



La valorització energètica redueix les emissions i és segura per a les persones

- La Unió Europea fomenta l'ús de combustibles alternatius a fàbriques de ciment pels seus avantatges ambientals
- Estudis científics demostren que aquesta pràctica no té cap risc addicional per a la salut de les persones

Davant els missatges divulgats per col·lectius ecologistes al Penedès, l'Agrupació de Fabricants de Ciment de Catalunya (Ciment Català) puntualitza algunes afirmacions inexactes que s'han fet sobre la valorització energètica a les fàbriques de ciment.

L'ús de combustibles alternatius al petroli i al carbó a les fàbriques de ciment és un procés iniciat a Europa fa més de 30 anys i considerat una de les millors pràctiques ambientals i energètiques. Els principals avantatges són:

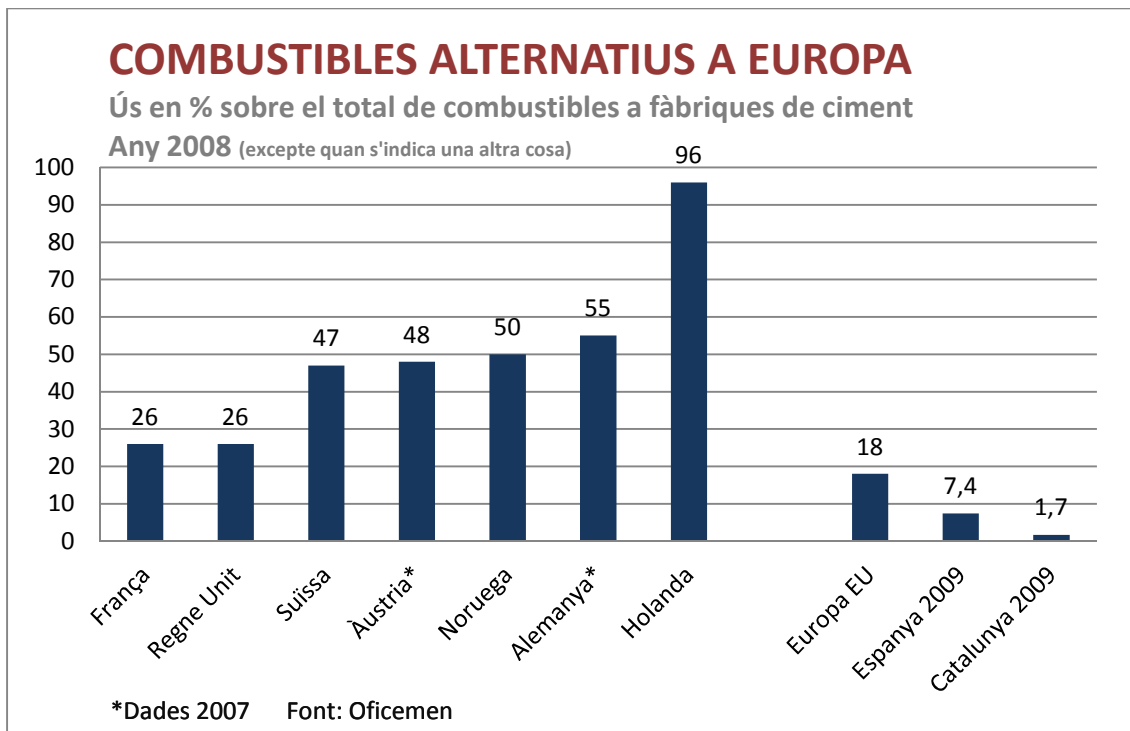
- **No genera impactes negatius sobre la salut de les persones ni sobre l'entorn.**
- Reducció de les emissions de CO₂, principal responsable de l'efecte d'hivernacle al planeta
- Reducció del llançament de residus a abocador
- Reaprofitament de l'energia. Estalvi de combustibles fòssils no renovables

L'ús de productes derivats de residus com a combustible no altera els paràmetres ambientals dels territoris on hi ha una fàbrica de ciment, com ho certifiquen els estudis efectuats arreu. A Catalunya, investigacions desenvolupades per una entitat independent i de reconegut prestigi com la Universitat Rovira i Virgili han demostrat que la substitució de combustibles fòssils per biomassa o productes derivats de residus, com fustes, plàstics, teixits o cartró, no té cap efecte nociu sobre la qualitat de l'aire, de la mateixa manera que no suposa cap risc addicional per a la salut de les persones que treballen o viuen a l'entorn de la planta. Unes conclusions avalades pel Departament de Salut i per la Direcció General de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya.



Ciment Català i les seves empreses afiliades comparteixen la política ecologista de les tres R: **reduir, reutilitzar i reciclar**. La valorització és un esglaió més en aquesta piràmide de la gestió eficient de residus, ja que tracta únicament aquells que es generen com a rebuig dels processos de reciclatge i que no tindrien una altra opció que ser dipositats a l'abocador, generant una gran quantitat de gasos contaminants. **A tall d'exemple, durant l'any 2009, l'ús de biomassa com a combustible a les fàbriques de ciment espanyoles va evitar emissions equivalents a les produïdes per 122.000 cotxes.**

Malgrat els avantatges de l'ús de productes derivats de residus com a energia, Espanya és un dels països europeus on menys s'utilitza aquesta pràctica (**vegeu gràfic**), amb un percentatge de substitució de combustibles fòssils de només el 7,4% al 2009. A Catalunya, la valorització energètica era encara menor, i no arribava al 2%. Per aquest motiu, i donats els avantatges ambientals que comporta, la Unió Europea ha emès normativa legal perquè la valorització energètica a fàbriques de ciment sigui cada cop més habitual, tal com passa a països com Holanda, Alemanya, Noruega, Suïssa i Àustria, en els que gairebé la meitat o més dels combustibles fòssils són substituïts per residus.



Barcelona, 14 de juny de 2011