<p>Participar en un servei de recollida de paper i cartró específic per a les escoles</p> <p>Complementar el servei amb una campanya d'inici amb elements de motivació per a crear els hàbits del reciclatge: el retorn, elements teatrals..</p> <p>Ajudar al mestre en la tasca de facilitar la comprensió de la importància del reciclatge.</p>
Justificació	<p>L'àrea de Medi Ambient del Consell Comarcal de l'Alt Empordà té delegada la recollida selectiva de paper i cartró de tots els municipis de la comarca excepte Figueres, Roses, Vilajuïga i L'Escala. Cada any, juntament amb aquest servei es porten a terme campanyes per a fomentar la recollida selectiva del paper i de les altres fraccions valoritzables dels residus.</p> <p>Aquest programa neix amb la necessitat dels centres educatius de tenir a l'abast un servei de recollida selectiva de paper que faciliti la tasca diària del centre de la recollida d'aquest residu. D'altra banda, l'interès creixent d'integrar els centres educatius en xarxes com les "Escoles verdes" fa que les accions encaminades a la sostenibilitat dins les escoles siguin freqüents.</p>
Promotor	Consell Comarcal de l'Alt Empordà
Receptor	Escola / Institut . El municipi ha de tenir delegat al Consell Comarcal de l'Alt Empordà el servei de recollida selectiva.
Descripció de l'actuació	<p>L'ajuntament ha de promoure l'adhesió de l'escola al programa Re-Paper. Cada escola tindrà un contenidor de paper exclusiu de tipus iglú que col·locarà en una ubicació adient per permetre la seva recollida pels camions de selectiva (preferentment al perímetre del pati o a prop d'un portal que permeti l'entrada del camió, en tot cas, s'indicarà el lloc adient a cada centre).</p> <p>El contingut del contenidor a cada recollida es pesarà i es podrà consultar al web de Re-Paper. Cada escola tindrà un retorn en paper reciclat en funció del paper que reculli al contenidor blau. Aquest incentiu consisteix en tornar trimestralment a les escoles folis de paper reciclat en funció del paper recollit al seu contenidor.</p> <p>La sol·licitud de participació al programa RE-PAPER es trametrà a l'àrea de Medi ambient del Consell Comarcal de l'Alt Empordà segons el formulari establert que es troba a la web.</p>
Recursos necessaris	<p>a. Recursos materials</p> <p>a.1 Contenedor</p> <p>a.2 Espai web Re-paper</p>
Temporalització	A l'inici de cada curs escolar un nombre limitat d'escoles es podrà incorporar al programa. La incorporació ha de ser per trimestres, és a dir, a l'octubre, al gener o a l'abril. A partir de la seva incorporació l'escola ha d'iniciar la dinàmica de reciclar el paper i treballar els dossiers pedagògics que es proposen.
Relació amb altres actuacions	<p>PELL 4 Distribució de cantimplores les escoles que participen en el programa Re-Paper</p> <p>PVEM 2 Mercat d'intercanvi escolar</p>
Pressupost	L'adhesió al programa Re-Paper no té cap cost.

Foment comunicació i formació dels responsables de deixalleries	
SM 04	
Objectiu	Formar i comunicar als responsables de les deixalleries
Justificació	Dotar en els responsables de la deixalleria dels coneixements bàsics per poder respondre a la majoria de situacions o incidències que es produeixen més freqüentment en aquestes instal·lacions
Promotor	Consell Comarcal de l'Alt Empordà
Receptor	Responsable de la deixalleria. És una actuació obligatòria pels integrants de la Xarxa de Deixalleries.
Descripció de l'actuació	Es realitzaran jornades de formació a càrrec d'un tècnic del Consell Comarcal que reunirà a tots els responsables de les deixalleries de la comarca adherides a la Xarxa. Aquestes jornades es realitzaran periòdicament per tal de donar a conèixer els nous canvis relacionats amb la gestió d'una deixalleria, així com també, servirà per compartir experiències i opinions entre els responsables.
Recursos necessaris	<ul style="list-style-type: none"> a. Recursos humans <ul style="list-style-type: none"> a.1 Tècnic formador dels responsables b. Recursos materials <ul style="list-style-type: none"> b.1 Sala d'actes
Temporalització	Les jornades de formació es realitzaran com a màxim cada dos anys. Tot i que si és possible caldria realitzar-les anualment.
Relació amb altres actuacions	SM 11 Difusió de l'obertura d'una deixalleria
Indicadors de seguiment	Nombre de responsables presents a la jornada/ Total de responsables de la comarca
Pressupost	No representa cap cost econòmic per part de l'ajuntament

Foment de la recollida d'oli	
SM 05	
Objectius	<ul style="list-style-type: none"> •Difondre a la població de la implantació del servei de recollida selectiva d'oli domèstic als municipis de la comarca amb deixalleria. •Sensibilitzar a la població sobre el greu problema de pol·lució que suposa l'abocament incontrolat de residus d'olis vegetals que es generen a les cuines domèstiques. •Treballar per prevenir la generació de residus d'oli a la comarca i per aconseguir una correcta recollida selectiva d'aquests.
Justificació	La major part dels olis que utilitzem a la cuina acaben abocats a l'aigüera o llençats a les escombraries. Un petit gest, com és abocar l'oli de cuina en un bidó en lloc d'abocar-lo a l'aigüera, ajuda a disminuir la contaminació del nostre entorn, ja que 1 litre d'oli pot contaminar fins a un milió de litres d'aigua. També un altre avantatge de reciclar l'oli és aconseguir matèria primera per produir combustibles per els nostres vehicles.
Promotor	Consell Comarcal de l'Alt Empordà
Receptor	Ciutadania
Descripció de l'actuació	La campanya es realitza a través de la Educadora Ambiental del Consell Comarcal de l'Alt Empordà i es duu a terme als municipis de la comarca que disposen d'una deixalleria. El funcionament consisteix en difondre la campanya casa per casa i el repartiment d'un opuscle informatiu i un val per ser bescanviat per un bidó per a la recollida d'oli a la deixalleria.
Recursos necessaris	<ul style="list-style-type: none"> a. Recursos humans <ul style="list-style-type: none"> a.1 Educador ambiental b. Recursos materials <ul style="list-style-type: none"> b.1 Bidó per l'oli b.2 Fulletó informatius b.3 Val de descompte per biocombustible
Temporalització	Amb la campanya d'obertura de la deixalleria municipal
Indicadors de seguiment	Nombre de bidons repartits/ total població del municipi
Pressupost	No representa cap cost econòmic per part de l'ajuntament

Foment del reciclatge de les ampolles de cava											
SM 06											
Objectiu	Comunicar a la població de la importància de separar les ampolles de cava de la resta dels envasos de vidre.										
Justificació	La valorització final de les ampolles es fa en funció de la tipologia de cada ampolla, del seu estat i del tipus d'etiquetatge. Les ampolles més fàcils de reutilitzar són les més estàndard com les de cava, a diferència de les de vi. Val a dir, que la valorització també és diferent segons el tipus de goma o cola que s'utilitza per l'etiquetatge. I és que aquestes ampolles, un cop buides i sotmeses a un procés de rentat, poden ser utilitzades per les diferents marques que fan servir la mateixa forma d'ampolla estandaritzada. Amb aquesta recuperació estalviem energia i matèries primeres i alhora reduïm la contaminació provocada pel procés de fabricació del vidre.										
Promotor	Consell Comarcal de l'Alt Empordà										
Receptor	Ciudadania										
Descripció de l'actuació	La difusió de la campanya es durà a terme a través de l'Educadora Ambient que difondrà porta per porta el funcionament de la campanya així com també informará de la importància del reciclatge de les ampolles de cava. És important recordar els usuaris que han de dur les ampolles de cava a la deixalleria tenint cura de que no es trenquin.										
Recursos necessaris	a. Recursos humans a.1 Educador ambiental b. Recursos materials b.1 Caixa per dipositar les ampolles b.2 Fulletó informatius										
Temporalització	La campanya és més interessant realitzar-la per Nadal, ja que, és l'època on es generen més ampolles de cava. No obstant, les ampolles es podran dur sempre que es vulgui a la deixalleria per tal de fer ús de la reutilització i la prevenció de residus.										
Relació amb altres actuacions	PRV1 Promoció de la utilització d'envasos de vidre retornables als establiment de restauració.										
Indicadors de seguiment	Nombre d'ampolles de cava recollides a la deixalleria.										
Pressupost	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Concepte</th> <th>Pressupost</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Educadora ambiental</td> <td>5.700,00 €</td> </tr> <tr> <td>Caixa per dipositar les ampolles</td> <td>2.250,00 €</td> </tr> <tr> <td>Impressió i disseny dels tríptics de la campanya</td> <td>1.677,36 €</td> </tr> <tr> <td>TOTAL aportat pel CCAE sense iva</td> <td>9.627,36 €</td> </tr> </tbody> </table>	Concepte	Pressupost	Educadora ambiental	5.700,00 €	Caixa per dipositar les ampolles	2.250,00 €	Impressió i disseny dels tríptics de la campanya	1.677,36 €	TOTAL aportat pel CCAE sense iva	9.627,36 €
Concepte	Pressupost										
Educadora ambiental	5.700,00 €										
Caixa per dipositar les ampolles	2.250,00 €										
Impressió i disseny dels tríptics de la campanya	1.677,36 €										
TOTAL aportat pel CCAE sense iva	9.627,36 €										

