

El plan metropolitano de basuras plantea usarlas como combustible

La revisión del plan propone aprovechar la basura en cementeras y plantas eléctricas, con apoyo de CiU y PSC, y el rechazo de ERC

ANTONIO CERRILLO - 08/03/2006
BARCELONA

Los residuos urbanos pueden acabar siendo también un inesperado recurso energético que haga reducir la dependencia de los combustibles fósiles. El Área Metropolitana estudia usar como combustible una parte de los residuos municipales que se generan en la conurbación barcelonesa.

Concretamente, el documento técnico para la revisión del programa metropolitano de residuos propone aprovechar el potencial energético de la basura doméstica en plantas de producción eléctrica y en cementeras, sin que se descarte emplearla también en las incineradoras (donde ya se "eliminan" los residuos municipales).

La propuesta técnica, que se está discutiendo, coincide con las necesidades de las cementeras, que precisan suplir su combustible (cock de petróleo) para reducir sus emisiones de CO2 y ajustarse a los topes de emisiones atmosféricas asignados para cumplir el protocolo de Kioto.

La idea es sacar rendimiento energético a los residuos municipales que van al vertedero utilizando aquellos materiales residuales que no hayan podido ser aprovechados en los filtros de recuperación en las plantas de tratamiento (compostaje, obtención de biogás, recuperación de materiales...). Hay que tener en cuenta que en estas plantas (ecoparques) se recupera como máximo un 60% de materiales, mientras que el restante 40% acaba en el vertedero (aunque también se emplea en balas para restaurar canteras).

La idea es seleccionar los residuos de mayor poder calorífico, tritularlos, trocearlos y convertirlos en un combustible homogéneo, que debería estar exento de metales pesados y elementos que contaminen la atmósfera. Sus promotores señalan que el uso de los residuos como combustible se está experimentando en Alemania y aducen en su favor que se podría lograr un gran ahorro energético en línea con la nueva política comunitaria para reducir la dependencia del petróleo.

En cualquier caso, su introducción depende en gran medida de los resultados de los ensayos hechos en algunas cementeras, donde los fangos de depuradora se han usado como combustible.

Sin embargo, la propuesta aún no cuenta con el pleno consenso de los representantes de los sectores sociales (universidades, sindicatos, ecologistas...) encargados de estudiar la revisión del programa metropolitano. Este documento tenía que haberse

aprobado el pasado día 16 de febrero, pero quedó sobre la mesa por las reticencias de ICV y el rechazo de ERC, precisamente por el uso energético de los residuos.

No obstante, el plan cuenta con el apoyo decidido del PSC y de CiU -que ha pedido usar también los desechos para rellenar canteras y que se lleve a cabo una gran campaña informativa- y tiene la bendición de los técnicos de Medi Ambient (ICV) que elaboran el nuevo plan de residuos municipales de Catalunya. En cambio, no gusta a grupos ecologistas, como el Ceba. Sus portavoces dicen que ésta es "una manera eufemística de recuperar la incineración" y rechazan el uso del residuos como combustible en cementeras porque en estas instalaciones "los requerimientos ambientales sobre emisiones de gases son inferiores a los de las incineradoras".

Cuando se revise, el programa metropolitano consolidará las plantas de tratamiento para recuperar materiales (ecoparques), si bien se constata que su eficacia se ve reducida por las notables carencias en los sistemas municipales de recogida selectiva, que hacen que la basura no esté bien separada. De hecho, el nivel de restos impropios presentes en la bolsa de basura orgánica (residuos de cocina) es tan elevado que complica su aprovechamiento posterior para fabricar compos. Esto mismo ha obligado a promover un reglamento metropolitano para determinar en qué condiciones las bolsas de basura selectiva no se admitirán en las plantas. También se ve necesario aumentarse el nivel de reciclado de envases ligeros (plásticos, metales y bricks), cifrado ahora en un 7%. Todo indica, además, que el vertedero de apoyo será sólo el de Hostalets de Pierola (Anoia).