

## COMUNICADO DE PRENSA

### RECICLAJE DEL VIDRIO Y RECOGIDA DE RESIDUOS SEPARADOS: FACTORES CLAVE PARA UNA ECONOMÍA CIRCULAR

BRUSELAS, 21 FEBRERO DE 2012

Un informe publicado hoy por la Asociación de Ciudades y Regiones para el Reciclaje y la Gestión Sostenible de los Recursos (ACR+) para la Federación Europea de Envases de Vidrio (FEVE)<sup>(1)</sup> afirma que los sistemas de recogida selectiva de residuos deben ser ampliamente apoyados si queremos construir una economía circular para los envases de vidrio. El informe apunta a que Europa tiene que utilizar sus recursos con moderación reciclando más, lo cual significa que necesitamos mayores tasas de recogida y una mayor calidad del vidrio recogido. El informe concluye que sólo las botellas y frascos de vidrio recogidos selectivamente darán lugar a una mayor cantidad y calidad del vidrio post-consumo disponible, lo que permitirá ahorrar recursos a la hora de producir nuevos envases.

El vidrio destaca como uno de los mejores ejemplos del modelo de circuito cerrado de producción debido a que es uno de los materiales reciclados de manera más efectiva en Europa (con un promedio del 67%). Esto no es sólo debido a sus características naturales - 100% reciclable hasta el infinito -, sino también por los sistemas de recogida selectiva bien establecidos. Sin embargo se puede ir más lejos, y el estudio destaca algunos ejemplos de buenas prácticas. Más cantidad de vidrio reciclado conlleva grandes beneficios para el medio ambiente, ya que al utilizar más vidrio reciclado se extraen menos materias primas, se generan menos residuos, se emplea menos energía y se emite menos CO<sub>2</sub><sup>(2)</sup>.

*"El año pasado se recogieron más de 25 mil millones de botellas y envases en Europa, mientras que se utiliza casi el 100% del vidrio recogido, la gran mayoría, más del 80%, se recicla en un sistema de producción de "botella a botella" apoyando una economía circular", observa Adeline Farrelly, Secretaria General de FEVE" Cuanto mejor sea la calidad del vidrio recogido más se podrá reciclar a través del sistema de "botella a botella". Este tipo de reciclaje del vidrio no es sólo una industria local sino que también trae grandes beneficios económicos y ambientales. Apoyamos firmemente los hallazgos de este estudio muy oportuno, que subraya la importancia del reciclaje en la jerarquía de residuos de la UE."*

Basándose en una evaluación exhaustiva de los sistemas de recogida de los municipios europeos, el estudio de ACR+ identifica ocho esquemas, incluidos los bancos de botellas con separación por colores, como impulsores clave del crecimiento del reciclaje del vidrio.

En los sistemas de recogida selectiva el material procesado es de mejor calidad para satisfacer las especificaciones necesarias para la producción de "botella a botella", y ofrece un coste competitivo en relación con el uso de materias primas vírgenes. Otros sistemas, como los de recogida combinada, pueden ser demasiado costosos o proporcionar vidrio adecuado solamente para aplicaciones de bajo nivel (como por ejemplo el agregado). Estas aplicaciones son, en realidad, un residuo- ya que el material se ha perdido para siempre del circuito de la economía circular.

*"Necesitamos un enfoque más integrado de todas las partes interesadas a lo largo de la cadena, incluyendo a los ciudadanos, y tomar decisiones más sostenibles de recogida de residuos en el futuro", afirma Olivier De Clercq, Secretario General de ACR+. "Creemos que es importante para las autoridades locales y organizaciones de recogida saber más acerca de lo que ocurre con los materiales una vez que se recogen. Claras directrices técnicas y de apoyo ad hoc para la recogida adecuada de vidrio facilitarían el reciclaje, ofreciendo un mejor rendimiento."*

El estudio también recomienda una comunicación más clara a los ciudadanos sobre los beneficios de la recogida y el reciclaje del vidrio en un sistema de "botella a botella", y el papel que pueden desempeñar. Los municipios pueden contribuir en este punto, al igual que la industria. Los fabricantes europeos de envases de vidrio - a través de FEVE - apoyan "Friends of Glass" - una comunidad independiente de consumidores constituida de más de 30.000 personas que promueven el derecho de los consumidores a elegir alimentos y bebidas en envases de vidrio. Una serie de herramientas se encuentran disponibles en [www.friendsofglass.com](http://www.friendsofglass.com) para concienciar al consumidor sobre el reciclaje del vidrio y el medio ambiente.

- (1) El estudio "Buenas prácticas en la recogida y el reciclaje del vidrio en circuito cerrado en Europa", y su resumen está disponible en [http://www.acrplus.org/glass\\_recycling\\_report](http://www.acrplus.org/glass_recycling_report) y en [www.feve.org](http://www.feve.org)
- (2) Para más información visite [www.feve.org](http://www.feve.org)

## FICHA TÉCNICA DEL ESTUDIO

La Asociación de Ciudades y Regiones para el Reciclaje y la gestión sostenible de los Recursos (ACR+), en nombre de la Federación de Envases de Vidrio (FEVE), ha realizado un estudio sobre las "Buenas prácticas en la recogida y el reciclaje del vidrio en circuito cerrado en Europa".

## Objetivos

Identificar las buenas prácticas en la recogida selectiva y el reciclaje en circuito cerrado de los residuos de envases de vidrio a partir de residuos sólidos Municipales a través de distintas autoridades europeas regionales y locales.