Foment de la separació de cintes de VHS i casset	
SM 07	
Objectiu	La campanya té com a objectiu principal evitar el destí final en abocador de residus valoritzables com les cintes de vídeo i de casset. Tanmateix vol afavorir la inserció laboral de persones amb dificultats en l'àmbit de la recollida de residus.
Justificació	L'evolució constant de les tecnologies genera gran quantitat de materials en desús que s'acumulen als domicilis o locals. Un exemple clar són les cintes de vídeo i de casset, que a poc a poc s'han anat substituint per CD's i DVD. Totes aquestes cintes han quedat obsoletes i s'han convertit en un residu habitual.
Promotor	Consell Comarcal de l'Alt Empordà
Receptor	Ciutadania
Descripció de l'actuació	<p>Cal realitzar una recollida específica de cintes de vídeo i de casset per tal d'aconseguir un major percentatge de valorització d'aquests materials i evitar el destí finalista.</p> <p>Des del Consell Comarcal de l'Alt Empordà, s'inicia una campanya específica a les botigues i centres cívics dels municipis Alt Empordanesos. També les deixalleries i minideixalleries podran ser lloc de disposició d'aquests materials. La creació d'un espai web permetrà saber quins són els comerços que participen en aquesta recollida, com i quan es recolliran aquests materials. Per altra banda, l'encartament de tríptics als diaris de la comarca faran difusió d'aquesta campanya, de com es valoritza aquest residu i la implicació de l'ALTEM en aquesta actuació.</p> <p>Durant un període de temps determinat, els contenidors es trobaran en aquests comerços i centres cívics, després, la Fundació ALTEM els passarà a buscar per tal de revaloritzar-los. Tanmateix, els punts de les deixalleries i minideixalleries podran restar un cert temps més a disposició dels ciutadans.</p>
Recursos necessaris	<p>a. Recursos materials</p> <p>a.1 Contenedors per a cintes</p> <p>a.2 Pòsters</p> <p>a.3 Tríptics</p> <p>a.4 Adhesius per a papereres</p> <p>b. Recursos humans</p> <p>b.1 Educador ambiental</p> <p>b.2 Treballadors per a la recollida – Fundació ALTEM</p>
Instruments	<p>IO. Acords organitzatius entre el Consell Comarcal i els comerços dels diferents municipis</p> <p>IE. Contractació de la Fundació ALTEM per a la recollida i valorització de les cintes de vídeo i de casset.</p> <p>IE/C. Comunicació de la campanya a través d'encartaments als diaris comarcals.</p>
Temporalització	
Indicadors de seguiment	<p>a. Quantitatius</p> <p>Nº de cintes recollides</p>

	N° de punts de contenidors N° d'acords voluntaris amb comerços b. Qualitatius Augment del desenvolupament sociolaboral
Pressupost	No representa cap cost econòmic per part de l'ajuntament

Concepte	Pressupost
Disseny de tríptics + impressió de 15000 còpies	1.677,36 €
Encartament de 10.400 tríptics en diaris comarcals	942,00 €
Disseny de pòsters + impressió de 500 còpies	1.018,48 €
Disseny d'adhesius + impressió de 325 còpies	361,92 €
325 contenidors de cartró	1.229,02 €
Contractació de la Fundació ALTEM per a la recollida i valorització	23.171,92 €
Coordinador de campanya. (50% sou anual)	8.250,00 €
TOTAL (IVA inclòs) aportat pel CCAE	36.650,70 €

Difusió dels canvis relatius als contenidors											
SM 08											
Objectiu	Donar a conèixer la nova ubicació dels contenidors Minimitzar la problemàtica social relativa al canvi d'ubicació dels contenidors.										
Justificació	Les problemàtiques relatives a la ubicació són palpables en la ciutadania. Si es pretén realitzar un canvi en aquest sentit cal que la població estigui informada per evitar un possible canvi negatiu en els hàbits, el que provocaria una reacció totalment contrària a l'objectiu del canvi dels contenidors.										
Promotor	Ajuntament, amb el suport del consell comarcal de l'Alt Empordà										
Receptor	Ciutadania										
Descripció de l'actuació	Un cop es determini la nova ubicació dels contenidors caldrà realitzar un plànol del municipi on s'indiqui la ubicació de; <ul style="list-style-type: none"> • Àrees d'aportació en contenidors • Punts de recollida, minideixalleria o deixalleria municipal • Punt de recollida de residus especials • Punt de recollida de fracció verda Per a repartir aquests plànols, es realitzarà un porta a porta explicant el canvi i dotant al ciutadà de les eines i la informació necessàries.										
Recursos necessaris	a. Recursos humans <ul style="list-style-type: none"> a.1 Tècnic per a la realització de plànols a.2 Educador ambiental b. Recursos materials <ul style="list-style-type: none"> b.1 Plànols municipals b.2 Carta informativa relativa als canvis 										
Temporalització	L'actuació es durà a terme una setmana abans de l'inici del canvi d'ubicació dels contenidors.										
Relació amb altres actuacions	AM 01 Retirada de contenidors de RSU AM02 Reubicació de contenidors AM 04 Completar àrees d'aportació AI 01 Implantació de minideixalleria o punt de recollida de residus AI 02 Implantació del minipunt de recollida										
Pressupost	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Implantació CI 2</th> <th>Cost €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tècnic per a disseny de plànol</td> <td>1.500,00 €</td> </tr> <tr> <td>Educador ambiental</td> <td>250,00 €</td> </tr> <tr> <td>Còpies plànols municipals</td> <td>547</td> </tr> <tr> <td>TOTAL sense IVA</td> <td>2297</td> </tr> </tbody> </table>	Implantació CI 2	Cost €	Tècnic per a disseny de plànol	1.500,00 €	Educador ambiental	250,00 €	Còpies plànols municipals	547	TOTAL sense IVA	2297
Implantació CI 2	Cost €										
Tècnic per a disseny de plànol	1.500,00 €										
Educador ambiental	250,00 €										
Còpies plànols municipals	547										
TOTAL sense IVA	2297										

Difusió d'informació dels residus orgànics	
I 01	
Objectiu	<ul style="list-style-type: none"> •Clarificar els residus inclosos en la fracció orgànica dels residus municipals •Fomentar l'ús de bosses compostables
Justificació	Amb la nova recollida de matèria orgànica serà necessari una difusió d'informació sobre aquesta fracció per tal d'obtenir un tractament al centre de tractament de residus amb el mínim de percentatge d'impropis.
Promotor	Consell Comarcal de l'Alt Empordà
Receptor	Ciutadania
Descripció de l'actuació	<p>S'informarà a la població mitjançant l'entrega d'un tríptic o díptic. Cal recordar que anteriorment ja s'ha realitzat una campanya de Nou model, repartint uns imants on també hi figuraven els residus orgànics.</p> <p>Segons les característiques del municipi, es realitzarà un porta a porta informatiu, o bé es repartirà la informació encartada amb una bossa compostable de mostra.</p>
Recursos necessaris	<p>a. Recursos humans</p> <p>a.1 Educadora ambiental</p> <p>b. Recursos materials</p> <p>b.1 Díptic o tríptic</p> <p>b.2 Bosses compostables</p>
Temporalització	La difusió s'haurà de realitzar quan s'iniciï la recollida de matèria orgànica.
Pressupost	El cost de la difusió s'inclou al servei de recollida de la matèria orgànica
Finançament	Una part del cost està subvencionada per l'Agència de Residus de Catalunya

Implantació I 01	Cost €
25.000 díptics	12.500,00 €
25.000 bosses compostables	37.500,00 €
Educadora ambiental 1 any	26.600,00 €
TOTAL sense IVA aportat pel CCAE	76.600,00 €

Difusió dels punt de recollida de residus, deixalleria i minideixalleries	
I 02	
Objectiu	Donar a conèixer la instal·lació de recollida de residus del municipi, els tipus de residus que s'hi poden portar, incidint principalment en els especials.
Justificació	<p>Si s'analitza un estudi de composició de la brossa, es detecta que en termes absoluts totes les fraccions han incrementat el seu pes, però destaquen clarament, les anomenades fraccions "altres", generalment minoritàries, però que en grup han esdevingut la segona fracció en importància per darrera de la matèria orgànica.</p> <p>És doncs, que per aquest motiu és molt important comunicar al ciutadà el nou punt de recollida d'aquestes fraccions per tal de disminuir el seu volum en pes.</p> <p>Tot i que es realitza la implantació administrativa de la instal·lació, és necessari una bona comunicació a tots els ciutadans per tal que la instal·lació tingui un bon funcionament i sigui d'utilitat.</p>
Promotor	Consell Comarcal de l'Alt Empordà
Receptor	Ciutadania
Descripció de l'actuació	<p>En primer lloc cal dir que la Xarxa de deixalleries s'identificarà amb un logotip que s'inclourà a tots els suports informatius. Aquests suport es situaran a la instal·lació.</p> <p>Es repartirà la informació a totes les llars del municipi, que constarà d'un fulletó i un recordatori imantat.</p> <p>S'ha previst una activitat educativa per les escoles o casals dels municipis que implantin el punt de recollida de residus especials en la qual la deixalleria mòbil es desplaça a l'escola amb un monitor per a poder experimentar el seu ús. L'activitat proporcionarà a les escoles un dossier pedagògic.</p>
Recursos necessaris	<p>a. Recursos materials:</p> <ul style="list-style-type: none"> a.1 Panell informatiu a l'entrada a.2 Rotulacions als contenidors a.3 Recordatori imantat de nevera a.4 Fulletons DINA-3 a.5 Dossier pedagògic per a les escoles <p>b. Recursos humans</p> <ul style="list-style-type: none"> b.1 Inspector ambiental b.2 Monitor d'activitats a la deixalleria
Temporalització	La campanya de difusió de la implantació de la nova instal·lació, es realitzarà a partir del dia de l'obertura de la instal·lació. L'activitat educativa pot ser anual. Tanmateix, es poden anar fent campanyes recordatori de millora i seguiment de la instal·lació
Pressupost	

Implantació I 02	Cost €
Panells (1 panell de 50X70)	384,00 €
Adhesius(2 exemplars de cada un dels 15 pictogrames diferents)	60,00 €
Imants (1,62 €/iman)	7560 €
Monitor per activitat a la deixalleria	121,80 €
Desplaçament deixalleria mòbil a l'escola	100,00 €
TOTAL sense IVA	665,80 €

Difusió del Nou Centre de Tractament de Residus de l'Alt Empordà

I 03	
Objectiu	Donar a conèixer el nou centre de Tractament.
Justificació	Les noves plantes requeriran nous hàbits de recollida i les noves tecnologies de tractament són desconegudes a la comarca. Per tal que el nou Model de gestió de residus a l'Alt Empordà sigui eficaç, és necessari establir les actuacions necessàries perquè la població entengui la necessitat del seu suport.
Promotor	Consell Comarcal de l'Alt Empordà.
Receptor	Ciutadania
Descripció de l'actuació	S'oferirà als municipis: -Publicació d'un informe anual de la planta (també en versió digital i per penjar al web) -Jornades de portes obertes o altra tipologia de jornades en la que s'ofereixi la visita a la planta. -Publicació d'una revista semestral amb les novetats, articles, i altra informació de l'àrea de Medi Ambient.
Observacions	La comunicació i difusió del Nou centre de tractament de residus es realitzarà d'acord amb els responsables de la construcció d'aquesta instal·lació.

