

ADAPTACIÓ DEL PLA LOCAL DE PREVENCIÓ I GESTIÓ DELS RESIDUS MUNICIPALS DEL VALLÈS OCCIDENTAL AL MUNICIPI DE CASTELLAR DEL VALLÈS 2017 - 2025

ANNEX I – FITXES D'ACCIONS



Amb el suport de:



Implementació de l'ús del cubell airejat i la bossa compostable per a la recollida de la matèria orgànica.				MOE102
Objectius relacionats				
LE1. Reduir la generació de residus, promovent la prevenció de residus com a eix prioritari	1.1			
	2.3			
Descripció/justificació de l'actuació				
<ul style="list-style-type: none">· Si s'utilitza conjuntament amb cubell airejat, la bossa compostable permet reduir la humitat de la matèria orgànica, reduint entre un 3 i 4% del pes inicial, en funció dels dies en què s'acumula la matèria orgànica en el cubell.· Contribueix de forma notable a la reducció del % d'impropis a la FORM recollida, la qual cosa genera més ingressos a l'Ajuntament en concepte de retorn del cànon. Els municipis que han implantat l'ús obligatori de la bossa compostable per a la recollida selectiva de la FORM, pràcticament tots ells mitjançant el model de recollida porta a porta, tenen una mitjana d'impropis de l'1,53%.· Fomenta la separació en origen dels residus en general.				
Actuacions				
<ul style="list-style-type: none">· Adquisició d'1 cubell airejat i 1 paquet de bosses compostables per habitatge, per part de l'Ajuntament.· Campanya de comunicació als veïns i distribució de materials als ciutadans.· Estudiar la possibilitat d'establir la obligatorietat de l'ús de bosses compostables.· Estudiar la possibilitat que l'Ajuntament cofinanciï l'adquisició de bosses compostables entre els usuaris.				
OBSERVACIONS:				
Aquesta acció s'implementarà a partir de quan s'inicia la prova pilot de recollida Porta a Porta domiciliària en alguna urbanització, encara per determinar. S'estima que caldrà repartir cubell i bosses per uns 400 habitatges, a partir del 2019.				
Agents implicats	Serveis municipals			
Valoració econòmica	--	Temporalitat	2019	
		Durada	Puntual	
		· Subvencions per a l'adquisició de cubells reixats i bosses compostables per la FORM: fins a un 75%.		
Indicadors de compliment	Generació de residus: kg/hab·dia	Situació 2010	1,33 kg/hab·dia	
		Situació objectiu	1,06 kg/hab·dia	
Indicadors d'execució	<ul style="list-style-type: none">· Nombre d'habitatges als que se'ls ha lliurat el material· Nombre d'accions de comunicació realitzades			
Repercussió	Efecte Immediat	Potencial de millora d'objectius relacionats		Mig

Reforçar la implantació de circuits d'aprofitament d'aliments a centres educatius, mercats i supermercats, restauració, centres hospitalaris i altres centres o entitats amb excedent d'aliments.	MOE103
--	--------

Objectius relacionats			
LE1. Reduir la generació de residus, promovent la prevenció de residus com a eix prioritari	1.3		

Descripció/justificació de l'actuació
Segons l'Agència de Residus de Catalunya, cada any es generen a Catalunya unes 262.000 tones d'aliments malbaratats. Això correspon al 6,3% del total de residus municipals generats a Catalunya, i equival a dir que un català malbarata cada any prop de 35 kg de menjar. Per fer front al malbaratament alimentari, Castellar del Vallès s'ha unit al projecte Recooprem, cuina per compartir, que consisteix en distribuir aliments cuinats als menjadors escolars a famílies amb necessitats socials concretes. Impulsat pel Consell Comarcal del Vallès Occidental i el Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental, l'objectiu de la iniciativa és lluitar contra la pobresa i el malbaratament alimentari, en favor de la inclusió social i la suficiència alimentària. Actualment Càritas Castellar és una entitat de distribució d'aliments a persones necessitades dins del projecte Recooprem.

Actuacions
<ul style="list-style-type: none"> · Diagnosticar el nivell de malbaratament alimentari en mercats i supermercats. · Identificar establiments del municipi disposats a donar aliments. · Dissenyar, implementar i gestionar una xarxa de distribució d'aliments. · Seguir potenciant el projecte comarcal <i>Recooprem:cuina per compartir</i>. En aquest sentit, cal augmentar la participació de totes les escoles del municipi al projecte.

Agents implicats	Serveis municipals, Centres/entitats del municipi amb excedents d'aliments o potencial de gestió dels mateixos
-------------------------	--

Valoració econòmica	--	Temporalitat	2018-2025
		Durada	Contínua

Indicadors de compliment	Generació de residus: kg/hab·dia	<i>Situació 2010</i>	1,33 kg/hab·dia
		<i>Situació objectiu</i>	1,06 kg/hab·dia

Indicadors d'execució	<ul style="list-style-type: none"> · Nombre d'establiments donants participants · Nombre d'entitats socials implicades · Nombre d'àpats repartits/any 	· Kg d'aliments recuperats
------------------------------	--	----------------------------

Repercussió	Efecte Immediat	Potencial de millora d'objectius relacionats	Baix
--------------------	-----------------	---	------

