



BIBLIOTECA PÚBLICA  
SANT GREGORI  
MIQUEL  
MARTÍ  
I POL

# Recull de premsa de la Vall del Llémena

Font Diari de Girona *Plana* 29 *Data* 18 octubre de 2008

## ENERGIA NUCLEAR: perillosa, insostenible i bruta

JOAN MARTÍ I COLOMER els darrers temps estem vivint el retorn d'un debat que semblava ja tancat: l'ús de l'energia nuclear. Des de sectors polítics i econòmics s'està promovent aquest debat com a resposta a unes suposades mancances energètiques que pateix el nostre país, i ho fan menystenint el reguitzell d'accidents que darrerament han patit les centrals d'Ascó i Vandellòs i el seu escàs control polític a casa nostra. Amb la proposta de la MAT fins a Bescanó i el cycle combinat que es preveu construir a Vilanna, Girona tindrà una potència energètica similar a la de tres centrals nuclears. Tanmateix, els qui defensen l'energia nuclear i paguen planes senceres als diaris per esbandir als quatre vents la gran mentida que és la solució al canvi climàtic, ens amaguen els següents fets incontrovertibles:

-L'energia nuclear és perillosa. Les centrals nuclears s'han envellit i els seus promotors han entrat de ple en una cursa per abaratir costos, com ho demostra la subcontractació d'empreses per mantenir les centrals franceses, amb els consegüents gravíssims vessaments radioactius al Roine d'aquest estiu a la central de Tricastrin. Aquest fet, conjuntament amb l'amenaça terrorista, ens exposa a un accident 20 vegades superior al de Txernòbil. No cal fer memòria dels recents accidents de les centrals nuclears de Tarragona i les "grans multes" que els han posat.

-L'energia nuclear d'ús civil alimenta la guerra, ja que és imprescindible per a innovar en l'armament nuclear. També permet el desenvolupament de les anomenades bombes brutes, unes bombes que dispersen la radioactivitat, a les guerres de Bòsnia, l'Iraq i l'Afganistan, en què són utilitzades per les nacions occidentals dites "civilitzades". L'animal humà és indiscutiblement l'animal més perillós a l'hora de voler fer malÉ

-L'energia nuclear és molt cara. Els defensors de l'energia nuclear com a energia barata obliden a posta una part molt important dels costos que hi estan associats. Cal tenir en compte les despeses que suposen la mineria i l'enriquiment de l'urani, i la construcció, manteniment, seguretat i tancament de les centrals. També cal afegir-hi el cost econòmic, però també ecològic, de tractar els residus i de mantenir les mines d'urani obertes, la majoria de les quals sense control de cap tipus, a l'Àfrica. Si sumem tots aquests costos podem veure clarament que l'energia nuclear surt molt cara. Però paradoxalment som els ciutadans els qui la paguem a través de la tarifa elèctrica, de manera que les empreses explotadores puguin seguir amb el seu negoci, amb el vistiplau dels governs.

-L'energia nuclear no és renovable. Tot i que els darrers temps els promotors de l'energia nuclear estan remouent cel i terra per trobar nous jaciments d'urani, és un fet constatat que, encara que els trobin, les reserves actuals i previsibles d'aquest mineral s'esgotaran d'aquí a pocs anys. I el ritme d'esgotament de l'urani lògicament s'accelerará si construïm més centrals nuclears, que dispararan la demanda del mineral. L'escassetat i l'elevadíssim preu de l'urani poden ser un nou focus de conflictes bèl·lics, com s'ha demostrat en recents guerres amb el rerrwons per controlar recursos escassos com el petroli, el gas o l'aigua.

-L'energia nuclear produeix CO<sub>2</sub>, i per tant és bruta. És per aquesta raó que està exclosa com a font d'energia al Protocol de Kyoto. L'extracció d'urani -que implica moure milers de tones de terra amb màquines excavadores per aconseguir mínimes quantitats del mineral-, el seu transport i el seu enriquiment posterior en plantes on el mineral se sotmet a centrifugació per obtenir el combustible necessari perquè les centrals nuclears puguin produir electricitat, depenen de combustibles fòssils, precisament els combustibles que emeten els gasos que provoquen l'efecte hivernacle.

-L'energia nuclear és perillosa per a la salut, com ho demostren diversos estudis contrastats. Les centrals nuclears emeten radioactivitat de forma sistemàtica, ja sigui a través de compostos gasosos radioactius dispersats a l'atmosfera o bé per mitjà de compostos líquids radioactius vessats a la font d'aigua de la qual depèn la refrigeració de la central. Aquestes emissions, tot i que es donen en dosis baixes, tenen efectes acumulatius. De mica en mica s'altera el DNA cel·lular, i aquesta alteració pot provocar diverses malalties com atopies, displàsies cel·lulars, càncers de mieloma múltiple o leucèmia. Tot això per no parlar de les malalties com el càncer de tiroides que pateix una part important de la població afectada per l'accident de Txernòbil i d'altres accidents. Així mateix, diversos articles científics han demostrat el risc de leucèmia que pateix la població exposada a una central nuclear a Alemanya.

-A tot això cal afegir-hi els problemes no resolts, com la gestió, transport, tractament, reprocessament i emmagatzematge dels residus. A l'Estat francès, el volum de residus radioactius que caldrà vigilar durant milers d'anys supera els 50.000 metres cúbics. A l'Estat espanyol no en tenim dades. Altres països no tenen cap mena de control dels residus. Quan fa uns anys hi va haver el tsunami que va afectar les costes asiàtiques i africanes, es van descobrir bidons de residus radioactius que havien estat llançats al mar, i fa poques setmanes s'ha descobert que l'aigua subterrània d'una antiga mina alemanya que s'havia fet servir com a cementiri nuclear estava contaminada per radioactivitat.

Aquests són alguns dels enormes costos econòmics, ambientals, sanitaris i socials que tenen les centrals nuclears, basades en l'actual model energètic centralitzat. Aquest model posa en risc la salut dels ciutadans, agredeix el territori i destrueix el paisatge i el patrimoni artístic i cultural. Tot i aquests riscos i agressions, els lobbies econòmics, amb la connivència de la classe política (sigui de dretes o d'esquerres), primen els guanys econòmics i aposten per fer pressió per construir noves centrals nuclears i imposar la construcció de la línia d'interconnexió elèctrica MAT, una línia que servirà per transportar l'energia elèctrica d'origen nuclear produïda a França. El cas de la MAT i les nuclears evidencia l'esquizofrènia del govern del Sr. Zapatero, que per una banda abona la interconnexió i per l'altra anuncia, cada cop més tímida, que tancarà les centrals. Però l'única solució de les centrals nuclears passa per tancar-les immediatament. No hi valen excuses.

