

Els residus són una conseqüència de l'activitat humana i, un cop s'han produït, cal reintegrar-los al sistema productiu.

Una peça clau en el funcionament de la recollida selectiva és la col.laboració ciutadana separant els residus aprofitables de la resta dels residus i dipositar-los en el seu contenidor corresponent. Cal portar a les deixalleries la resta de residus.

La recollida selectiva és el sistema que permet captar els residus separats en origen i transportar-los a les plantes de tractaments corresponents.

Té dos objectius fonamentals i complementaris: d'una banda, separar i recuperar la màxima quantitat de materials recuperables i, de l'altra, disminuir, tant com es pugui, la quantitat de residus que es porten a dispositius finalistes, com la incineració i el dipòsit.

La recollida selectiva és el model de gestió dels residus més adequat perquè:

1. Els residus són un recurs imprescindible per generar nous productes de manera més sostenible, ja que estalvien l'extracció i la manipulació de matèries primeres.
2. El nostre entorn no pot suportar indefinidament l'abocament dels residus al ritme de generació actual

D'acord amb la normativa vigent, a Badalona s'ha definit el model de segregació de residus de 5 fraccions. En principi es combina la recollida per contenidor de superfície, amb càrrega lateral per la dreta, amb contenidors soterrats distribuïts als carrers de la ciutat.