Foment de l'autocompostatge o compostatge casolà	
PMO 1	
Objectiu:	Promoure la pràctica del compostatge individual en el municipi
Justificació:	<p>L'autocompostatge evita que la matèria orgànica i les restes vegetals s'hagin de gestionar dins dels sistemes de recollida municipal.</p> <p>El compostatge casolà és un procés senzill que pot ser complementari al servei de recollida habitual ja que permet gestionar la matèria orgànica en origen i, en zones amb caràcter rural, pot ser una via adequada per a la gestió de la matèria orgànica.</p> <p>Actuació de prevenció 11.1 inclosa en l'apartat de <i>Foment de mesures de prevenció de fracció orgànica</i> del PROGEMIC 2007-2012</p>
Promotor:	Consell Comarcal de l'Alt Empordà, amb el suport de l'Ajuntament
Receptor:	Ciutadania
Descripció de l'actuació:	<p>El compostatge casolà consisteix en la gestió dels residus orgànics (FORM i fracció verda) al mateix punt de generació a través d'un procés biològic de descomposició aeròbica del qual s'obté compost (adob natural). El procés es realitza mitjançant compostadors situats directament sobre terra (en jardins, zones verdes, horts,etc.)</p> <p>Aquesta actuació es durà a terme a partir de l'adhesió a la campanya d'autocompostatge del Consell Comarcal de l'Alt Empordà, el qual facilitarà els compostadors i realitzarà el seguiment.</p> <p>Es calcula que el municipi pot assolir un mínim de ... compostadors, d'aquesta manera, s'estalviaria a pagar a l'abocador comarcal un total de ... Tn de matèria orgànica.</p>
Recursos necessaris:	<p>a. Materials :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Compostadors 2.Forca, pala o airejador 3.Fracció vegetal triturada 4.Trituradora compartida <p>b. Humans:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Coordinador tècnic 2.Educador
Instruments:	<p>IE/C. Formació a partir de tallers d'autocompostatge, grups d'assessorament i seguiment tècnic.</p> <p>IE/C. Guia sobre l'autocompostatge.</p> <p>IE. Subvencions municipals per l'adquisició de compostadors.</p> <p>IE. Bonificacions de la taxa d'escombraries per a la pràctica de l'autocompostatge.</p>
Temporalització:	Posteriorment a la campanya inicial es poden seguir fent recordatoris per a guanyar nous usuaris, així com realitzar els tallers d'autocompostatge per a aquestes noves incorporacions.

	Es pot iniciar la campanya en les zones més disperses, amb major probabilitat d'acceptació.												
Relació altres actuacions:	Gestió de restes vegetals del propi municipi per a subministrar prou matèria vegetal estructurant pel procés d'autocompostatge.												
Indicadors de seguiment:	<p>Nombre d'autocompostadors</p> <p>Estimació de la quantitat de FORM i fracció verda destinada a l'autocompostatge</p> <p>Nombre de nous usuaris del servei</p> <p>Nombre de baixes del serveis</p>												
Pressupost:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Implantació PMO 1</th> <th>Cost €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Compostadors 2870 compostadors x 89,10 €/compostador</td> <td>255.717,00</td> </tr> <tr> <td>coordinador tècnic compostatge</td> <td>13.300,00</td> </tr> <tr> <td>educador compostatge</td> <td>8400</td> </tr> <tr> <td>Difusió campanya</td> <td>312,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL <small>sense IVA</small></td> <td>277.729,00</td> </tr> </tbody> </table>	Implantació PMO 1	Cost €	Compostadors 2870 compostadors x 89,10 €/compostador	255.717,00	coordinador tècnic compostatge	13.300,00	educador compostatge	8400	Difusió campanya	312,00	TOTAL <small>sense IVA</small>	277.729,00
Implantació PMO 1	Cost €												
Compostadors 2870 compostadors x 89,10 €/compostador	255.717,00												
coordinador tècnic compostatge	13.300,00												
educador compostatge	8400												
Difusió campanya	312,00												
TOTAL <small>sense IVA</small>	277.729,00												
Finançament	Possibilitat d'entrar en convocatòria de subvencions de l'Agència de Residus de Catalunya.												

Foment de l'autocompostatge en centres d'ensenyament	
PMO 2	
Objectiu:	Introduir la pràctica del compostatge casolà als alumnes del centre.
Justificació:	<p>Un dels grans productors de matèria orgànica són els menjadors escolars. Per tal de reduir la FORM destinada al circuit de recollida i l'aportació a la planta central de compostatge, es pretén realitzar el compostatge en origen, és a dir, en el propi centre d'ensenyament.</p> <p>Alhora, pot motivar el compostatge casolà a través dels alumnes, que veuen en primera persona la gran reducció de fracció biodegradable i l'obtenció d'un compost per al pati o jardí del centre.</p> <p>Actuació de prevenció 11.1 inclosa en l'apartat de <i>Foment de mesures de prevenció de fracció orgànica</i> del PROGEMIC 2007-20212</p>
Promotor:	Consell Comarcal de l'Alt Empordà, amb el suport de l'Ajuntament i del centre docent.
Receptor:	Centres d'ensenyament / Alumnes
Descripció de l'actuació:	<p>Segueix la mateixa línia del compostatge casolà, però amb un compostador de major capacitat o diversos compostadors per a cada cicle educatiu. La presentació d'aquesta activitat es pot realitzar a través d'una actuació teatral. Per tal d'implicar els alumnes, ells mateixos hauran de gestionar el compostador. (les pautes s'establiran en el projecte educatiu d'autocompostatge).</p> <p>Durant el curs s'estudiarà l'evolució del compostador. Per altra banda, els participants portaran el propi residus de casa o del menjador escolar -en carmanyoles-.</p> <p>Es realitzarà en 2 cursos de diferent nivell – per exemple, a 4art i 6é d'EPO.-</p>
Recursos necessaris:	<p>a. Materials</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Compostadors 2.Forca, pala o airejador 3.Fracció vegetal triturada <p>b. Humans</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Dinamitzador
Instruments:	<p>IE/C. Projecte educatiu d'autocompostatge a l'escola.</p> <p>IE. Subvencions municipals per l'adquisició de compostadors.</p> <p>IE. Bonificacions de la taxa d'escombraries per a la pràctica de l'autocompostatge.</p>
Temporalització:	L'autocompostatge és una activitat continuada en el temps. Posteriorment a la campanya inicial es poden seguir fent recordatoris per a nous alumnes, així com realitzar els tallers d'autocompostatge.
Relació amb actuacions:	Gestió de restes vegetals del propi centre per a subministrar prou matèria vegetal estructurant pel procés d'autocompostatge.
Indicadors de seguiment:	<p>Nombre d'autocompostadors</p> <p>Estimació de la quantitat de FORM i fracció verda destinada a l'autocompostatge</p> <p>Nombre de nous centres usuaris del servei</p> <p>Nombre de baixes del servei</p>
Pressupost:	

Implantació PMO 2	Cost €
Compostadors	
2 compostadors x 88,50 €/compostador	177,00
Altres eines (forca, pala o airejador)	68,00
Dinamitzador - tallers inicials	175,00
Guia i fitxes d'activitats	360,00
TOTAL escola	780,00 €
disseny i redacció del projecte educatiu	3.680,00 €
TOTAL sense IVA	36.440,00

Prevenció del malbaratament d'aliments: "Guia d'aprofitament dels excedents alimentaris"	
PMO 3	
Objectiu:	Evitar el malbaratament d'aliments i donar recursos per aprofitar els excedents alimentaris.
Justificació:	<p>Les cuines domèstiques són una de les principals fonts de manipulació i preparació d'aliments. Amb la redacció d'una guia de d'aprofitament dels alimentaris es pretén evitar que es generin excedents alimentaris i buscar alternatives per aprofitar-los.</p> <p>Es tracta d'una acció de prevenció per a la fracció orgànica senzilla de portar a terme que pot causar tant beneficis econòmic com socials i ambientals.</p> <p>Actuació de prevenció 11.1 inclosa en l'apartat de <i>Foment de mesures de prevenció de fracció orgànica</i> del PROGEMIC 2007-202.</p>
Promotor:	Consell Comarcal de l'Alt Empordà, amb el suport de la premsa escrita comarcal.
Receptor:	Ciutadania
Descripció de l'actuació:	La guia de planificació de compres es publicarà setmanalment i per fascicles a la premsa escrita comarcal. Aquesta consisteix en un recull de fitxes molt senzilles i entenedores que permeten a la població realitzar des de una compra respectuosa amb el medi ambient fins a una preparació dels aliments fent cura del seu malbaratament.
Recursos necessaris:	<p>a. Materials</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fitxes per a la guia de 2. Espai web per a l'intercanvi d'idees i fòrum d'opinió <p>b. Humans</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Personal per la redacció, seguiment i control de la campanya
Instruments:	<p>IE/C. Guia d'aprofitament dels excedents alimentaris</p> <p>IE/C. Divulgació a la pàgina web de l'Àrea de Medi Ambient del Consell Comarcal de l'Alt Empordà.</p> <p>IE/C. Realització d'un fòrum de debat i discussió de les fitxes a la pàgina web de l'Àrea de Medi Ambient del Consell Comarcal de l'Alt Empordà.</p> <p>IE. Pressupost de l'entitat encarregada de la publicació de les fitxes.</p> <p>IO. Acords amb la premsa comarcal</p>
Temporalització:	El malbaratament d'aliments per desgràcia és una pràctica habitual en moltes llars domèstiques. Per aquest motiu, posteriorment a la publicació de totes les fitxes es poden seguir fent recordatoris en premsa escrita i divulgació a la pàgina web.
Relació altres actuacions:	G1: Incloure un apartat sobre el malbaratament d'aliments en el pla d'ambientalització per festes.
Indicadors de seguiment:	<p>Nombre d'usuaris que sol·liciten les tapes de la guia</p> <p>Nombre de visites a la web</p> <p>Nombre d'aportacions a la web</p> <p>Valoració qualitativa de la guia en el fòrum de la web</p>

Pressupost:	
Implantació PMO 3	Cost €
Publicació de les fitxes a la premsa escrita comarcal	3.460,00
Publicació d'un anunci al faldó <i>200€/anunci x 2 anuncis</i>	400,00
Encartament <i>0,085 €/unitat x 3000 unitats x 12 setmanes</i>	3.060,00
Redacció de la guia <i>Recerca d'informació, disseny i redacció</i>	7.200,00
Impressió de les fitxes <i>36000 unitats</i>	16.200,00
Contractació personal per a redacció i seguiment (<i>9 mesos</i>)	5.400,00
Creació d'un espai web : fitxes i fòrum d'opinió	1.250,00
TOTAL <small>sense IVA</small>	33.510,00