## Metodología

El tipo de sistema de recogida, así como la cantidad y la calidad del vidrio post-consumo recogidos en un sistema de reciclado de circuito cerrado se encontraban entre los criterios de evaluación más importantes para definir buenas prácticas. Ocho estudios de caso han sido seleccionados para este informe:

Intradel, Provincia de Lieja (**Bélgica**), Municipio de Graz (**Austria**), LIPOR, Sociedad Intermunicipal de Residuos del Gran Oporto (**Portugal**), Municipio de Maastricht (**Países Bajos**), Municipio de Lippe (**Alemania**), el Cantón de Ginebra (**Suiza**), Ciudad de Grand Besançon (**Francia**), Municipio de Odense (**Dinamarca**).

## Resultados

La investigación demuestra que la recogida selectiva del vidrio proporciona una alta cantidad y calidad de vidrio para el reciclado. En el estudio, el vidrio post-consumo recogido selectivamente varía de un caso a otro: desde 13 kg / habitante / año (en Oporto) a 47 kg / habitante / año (en el Cantón de Ginebra), poniendo en evidencia las diferencias, no sólo en el rendimiento, sino también en el uso de los envases de vidrio, así como la existencia de sistemas de depósito que compiten con la recogida municipal.

## Conclusiones

Los sistemas de recogida selectiva y el reciclaje son factores clave para la producción circular de vidrio de "botella a botella". En los casos donde está implementado, el sistema de recogida selectiva puede necesitar una mayor optimización. Donde existen otros sistemas, la recogida selectiva debe ser apoyada, dándole preferencia sobre otros métodos. Los siguientes factores son considerados como clave para un sistema de recogida reciclaje efectivo:

- Accesibilidad y alto número de bancos de botellas (por ejemplo en Maastricht)
- Limpieza y mantenimiento de bancos de botellas (por ejemplo Intradel)
- Comunicaciones claras y sencillas a los habitantes (por ejemplo Graz)
- Una recogida frecuente para evitar el exceso de llenado de los bancos de botellas (por ejemplo el Cantón de Ginebra)
- Recogida de vidrio separados por tipo de color (por ejemplo Lippe)
- Bancos de botellas de vidrio situados en las zonas más céntricas y concurridas (por ejemplo Porto)
- Mayor calidad dependiente directamente de una mejor gestión en el origen de la recogida (por ejemplo Odense)

- Introducción por las autoridades locales y regionales de sistemas avanzados: bancos de botellas enterrados situados en la calle (por ejemplo Intradel)

## FIN

### Acerca de FEVE

FEVE es la asociación de fabricantes europeos de envases de vidrio y artículos de mesa hechos a máquina. Los miembros de FEVE producen más de 20 millones de toneladas de vidrio al año. La asociación cuenta con unos 60 miembros que pertenecen a 20 grupos de empresas independientes. Las plantas de fabricación se encuentran en 23 Estados Europeos e incluyen grandes grupos mundiales e importantes empresas que trabajan para las marcas más importantes del mercado. Más información en [www.feve.org](http://www.feve.org)

### Acerca de la industria del vidrio

La industria europea de envases de vidrio ofrece una amplia gama de productos de vidrio para alimentos y bebidas, así como frascos para perfumería, cosmética y farmacia a sus clientes europeos y de todo el mundo. Con sus 160 fábricas distribuidas por toda Europa, es un importante contribuyente a la economía real de Europa, y proporciona empleo directo a unas 50.000 personas, creando a la vez un gran número de oportunidades de empleo a lo largo de la cadena de suministro. Más información en [www.feve.org](http://www.feve.org). E-mail: [secretariat@feve.org](mailto:secretariat@feve.org)

### About ACR+

La **Asociación de Ciudades y Regiones para el Reciclaje y la gestión sostenible de los Recursos** (ACR+), establecida en 1994, es una red internacional de miembros que comparten el objetivo común de **promover el consumo sostenible de los recursos y la gestión de residuos a través de la prevención, la reutilización y el reciclaje**. En la actualidad cuenta con cerca de **100 miembros**, principalmente autoridades locales y regionales, así como redes nacionales de autoridades locales que representan alrededor de 1100 municipalidades. ACR+ también cuenta entre sus socios con otros actores clave en el campo de la gestión sostenible de los recursos-productos-residuos, tales como organizaciones no gubernamentales, instituciones académicas u organizaciones privadas. Más información en: [www.acrplus.org](http://www.acrplus.org)  
E-mail: [info@acrplus.org](mailto:info@acrplus.org)

### Acerca del vidrio

El vidrio se fabrica con materias primas, naturales y sostenibles, abundantes en la naturaleza, tales como la arena, la ceniza de sosa, o la cal. Es el envase más recomendado para la salud del consumidor y para el medio ambiente. Es químicamente inerte, 100% reciclable hasta el infinito, recargable y reutilizable. Tratándose de un embalaje primario, el vidrio garantiza la conservación, la entrega segura y la presentación atractiva de una amplia gama de productos de consumo, suministrados en los mercados europeos y mundiales. Tanto si se utiliza para

bebidas, alimentos, cosméticos, perfumes o productos farmacéuticos, el vidrio juega un papel vital en el apoyo al comercio europeo.

## **Datos de contacto**

**FEVE - [www.feve.org](http://www.feve.org)**

**Michael Delle Selve**, Communications and Operations Manager

E-mail: [m.delleselve@feve.org](mailto:m.delleselve@feve.org) , Direct Line: +32 (0)2 536 00 82, Mobile: +32 475 52 24 58

**Fabrice Rivet**, Technical Director

E-mail: [f.rivet@feve.org](mailto:f.rivet@feve.org), Direct Line: +32 (0)2 536 00 83

**ACR+ <http://www.acrplus.org>**

**Hara Xirou**, Project Manager

E-mail: [hx@acrplus.org](mailto:hx@acrplus.org), Direct Line +32 (2) 234 65 05