



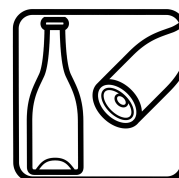
49 RECICLEM EL VIDRE: TOT SÓN AVANTATGES

Les propietats del vidre, un material impermeable i resistent a la corrosió i les altes temperatures, l'han fet idoni per a la seva utilització com a envàs per a aliments i begudes. Malgrat que el seu ús ha disminuït durant els darrers 20 anys en benefici dels envasos de plàstic, encara està present a les nostres vides en forma d'ampolles de vi, licors o refrescos.



La utilització del vidre és la millor opció des del punt de vista ambiental, ja que es pot tornar a utilitzar fins a trenta o quaranta vegades amb una despesa energètica molt baixa, i és totalment reciclable, evitant el consum de matèries primeres per a la fabricació de vidre nou. El vidre que s'obté del reciclatge està destinat majoritàriament a la fabricació de nous envasos de vidre.

El reciclatge de vidre està present al nostre entorn des de fa més de 25 anys, ja que va ser la primera fracció de residus que es va començar a recollir selectivament a Barcelona. L'iglu verd és ja un vell conegut, i encara ha d'estar més present a mesura que ens adonem que el més sostenible és utilitzar envasos de vidre i dipositar-los al contenidor verd.



Beneficis del reciclatge de vidre

- ➔ Disminueix el volum de residus municipals que es perden amb el rebuig, i que van a parar a abocadors o incineradores. Al voltant d'un 8% dels residus que generem són de vidre però només recuperem la meitat.
- ➔ Permet recuperar una matèria primera valuosa, amb la que es poden generar nous envasos de vidre.
- ➔ Disminueix el consum de recursos naturals, ja que per cada kg de vidre reciclat
 - ◆ s'estalvien 1,2 kg de matèries primeres (sorra, sosa, carbonat de calci, etc.),
 - ◆ es redueix la contaminació atmosfèrica en un 20%, i de les aigües un 50%,
 - ◆ disminueix el consum d'energia un 27%.

Consells per fer un bon ús del contenidor verd

- ➔ Separar el vidre de la resta de residus: ampolles buides, pots, gots esquarterats, etc.: deixar-los al contenidor que tinguem més a prop quan sortim de casa per anar a treballar o de passeig.
- ➔ Dipositeu-hi només envasos de vidre. Els taps i tapes metàl·lics podeu posar-los al contenidor groc d'envasos lleugers.
- ➔ Eviteu dipositar-hi altres residus de vidre, com bombetes, i materials que no són vidre, com tasses de porcellana o estris de ceràmica.

Més informació...

- ✓ El vidre. Agència de Residus de Catalunya. Generalitat de Catalunya. 2003.
- ✓ El vidrio como envase. Ecovidrio. 2003.
- ✓ Procediment de gestió de residus de vidre. Oficina de Seguretat, Salut i Medi Ambient. Universitat de Barcelona. 2007.