

PROPOSTA 1: TRITURATECA MUNICIPAL. PROPOSTA ORIENTADA A ESDEVENIR MUNICIPI RESIDU ZERO PROMOVENT L'ECONOMIA CIRCULAR DELS RESIDUS

(https://zerowastecities.eu/wp-content/uploads/2021/05/Masterplan_Castellano_2020_07_07_zwe_zero_waste_cities.pdf)

Dades de la persona/entitat: TaulaxClima Begues, Grup de Residus

Descripció (necessitat que vol resoldre, col·lectiu beneficiari, ubicació)

A Begues es generen cada any més de 1000 tones de restes de poda i jardineria. En comptes de traslladar aquests residus a les plantes de tractament es proposa la seva reutilització quilometro zero.

El projecte consisteix en la **compra municipal de dues trituradores de restes de poda**. Una romandria fixa a la deixalleria (o a on l'ajuntament consideri oportú) i l'altra seria una trituradora mòbil (de menor capacitat ja que ha de ser transportable). Això permet:

- Oferir un servei de cessió concertada a particulars que facin compostatge casolà, que pagarien un preu simbòlic per cobrir el manteniment i reparacions.
- Triturar les aportacions municipals de fracció vegetal.
- Triturar in situ l'esporga que es genera en els parcs públics i zones verdes i dispersar-la pel sòl; és el que s'anomena mulching i prevé la pèrdua d'aigua del sòl per evaporació, incrementant-ne l'absorció, manté la temperatura del sòl i en prevé l'erosió, afegeix nutrients, etc.
- Triturar les restes de poda i jardineria que es recullen de particulars i es porten a la deixalleria.
- Promoure el maquinari compartit.

Altres avantatges són:

- Reducció del cost actual del trasllat fora de Begues, reduint també els kg de CO2 emesos.
- Reduir el volum de residus generats a Begues.
- A partir del segon any es pot tractar com un projecte d'economia circular que generi beneficis i podria fins i tot generar algun lloc de treball.

L'estructurant generat amb la trituradora fixa s'acumularia en un contenidor (a la deixalleria o a on l'ajuntament consideri) i podria ser emprat per particulars, pels seus jardins, horts i compostadors, i també pel servei de manteniment de zones verdes municipals.

Suposant que la meitat dels restes de poda i jardineria pugui ser reduït amb la trituradora, a un preu de 0,4 €/kg (és un exemple) es recollirien 20.000 € a l'any que servirien per contractar una persona que gestioni les cessions i faci anar la trituradora fixa. Els diners estalviats per l'ajuntament (a calcular transcorregut el primer any) podrien donar lloc a un segon lloc de treball. A l'hora de contractar es prioritzaria persones en risc d'exclusió social, dones i aturats joves.

Cost aproximat de la proposta

Calculem uns 12.000 € les dues trituradores (segons preus dels catàlegs consultats) i 1.500 € el contenidor per dipositar les restes ja triturades.

És una proposta sostenible? Sí