Promoció de la correcta gestió dels paper en l'administració pública i privada	
PPC 1	
Objectiu:	Establir hàbits per a aconseguir un ús responsable del paper i desmaterialització de la informació
Justificació:	<p>La generació de paper s'ha anat incrementant en els darrers anys, tant a les oficines privades com a l'administració pública, tot i que existeixen possibilitats de gestionar correctament la informació i la utilització d'aquest paper per estalviar aquest producte</p> <p>Actuació de prevenció inclosa en l'apartat 1 de <i>Desenvolupament d'actuacions per a la ciutadania de Divulgació, Comunicació, Formació i Participació</i> del PROGEMIC 2007-2021</p>
Promotor:	Consell Comarcal de l'Alt Empordà
Receptor:	Oficines de l'administració pública i privada.
Descripció de l'actuació:	<p>Introduir a les activitats d'oficina i de l'administració pública, hàbits d'ús responsable del paper i pràctiques per a la desmaterialització de la informació a partir de l'aplicació d'una guia de prevenció, destacant els punts següents:</p> <p>a. REDUIR: Fent el nombre de fotocòpies imprescindibles, fotocopiant i imprimint els documents a doble cara, compra ambientalment correcta (compra verda): comprant paper reciclat, comprant el paper en grans paquets i fer una bona difusió de què ha de fer cada treballador i explicant detalladament els protocols</p> <p>b. REUTILITZAR: Definint punts de disposició del paper utilitzat només a una cara per poder reutilitzar-lo. Compra de material reutilitzable</p> <p>c. RECICLAR: Iniciar la recollida selectiva a través de l'adquisició de contenidors de paper i cartró, buscant llocs estratègics d'ubicació d'aquests, posant plafons informatius amb les indicacions d'una bona recollida selectiva</p> <p>Alhora caldrà destacar bones pràctiques, com la utilització de DVD/CD o discs durs, l'ús d'intranet per a circulars, utilització del correu electrònic, etc.</p>
Recursos necessaris:	<p>a. Materials</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Contenedor de paper i cartró 2. Panells informatius, tríptics,... 3. Guia de bones pràctiques per un ús responsable del paper <p>b. Humans</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Suport informàtic per a la formació per a impressió en esborranys, a doble cara, etc.
Instruments:	<p>IE/C. Campanya de comunicació per a fomentar el correcte reciclatge del paper i el cartró</p> <p>IE/C. Guia de bones pràctiques per l'ús responsable del paper</p> <p>IE. Bonificacions en la taxa d'escombraries per a les activitats d'oficina que realitzin practiques d'un ús responsable del paper i de desmaterialització de la informació</p> <p>IO. Acords amb les activitats d'oficina per a la implantació de les bones pràctiques</p> <p>IN. Ordenança municipal de regulació dels residus procedents d'oficines.</p>
Temporalització:	Cal començar per pràctiques senzilles d'implantar i seguir amb un procés d'introducció

	<p>progressiva de pràctiques més complexes. Després de la campanya inicial, es poden seguir fent campanyes recordatori.</p> <p>Aquestes campanyes funcionen de forma continua en el temps.</p>
Relació altres actuacions:	Implantació de la recollida selectiva de paper i cartró a les oficines.
Indicadors de seguiment:	<p>Nb d'acords firmats</p> <p>Nb d'oficines que segueixen les bones pràctiques</p> <p>Nb i tipus de mesures implantades</p> <p>Evolució de la quantitat i tipus de paper adquirit</p> <p>Nb de paper estalviat</p>
Pressupost:	
Implantació PPC 1	
	Cost €
Contenidors petits de paper i cartró	525,00
Disseny i edició de material gràfic	1.350,00
Redacció guia de bones pràctiques	2.600,00
Formació sobre impressió	3.500,00
TOTAL <small>sense IVA</small>	4.475,00

Regulació de la publicitat de la premsa gratuïta	
PPC 2	
Objectiu:	Regular i controlar la distribució de publicitat i de premsa gratuïta en el municipi
Justificació:	<p>L'augment de la publicitat, i especialment de la premsa gratuïta, són algunes de les causes que més han contribuït a aquest fenomen.</p> <p>Cal controlar l'activitat del sector en el municipi per tal de millorar les conseqüències de la distribució de publicitat al carrer i a les bústies i de premsa gratuïta.</p> <p>Actuació de prevenció inclosa en l'apartat de <i>Regulació de la publicitat i la distribució de premsa gratuïta i paper no envàs en general</i> del PROGEMIC 2007-2021</p>
Promotor:	Consell Comarcal
Receptor:	Distribuïdors de premsa i ciutadania
Descripció de l'actuació:	<p>Regular l'exercici de les diferents formes de publicitat i la premsa gratuïta, de manera que s'introdueixin les següents mesures de prevenció:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obligtorietat de respectar la no acceptació de publicitat en les bústies dels veïns que així ho explicitin. Paral·lelament es farà una campanya institucional promocionant l'ús dels adhesiu "publicitat? Aquí no, gràcies" per part de la ciutadania. 2. Disposar de sistemes de recollida en un radi determinat al voltant del punt de distribució i netejar l'espai un cop acabat el repartiment. 3. substituir la publicitat en paper per mitjans de comunicació electrònics; e-mail, webs, mòbil, etc.
Recursos necessaris:	<p>a. Material</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Adhesius "publicitat? Aquí no, gràcies" <p>b. Humans</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inspector
Instruments:	<p>IE/C. Campanya de promoció del refús de la publicitat no nominal a través de l'adhesiu.</p> <p>IE. Taxes per a l'atorgament de llicències a distribuïdores de publicitat i premsa gratuïtament</p> <p>IO. Acords amb les distribuïdores i amb les activitats comercials responsables. Ordenança municipal de regulació de la distribució de publicitat i de la premsa gratuïta.</p> <p>IN.</p>
Temporalització:	Un cop implantada l'ordenança, requereix un seguiment continu de la seva aplicació i de les activitats de distribució.
Indicadors de seguiment:	<p>Nb adhesius de "publicitat? Aquí no, gràcies" distribuïts</p> <p>Nb acords signats amb distribuïdores</p> <p>Nb d'acords signats amb activitats comercials</p> <p>Nb de llicències atorgades.</p>
Pressupost:	

Implantació PPC 2	Cost €
Disseny i còpies dels adhesius 41000 llars	18.450,00
Contractació de 2 informadors	7.800,00
Inspector (<i>anual</i>)	16.800,00
TOTAL <small>sense IVA</small>	43.050,00

Promoció de l'estalvi comercial en la distribució de bosses d'un sol ús	
PELL 1	
Objectiu:	Potenciar el canvi d'hàbits en la utilització de bosses d'un sol ús de forma que es substituïixin per elements reutilitzables.
Justificació:	<p>Actualment, la distribució de bosses de plàstic d'un sol ús és una pràctica habitual en els establiments comercials. Aquesta comporta un impacte sobre el medi, com a conseqüència de l'abandonament a l'espai públic, alhora que distorsionen la gestió de les fraccions selectives en les plantes de tractament.</p> <p>Per tal de reduir les bosses de plàstic d'un sol ús que es reparteix a les empreses, en aquest cas les fleques, i introduir alhora les bones pràctiques ambientals en aquests establiments es realitzen actuacions d'estalvi de bosses.</p>
Promotor:	Consell Comarcal de l'Alt Empordà
Receptor:	Ciutadania
Descripció de l'actuació:	<p>Transmetre als consumidors idees per a canviar els seus hàbits de consum potenciant la compra verda i sostenible a través d'informació en panells, fulletons, etc. Alhora, es pot realitzar una enquesta per a veure el nivell de conscienciació dels ciutadans.</p> <p>Fomentar la utilització de cabassos o bosses reutilitzables per anar a comprar el pa donant als visitants una bossa reutilitzable perquè la utilitzi cada vegada que vagi a comprar, alhora que es redueix el nombre de bosses d'un sol ús.</p>
Recursos necessaris:	<p>a. Materials</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tríptics, fulletons o panells informatius 2. Bosses reutilitzables <p>b. Humans</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Informadors
Instruments:	IE/ Campaña de comunicació per a la substitució de bosses d'un sol ús per la "bossa C. del pa".
Temporalització:	Un cop implantats els mecanismes de promoció, pot tenir continuïtat en el temps. Tanmateix, es poden dur a terme campanyes recordatori per potenciar el canvi d'hàbits
Relació altres actuacions:	<p>ELL1; Promoció de bosses reutilitzables: On vas sense el cabàs?</p> <p>ELL2; Repartiment de cabassos per substituir les bosses d'un sol ús.</p>
Indicadors de seguiment:	<p>Nb d'empreses flequeres adherides</p> <p>Nb de bosses repartides</p> <p>Nb d'enquestes realitzades</p>
Municipis d'actuació:	Actuació d'àmbit comarcal
Pressupost	

Implantació PELL 3	Cost €
Disseny i impressió de fulletons (x 20.000 unitats)	2.150,00
Personal pel seguiment i control	16.800,00
Bosses reutilitzables (10.000 unitats x 2,25 €/unitat)	22.500,00
TOTAL sense IVA	41.450,00

Distribució de cantimplors a les escoles que participen en el programa Re-Paper	
PELL 2	
Objectiu:	Potenciar el canvi d'hàbits en la utilització d'ampolles, tetrabrics i llaunes
Justificació:	<p>Avui en dia, a les escoles, a l'hora d'esmorzar tots els nens porten begudes amb envasos d'un sol ús. Les papereres de les escoles queden desbordades d'ampolles d'aigua, tetrabrics de sucus o fins i tot llaunes.</p> <p>Aquest és un model obsolet i no sostenible que no haurien d'adquirir els nens i nenes. Per això, cal obrir-los la porta a la reutilització.</p>
Promotor:	Consell Comarcal de l'Alt Empordà
Receptor:	Participants del programa Re-Paper
Descripció de l'actuació:	Es distribuiran cantimplors als alumnes de les escoles que participen al programa Repaper i que mostrin una participació activa en les activitats del programa, per tal que els alumnes agafin l'hàbit de reomplir-la i no portar envasos d'un sol ús de casa.
Recursos necessaris:	<p>a. Materials</p> <p>1.Cantimplors</p>
Instruments:	<p>IE/C. Campanya de comunicació</p> <p>IE/C. ampliació de la web d'educació ambiental de l'Àrea de Medi Ambient del Consell Comarcal de l'Alt Empordà.</p>
Temporalització:	Un cop implantats els mecanismes de promoció, pot tenir continuïtat en el temps. Tanmateix, es poden dur a terme campanyes recordatori per potenciar el canvi d'hàbits.
Relació altres actuacions:	Programa Re-Paper per a les escoles
Indicadors de seguiment:	<p>Nb d'escoles inscrites</p> <p>Nb de cantimplors repartides</p>
Pressupost	
Implantació PELL 3	
	Cost €
Inclusió apartat prevenció de residus al web Repaper	3.000,00 €
Disseny cantimplors	500,00 €
5.000 cantimplors per escoles	11.310,00 €
TOTAL <small>sense IVA</small>	14.810,00