Realització d'accions de sensibilització per a la reducció del malbaratament d'aliments a la ciutadania.				MOE104
Objectius relacionats				
LE1. Reduir la generació de residus, promovent la prevenció de residus com a eix prioritari		1.3		
Descripció/justificació de l'actuació				
Segons l'Agència de Residus de Catalunya, cada any es generen a Catalunya unes 262.000 tones d'aliments malbaratats. Això correspon al 6,3% del total de residus municipals generats a Catalunya, i equival a dir que un català malbarata cada any prop de 35 kg de menjar. El 58% del total del malbaratament d'aliments té l'origen a les llars.				
Actuacions				
· Accions de sensibilització en matèria de reducció del malbaratament alimentari durant la Setmana de Prevenció de residus: tallers, publicacions al butlletí municipal, web municipal, etc.				
Agents implicats		Serveis municipals		
Valoració econòmica		--		
		Temporalitat	2017-2025	
		Durada	Contínua	
Indicadors de compliment		Generació de residus: kg/hab·dia		
		Situació 2010	1,33 kg/hab·dia	
		Situació objectiu	1,06 kg/hab·dia	
Indicadors d'execució		· Nombre d'accions de comunicació realitzades		
Repercussió		Efecte de llarg termini		Potencial de millora d'objectius relacionats
				Baix

Reducció de les restes vegetals per mitjà de l'ús com a mulching in situ.				FVE101
Objectius relacionats				
LE1. Reduir la generació de residus, promovent la prevenció de residus com a eix prioritari		1.1		
Descripció/justificació de l'actuació				
Els residus de la fracció vegetal representen un percentatge rellevant del tota de residus generats en el municipi (a nivell de Catalunya, són el 7,6% en pes de la bossa tipus), raó per la qual triturar aquesta fracció i posteriorment utilitzar-la per a l'encoixinat de parcs i jardins públics i/o privats (mulching), o bé posar-la a disposició de compostaires, pot esdevenir una eina eficient de reducció de residus al municipi, així com també pot ajudar a optimitzar els costos de transport d'aquests residus a planta de tractament. Actualment, l'arbrat viari ja es tritura in situ i un 60% del mateix ja s'utilitza per a mulching. Tanmateix cal evitar que el 40% restant es gestioni com un residu, a la deixalleria.				
Actuacions				
<ul style="list-style-type: none">· Estudi d'opcions de trituració: trituració in situ vs trituració a deixalleria.· Lliurament de triturat de poda a deixalleria (compostaires, jardiners).· Lliurament de triturat de poda a parcs i jardins.				
OBSERVACIONS				
Actualment l'Ajuntament ja disposa de trituradora.				
Agents implicats		Serveis municipals		
Valoració econòmica		--		
		Temporalitat	2017-2025	
		Durada	Contínua	
		Forma part del contracte del servei de jardineria		
Indicadors de compliment		Generació de residus: kg/hab·dia	Situació 2010	1,33 kg/hab·dia
			Situació objectiu	1,06 kg/hab·dia
Indicadors d'execució		<ul style="list-style-type: none">· Nombre i tipus de trituradores llogades incloses en el servei de manteniment de zones verdes.· Nombre d'usuaris de triturat de poda/any.		
Repercussió		Efecte Immediat	Potencial de millora d'objectius relacionats	
			Alt	

Foment i seguiment de bones pràctiques en el repartiment de publicitat i/o premsa gratuïta				PCE101
Objectius relacionats				
LE1. Reduir la generació de residus, promovent la prevenció de residus com a eix prioritari	1.1			
Descripció/justificació de l'actuació				
Segons la fitxa metodològica 6.1 per al càlcul dels potencials i els objectius de prevenció de residus municipals de l'Agència de Residus de Catalunya, els residus generats per la publicitat a les bústies poden representar un 2,1 % del total de residus municipals i un 20 % del total de paper. Les bústies amb adhesiu tipus "publicitat, no gràcies" poden rebre entre un 25 % i un 10 % menys de publicitat que les bústies sense adhesiu. A Castellar del Vallès està regulat el repartiment de publicitat a l'Ordenança de convivència i civisme, a l'apartat d'activitats publicitàries, on s'estableix que és obligatori respectar la no acceptació de publicitat en les bústies dels veïns que així ho especifiquin.				
Actuacions				
· Realització d'una campanya de promoció de l'ús d'adhesius "publicitat, no gràcies" per part de la població.				

Promoció de l'ús responsable del paper i desmaterialització de la informació en Ajuntaments i equipaments municipals, escoles, etc..

PCE103

Objectius relacionats

LE1. Reduir la generació de residus, promovent la prevenció de residus com a eix prioritari

1.1

Descripció/justificació de l'actuació

· L'ús del paper en oficines i despatxos genera una quantitat notable de residus que es poden minimitzar mitjançant el foment d'estratègies de "desmaterialització" en oficines.

Segons l'estudi *Diagnosi i propostes d'instruments per a la prevenció de la generació de residus de paper no envàs a Catalunya*, en relació al paper no envàs, les oficines són les responsables de la generació de 32,32 kg/hab./any (45 % del total), per 26,93 kg/hab./any (38 % del total) de les llars, 10,77 kg/hab./any (15 % del total) dels comerços i 1,08 kg/hab./any (2 % del total) dels centres educatius.

· En el cas de l'administració pública, s'ha iniciat un procés de canvi cap a l'administració electrònica mogut per la normativa vigent.

