

# PROMOCIÓ DE L'ÚS DE BOLQUERS REUTILITZABLES A LES LLARS, ESCOLES BRESSOL I GERIÀTRICS

## Fraccions a les quals incideix l'actuació

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

## Categoria i tipus d'actuació

L'actuació té incidència sobre la *prevenció*.



## Justificació

La fabricació de bolquers no reutilitzables comporta el consum de plàstics sintètics, cel·lulosa i gels superabsorbents (SAP). Actualment, els bolquers representen entre un 1,5-2,0% del total de residus municipals generats a Catalunya. En aquest sentit, es calcula que un nadó genera 1.050 kg de bolquers durant els primers 24 mesos de vida (Agència de Residus de Catalunya, 2008), essent un flux de residus a tenir en compte.

La gestió d'aquests residus suposa una despesa important per l'administració pública ja que el seu destí final són els abocadors. Addicionalment, cal destacar que, malauradament, per error o omissió dels ciutadans, una part d'aquests també acaben als contenidors de la fracció orgànica, esdevenint un impropí.

En aquest context, es recomana als ens locals i supramunicipals la promoció de l'ús de bolquers reutilitzables a les llars, escoles bressol i geriàtrics per tal d'intentar limitar aquesta problemàtica i reduir la generació de residus.

## Descripció

Els bolquers reutilitzables es fabriquen a partir de teixits i fibres naturals (principalment cotó, cànem o una barreja dels dos), per la qual cosa es poden rentar, tot evitant la generació d'una gran quantitat de residus. En aquest sentit, els únics residus que es generen són els



excrements dels nadons. Per altra banda, alguns bolquers utilitzen una tela o forro entre la pell i el bolquer, per tal que sigui més fàcil recollir els excrements. No obstant això, en aquest cas tampoc es generen residus perquè poden ser rentats o d'un sol ús però degradables (Rezerø).



Figura 1. Exemple de bolquers reutilitzables

Per tant, es recomana als ens locals i supramunicipals subvencionar la compra de bolquers reutilitzables. Addicionalment, és aconsellable realitzar una campanya de comunicació per tal de donar a conèixer la iniciativa, realitzant visites amb informadors ambientals a les llars amb nadons, a escoles bressol i a geriàtrics.

## Zona d'implementació recomanada

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

## Mitjans necessaris

Els mitjans necessaris per desenvolupar aquesta actuació són la subvenció de la compra de bolquers reutilitzables, així com els mitjans per al desenvolupament de la campanya de comunicació, els quals són variables en funció de com es defineixi la mateixa.



## Beneficis i resultats potencials

---

L'any 2008, l'Agència de Residus de Catalunya va publicar un estudi titulat "Estalvi econòmic associat a les pràctiques de prevenció de residus per a una família estàndard catalana", en el qual es presentaven els següents resultats: la generació de bolquers d'un sol ús durant els primers 24 mesos de vida d'un nadó és de 1.050 kg, mentre que la generació si s'utilitzen bolquers reutilitzables passa a ser de 4,8 kg (potencial de reducció del 99,5%).

## Amenaces

---

No es contemplen amenaces.

## Costos

---

Els costos associats a la implementació d'aquesta actuació corresponen al cost de la subvenció en la compra dels bolquers reutilitzables i a la realització de la campanya de comunicació. En aquest sentit, el cost d'un bolquer reutilitzable és d'aproximadament 15 €/unitat, fet que representa un estalvi econòmic anual de 375 €/nadó. Per altra banda, els costos associats a la campanya seran variables en funció de com es defineixi la mateixa.

## Fonts de finançament

---

Aquesta actuació s'hauria de finançar a través de fonts propis de l'Ajuntament. Tanmateix, cal destacar que en el cas de reduir la generació de resta, es podria millorar el finançament en l'àmbit dels residus gràcies a la reducció dels costos d'entrada a abocador.

## Indicador de seguiment

---

- Nombre de bolquers reutilitzables subvencionats (unitats: nombre de bolquers).
- Evolució de la quantitat de resta generada anualment (unitats: tones/any).



## Municipis on s'ha implementat l'actuació

Aquesta actuació s'ha implementat en molts municipis catalans, com per exemple Girona (99.013 habitants; Gironès), Sant Cugat del Vallès (89.516 habitants; Vallès Occidental), Sant Just Desvern (17.201 habitants; Baix Llobregat), Torrelles de Llobregat (5.950 habitants; Baix Llobregat), Cabanes (903 habitants; Alt Empordà), entre altres.