Promoció de la utilització d'envasos de vidre retornables als establiments de restauració	
PEV 1	
Objectiu:	Promoció de la introducció dels envasos de vidre reutilitzables, especialment, en els canals HORECA.
Justificació:	<p>En els últims anys s'observa una caiguda molt important de les taxes d'ús d'envasos reutilitzables. El vell i generalitzat sistema de consigna, que durant decennis es va aplicar per a molts casos ja anat desapareixent progressivament, en bona mesura a causa dels canvis d'hàbits de consum i dels nous sistemes de distribució. La gran majoria d'anàlisis de cicle de vida (ACV) realitzades fins ara, indiquen que els impactes ambientals dels envasos retornables són molt menors que els envasos d'un sol ús. Aquests resultats reafirmen el sentit de les polítiques i la jerarquia de gestió marcades per la normativa europea.</p> <p>Així, la reutilització d'envasos de vidre és preferible, en termes ecològics, al reciclatge, en cas que la distància de transport dels envasos sigui, com a màxim, de 200 a 300 km. A més, la implantació de l'envàs reutilitzable queda justificat si l'envàs compleix una vida útil d'entre 10 i 20 cicles de consum, segons diversos estudis realitzats.</p> <p>Respecte al tipus de productes de consum susceptibles de ser envasats en envasos reutilitzables hi ha una àmplia coincidència en assenyalar les begudes i certs aliments líquids com els més apropiats. De fet, és en aquest sector on es registren els percentatges màxims de reutilització d'envasos en tots els països.</p> <p>Actuació de prevenció 13.1 inclosa en l'apartat “ <i>Foment de l'oferta i la demanda de productes reutilitzables</i>” del PROGEMIC 2007-2021</p>
Promotor:	Consell Comarcal de l'Alt Empordà
Receptor:	Hosteleria, restauració i càtering.
Descripció de l'actuació:	<p>Foment de la utilització dels envasos de vidre reutilitzables en els establiments d'hosteleria, restauració i càtering a partir d'acords amb aquestes activitats. Aquests sistemes es promocionaran especialment per a les begudes i productes líquids.</p> <p>Per a fomentar la introducció d'aquests tipus d'envasos és necessari informar a les activitats de tota la gamma de productes en envasos retornables disponibles en el mercat i de les companyies i distribuïdors que els ofereixen.</p> <p>De cara al consumidor, cal promocionar la demanda d'aquests envasos en els establiments i comerços del municipi.</p>
Recursos necessaris:	<p>a. Materials</p> <p>b. Humans</p> <p>1. Informadors</p> <p>2. Inspector</p>
Instruments:	<p>IE/C. Campanya de comunicació i assessorament per a la promoció de l'oferta i la demanda de productes en envasos de vidre reutilitzables</p> <p>IE. Bonificacions a les taxes d'esombraries per aquelles activitats que ofereixin productes en envasos retornables</p> <p>IO. Acords amb les activitats d'hosteleria, restauració i càtering per a la introducció de productes en envasos de vidre retornables.</p>
Temporalització:	Un cop introduïda l'oferta de productes de vidre retornables, es pot mantenir en el

	<p>temps.</p> <p>Després de la campanya inicial es poden continuar fent campanyes anualment per adherir nous establiments.</p>
Relació altres actuacions:	G 1 Ambientalització de festes i esdeveniments públics
Indicadors de seguiment:	<p>Nb acords firmats amb establiments</p> <p>Nb envasos retornables oferts / Nb establiments adherits</p> <p>Nb d'envasos retornables retornats / Nb establiments adherits</p>
Pressupost	
Implantació PEV 1	
Campanya de comunicació	21.600,00
Contractació 2 informadors	
Inspecció acords i estudi de bonificació de la taxa	7.200,00
TOTAL sense IVA	28.800,00

Mercats de 2a mà	
PVEM 1	
Objectiu:	Fomentar les pràctiques de reutilització de béns i productes en el municipi.
Justificació:	<p>Molts dels béns i productes que els seus posseïdors ja no necessiten, encara es troben en condicions de fer la funció per a la què van ser creats, per tant, reuneixen les característiques necessàries per tornar a ser utilitzats.</p> <p>La reutilització s'entén com la utilització múltiple d'un producte en la seva forma original, per a la seva finalitat original o per a un altre ús diferent, passant o no per una preparació prèvia per a la seva reutilització. Per tant, a partir de potenciar les operacions de preparació per a la reutilització s'aconsegueix allargar la vida útil dels béns i productes consumits.</p> <p>Actuació de prevenció 12.3 inclosa en l'apartat 12 " <i>Organització de programes de reparació i preparació per a la reutilització de productes</i>" del PROGEMIC 2007-2021.</p>
Promotor:	Consell Comarcal de l'Alt Empordà amb el suport de la deixalleria municipal
Receptor:	Ciutadania i serveis socials
Descripció de l'actuació:	<p>Fomentar la reutilització de béns i productes a través de:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Centres de reutilització, vinculats a la deixalleria o altres equipaments municipals (els usuaris poden recollir aquests béns de forma gratuïta o pagant cert import). •Mercats virtuals de segona mà, on s'ofereixin o es demandin béns. •Punts d'intercanvi, que poden ser el propi centre de reutilització o el propi mercat virtual de segona mà.
Recursos necessaris:	<p>a. Materials</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Espai web 2.Espai de titularitat municipal per al centre de reutilització 3.DVD Bricotries <p>b. Humans</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Actors per DVD
Instruments:	<p>IE/C. Campaña de comunicació per a promocionar els mercats de segona mà DVD Bricotries</p> <p>IE/C. Pàgina web sobre el mercat de segona mà (utilització, ofertes, demandes,...)</p> <p>IE/C. Guia dels centres de reutilització i dels mercats virtuals de segona mà.</p>
Temporalització:	Després de la campanya inicial es poden continuar realitzant campanyes recordatori
Relació altres actuacions:	VEM 2
Indicadors de seguiment:	<p>Nb de centres de reutilització</p> <p>Nb d'usuaris del mercat virtual de segona mà</p> <p>Nb d'usuaris del centre de reutilització</p>

Pressupost	Nb béns oferts Nb béns intercanviats Nb béns adquirits	
Implantació PVEM 1		Cost €
Pàgina web mercat 2a mà		2.306,80
Enregistrament, difusió i edició dels DVD Bricotries		24.010,95
Cartells “ Mercat 2a mà” 30 cartells		1.980,00
TOTAL <small>sense IVA</small>		28.297,75

Mercat d'intercanvi escolar	
PVEM 2	
Objectiu:	Fomentar la reutilització de tot tipus d'objectes entre els alumnes de diferents escoles comarcals.
Justificació:	<p>El malgast anual de material escolar entre els alumnes és evident. Llibres de lectura, llibres específics, motxilles i altres materials acaben en l'oblit dins d'un armari. També altres objectes relacionats amb l'oci i l'esport que queden obsolets per a un nen però útils per a d'altres.</p> <p>A través d'un mercat virtual o de jornades d'intercanvi es pot allargar la vida d'aquests productes i no convertir-los encara en residus.</p> <p>Actuació de prevenció 12.3 inclosa en l'apartat 12 " <i>Organització de programes de reparació i preparació per a la reutilització de productes</i>" del PROGEMIC 2007-2021</p>
Promotor:	Consell Comarcal de l'Alt Empordà amb el suport del centre escolar
Receptor:	Alumnes i professors dins el programa Re-Paper
Descripció de l'actuació:	<p>Inicialment, es realitzarà una xerrada per informar als alumnes de les possibilitats del mercat d'intercanvi. Se'ls explicarà el funcionament del web així com la importància que es realitzin els intercanvis.</p> <p>Els materials intercanviats poden ser llibres de lectura, llibres de text, material esportiu, ràdios, consoles, etc.</p>
Recursos necessaris:	<p>a. Materials</p> <p>1. Espai web</p> <p>b. Humans</p> <p>1. Informador</p>
Instruments:	<p>IE/C. Xerrada sobre el mercat d'intercanvi escolar</p> <p>IE/C. Pàgina web dels productes d'intercanvi i de segona mà.</p>
Temporalització:	Després de la xerrada inicial es poden realitzar jornades d'intercanvi entre les diferents escoles adherides o entre els propis alumnes
Relació altres actuacions:	VEM 1; Mercats de 2a mà
Indicadors de seguiment:	<p>Nb de centres adherits</p> <p>Nb de jornades d'intercanvi</p> <p>Nb d'usuaris del mercat virtual d'intercanvi escolar</p> <p>Nb béns oferts</p> <p>Nb béns intercanviats</p> <p>Nb béns adquirits</p>
Pressupost:	

Implantació PVEM 2	Cost €
Informador per xerrada	5.700,00
Espai web d'intercanvi	1.250,00
TOTAL <small>sense IVA</small>	6.950,00