Actuacions

· Completar el procés de canvi cap al concepte d'administració electrònica.

· Efectuar el seguiment en la utilització que es realitzi en:

- L'ús d'intranet per a circulars internes, premsa, notícies, documents, informació personal, etc.
- La utilització del correu electrònic per a intercanvi de documentació, notícies i comunicacions amb l'exterior.
- L'emmagatzemament dels documents en servidors en lloc de fer-ne còpies en paper i utilitzar els arxius centrals per a les còpies en paper.
- La realització de les demandes de subministrament per telèfon o correu electrònic.

Agents implicats

Serveis municipals

Valoració econòmica

--

Temporalitat

2017-2025

Durada

Contínua

Indicadors de compliment

Generació de residus: kg/hab·dia

Situació 2010

1,33 kg/hab·dia

Situació objectiu

1,06 kg/hab·dia

Indicadors d'execució

- Nombre de tràmits disponibles online.
- Nombre de sol·licituds electròniques realitzades.
- Quantitat i freqüència de recollida de residus als equipaments
- Quantitat de compra de paper per oficina a nivell municipal

Repercussió

Efecte Immediat

Potencial de millora d'objectius relacionats

Baix

Foment i/o creació d'espais d'intercanvi de llibres.

PCE104

Objectius relacionats

LE1. Reduir la generació de residus, promovent la prevenció de residus com a eix prioritari	1.1	1.4	
	1.2		

Descripció/justificació de l'actuació

Darrerament estan proliferant iniciatives d'intercanvi de llibres com una alternativa de consum. En aquest sentit, hi ha qui, per manca d'espai o per filosofia, considera que la millor biblioteca és aquella que fa circular els exemplars, per tal d'evitar que els llibres passin anys acumulant pols en un prestatge particular.

Altres espais que faciliten l'intercanvi de llibres -i tota mena de productes- són els portals que promouen el reciclatge i la reutilització a través d'anuncis oferint béns i serveis.

Actuacions

- Identificació de plataformes/iniciatives existents d'intercanvi de llibres les quals puguin ser implementades en l'àmbit municipal.
- Creació d'espais o punts d'intercanvi de llibres a la via pública.
- Promoció d'iniciatives d'intercanvi de llibres en actes festius.
- Difusió al portal web de l'Ajuntament i mitjans de comunicació locals de les iniciatives d'intercanvi de llibres que s'estiguin implementant o donant a conèixer.

Agents implicats

Serveis municipals, biblioteca municipal

Valoració econòmica

--

Temporalitat

2018-2025

Durada

Contínua

Indicadors de compliment

Generació de residus: kg/hab·dia

Situació 2010

1,33 kg/hab·dia

Situació objectiu

1,06 kg/hab·dia

Indicadors d'execució

- Accions de comunicació realitzades.
- Nombre de punts/espais d'intercanvi de llibre habilitats.
- Nombre d'intercanvis de llibres realitzats.

Repercussió

Efecte Immediat

Potencial de millora d'objectius relacionats

Baix

Foment de l'ús d'ampolles reomplibles/retornables: envasos lleugers.			ELE103
Objectius relacionats			
LE1. Reduir la generació de residus, promovent la prevenció de residus com a eix prioritari	1.1		
	1.4		
Descripció/justificació de l'actuació			
<p>Es consumeixen 9 milions de begudes embotellades a Catalunya. Actualment només un 19% dels envasos són retornables, tot i la recomanació en la jerarquia de tractaments de residus. La major part d'aquesta reutilització es dona en el sector de l'hostaleria i la restauració, mentre que resulta molt difícil accedir-hi per al consumidor particular.</p> <p>En aquest sentit, els edificis municipals de Castellar del Vallès disposen de fonts d'aigua amb filtres.</p>			
Actuacions			
<ul style="list-style-type: none"> · Promoure l'ús de cantimplores o envasos reutilitzables per beure aigua/begudes durant els esmorzars en els centres escolars. · Realitzar una campanya de comunicació. · Considerar aquesta acció en futures licitacions de prestacions de serveis de càttering, màquines dispensadores de cafè, aigua, etc. 			
Agents implicats	Serveis municipals, activitats comercials, centres docents		
Valoració econòmica	--	Temporalitat	2018-2025
		Durada	Contínua
Indicadors de compliment	Generació de residus: kg/hab·dia	<i>Situació 2010</i>	1,33 kg/hab·dia
		<i>Situació objectiu</i>	1,06 kg/hab·dia
Indicadors d'execució	<ul style="list-style-type: none"> · Accions divulgatives realitzades. · Nombre de centres docents en els què s'hi hagin implementat iniciatives de reducció de residus d'envasos lleugers. · Establiments comercials premiats o bonificats per a la promoció de compres a granel. 		
Repercussió	Efecte de llarg termini	Potencial de millora d'objectius relacionats	Baix

