

PROMOCIÓ DE LA REDUCCIÓ D'ENVASOS I LA INTRODUCCIÓ D'EMBALATGES REUTILITZABLES ALS CENTRES ESCOLARS

Fraccions a les quals incideix l'actuació

L'actuació té incidència en la fracció *envasos lleugers*.

Categoria i tipus d'actuació

L'actuació té incidència sobre la *prevenció*.



Justificació

Un dels residus que es generen amb freqüència als centres escolars són el paper film o d'alumini que embolcallen els esmorzars dels alumnes, la generació dels quals es podria reduir de forma important si s'introduís l'hàbit d'utilitzar embalatges reutilitzables, com per exemples els *boc'n'rolls* o les carmanyoles.

Els *boc'n'rolls* són un producte per embolicar entrepans, fruita, galetes, etc., de característiques reutilitzables i que es poden rentar manualment o a la rentadora. Estan formats per una cara tèxtil de cotó i polièster i una altra cara de plàstic, així com un tancament.

Descripció

Es recomana als ens locals la promoció de la reducció d'envasos a través de la introducció d'embalatges reutilitzables als centres escolars (principalment *boc'n'rolls* i carmanyoles). En aquest sentit, es pot optar per distribuir gratuïtament aquests recursos entre els alumnes de les escoles, acció que s'hauria de complementar amb una campanya per tal de promoure'n el seu ús.



Zona d'implementació recomanada

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

Mitjans necessaris

Els mitjans necessaris per a la implementació d'aquesta actuació són els *boc'n'rolls* i les carmanyoles a distribuir entre els alumnes. Per altra banda, en funció de com es defineixi la campanya per promoure el seu ús, es pot requerir:

- Editar materials impresos: fulletons, tríptics, cartells, OPIS, etc.
- Si es realitza una campanya de proximitat porta a porta s'haurà de recórrer a educadors ambientals.

Beneficis i resultats potencials

Mitjançant aquesta actuació s'hauria de reduir la generació d'envasos de plàstic a les escoles. En aquest sentit, segons un estudi realitzat l'any 2009, l'ús de *boc'n'rolls* a les escoles de l'Àrea Metropolitana de Barcelona va evitar la generació de 156 tones anuals de paper d'alumini. La generació de residus dels esmorzars registrada a les escoles abans d'aplicar la prova pilot era de 2,68 g/alumne/dia, mentre que amb l'ús de *boc'n'rolls* la generació va passar a ser de 1,72 g/alumne/dia. Així doncs, s'estima que el potencial de prevenció de residus associat a l'ús de *boc'n'rolls* és de 232,17 kg/escola/any de paper d'alumini.

Amenaces

No es contemplen amenaces.

Costos

Els costos associats a la implementació d'aquesta actuació són variables en funció de com es defineixi la campanya (per exemple, el nombre de persones que conformen el públic objectiu, si té lloc l'edició de materials, si es recorre a educadors ambientals, etc.). Per altra



banda, el cost d'un *boc'n'roll* és de 2,5 - 3,0 €/unitat, mentre que el d'una carmanyola és variable en funció de les seves característiques (capacitat, material, etc.).

Fonts de finançament

Aquesta actuació s'hauria de finançar a través de fonts propis de l'Ajuntament. No obstant això, part de la mateixa es pot finançar a través dels fons de comunicació del conveni d'Ecoembes i Ecovidrio, sempre i quan es tingui el vist i plau d'aquestes entitats.

Indicador de seguiment

- Evolució de la generació de paper film i/o d'alumini als centres escolars (unitats: g/alumne/dia).
- Nombre de *boc'n'rolls* o carmanyoles distribuïdes entre els alumnes del municipi (unitats: nombre de *boc'n'rolls* i/o carmanyoles).

Municipis on s'ha implementat l'actuació

Aquesta actuació s'ha implementat en molts municipis de Catalunya, com per exemple a Girona (98.255 habitants; Gironès), Vic (43.287 habitants; Osona), Sant Feliu de Codines (5.968 habitants; Vallès Oriental), etc. També s'ha impulsat aquesta iniciativa des d'entitats supramunicipals, com per exemple des del Consell Comarcal del Pallars Jussà, des del Consell Comarcal de la Segarra o des de l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

Per altra banda, destaquen les accions desenvolupades per entitats com l'Associació Mediambiental la Sínia, amb la idea de reduir al mínim possible la utilització del paper d'alumini, en el marc del programa d'educació ambiental de l'Ajuntament de Torredembarra (15.460 habitants; Tarragonès).