Tallers de reparació d'objectes	
PVEM 3	
Objectiu:	Fomentar les pràctiques de reparació de béns i productes en el municipi per a la seva posterior reutilització.
Justificació:	<p>L'encariment dels serveis respecte els béns i la cultura d'usar i llençar, ha fet que es produeixin béns massivament.</p> <p>La reparació d'aquests productes no ha pogut seguir el ritme d'abaratiment que aquesta forma de producció comporta. Com a conseqüència, avui en dia, reparar resulta tan car com rebutjar i comprar de nou, especialment electrodomèstics o mobiliari. Per tant, molts residus que tindrien possibilitats de seguir en ús després d'un manteniment, restauració o reparació, no aconsegueixen continuar el cicle de vida perquè no és factible dur a terme o contractar activitats de preparació per a la reutilització.</p> <p>Actuació de prevenció 12.1 i 12.2 incloses en l'apartat 12 " <i>Organització de programes de reparació i preparació per a la reutilització de productes</i>" del PROGEMIC 2007-2021</p>
Promotor:	Consell Comarcal de l'Alt Empordà amb el suport de la deixalleria municipal
Receptor:	Actuació d'àmbit comarcal
Descripció de l'actuació:	<p>Promocionar la creació de programes i activitats de preparació per a la reutilització com a mesura de prevenció:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Realització de tallers de reparació en el municipi •Realització de tallers de reparació a la deixalleria comarcal
Recursos necessaris:	<p>a. Materials</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Lloc web per a la difusió d'activitats econòmiques, entitats i serveis municipals que reparin béns i productes 2.Guia de difusió <p>b. Humans</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Professor en restauració i reparació
Instruments:	<p>IE/C. Campanya de comunicació per a promocionar les activitats de preparació per a la reutilitzar</p> <p>IE/C. Tallers de reparació de béns</p> <p>IE/C. Guia de difusió d'activitats econòmiques, entitats i serveis municipals de reparació de béns i productes.</p> <p>IE/C. Pàgina web sobre les activitats de preparació a la reutilització</p> <p>IE. Subvencions municipals per a les empreses o entitats sense ànim de lucre que duen a terme activitats de reparació de béns</p> <p>IO. Acords amb entitats per tal de dur a terme la reparació de béns i els tallers de reparació</p>
Temporalització:	<p>L'activitat de reparació ha de ser continua en el temps requerint una gestió permanent.</p> <p>Després de la campanya inicial es poden continuar realitzant campanyes recordatori</p>
Relació altres	PVEM 1

actuacions:	
Indicadors de seguiment:	Nb d'activitats que ofereixen serveis de reparació Nb de tallers ocupacionals i Nb de participants Nb tallers de reparació i bricolatge casolà realitzats i Nb de participants Quantitat i tipus de béns reparats Quantitat i tipus de béns reparats que s'han reutilitzat
Pressupost	
Implantació PVEM 3	
	Cost €
Professorat per a tallers	16.800,00
Difusió dels tallers	7.500,00
TOTAL <small>sense IVA</small>	24.300,00

Mercat d'intercanvi de material per nadons	
PVEM 4	
Objectiu:	Fomentar la reutilització de material per nadons – cotxets, cunes, etc.-
Justificació:	<p>Atesa la rapidesa de creixement dels nadons, molts dels béns i productes queden obsolets en poc temps, i havent tingut un bon manteniment, encara es troben en condicions de fer la funció per a la què van ser creats, per tant, reuneixen les característiques necessàries per tornar a ser utilitzats.</p> <p>A més, els materials i objectes per nadons tenen un preu elevat respecte el període de temps en què s'utilitzaran.</p> <p>Per tot això, es planteja la possibilitat d'oferir un mercat d'intercanvi de material per a nadons, reutilitzant tots aquells mobles, productes o objectes que estiguin en bones condicions i puguin seguir el seu cicle de vida útil.</p>
Promotor:	Consell Comarcal de l'Alt Empordà
Receptor:	Ciutadania i serveis socials
Descripció de l'actuació:	<p>Inicialment, es realitzarà una xerrada per informar als pares i mares, a través de les llars d'infants i de serveis socials, de les possibilitats del mercat de segona mà. Se'ls explicarà el funcionament del web així com la importància que es realitzin els intercanvis.</p> <p>Caldrà fomentar;</p> <ul style="list-style-type: none"> •Centres de reutilització, vinculats a la deixalleria o altres equipaments municipals (els usuaris poden recollir aquests béns de forma gratuïta o pagant cert import). •Mercats virtuals de segona mà, on s'ofereixin o es demandin béns. •Punts d'intercanvi, que poden ser el propi centre de reutilització o el propi mercat virtual de segona mà. <p>Aquests objectes caldrà netejar-los amb cura abans de posar-los al mercat.</p>
Recursos necessaris:	<p>a. Materials</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Centre d'intercanvi 2.Espai web pel mercat de segona mà 3.Guia de difusió <p>b. Humans</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Personal per a xerrades 2.Personal seguiment del mercat; neteja del material. Es buscarà una persona amb problemes d'inserció laboral.

Instruments:	IE/C. Campanya de comunicació per a promocionar la reutilització dels objectes per nadons IE/C. Pàgina web sobre el mercat de segona mà (utilització, ofertes, demandes,...) IE/C. Campanya de comunicació per a promocionar els mercats de segona mà IE/C. Guia dels centres de reutilització i dels mercats virtuals de segona mà. IE/C. Xerrades sobre el mercat d'intercanvi de material per nadons
Temporalització:	Després de la campanya inicial es poden continuar realitzant campanyes recordatori
Relació altres actuacions:	VEM 1; Mercats de 2a mà
Indicadors de seguiment:	Nb de jornades d'intercanvi Nb d'usuaris del mercat virtual d'intercanvi escolar Nb béns oferts Nb béns intercanviats Nb béns adquirits
Pressupost	
Implantació PVEM 4	
	Cost €
Difusió del mercat	7.500,00
Pàgina web mercat 2a mà de material per nadons	2.306,80
Personal per a campanya inicial	3.200,00
Rètol identificatiu per a l'espai d'intercanvi	1.980,00
TOTAL sense IVA	14.986,80

Pla d'ambientalització de festes	
PG 1	
Objectiu:	<ul style="list-style-type: none"> • Introduir activitats de prevenció en la celebració d'actes festius i esdeveniments públics • Difondre els valors ètics i ambientals que basteixen la cultura de la sostenibilitat en matèria de residus municipals. • Desenvolupar hàbits de millora del comportament ambiental de la població • Fomentar mesures d'ambientalització en festes populars que les facin més sostenibles. • Difondre el nou model de gestió de residus municipals a la comarca. • Dotar a les comissions de festes d'un manual o guia per tal d'ambientalitzar les festes.
Justificació:	<p>L'organització d'esdeveniments festius és un moment ideal per a incorporar estratègies de prevenció i reciclatge de residus, estratègies que poden ser voluntàries de prevenció o que podrien estar recollides en ordenances locals. A més, la consideració de criteris ambientals és important tant pel benefici ambiental directe com per l'exemple que suposa.</p> <p>És necessari que totes les comissions i ciutadans puguin arribar a la informació. Una via molt còmoda i ràpida és internet. A més, aquest espai permet rebre i enviar comentaris sobre les pràctiques utilitzades, per imitar o bé no caure en errors d'altres municipis. Tot i crear una comissió comarcal d'ambientalització de festes i un web, caldrà un format en paper a repartir entre les comissions per tal que puguin estar informats de les bones pràctiques, consells, etc. que s'hagin recopilat a través dels fòrums de la comissió.</p> <p>Actuació de prevenció inclosa en l'apartat 9 " <i>Promoció de l'Ambientalització d'esdeveniments</i>" del PROGEMIC 2007-2021</p>
Promotor:	Consell Comarcal de l'Alt Empordà amb el suport de l'Ajuntament
Receptor:	Promotors dels actes /ciutadania
Descripció de l'actuació:	<p>Incorporació de criteris de sostenibilitat com la prevenció de residus en esdeveniments públics. Concretament les actuacions de prevenció en la preparació i disseny d'una festa esdevé important perquè és el moment on es decideixen quines ocasions poden realitzar per a la prevenció de residus així com la realització d'un control durant la seva aplicació.</p> <p><u>La comissió comarcal</u> s'haurà de crear mitjançant els representants de les comissions i associacions de festes comarcals. Es reuniran periòdicament per tal de donar respostes a problemàtiques ambientals quotidianes. Posteriorment a la creació de la comissió comarcal d'ambientalització de festes, aquesta farà un recull de totes les actuacions proposades i n'editarà una guia útil per a les festes i actes públics del municipi.</p>
Recursos necessaris:	<p>a. Materials</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Guia d'ambientalització 2. Espai web <p>b. Humans</p>

	1.Educadors ambientals 2.Tècnic redactor guies d'ambientalització 3.Dinamitzador per la creació de la comissió comarcal d'ambientalització de festes																
Instruments:	IE/C. Campanya de comunicació d'accions ambientals adoptades en les festes o esdeveniment. IE/C. IN. Grup d'assessorament tècnic Guia d'ambientalització de festes IO. Ordenança municipal reguladora de l'ambientalització en esdeveniments públics Acords entre responsables de comissions i associacions de festes																
Temporalització:	En les celebracions d'actes, festes o esdeveniments públics.																
Indicadors de seguiment:	Nb actes festius, Nb participants , Nb punts d'informació sobre l'ambientalització de festes, Nb de gots reutilitzables repartits Evolució de la generació de residus en actes públics, Nb. de comentaris al web, Nb de visites al web, Nb de registrats al web Nb. d'actuacions proposades a la guia, Nb. d'actuacions implantades a la guia, Nb. de guies donades a la guia																
Pressupost	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Implantació PG 1</th> <th>Cost €</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Campanya comunicació i dinamització</td> <td>9.800,00 €</td> </tr> <tr> <td>Contractació tècnic guies d'ambientalització</td> <td>22.800,00 €</td> </tr> <tr> <td>Edició i impremta guies d'ambientalització</td> <td>17.000,00 €</td> </tr> <tr> <td>Altres materials (gots retornables, etc.)</td> <td>3.950,00 €</td> </tr> <tr> <td>Material per a organització dels procés participatiu (convocatòries, premsa escrita, material de base, organització procés participatiu, activitats dins el procés...)</td> <td>4.500,00 €</td> </tr> <tr> <td>Espai web</td> <td>2.041,60 €</td> </tr> <tr> <td>TOTAL sense IVA</td> <td>60.091,60 €</td> </tr> </tbody> </table>	Implantació PG 1	Cost €	Campanya comunicació i dinamització	9.800,00 €	Contractació tècnic guies d'ambientalització	22.800,00 €	Edició i impremta guies d'ambientalització	17.000,00 €	Altres materials (gots retornables, etc.)	3.950,00 €	Material per a organització dels procés participatiu (convocatòries, premsa escrita, material de base, organització procés participatiu, activitats dins el procés...)	4.500,00 €	Espai web	2.041,60 €	TOTAL sense IVA	60.091,60 €
Implantació PG 1	Cost €																
Campanya comunicació i dinamització	9.800,00 €																
Contractació tècnic guies d'ambientalització	22.800,00 €																
Edició i impremta guies d'ambientalització	17.000,00 €																
Altres materials (gots retornables, etc.)	3.950,00 €																
Material per a organització dels procés participatiu (convocatòries, premsa escrita, material de base, organització procés participatiu, activitats dins el procés...)	4.500,00 €																
Espai web	2.041,60 €																
TOTAL sense IVA	60.091,60 €																

