

ENCARA NECESSITES MÉS RAONS...?

Si totes les dades ens porten a descartar l'energia nuclear, per què seguim convivint amb centrals nuclears? Malauradament, en aquesta indústria, s'hi amaguen molts interessos econòmics, i es destinen molts diners a fer campanya política i publicitat a gran escala. Per aquest motiu, hem de respondre amb la força de la nostra signatura i les dels nostres amics, familiars, coneguts i amb les nostres veus, dient alt i clar www.greenpeace.es



1 És molt perillosa

La possibilitat de sofrir un accident nuclear greu ha augmentat els darrers anys, a causa de l'enveliment dels reactors; perquè els propietaris de les centrals intenten maximitzar beneficis a costa de reduir els marges de seguretat, i pel fet reconegut per les agències d'intel·ligència d'arreu del món que les instal·lacions nuclears són objectius potencials d'atacs terroristes.

Malauradament, n'hi ha molts exemples: Fukushima (Japó), Three Mile Island (EUA), Windscale (Regne Unit)... i alguns de més propers: Vandellós I, o la fuita radioactiva d'Ascó I, ocult des del mes de novembre de 2007 fins al mes d'abril de 2008. La tragèdia de Txernòbil, que ja s'ha cobrat desenes de milers de víctimes mortals, va demostrar la capacitat de fer mal i de generar catàstrofes d'aquesta font d'energia.

2 És la més bruta

Les centrals nuclears generen residus radioactius la perillositat dels quals roman durant desenes de milers d'anys, i la gestió, tractament i/o eliminació dels quals són qüestions encara no resoltes. A més, en el seu funcionament rutinari emeten radioactivitat al medi ambient, en forma líquida (que es trasllada al mar, als rius i embassaments, dels quals depèn per a la seva refrigeració) i en forma gasosa a l'atmosfera. Aquesta contaminació és aquí, tot i que la radioactivitat no es pugui sentir, tocar, veure, escoltar, ni olorar.

La vida mitjana del plutoni-239 és de 24.000 anys, i la del plutoni-240 és de 2.130.000 anys. Només un gram de plutoni-239 pot arribar a produir càncer a més d'1 milió de persones.

3 És la que genera menys ocupació

Per unitat d'energia produïda. Menys que qualsevol energia renovable segons dades de Comisiones Obreras i de l'Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía del Ministeri d'Indústria, publicats en un informe de novembre de 2010.

Al 2010, segons CC.OO. i idea, el sector espanyol de les energies renovables va generar 70.000 llocs de feina directes (i 45.570 indiretes), vuit vegades més que el sector nuclear.

4 És una energia molt cara

Necessita forts subsidis estatals (que paguem tots...) de forma contínua per poder existir.

El cost de la gestió dels residus radioactius a Espanya, segons els càlculs de l'Empresa Nacional de Residus Radioactius (ENRESA), serà de més de 13.000 milions d'euros (M€), només fins a 2070.

El reactor Olkiluoto-3, un desengany nuclear a Finlàndia, amb quatre anys de retard, milers de defectes de disseny i sobrecostos multimilionaris, estimats en més de 5.500 M€.

5 No és necessària

El cas d'Alemanya permet comprovar que, si hi ha voluntat política, és possible abandonar l'energia nuclear alhora que es redueixen les emissions de CO₂ en compliment amb el Protocol de Kioto.

Alemanya és líder mundial en energia eòlica i té una potència solar fotovoltaica instal·lada quinze vegades més gran que la d'Espanya, malgrat que té una irradiació solar mitjana molt menor que la nostra. L'informe *Renewable 100%*, de l'Institut d'Investigacions Tecnològiques (IIT) de la Universitat Pontificia Comillas, ha demonstrat que es podria satisfer el 100% de la demanda elèctrica peninsular, les 24 hores, els 365 dies de l'any, a un cost menor que si se seguís amb el sistema actual.

8 També s'acaba

Les reserves d'urani-235 (el combustible dels reactors nuclears) serviran només per a unes poques dècades més al ritme de consum actual, per als 400 reactors que hi començament de 2012 estaven en operació arreu del món.

Òbviament encara duraria menys si s'augmentés el parc nuclear mundial, com pretén la indústria nuclear.

9 No té el suport social

Les enquestes d'opinió mostren que la immensa majoria dels ciutadans espanyols rebutgen aquesta forma de produir electricitat.

En Espanya, el 60% de la població s'oposa frontalment a la utilització de l'energia nuclear i només el 25% està a favor, segons la ultima enquesta del Centre de Investigacions Sociològiques (CIS). A més a més, el 70% de la població considera que les nuclears són perilloses.

7 No genera independència energètica

En la majoria de les fases del cicle nuclear, Espanya té una dependència total de l'estrange: en la importació de l'urani, enriquiment de l'urani, en el disseny de reactors, en les patents per a la fabricació dels elements combustibles...

Importem el 100% de l'urani que s'utilitza com a combustible a les nostres centrals.

L'energia nuclear no té cap paper a fer per reduir significativament la nostra dependència del petroli, el qual s'utilitza en un 95% en el sector transport.

10 Contribueix a la proliferació d'armes

Els pretesos usos pacífics de l'energia nuclear propicien el desviament de materials nuclears per a la fabricació d'armes atòmiques o amb finalitats terroristes, la qual cosa mina els esforços per a la eliminació definitiva i necessària de les armes nuclears.

El plutoni que s'utilitza per fabricar armes atòmiques s'obté dels residus que es generen en una central nuclear. Països com l'Índia, Pakistan i Corea del Nord ja han desviat aquests materials per a la fabricació d'armes atòmiques.