

## L'OPINIÓ

**Xavier Flotats***Laboratori d'Enginyeria Ambiental (Xarxa IT)  
Universitat de Lleida*

## Purins i energia

**E**l propassat 31 de desembre es van publicar en el BOE les tarifes elèctriques vigents per a l'any 2003. Tenint en compte el terme d'energia i la prima, s'estableix un increment del preu de venda de l'energia elèctrica per al grup d.1 del 4,3 % i per al grup b.7 del 0,3% respecte de l'any 2002. Respecte de l'any 1999, la tarifa per al grup d.1 ha pujat un 8,9% i la del b.7 ha baixat un 5,4%. El grup d.1 correspon a les instal·lacions de cogeneració alimentades amb gas natural que utilitzen l'energia tèrmica per reduir el volum de purins. Les primes elèctriques destinades a aquestes instal·lacions són controvertides, però no hi ha dubte que tenen sentit si contribueixen a l'estalvi d'energia per reducció del volum a transportar i per reducció del consum de fertilitzants minerals. S'ha demostrat que, si aquestes plantes tenen un sistema de producció de biogàs, es redueixen emissions contaminants i s'obté un estalvi energètic addicional, ja que es redueix el consum de gas natural.

El que no té cap mena de sentit és que el preu de venda de l'energia elèctrica produïda a partir del biogàs, la b.7, es mantingui en el nivell de preus actual, prop d'un 30% inferiors que a Alemanya, a Àustria o a Dinamarca. A ningú no li ha d'estranyar que a Alemanya ja hagin realitzat unes 2.000 instal·lacions de producció de biogàs els darrers cinc anys mentre que a Espanya es poden comptar amb els dits de les mans. A

**«El que no té sentit és que el preu de venda de l'energia elèctrica produïda a partir del biogàs sigui tan baix»**

part del seu interès com a energia renovable i en la reducció d'emissions de CO<sub>2</sub>, a la qual Espanya s'obliga a escala internacional, la producció de biogàs a partir de residus orgànics presenta provats avantatges ambientals. A part del que implica no traduir els acords internacionals en polítiques internes, hi ha implicacions tecnològiques. Quan finalment algun govern de l'Estat no tingui altre remei que introduir canvis en la política de preus, les nostres empreses hauran de recórrer a aquelles de països que durant anys s'han beneficiat d'una política amb més visió de futur i han propiciat que els seus centres tecnològics contribuïssin a la innovació. Un cop més ens podem arribar a trobar, també en aquest àmbit, amb la clàssica situació de ser compradors i usuaris de tecnologia en lloc de ser-ne creadors.

### Dossier del Medi Ambient

**Edita: Gestió i Edició de Mitjans, SA (GEMSA)**

Editor: Jordi Castillo · Director: Sebastià Vivas

Coordinació: Ramon Roca.

Redacció: Jordi Garriga · Correcció: Neus Doncel

Redacció i administració: c/ Indústria, 129 baixos - 08025 Barcelona

Tel.: 934 463 030 - Fax: 934 359 639

Administració i publicitat: Tel.: 934 462 910 - Fax: 934 353 051