Foment de la reutilització de roba.			TXE101
Objectius relacionats			
LE1. Reduir la generació de residus, promovent la prevenció de residus com a eix prioritari	1.1		
	1.2		
Descripció/justificació de l'actuació			
De mitjana es calcula que cada habitant genera uns 20 kg de residu tèxtil/any. Tanmateix, únicament es recullen de manera selectiva tant sols entre el 4 i el 7% d'aquests residus (la resta va a la fracció rebuig). El producte tèxtil té grans possibilitats en matèria de prevenció mitjançant la reutilització de roba i calçat principalment			
Actuacions			
<ul style="list-style-type: none"> · Habilitar un espai de reutilització de roba a la Deixalleria o altres equipaments municipals. · Fomentar iniciatives d'intercanvi de roba amb entitats del tercer sector. 			
Agents implicats	Serveis municipals		
Valoració econòmica	--	Temporalitat	2018-2025
		Durada	Contínua
Indicadors de compliment	Generació de residus: kg/hab·dia	<i>Situació 2010</i>	1,33 kg/hab·dia
		<i>Situació objectiu</i>	1,06 kg/hab·dia
Indicadors d'execució	· Nombre d'accions d'intercanvi tèxtil impulsades		
Repercussió	Efecte de llarg termini	Potencial de millora d'objectius relacionats	Baix

Adequació d'espais per a la reutilització a les deixalleries.

MUE102

Objectius relacionats

LE1. Reduir la generació de residus, promovent la prevenció de residus com a eix prioritari

1.2

1.4

Descripció/justificació de l'actuació

Amb l'entrada en vigor de la Llei 3/2015 es va modificar el concepte de deixalleria per tal de poder desenvolupar també activitats de reutilització de productes.

Cada cop més deixalleries habiliten espais per tal que es puguin reutilitzar els residus que porten els ciutadans i que encara estan en bon estat pel seu ús. D'aquesta manera, el que anava a ser un residu entra un altre cop en utilització i s'evita el cost ambiental i econòmic de la gestió com a residu.

Actuacions

- Implementar la reutilització a la deixalleria municipal:
 - Creació d'un espai a la deixalleria per a l'exposició de residus reutilitzables.
 - Col·laboració amb els serveis socials municipals i entitats socials.

Agents implicats

Serveis municipals

Valoració econòmica

--

Temporalitat

2018

Durada

Puntual

Indicadors de compliment

Generació de residus: kg/hab·dia

Situació 2010

1,33 kg/hab·dia

Situació objectiu

1,06 kg/hab·dia

Indicadors d'execució

- Nombre i tipus d'espais adequats (intercanvi, magatzem, botiga de 2a mà)
- Nombre d'acords amb botigues de 2a mà o entitats socials
- Quantitat de recursos/objectes reutilitzats a la deixalleria municipal

Repercussió

Efecte mig termini

Potencial de millora d'objectius relacionats

Mig

Promoció de la reparació de béns i productes.			MUE103
Objectius relacionats			
LE1. Reduir la generació de residus, promovent la prevenció de residus com a eix prioritari	1.2		
	1.4		
Descripció/justificació de l'actuació			
<p>Actualment són molts els productes els quals s'opta per rebutjar i adquirir-ne de nous en comptes de ser reparats i allargar-ne la seva vida útil.</p> <p>En cas que al municipi existeixin activitats que es dediquin a la reparació de béns, especialment electrodomèstics i mobiliari, cal donar-los visibilitat per tal que la ciutadania els conegui i n'aprofiti els seus serveis.</p>			
Actuacions			
<ul style="list-style-type: none"> · Cerca d'entitats del 3er sector disposada a reparar residus de la deixalleria per posteriorment poder-los vendre. 			
Agents implicats	Serveis municipals, Associacions de comerciants, gremis		
Valoració econòmica	--	Temporalitat	2018-2025
		Durada	Contínua
Indicadors de compliment	Generació de residus: kg/hab·dia	<i>Situació 2010</i>	1,33 kg/hab·dia
		<i>Situació objectiu</i>	1,06 kg/hab·dia
Indicadors d'execució	· Número de guies descarregades / número de cerques al buscador "on line"		
Repercussió	Efecte de llarg termini	Potencial de millora d'objectius relacionats	Baix

Ambientalització de l'administració i compra pública ambientalment correcta.				MUE106
Objectius relacionats				
LE1. Reduir la generació de residus, promovent la prevenció de residus com a eix prioritari	1.1			
	1.4			
Descripció/justificació de l'actuació				
Les administracions públiques poden contribuir al consum i a la producció sostenibles contractant productes i serveis amb menor impacte ambiental. L'ambientalització de la contractació pública és un bon incentiu per a que les empreses introdueixin millores ambientals en la seva gestió i en els productes.				
Actuacions				
· Aprovar una instrucció de serveis o acord de govern que garanteixi l'aplicació efectiva de mesures d'ambientalització municipal, en relació als criteris ambientals en els plecs de condicions, ja sigui per a comprar materials i productes, o serveis, aplicar criteris d'eco-edició en l'edició de materials, fer guies de bones pràctiques i formació dels comandaments i treballadors, entre d'altres.				
· Implementar mesures de control i seguiment dels consums generats i aplicar mecanismes d'informació i sensibilització a tots els serveis on hi ha fotocopiadores i altres eines de consum.				
· Assegurar la correcta separació de residus als equipaments públics per part d'usuaris i treballadors. Alhora, incorporar-ho en les contractacions del servei de neteja.				
Agents implicats	Serveis municipals			
Valoració econòmica	--	Temporalitat	2017-2025	
		Durada	Contínua	
Indicadors de compliment	Generació de residus: kg/hab·dia	Situació 2010	1,33 kg/hab·dia	
		Situació objectiu	1,06 kg/hab·dia	
Indicadors d'execució	· Creació d'instrucció/ns i/o acord/s de govern			
Repercussió	Efecte de llarg termini	Potencial de millora d'objectius relacionats		Baix

Consolidar l'ambientalització de festes i esdeveniments públics.