Taxa directa de residus comercials dins del nucli urbà	
PG 2	
Objectiu:	Estimular la població d'aquells municipis que actualment o en un futur realitzaran una recollida porta a porta comercial per minimitzar la producció de fracció resta a partir de la introducció de sistemes de pagament per generació
Justificació:	<p>Els sistemes de pagament per generació permeten que el cobrament de les taxes de recollida i tractament es pugui establir en funció de les quantitats i selecció de residus que genera cada productor.</p> <p>Aquest sistema funciona ja que crea un incentiu econòmic que afavoreix una menor generació. Alhora fomenten el reciclatge si es graven més els residus generats que es destinen a l'abocador.</p> <p>Actuació de prevenció inclosa en l'apartat 4 " <i>Promoció de la implementació de sistemes de pagament per generació tant en les recollides comercials com en les recollides domiciliàries</i>" del PROGEMIC 2007-2021</p>
Promotor:	Consell Comarcal de l'Alt Empordà amb el suport de l'Ajuntament
Receptor:	Ciutadania.
Descripció de l'actuació:	<p>"Projecte per a la implantació d'una taxa directa de residus", Consell Comarcal de l'Alt Empordà, Gener 2007</p> <p>Per a posar en funcionament una taxa directa cal establir altres instruments tècnics;</p> <ul style="list-style-type: none"> •Comerços: és necessari establir un element d'identificació (per exemple, un codi de barres) per tal de comprovar que l'activitat ha pagat la taxa corresponent. •Contenidors: Amb un adhesiu homologat pel promotor. •Recollida: porta a porta, únicament es recullen els contenidors homologats. •Taxa: Es paga a través d'entitat bancària que expedirà un justificant
Recursos necessaris:	<p>a. Materials</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Equipament i infraestructura (per a inspeccions, per a l'administració, hardware, software, vehicle, etc.) 2.Contenidors 3.Elements d'identificació <p>b. Humans</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Informadors
Instruments:	<p>IE/C. Campanya de difusió i comunicació del sistema</p> <p>IE. Taxa de recollida de residus amb base imposable corresponent a la generació de residus definida pels sistemes de mesura de generació implantats.</p>
Temporalització:	El sistema de pagament requereix un procés d'implantació llarg i complex, però continuat en el temps. Requereix la introducció de la recollida porta a porta. Després de la campanya inicial de difusió, es poden continuar fent campanyes recordatori. Caldrà també fer un seguiment del funcionament i compliment de les normes del nou sistema. La implantació i inici de desenvolupament del servei tindrà una durada de 3

	anys.
Indicadors de seguiment:	Nb activitats inscrites Coeficient de generació de la fracció resta % de reducció de la fracció resta Estimació de fugues de residus (abocaments incontrolats, turisme de residus)
Pressupost	
Implantació PG 2	
	Cost €
Contractació de 2 informadors per a campanya inicial.	15.600,00
Edició d'elements d'identificació (<i>anual</i>)	2.192,00
Tècnic per a l'implantació i inici del desenvolupament del servei	105.000,00
Pàgina web del servei	3.000,00
TOTAL sense IVA	125.792,00

Taxa directa de residus en grans empreses	
PG 3	
Objectiu:	Estimular als grans comercials a gestionar-se els seus propis residus i així evitar la saturació dels contenidors al carrer.
Justificació:	<p>Els sistemes de pagament per generació permeten que el cobrament de les taxes de recollida i tractament es pugui establir en funció de les quantitats i selecció de residus que genera cada productor.</p> <p>Aquest sistema funciona ja que crea un incentiu econòmic que afavoreix una menor generació. Alhora, fomenten el reciclatge si es graven més els residus generats que es destinen a l'abocador.</p> <p>Actuació de prevenció inclosa en l'apartat 4 “ <i>Promoció de la implementació de sistemes de pagament per generació tant en les recollides comercials com en les recollides domiciliàries</i>” del PROGEMIC 2007-2021</p>
Promotor:	Consell Comarcal de l'Alt Empordà amb el suport de l'Ajuntament
Receptor:	Activitats comercials amb superfície habilitada per a contenidors
Descripció de l'actuació:	<p>“Projecte per a la implantació d'una taxa directa de residus”, Consell Comarcal de l'Alt Empordà, Gener 2007</p> <p>Per a posar en funcionament una taxa directa cal establir altres instruments tècnics;</p> <ul style="list-style-type: none"> •Usuaris: és necessari establir un element d'identificació (per exemple, un codi de barres) per tal de comprovar que l'usuari ha pagat la taxa corresponent. •Disposició de contenidors a les empreses •Taxa: Es paga a través d'entitat bancària que expedirà un justificant.
Recursos necessaris:	<p>a. Materials</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Equipament i infraestructura (per a inspeccions, per a l'administració, hardware, software, vehicle, etc) 2.Contenidors 3.Elements d'identificació <p>b. Humans</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Informadors
Instruments:	<p>IE/C. Campanya de difusió i comunicació del sistema</p> <p>IE. Taxa de recollida de residus amb base imposable corresponent a la generació de residus definida pels sistemes de mesura de generació implantats.</p>
Temporalització:	El sistema de pagament requereix un procés d'implantació llarg i complex, però continuat en el temps. Requereix la introducció de la recollida porta a porta. Després de la campanya inicial de difusió, es poden continuar fent campanyes recordatori. Caldrà també fer un seguiment del funcionament i compliment de les normes del nou sistema. La implantació i inici de desenvolupament del servei tindrà una durada de 3 anys, tenint en compte que es poden arribar a adherir un mínim de 90 empreses.
Indicadors de	Nb usuaris

seguiment:	Coeficient de generació de la fracció resta % de reducció de la fracció resta Estimació de fugues de residus (abocaments incontrolats, turisme de residus)	
Pressupost		
Implantació PG 3		Cost €
Contractació de 4 informadors		31.200,00
Edició d'elements d'identificació (<i>anual</i>) x 90 empreses		78.912,00
Tècnic per a l'implantació i inici del desenvolupament del servei		105.000,00
Pàgina web del servei		3.000,00
TOTAL <small>sense IVA</small>		218112,00

Premis a iniciatives de prevenció	
PG 4	
Objectiu:	Incentivar les actuacions de prevenció a través de premis i reconeixements
Justificació:	L'adjudicació de premis permet valorar, distingir i promocionar aquelles actuacions i projectes més importants i innovadors en l'àmbit de la prevenció. Aquests premis pretenen estimular els avenços tecnològics i ser una eina de difusió i conscienciació amb un reconeixement social i exemplar.
Promotor:	Consell Comarcal de l'Alt Empordà, amb el suport de l'Ajuntament o d'entitats socials
Receptor:	Empreses, entitats, associacions, centres educatius, ens locals i ciutadania en general.
Descripció de l'actuació:	1. Concursos per a projectes de prevenció La valoració té en compte l'originalitat, el caràcter innovador, l'eficàcia, la implicació i participació de la ciutadania i dels col·lectius. 2. Premis per a les bones pràctiques en prevenció Aquests tindran en compte la compra de productes amb poc envàs i menys generadors de residus, i envasos de vidre retornable, la utilització de xarxes de lloguer, substitució de bosses d'un sol ús o la utilització dels centres de reutilització i reparació.
Recursos necessaris:	a. Materials 1. Anuncis en mitjans de comunicació locals
Instruments:	IE/C. Campanya de comunicació, difusió i sistema de premis de la convocatòria Publicació i exposició dels projectes guanyadors IE/C. Acords amb les deixalleries i centres de recuperació i restauració per a vals de descompte en l'àmbit de prevenció (en serveis de reparació, vals de compra de productes reutilitzables, etc.) pels participants IO. IE. Premis econòmics en forma de descomptes o regals per als guanyadors
Temporalització:	Aquesta actuació és puntual en el temps i es pot plantejar anualment.
Indicadors de seguiment:	Nb concursos en l'àmbit de la prevenció Nb participants en les diferents convocatòries Nb de vals de descompte utilitzats Nb de premis entregats
Pressupost	

Implantació PG 4	Cost €
Disseny d'anuncis al diari	180,00
Publicitat a premsa escrita	
L'Empordà (12 anuncis de 10 mòduls)	1.081,00
Hora Nova (12 anuncis de 10 mòduls)	734,40
Diari de Girona (11 anuncis de 10 mòduls)	841,50
Disseny i edició espot publicitari	6.215,00
Publicitat a televisions locals	
Empordà TV 12 espots/dia durant 2 mesos	600,00
Canal Nord Figueres 1 esport/informatiu durant 2 mesos	1.450,00
Cinemes Figueres i Roses, 2 sales durant 2 mesos	1.000,00
Acte entrega de premis	600,00
Premis en format regal	3.000,00
TOTAL sense IVA	15.701,90

Informació de la prevenció i gestió dels residus	
PG 5	
Objectiu:	Foment de la prevenció i gestió de residus als diferents sectors econòmics i a la població en general
Justificació:	<p>Cada dia augmenta la quantitat i la complexitat dels residus, el que provoca que la separació en les quatre fraccions bàsiques s'hagi de completar amb una separació més complexa de materials, com el cas dels residus especials, i l'aparició dels sistemes integrats de gestió.</p> <p>És necessari doncs, prendre consciència dels grans volums que es generen i de la necessitat de reduir-los i gestionar-los correctament.</p> <p>Actuació de prevenció inclosa en l'apartat 1 de <i>Desenvolupament d'actuacions per a la ciutadania de Divulgació, Comunicació, Formació i Participació</i> del PROGEMIC 2007-2021</p>
Promotor:	Consell Comarcal de l'Alt Empordà
Receptor:	Sector empresarial
Descripció de l'actuació:	Realització de diverses conferències de prevenció i gestió de residus segons el sector econòmic o ciutadania en general.
Recursos necessaris:	<p>a. Materials</p> <p>1. Guia digital per a la prevenció i gestió de residus</p> <p>b. Humans</p> <p>1. Tècnic en prevenció i gestió de residus per a les conferències</p>
Instruments:	IE/C. Guia digital per a la prevenció i gestió de residus
Temporalització:	Després de la campanya inicial, es poden seguir convocant jornades recordatori o campanyes específiques per a noves incorporacions empresarials.
Indicadors de seguiment:	<p>Nb de guies digitals repartides</p> <p>Nb d'assistents a les diferents conferències</p>
Pressupost	
	Implantació PG 5
	Cost €
Difusió de les conferències	750,00
Contractació tècnic per a les conferències	1.986,00
Còpies de guies digitals (2.000)	5.000,00
TOTAL sense IVA	7.736,00

