

# REALITZACIÓ DE LA RECOLLIDA DE LA FRACCIÓ VEGETAL

## Fraccions a les quals incideix l'actuació

L'actuació té incidència en *altres fraccions: vegetal*.

## Categoria a la qual incideix l'actuació

L'actuació té incidència sobre la *recollida selectiva*.



## Tipus d'actuació

L'actuació és d'*optimització i eficiència del servei de recollida*.



## Justificació

La fracció vegetal es genera de manera habitual en municipis semiurbans i rurals, principalment en les zones on es concentren habitatges unifamiliars amb jardí. Es tracta d'un residu molt voluminós que s'ha de gestionar correctament, encara que aquesta gestió depèn de la tipologia de les restes:

- Les restes vegetals de mida petita i de tipus no llenyós (com per exemple, la fullaraca, la gespa, els rams de flors, etc.) són assimilables a la FORM i, per tant, es poden llençar directament en aquest contenidor.
- Les restes de poda de mida gran i tipus llenyós, generats en l'esporga d'arbres o arbustos, requereixen d'una trituració prèvia a la seva valorització, per la qual cosa s'han de recollir separatament.



La realització de la recollida de la fracció vegetal garanteix una correcta gestió d'aquest residu. A més, contribueix a reduir la quantitat de fracció resta generada, ja que amb aquest servei específic de recollida, s'evita que gran part d'aquest residu acabi en els contenidors de la fracció resta.

## Descripció

Es recomana als ens locals i supramunicipals impulsar un sistema de recollida per a la fracció vegetal amb l'objectiu que aquest residu es pugui valoritzar. En aquest sentit, existeixen diferents formes per organitzar el servei:

- Recollida porta a porta mitjançant saques. Es recomana habilitar un número de telèfon on els ciutadans puguin sol·licitar que se'ls hi reculli la fracció vegetal.
- Habilitar un espai a la via pública del municipi on els ciutadans puguin deixar la fracció vegetal (per exemple, mitjançant caixes metàl·liques o tancats de fusta). A l'hora d'escollir els emplaçaments on ubicar les caixes metàl·liques o els tancats de fusta, es recomana que siguin espais pròxims a les urbanitzacions amb major generació.
- Recollida a la deixalleria.



Figura 1. Tríptic informatiu sobre la recollida de la fracció vegetal editat per l'Ajuntament de Canet de Mar (esquerra) i l'Ajuntament de Sant Pere de Vilamajor (dreta). Font: Ajuntament de Canet de Mat i Ajuntament de Sant Pere de Vilamajor, 2017.



Adicionalment, es recomana realitzar una campanya per promoure la recollida de restes vegetals durant les èpoques de l'any en què s'incrementa la generació (per exemple, durant l'època de poda o per Nadal). En el marc de la campanya es poden editar materials impresos (fulletons, tríptics, cartells, OPIS, etc.).

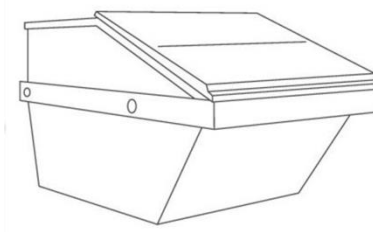
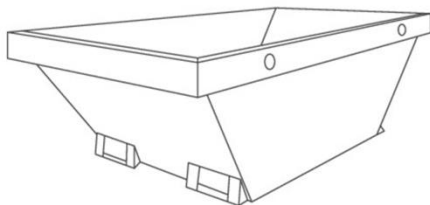
## Zona d'implementació recomanada

L'actuació es pot desenvolupar en qualsevol tipus de municipi.

## Mitjans necessaris

Els mitjans necessaris per a la implementació d'aquesta actuació són:

- En el cas de la recollida porta a porta es necessiten sacs de ràfia.
- Caixes metàl·liques de 6 m<sup>3</sup>, amb tapa (per evitar que el vent pugui desplaçar les restes vegetals de mida petita), o sense, per a dipositar-hi restes de poda i jardineria grans. Adicionalment, s'haurà d'habilitar un servei de recollida de les caixes, la freqüència de buidat de les quals dependrà del grau d'ompliment. En aquest sentit, la recollida de la fracció vegetal es pot realitzar contractant a una entitat del tercer sector.



- Habilitar un espai mitjançant la construcció d'un tancat de fusta. En aquest sentit la recollida es realitza mitjançant un camió (normalment un camió pop).
- Els mitjans necessaris per al desenvolupament de la campanya de promoció de la recollida de la fracció vegetal són variables en funció de com es defineixi, però s'ha de preveure l'edició de fulletons, tríptics, cartells, OPIS, etc.



## Beneficis i resultats potencials

---

Amb la implementació de la recollida de la fracció vegetal es pot incrementar la recollida selectiva del municipi, al mateix temps que es redueix la quantitat de fracció resta generada, ja que amb el servei específic de recollida de la poda s'evita que part d'aquesta acabi en els contenidors de la fracció resta.

## Amenaces

---

Entre les amenaces, cal destacar l'ús indegut per part de jardiners professionals del municipi, provocant desbordaments de les zones habilitades per a la recollida. Per altra banda, també es pot donar un ús il·lícit als espais habilitats per a la recollida, abocant-hi residus diferents de les restes vegetals, com per exemple voluminosos.

## Costos

---

Els costos associats a la realització de la recollida de la fracció vegetal són variables en funció de com s'organitzi el servei:

- El cost d'una saca és de 2,5 €/unitat.
- El cost de lloguer i buidatge d'una caixa metàl·lica és aproximadament 120 €/caixa.
- La construcció d'un tancat de fusta té un cost d'aproximadament 1.800 €.
- El cost associat al servei de recollida és variable en funció de com s'organitzi el mateix (nombre de contenidors a recollir, freqüència de recollida, etc.).
- Els costos de les campanyes són variables en funció de com es defineixin i de la tipologia de municipi.

## Fonts de finançament

---

La recollida de la fracció vegetal s'hauria de finançar a través de fonts propis de l'Ajuntament.



## Indicador de seguiment

---

- Evolució de la quantitat de restes vegetals recollides (unitats: kg/hab/any).

## Municipis on s'ha implementat l'actuació

---

Aquesta actuació s'ha implementat en molts municipis catalans, com per exemple a Sant Cugat del Vallès (88.921 habitants; Vallès Oriental), a Canet de Mar (14.284 habitants; Maresme) o a Sant Pere de Vilamajor (4.257 habitants; Vallès Occidental) mitjançant saques; a Castelló d'Empúries (10.784 habitants, Alt Empordà) mitjançant tancats de fusta; o, pel Serveis Comarcals Mediambientals SA al Baix Camp mitjançant caixes metàl·liques.

## Bibliografia d'interès

---

- La fracció vegetal. Agència de Residus de Catalunya, 2012.
- Estudi de millora de la gestió de la fracció vegetal a Catalunya. ENT, 2006.