MUE107

Objectius relacionats

LE1. Reduir la generació de residus, promovent la prevenció de residus com a eix prioritari

1.1

1.4

Descripció/justificació de l'actuació

Durant l'any es produeixen diverses festes i esdeveniments públics en els que participen gran quantitat de ciutadans en un espai reduït de temps. Aquesta gran afluència acostuma a generar gran quantitat de residus que no es poden assumir en el servei habitual de recollida de residus i cal programar una gestió específica per aconseguir la màxima separació i recuperació.

Actualment l'ajuntament disposa de gots reutilitzables per a festes del Consell d'Infants, però no a nivell multitudinari.

Actuacions

- Seguir promovent l'ús del got reutilitzable en els esdeveniments públics celebrats al municipi.
- Incorporació de l'ambientalització en el pla de comunicació dels l'esdeveniments i festes populars.

Agents implicats

Serveis municipals, entitats organitzadores de festes

Valoració econòmica

--

Temporalitat

2018-2025

Durada

Contínua

Indicadors de compliment

Generació de residus: kg/hab·dia

Situació 2010

1,33 kg/hab·dia

Situació objectiu

1,06 kg/hab·dia

Indicadors d'execució

- Creació de Pla d'ambientalització, en matèria de residus, dels esdeveniments i festes populars.
- Nombre de festes amb got reutilitzable / amb presència d'informació i treballadors col·laboradors de l'esdeveniment.

Repercussió

Efecte mig termini

Potencial de millora d'objectius relacionats

Baix

Difusió dels mercats de segona mà i intercanvi organitzats per les diferents entitats del municipi.

MUE109

Objectius relacionats

LE1. Reduir la generació de residus, promovent la prevenció de residus com a eix prioritari

1.2

1.4

Descripció/justificació de l'actuació

Els mercats de segona mà són una oportunitat excel·lent per desfer-se d'objectes que ja no s'utilitzen i, al mateix temps, permetre que altres persones adquireixin a bon preu productes que encara estan en bon estat. Aquesta activitat pot ser organitzada per qualsevol entitat (autoritat local, empresa, escola, etc.): el principi sempre és el mateix. El públic objectiu final està format pels participants del mercat que arribaran a conèixer quin és l'impacte de la reutilització en altres formes de consum i en la producció de residus, i seran conscients que aquestes bones pràctiques es poden aplicar també a altres àmbits de la vida quotidiana. En els darrers 3 anys s'han anat realitzant mercats d'intercanvi durant el dia mundial del Medi Ambient, mitjançant el Consell d'Infants.

Actuacions

- Reunió amb les entitats per conèixer les necessitats dels mercats i on l'Ajuntament pot col·laborar, buscar sinèrgies entre ells, etc.
- Foment dels mercats de segona mà i intercanvi a través del web municipal i de les entitats municipals com centres cívics, escoles, etc.
- Col·laboració en l'organització de mercats de segona mà i intercanvi

Agents implicats

Serveis municipals, entitats locals, associacions, entitats sense ànim de lucre

Valoració econòmica

--

Temporalitat

2018-2025

Durada

Contínua

Indicadors de compliment

Generació de residus: kg/hab·dia

Situació 2010

1,33 kg/hab·dia

Situació objectiu

1,06 kg/hab·dia

Indicadors d'execució

- Número de mercats realitzats
- Número de participants als mercats
- Número de visitants als mercats

Repercussió

Efecte de llarg termini

Potencial de millora d'objectius relacionats

Baix

Seguir impulsant l'autocompostatge.			MOE101
Objectius relacionats			
LE 2. Millorar la quantitat i la qualitat de la recollida selectiva	2.1		
	2.2		
Descripció/justificació de l'actuació			
<p>El compost és el producte orgànic, higienitzat i parcialment estabilitzat, que procedeix del procés de compostatge de la FORM, l'ús del qual pot resultar beneficiós per al sòl i el desenvolupament de les plantes. Fomentar el seu ús està vinculat a la sensibilització sobre la recollida selectiva de la fracció orgànica de qualitat. En els darrers anys s'han realitzat diverses accions al municipi vinculades al foment del compostatge: s'ha subvencionat la compra de compostadors al municipi; els compostaires poden sol·licitar reduccions de la taxa d'escombraries; als horts municipals de Cal Botafoc es fomenta el compostatge a través de l'aportació de compostadors per part de l'Ajuntament; els ciutadans poden recollir compost a la deixalleria; es fomenta la reutilització del compost procedent de la planta de compostatge a altres zones d'horta del municipi així com en els jardins públics.</p>			
Actuacions			
<ul style="list-style-type: none"> · Seguir fomentant i incrementant la xarxa de compostaires del municipi: <ul style="list-style-type: none"> - Seguir aplicant incentius fiscals per a l'autocompostatge domèstic. - Seguir repartint compost a la deixalleria del municipi. - Seguir fomentant la pràctica del compostatge així com la utilització de compost als horts i jardins públics. - Seguir realitzant tallers de compostatge casolà. 			
Agents implicats	Serveis municipals		
Valoració econòmica	--	Temporalitat	2017-2025
		Durada	Contínua
		· Campanya d'autocompostatge: a concretar en funció de les activitats. Pot ser subvencionable	
Indicadors de compliment	Generació de residus: kg/hab·dia	<i>Situació actual</i>	41 % Recollida selectiva bruta
		<i>Situació objectiu</i>	60 % Recollida selectiva bruta
Indicadors d'execució	<ul style="list-style-type: none"> · Nombre d'accions de sensibilització realitzades · Nombre de vegades/any en què s'ha aplicat la reducció de taxa de residus per autocompostatge. 		
Repercussió	Efecte Immediat	Potencial de millora d'objectius relacionats	Mig

Completar amb contenidors de les 5 fraccions aquelles ubicacions que no compleixin aquest requisit.