Bones pràctiques en elements de difusió						
	FULLETÓ	CARTELL	PÒSTER	SENYALITZACIÓ	PANCARTA	BANDEROLA
Procedència del paper	S'aconsella que el material procedeixi de paper o cartró reciclat i reciclable, i que tingui un gramatge adequat.					
		Per a l'exterior s'imprimeixen normalment en una lona de PVC opac reforçat ja que han de ser més resistents. Si hem d'emprar aquesta tipologia de cartells, hauríem de procurar que el PVC fos reciclat (en la major proporció possible).				
Disseny	Incorporar criteris ambientals des del moment de fer el disseny dels fulletons. L'ideal seria poder comptar amb un servei d'ecodisseny, és a dir, comptar amb la col·laboració d'experts que ens assessorin en la integració de criteris ambientals en el moment de dissenyar els cartells i/o pòsters. A més, també és important que tot el procés del producte segueixi criteris ambientals, és a dir, que existeixi una correcta gestió i reutilització dels envasos, reciclatge dels talls impresos, etc. Per a obtenir una garantia de l'acompliment d'aquests criteris sobre tot el sistema es pot requerir un Sistema de Gestió Mediambiental (EMAS, ISO o equivalent).					
Impressió	La millor opció és que les tintes siguin de base aquosa. Els dissolvents no han de contenir hidrocarburs clorats, amb l'objectiu de controlar-los, reduir el nivell d'emissions i aconseguir la seva eliminació. A més, caldria imprimir en el lloc més proper possible al seu destí per a minimitzar els impactes derivats del transport (es poden prioritzar els distribuïdors que comptin amb servei d'ecomissatgeria). Plastificats; amb aquesta pràctica estem barrejant materials que després seran molt difícil de separar i gestionar correctament com a residu.					
Format	Per tal d'evitar les pèrdues de paper o cartró a l'hora de la seva fabricació, haurem de procurar que el disseny dels fulletons incorporin mesures estàndard múltiples de DIN, que encaixin amb el disseny de reprografia per tal de minimitzar la generació de paper residual i optimitzar així el seu consum, a més d'assegurar-nos que es recicla el material sobrant.					
Elements de subjecció		Si utilitzem elements de subjecció, podem utilitzar un plafó elaborat de material reciclat				
	Les coles, a més de ser un producte tòxic, fa que aquest es barregi amb el paper o cartró de tal forma que ja sigui pràcticament impossible de separar-los i gestionar-los correctament quan aquests esdevenen un residu. Com a alternativa per a penjar-los i en funció del tipus de paret, podem utilitzar xinxetes, celo, per a què, un cop s'hagi de despenjar, aquests materials es puguin separar i gestionar correctament.					
Altres	Imprimir a dues cares optimitzant al màxim el paper	Reutilitzar els mateixos cartells i pòsters fets servir per anunciar la jornada i donar-los un nou ús utilitzant-los com a senyalitzadors			El PVC es pot reutilitzar per a fer motxilles, fundes pels carros de la compra, davantals, etc.	
	Preveure quina quantitat en distribuïrem per a què en sobri la menor quantitat possible.					

Bones pràctiques en mitjans de divulgació	
Correu postal	Correu electrònic
Si hem d'enviar informació per correu postal, la millor opció seria evitar utilitzar sobres i valorar altres alternatives, com ara enviar el programa informatiu sense sobre. En el cas que hagi de tenir sobre, la millor opció és que sigui de paper reciclat i sense finestreta	Podem incorporar una nota informativa que aparegui per defecte, dient que no s'imprimeixi aquest correu si no és totalment necessari, com ara: "Abans d'imprimir aquest correu, assegura't que és del tot necessari" "Si no imprimeixes aquest missatge estalviaràs energia i recursos. Si ho has de fer et recomanem que utilitzis paper reciclat o paper blanquejat sense clor (TCF)"
Pels sobres de correu intern s'aconsella utilitzar sobres reutilitzables.	
Telèfon fix	Fax
El millor si truquem des d'un telèfon fix és trucar a un altre fix, no de fix a mòbil. Cal remarcar que una trucada de fix a fix és la via de difusió menys contaminant.	Actualment es possible enviar faxos d'ordinador a ordinador, molt aconsellable per no malbaratar ni paper ni tinta

Bones pràctiques en l'ambientalització d'espais		
	Espai interior	Espai exterior
Ventilació	Ventilació natural, intentant prescindir de climatitzadors, calefacció o aire acondicionat.	
Il·luminació	La màxima llum natural possible, de manera que es puguin apagar els llums de la sala el màxim de temps possible. Bombetes de baix consum per sistemes basats en tubs fluorescents, ja que consumeixen l'1/5 de l'energia consumida per làmpades incandescentes.	Els fanals i làmpades hauran de tenir una orientació adequada per tal de no generar contaminació lumínica.
Temperatura	Tenir en compte l'eficiència energètica dels aparells de climatització	
Decoració	Cal prescindir del màxim d'elements decoratius possibles, o bé deixar els justos per fer un ambient més acollidor. En cas de voler posar plantes; poden ser amb testos de material reciclat, regant-les sovint i en les condicions de llum de la sala, plantes autòctones i xeròfites. Amb possibilitat de replantar-les. No utilitzar-ne de tallades.	
Bones pràctiques en l'ambientalització d'activitats		
El transport	Seria recomanable difondre, amb la informació de la festa o acte, la cobertura i freqüència dels transports públics per arribar-hi. Alhora d'organitzar els actes cal tenir en compte també, els horaris del transport públic. A més, es pot incentivar l'ús de la bicicleta en cas que disposi de carril bici proper. Per altra banda, per tots aquells ciutadans que no tenen cap altre opció que arribar-hi en cotxe, es podria incentivar l'ús compartit del vehicle i informar de la reducció d'impactes ambientals associats a cadascuna de les vegades que s'utilitza el vehicle.	
Ei dimensionat	Caldrà preveure, en totes les activitats, el nombre mínim i màxim d'assistents aproximats. D'aquesta manera es podran imprimir els fullons, pancartes o pòsters necessaris, així com els aliments, plats, gots, coberts, etc. en el cas d'activitats on s'hi inclogui algun àpat.	
Els dinars populars, pica-pica, balls de festa, etc.	Vaixella compostable i/o reciclable	En molts esdeveniments hi ha menjar i beguda, i cal doncs, utilitzar algun tipus de vaixella. Per tal de millorar la gestió de residus es vol optar per l'ús de vaixella compostable. Els gots són fets d'un material plàstic (PLA) obtingut a partir del blat de moro (moresc). També els plats, bols i coberts són de material compostable i per tant reciclable. Tota la vaixella es llença a la matèria orgànica, juntament amb les restes de menjar, de manera que després es poden reciclar en adob. La vaixella compostable, doncs, està feta a partir de materials orgànics (productes vegetals) i no pas de derivats del petroli, amb la qual cosa el seu impacte ambiental ja és menor des de l'inici.
	Sense vaixella oferta per la pròpia activitat	Ens dinars i/o sopars populars es malgasten una gran quantitat de plats, coberts, tovallons i gots. Per tal de reduir aquest volum de residus, es proposa que siguin els propis participants els que puguin optar a una reducció del preu del tiquet mitjançant l'aportació de la seva pròpia vaixella, de manera que no utilitzin nous plats, coberts, gots ni tovallons.
	Plats i gots	En cas de poder disposar d'un servei de neteja, seria interessant disposar

	reutilitzables	d'aquest material. En finalitzar l'acte es recullen i es netegen per a la pròxima utilització.
	Procedència dels aliments i les begudes	<p>A l'hora de comprar els aliments i la beguda per un dinar popular s'hauran de fixar en varis punts respectuosos amb el medi ambient;</p> <ul style="list-style-type: none"> –És un producte amb envàs retornable –És un producte amb envàs reciclable –Està protegit amb el mínim d'envàs possible –L'aliment és d'origen regional. <p>En aquestes activitats, pel que fa a la beguda, es poden adquirir grans envasos de cada producte i utilitzar sortidors.</p>
	Tiquets d'entrada	Cal plantejar la necessitat dels tiquets d'entrada o consumició. En aquest cas seria recomanable utilitzar tiquets que es puguin reutilitzar, per exemple, tiquets de plàstic reciclat amb el distintiu o identificatiu gravat.
Les activitats per mainada	Introduir activitats d'educació ambiental	<p>En la organització d'activitats per mainada es programen gimcanes, jocs de cucanya, espectacles de mags, etc que caldria que tinguessin en compte la generació de residus. A l'hora de preparar aquestes activitats cal que es miri de reduir al màxim els residus generats així com intentar utilitzar productes que siguin fàcilment reciclables.</p> <p>Hi ha un àmbit, però, que cal potenciar i que no es basa només en jugar, sinó que alhora poden aprendre; Programar tallers de reciclatge, una sortida en bici, jocs de reciclatge o una gimcana del medi, per transmetre la importància de cuidar el municipi, poden ser activitats molt més divertides i educatives per als nens i nenes.</p> <p>Caldrà tenir en compte la coherència entre el que es programa i el material que s'utilitza, seguint els valors i principis de l'educació ambiental.</p>
Les conferències, jornades o debats	Suport digital en les jornades	<p>Cada vegada és més freqüent trobar ponències que utilitzen el <i>power point</i>, és a dir, substituïm la informació en paper per material en suport digital, on es pot donar més informació amb menys energia i menys matèria.</p> <p>En aquests casos, s'han de prioritzar equips informàtics amb certificació d'eficiència energètica.</p> <p>Si s'ha de lliurar informació als assistents, es pot optar per un cd regrabable, un llapis electrònic o penjar-ho a una pàgina web, informant de com gestionar aquest material quan esdevingui un residu.</p> <p>Tanmateix, no tothom té fàcil accés a aquestes tecnologies, per això cal preveure-ho i tenir impresos en paper alguns exemplars de la documentació per a qui ho sol·liciti.</p>
		Micròfons amb piles recargables
Les fires o exposicions	Reducció de bosses d'un sol ús	En aquests actes, cada estand sol tenir la seva publicitat que ofereixen en bosses de plàstic d'un sol ús. És important doncs que el municipi tingui unes pautes respecte a aquestes activitats. No permetre la distribució indiscriminada de les bosses d'un sol ús, o afavorir la reutilització d'una bossa mitjançant missatges clars i contundents pot ajudar a que els assistents optin per no anar carregats amb tantes bosses i guardar tota la publicitat que els sigui d'interès en una sola bossa.