

RECOLLIDA DE RESIDUS AMB CONTENIDORS MÒBILS O PLATAFORMES MÒBILS AMB CONTENIDORS

Fraccions a les quals incideix l'actuació

L'actuació té incidència en les fraccions *matèria orgànica, paper-cartró, envasos lleugers, vidre, i altres fraccions.*

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

En els nuclis antics de les ciutats hi ha diferents factors que dificulten el desenvolupament d'una òptima recollida dels residus: carrers estrets que dificulta l'accés dels vehicles de recollida, manca d'espai per ubicar els contenidors, impacte visual dels contenidors, etc. Ateses aquestes circumstàncies, alguns municipis, principalment turístics o amb nuclis històrics, han optat per desenvolupar recollides mòbils en els centres històrics de les seves ciutats.

La instal·lació de contenidors mòbils únicament en determinades hores del dia permet millorar la imatge de la ciutat, la neteja, la higiene i la qualitat de vida dels veïns, evitant males olors i augmentant l'espai públic per als vianants i veïns. En aquest context, els veïns d'aquestes zones poden dipositar els seus residus en els contenidors mòbils ubicats a les



places i/o carrers per a aquesta finalitat, que són retirats novament segons l'horari preestablert.

Descripció

La recollida selectiva mòbil consisteix en l'eliminació definitiva dels contenidors convencionals dels carrers, instal·lant diàriament contenidors mòbils o plataformes mòbils amb contenidors de recollida en uns punts concrets durant un horari prèviament establert perquè els ciutadans puguin dipositar els seus residus. En aquest context, les característiques principals de cada model de recollida:

- Contenedors mòbils: contenidors de càrrega posterior, instal·lats segons calendari establert en un punt concret de l'espai públic i en un horari establert. En aquest sentit, generalment s'aplica per a la recollida de les cinc fraccions de residus, no obstant això, en alguns casos només es recull algunes de les fraccions, aspecte establert segons el calendari del servei.



Figura 1. Recollida selectiva amb contenidors mòbils al centre històric de Girona. Font: Institut Cerdà, 2019.



- Plataforma mòbil amb contenidors: semiremoc amb accés obert o tancat als contenidors, que conté en el seu interior contenidors estandarditzats (habitualment de 360 i 800 litres), col·locats en un únic recipient hermètic. En aquest cas, es recullen les cinc fraccions amb possibilitat de combinar-se amb d'altres fraccions com olis domèstics o residus sanitaris, en funció del calendari establert.



Figura 2. Plataforma mòbil tancada (a dalt) i oberta (a baix) amb contenidors. Font: Institut Cerdà i Grau Maquinària, 2019.

En ambdós casos, la retirada dels dispositius de recollida selectiva de residus es realitza habitualment amb vehicles elèctrics, que són transportats fins a la base de l'empresa adjudicatària del servei, amb la finalitat de continuar amb la gestió diferenciada dels residus dipositats i efectuar la neteja diària dels contenidors.





Figura 4. Díptic informatiu sobre la recollida mòbil amb cubells de posar i treure al Barri Vell – Mercadal de Girona. Font: Ajuntament de Girona, 2017.

Zona d'implementació recomanada

Es recomana la seva implementació en qualsevol tipologia de municipi, tot i que aquesta actuació és de major interès per als municipis turístics i/o amb nuclis urbans amb carrers estrets.

Mitjans necessaris

Els mitjans necessaris per implementar aquesta actuació són:

- Contenedors de posar i treure o plataformes mòbils amb contenidors de recollida.
- Servei de recollida especial per a instal·lar i recollir diàriament els contenidors mòbils.
- Campanya d'informació per donar a conèixer els canvis en el sistema de recollida.



Fonts de finançament

Aquesta actuació s'hauria de finançar a través de fonts propis de l'Ajuntament, amb la possibilitat que estigui inclòs en el cost del servei de recollida de residus. No obstant això, cal destacar que en el cas d'assolir millors resultats de recollida selectiva i, conseqüentment, reduir la quantitat de la fracció resta, es podria incrementar els retorns del cànon de l'Agència de Residus de Catalunya i dels Sistemes Integrats de Gestió (Ecoembes i Ecovidrio).

Indicador de seguiment

- Evolució de l'aportació de residus per fraccions (unitats: kg/hab).
- Evolució de la recollida selectiva de les diferents fraccions (unitats: %).
- Evolució del nombre d'incidències (unitats: incidències).

Municipis on s'ha implementat l'actuació

Aquesta actuació s'ha implementat al casc antic de Sitges (29.307 habitants; Catalunya), al barri de Centre Vila a Molins de Rei (25.868 habitants, Catalunya), al centre històric de Granollers (61.275 habitants; Catalunya), al barri del Bon Pastor a Barcelona (12.589 habitants; Catalunya) i al nucli històric de Girona (1 01 .852 habitants; Catalunya). A la resta de l'Estat Espanyol, també s'ha implementat l'actuació a Palma de Mallorca (406.492 habitants; Illes Balears).

