

**PROPOSTA 2: RESIDUS COM A RECURS: PROVA PILOT D'ILLES DE COMPOSTATGE COMUNITARI.  
PROPOSTA ORIENTADA A ESDEVENIR MUNICIPI RESIDU ZERO PROMOVENT L'ECONOMIA CIRCULAR  
DELS RESIDUS**

*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 unes 200 tones de residus orgànics. En comptes de traslladar aquests residus a les plantes de tractament es proposa la seva reutilització km0.

El projecte consisteix en **la creació d'illes de compostatge comunitari**. Cada illa consta de tres dipòsits i d'un contenidor amb estructurant (que pot sortir de la proposta de triturateca). Els residus es llencen a un primer mòdul compostador on se'ls afegeix estructurant per controlar la humitat. Passat 30 dies, es traspassen a un segon mòdul per airejar i, un mes després a un tercer mòdul on finalitzarà el procés i es repartirà/vendrà el compost obtingut. La participació de cada llar és voluntària (els contenidors s'obren mitjançant una tarja) i qui participi tindrà el mateix descompte en la taxa de recollida d'escombraries que si fes compostatge casolà. Això permet:

- Tractar els residus orgànics amb un enfocament de proximitat i generant un compost de qualitat.
- Que les persones que no disposen de compostador perquè no tenen jardí, puguin fer compostatge.
- Un fort component educatiu i de sensibilització adreçat a col·lectius que volen participar directament en la gestió dels residus orgànics (similar al que es fa des de fa anys a l'escola Sant Cristòfor).
- El compost es pot destinar a les zones verdes, jardineria, horts o ús particular (jardins, terrasses....).
- El compost generat es ven a preus més econòmics que els de mercat, impulsant l'economia local i ambientalment responsable i generant llocs de treball.
- Estalvi en la generació de gasos d'efecte hivernacle associats al transport i gestió dels residus orgànics (cada persona que composta deixa d'emetre a l'atmosfera uns 155 kg de CO2 a l'any).
- A la llarga gestió local de tots els residus orgànics del municipi, enfortint l'economia social local.

Models: Pontevedra <https://revitaliza.depo.gal/compostaxe-comunitaria>, Masies de Roda 2020 <http://residusmunicipals.cat/actualitat/188-projecte-pioner-de-compostatge-comunitari-a-masies-de-roda> o a Aiora <https://www.consorciresidus.org/compostatge-domestic-aiora/> o dins el consorci de residus CREA <https://creaconsorci.org/ca/el-consorci-de-residus-crea-presenta-el-seu-projecte-de-compostatge-comunitari/>. També es pot emmarcar dins el projecte europeu DECOST (Decentralized Composting in small to medium towns) que desenvolupa nous models de gestió de residus orgànics per a municipis petits i Mitjans de l'arc mediterrani.

*Cost aproximat de la proposta:* proposem invertir 15.000 €

Proposem els contenidors del projecte DECOST o similar <https://ecompostaje.com/ca/primers-compostadors-comunitaris-amb-identificacio-dusuaris/>. La prova pilot hauria de començar amb dues illes, on els habitatges siguin verticals i on porti valor educatiu: zona centre, Begues 2000, el nombre d'illes dependrà del cost de l'equipament. A altres ciutats són els propis usuaris els que voluntàriament fan el traspàs d'un contenidor a un altre. Si no fos possible, voluntaris de la Taula x Clima ho farien el primer any. També poden fer el taller inicial per explicar que es pot llençar al contenidor. A partir del segon amb la venda del compost es podria contractar una persona i si es veu viable i té èxit anar augmentant el nombre d'illes i generant més llocs de treball.

*És una proposta sostenible? Sí*