RDE201

Objectius relacionats

LE 2. Millorar la quantitat i la qualitat de la recollida selectiva	2.1	2.4	2.7
	2.2	2.6	

Descripció/justificació de l'actuació

Està comprovat que una major accessibilitat als contenidors es reflecteix directament en un augment de la quantitat de materials recuperats. Així doncs, cal donar importància al criteri de proximitat, és a dir, garantir que els veïns/es tinguin un fàcil accés als contenidors de recollida selectiva ja que actualment encara existeixen punts on únicament es troben contenidors de Resta i de FORM.

- En els darrers anys s'han fet passos en aquesta direcció, però encara hi ha potencial per reagrupar àrees.

Actuacions

- Determinació del número total de bateries no completes i la seva ubicació.
- Estudi de la viabilitat d'ubicar els nous contenidors tenint en compte la seva situació a la via pública.
- Valoració econòmica de la mesura i repercussió al servei.
- Implantació dels contenidors en funció dels resultats anteriors.

Agents implicats

Serveis municipals, empresa concessionària del servei de recollida de residus

Valoració econòmica

--

Temporalitat

2018

Durada

Puntual

Indicadors de compliment

- % recollida selectiva bruta

Situació actual

41 % Recollida selectiva bruta

Situació objectiu

60 % Recollida selectiva bruta

Indicadors d'execució

- % de bateries completes

Repercussió

Efecte Immediat

Potencial de millora d'objectius relacionats

Alt

Estudi de la viabilitat d'implementació de sistemes de recollida de responsabilitat com el porta a porta, allà on sigui viable a fi i efecte de millorar els resultats de recollida selectiva.

RDE204

Objectius relacionats

LE 2. Millorar la quantitat i la qualitat de la recollida selectiva	2.1	2.4 i 2.5	2.7
	2.2 i 2.3	2.6	2.8

Descripció/justificació de l'actuació

- Els resultats de recollida selectiva assolits en els municipis que tenen en marxa sistemes porta a porta són en general superiors, tant en quantitat recollida com en qualitat de la separació (en general se situen entre el 60 i el 80% de recollida selectiva).
- La implantació de sistemes de recollida PaP requereix un cert canvi d'hàbits que propicia la participació dels ciutadans, de manera que és necessària una adequada campanya de comunicació.
- Els models de recollida PaP permeten identificar el generador i per tant possibiliten la implantació de sistemes de fiscalització més justos com són els de pagament per generació (per exemple, pagament per bossa o pagament per bujol).

Actuacions

- Realització d'estudi del dimensionat del servei per a la implantació del porta a porta a les urbanitzacions.
- Reunions amb els actors implicats per tal de valorar l'impacte de la mesura i possibles pros i contres.
- Realització dels canvis necessaris segons s'hagi establert a l'estudi previ.
- Campanya de comunicació per donar a conèixer el nou servei.
- Seguiment de la implantació i anàlisi de resultats.

Agents implicats

Serveis municipals, empresa concessionària del servei de recollida de residus, ciutadania en general

Valoració econòmica

--

Temporalitat

2018

Durada

Puntual

Indicadors de compliment

• % recollida selectiva bruta

Situació actual

41 % Recollida selectiva bruta

Situació objectiu

60 % Recollida selectiva bruta

Indicadors d'execució

• % d'habitatges amb servei de recollida selectiva porta a porta de residus

Repercussió

Efecte Immediat

Potencial de millora d'objectius relacionats

Alt

Foment de mesures adreçades a potenciar la recollida selectiva de la roba i els olis vegetals.				RDE206
Objectius relacionats				
LE 2. Millorar la quantitat i la qualitat de la recollida selectiva		2.8		
Descripció/justificació de l'actuació				
<ul style="list-style-type: none">· A Catalunya el 4% dels residus que es generen són tèxtils, i tant sols es recull selectivament entre el 4 i el 7% del residu tèxtil generat. Aquesta recollida es pot incrementar augmentant la densitat de contenidors a instal·lar o bé introduint aquesta fracció en els sistemes de recollida selectiva porta a porta.· La separació de l'oli i la seva posterior recuperació permet aprofitar aquest residu per a la producció de biodiesel, que produeix un 80% menys d'emissions que un combustible habitual i al temps, evita la contaminació de l'aigua quan es llença per l'aigüera evitant també, danys a les xarxes de sanejament.				
Actuacions				
<ul style="list-style-type: none">· Increment del nombre de contenidors de roba i d'oli presents al municipi.				
Agents implicats		Serveis municipals, empresa concessionària del servei de recollida de residus		
Valoració econòmica		Temporalitat		2018-2025
		Durada		Contínua
Indicadors de compliment		Situació actual		41 % Recollida selectiva bruta
		Situació objectiu		60 % Recollida selectiva bruta
Indicadors d'execució		<ul style="list-style-type: none">· Nombre de contenidors de roba· Nombre de contenidors d'oli		
Repercussió		Efecte mig termini	Potencial de millora d'objectius relacionats	
			Baix	

Implementar la recollida selectiva específica per activitats comercials.

RCE201

Objectius relacionats

LE 2. Millorar la quantitat i la qualitat de la recollida selectiva	2.1	2.6	
	2.2	2.7	

Descripció/justificació de l'actuació

Segons el darrer estudi de l'ARC, els residus comercials assimilables a municipals suposen el 36% del total dels residus municipals. Els establiments comercials tenen l'obligació legal de dur a terme la separació dels residus selectivament. Els sistemes de recollida de residus comercials porta a porta incrementen la quantitat i qualitat dels residus recollits selectivament, a la vegada que permeten la reducció de contenidors a la via pública, especialment en les zones de més densitat comercial. Afegir sistemes d'identificació d'usuari a les recollida porta a porta d'activitats comercials millora el seguiment i participació de les aportacions que fan els comerços. Així mateix, fa possible la implantació del pagament per generació a nivell comercial.

Actuacions

- Participació en la prova pilot impulsada pel Consorci de residus del Vallès Occidental, relativa a la recollida comercial porta a porta amb identificació d'usuaris de les fraccions Resta, FORM i Envasos lleugers i paper-cartró, als grans generadors d'aquestes fraccions ubicats a la illa del centre del municipi.
- Implementació del servei de recollida comercial porta a porta amb identificació d'usuaris en la futura licitació.

Agents implicats	Serveis municipals, empresa concessionària del servei de recollida de residus, activitats comercials		
Valoració econòmica	-- La prova pilot és a cost 0 atès que la subvenciona el Consorci	Temporalitat	2017-2018
		Durada	Contínua
Indicadors de compliment	· % recollida selectiva bruta	<i>Situació actual</i>	41 % Recollida selectiva bruta
		<i>Situació objectiu</i>	60 % Recollida selectiva bruta
Indicadors d'execució	· Nombre de noves activitats adscrites al servei de recollida comercial · Tn recollides de residus comercials		
Repercussió	Efecte Immediat	Potencial de millora d'objectius relacionats	Alt

Incrementar la recollida selectiva de residus al mercat municipal.			RCE202
Objectius relacionats			
LE 2. Millorar la quantitat i la qualitat de la recollida selectiva	2.1	2.4	2.7
	2.2	2.6	
Descripció/justificació de l'actuació			
<p>Els mercats municipals i ambulants, en tant que són equipaments municipals, haurien de reflectir les polítiques de gestió en matèria de residus que porti a terme l'Ajuntament. Esdevenen punts de gran afluència ciutadana, i per tant constitueixen espais òptims per desenvolupar-hi accions de comunicació (lliurament de bosses compostables, bosses reutilitzables). D'altra banda, generen una quantitat important de residus que cal recollir adequadament, amb la qual cosa cal que s'hi garanteixi la recollida selectiva del màxim de fraccions de residus possible.</p>			
Actuacions			
<ul style="list-style-type: none"> · Campanya de conscienciació envers la recollida selectiva als paradistes del mercat municipal i mercat ambulant, i posterior control i seguiment de la seva separació. · Inclusió del mercat municipal (no ambulant) a la prova pilot impulsada pel Consorci de residus del Vallès Occidental, relativa a la recollida comercial porta a porta amb identificació d'usuaris. 			
Agents implicats	Serveis municipals, empresa concessionària del servei de recollida de residus		
Valoració econòmica	--	Temporalitat	2018-2025
		Durada	Contínua
Indicadors de compliment	· % recollida selectiva bruta	<i>Situació actual</i>	41 % Recollida selectiva bruta
		<i>Situació objectiu</i>	60 % Recollida selectiva bruta
Indicadors d'execució	<ul style="list-style-type: none"> · Nombre de campanyes de comunicació relatives a la recollida selectiva en els mercats. · Quantitat de residus recollits selectivament als mercats municipal i ambulant. 		
Repercussió	Efecte Immediat	Potencial de millora d'objectius relacionats	Mig

Realització de campanyes de comunicació constants en el temps, adreçades a destinataris adequadament segmentats, per al foment de la separació en origen dels residus i la reducció dels mateixos.				COE201
Objectius relacionats				
LE 2. Millorar la quantitat i la qualitat de la recollida selectiva	2.1	2.4 i 2.5	2.7	
	2.2 i 2.3	2.6	2.8	
Descripció/justificació de l'actuació				
<ul style="list-style-type: none">· Es detecta com a necessari el fet d'emetre missatges amb capacitat de sorpresa, mitjançant campanyes més seductores, més innovadores i més impactants, així com molt focalitzades cap als diferents "targets" als quals cal adreçar-se. D'altra banda, els missatges cap a la ciutadania han de ser constants en el temps, i hi ha d'haver campanyes específiques per acompanyar els canvis de model.· Cal trobar estratègies de comunicació amb el ciutadà efectives, aprofitant, per exemple el moment en què els regales materials, per informar. La comunicació es pot lligar amb iniciatives solidàries, la qual cosa pot despertar major interès en persones que d'altra manera no atendrien als missatges que es volen fer arribar, habitualment estrictament ambientals.				
Actuacions				
<ul style="list-style-type: none">· Execució de campanyes de comunicació en públics objectiu ben delimitats, i posterior anàlisi d'indicadors de compliment.				

Implementació de sistemes de pagament per generació en aquells municipis que tinguin implementat un model de recollida amb corresponsabilització, amb especial atenció a les recollides de residus comercials.				MTE301
Objectius relacionats				
LE 3. Fer transparent i sostenible econòmicament la gestió de residus	3.1	1.1		
	2.1			
Descripció/justificació de l'actuació				
La utilització d'instruments de tipus fiscal en l'àmbit de la gestió de residus s'està plantejant cada cop més com una opció per avançar cap a millors resultats en prevenció i en recollida selectiva, i també per garantir una adequada distribució de les càrregues associades a la gestió dels residus, a més de garantir la necessària efectivitat recaptatòria. Els sistemes de pagament per generació (PxG) permeten computar la generació real de residus de cada comerç i definir l'import a pagar en funció de la quantitat i tipus de residus generats.				
Actuacions				
<ul style="list-style-type: none">· Elecció del model de mesura: pagament per volum o per pes.· Establiment de l'import: recaptació prevista, generació de residus, establiment d'una part bàsica, nombre i tipologia de fraccions a gravar, proporcionalitat entre pagament i generació, possibles fuites, etc.· Definició dels requeriments logístics necessaris en funció del model triat (tags, pesatge, etc.).· Modificació de l'ordenança fiscal reguladora de la taxa de residus· Procés d'implantació: fase de participació, comunicació, seguiment i control, etc.				
Agents implicats	Serveis municipals			
Valoració econòmica	--	Temporalitat	2020-2025	
		Durada	Contínua	
Indicadors de compliment	· Estudi de sistemes PxG en comerços (sí/No)	Situació actual	--	
		Situació objectiu	--	
Indicadors d'execució	· Implementació de PxG (Sí/No)			
Repercussió	Efecte Immediat	Potencial de millora d'objectius relacionats		Alt

Disseny i execució d'eines orientades a facilitar la transparència relativa als costos i ingressos de la recollida i tractament dels residus.

MTE302

Objectius relacionats

LE 3. Fer transparent i sostenible econòmicament la gestió de residus	3.1	2.1	
	3.2		

Descripció/justificació de l'actuació

Per tal de conscienciar als productors de residus, ciutadans, comerços, serveis i facilitar la seva participació tant en matèria de prevenció com de recollida selectiva de residus, és necessari que siguin conscients dels costos associats a la gestió dels residus, i que compreguin que una incorrecta gestió acabarà revertint en uns costos més elevats per a ells.

Per això és necessari avançar en l'adopció de sistemes que millorin la informació i la transparència, per exemple establint taxes municipals visibles i independents que gravin la generació de residus. Els sistemes que s'implantin han de reflectir els costos reals de recollida i tractament.

Actuacions

- Elaboració i aprovació d'ordenança fiscal que potenciï la utilització d'aquelles alternatives de gestió que donen millors resultants tant des del punt de vista de prevenció com de recollida.
- Informar sobre l'evolució global de la generació i gestió dels residus en el municipi i sobre els costos associats a aquests aspectes.
- Informar individualment els ciutadans sobre els costos de la gestió i els factors que determinen aquest cost, especialment pel que fa a aquells aspectes sobre els quals influeix el comportament del ciutadà. Visibilització dels costos de recollida i gestió de residus als seus productors, en especial en el cas de la ciutadania promovent l'emissió de rebuts de recollida i o gestió de residus amb desgloss dels costos associats.

Agents implicats	Serveis municipals.		
Valoració econòmica	--	Temporalitat	2018-2025
		Durada	Contínua
Indicadors de compliment	--	<i>Situació actual</i>	--
		<i>Situació objectiu</i>	--
Indicadors d'execució	· Aprovació d'ordenança fiscal		
Repercussió	Efecte mig termini	Potencial de millora d'objectius relacionats	Mig

Ampliació de les prestacions i continguts web del consistori en matèria de comunicació de resultats de recollida i tractament, costos, recomanacions, notícies, etc.	COE301
---	--------

Objectius relacionats			
LE 3. Fer transparent i sostenible econòmicament la gestió de residus	3.2		
	2.1		

Descripció/justificació de l'actuació

Cal que les eines de comunicació de què disposa l'Ajuntament reflecteixin de manera clara i transparent les noves polítiques en matèria de prevenció de residus, recollida selectiva i tractament final. Els contribuents de la taxa de residus han de conèixer amb detall de quines són les polítiques, els costos i el destí dels residus.

Actuacions

- Re-definició dels continguts web en matèria de residus, amb detall de totes les etapes relacionades amb la gestió dels residus: prevenció, recollida, transport, tractament, fiscalitat, etc.

Agents implicats	Serveis municipals
-------------------------	--------------------

Valoració econòmica	--	Temporalitat	2018-2025
		Durada	Contínua

Indicadors de compliment	--	<i>Situació actual</i>	--
		<i>Situació objectiu</i>	--

Indicadors d'execució	· Ampliació de continguts web.
------------------------------	--------------------------------

Repercussió	Efecte mig termini	Potencial de millora d'objectius relacionats	Baix
--------------------	--------------------	---	------