

PER UNS PAÏSOS CATALANS LLIURES DE LA NUCLEARITZACIÓ

Companys/es dels departaments universitaris i centres de recerca (publics o privats) dels Països Catalans:

Avui dia hi ha prou elements per posar en dubte la necessitat de l'energia procedent de la fissió nuclear, així com la seguretat entorn de tot el cicle del combustible.

Per una banda, ja a l'any 1976 l'Institut sobre la Seguretat dels Reactors de Colònia va realitzar un informe (mai no publicat), però avui conegut mercès a fuites que discrepava fortament de les conclusions del tant citat Informe Wash 1400 (o més conegut com a Informe Rasmussen). També amb motiu de l'accident ocorregut a la unitat 2 de la planta nuclear de Three Mile Island, el President americà nomenà una Comissió, que va fer públic un Informe ("The need for change: the legacy of TMI"), que deixava molt malparats tots els graons de la indústria nuclear (al fabricant del reactor, a la companyia operadora de la central i a la mateixa Comissió Reguladora, NRC).

Per altre banda, podem constatar la pràctica paralització de la nuclearització als E.U.A.: des de l'any 1976 només s'han realitzat 13 comandes de reactors i en canvi s'han efectuat 60 cancel·lacions de comandes existents, a l'any 1979 cap comanda i en canvi 11 cancel·lacions.

Per contra, al nostre país, amb una central nuclear en funcionament (Vandellòs II, se'n vol menar cap al camí d'una ràpida nuclearització (Ascó, Cofrents, Vandellòs II, mines d'urani,.....) imposada per la dràstica reducció del mercat nuclear als E.U.A., mentre als mateixos E.U.A. molt pocs posen en dubte l'existència d'alternatives reals a la nuclear.

Aquests són alguns dels elements que han fet possible que un grup de científics i tècnics ens dirigim a tots aquells companys i companyes dels departaments universitaris i centres de recerca dels Països Catalans que creuen que la recuperació de la nostra identitat és incompatible amb la producció d'energia mitjançant la fissió nuclear.

Manifestem el nostre rebuig a la utilització de l'energia nuclear, i fem extensible el dit rebuig a totes les etapes que la fan possible, des de les mines d'urani, indústries, centrals, fins a les deixalles, el transport i l'armament, tot passant per la recerca i l'ensenyament.

Les raons en les quals fonamentem el nostre rebuig són:

- la tecnologia nuclear és una tecnologia "no madura" ja que es basa en tecnologies noves i complexes, i per tant afectades per uns costos creixents a causa de les constants modificacions a què està sotmesa. Els ràpids augments dels costos de construcció d'una central nuclear són un indicador de la immaduresa d'aquesta indústria,
- la insuficient experiència en reactors nuclears de la gamma dels 1000 W,
- els efectes sobre el medi ambient de la tecnologia nuclear són majoritàriament desconeguts. Existeixen suficients raons per creure que tenen efectes no menyspreables sobre les persones i sobre el medi ambient,
- l'experiència ha demostrat que l'exposició a les radiacions procedents dels reactors nuclears d'aigua lleugera ha sobrepassat totes les limitacions previstes,
- la no solució del greu i important problema de les deixalles produïdes durant tots els graons de la indústria nuclear,
- la producció d'energia mitjançant l'energia procedent de la fissió nuclear pre-

senta una contradicció entre seguretat i rendibilitat econòmica. Si els promotors de l'energia nuclear afirmen que "és rendible", nomes ho poden fer a costa de la seguretat. El funcionament de la indústria nuclear amb condicions extremes de seguretat (no amb criteris de "as low as practicable" ALAP) implica la no rendibilitat econòmica de l'energia nuclear,

- la productivitat energètica dels capitals invertits en l'energia nuclear, per comparació a d'altres fonts d'energia convencionals és més petita,
- l'ús de l'urani com a combustible de les centrals nuclears ens continua sotmetent a la "lleï dels rendiments decreixents" de la mateixa manera que fins ara ens hi ha estat sotmetent el petroli,
- el pagament per mitjà de diners públics de parts creixents del cicle del combustible nuclear,
- la militarització creixent de la societat civil que l'ús de l'energia nuclear implica,
- la producció d'energia mitjançant la fissió nuclear és el graó bàsic i fonamental per a l'obtenció d'armament atòmic,

Per aquestes raons, seguint el camí que al seu dia van emprendre diferents grups de científics i tècnics a d'altres països (E.U.A., França,.....) demanem:

- * la paralització immediata de Vandellòs I,
- * que no s'engeguin les centrals d'Ascó i Cofrents,
- * la paralització immediata de les obres de Vandellòs II,
- * la no realització dels projectes nuclears de Catalunya Nord,
- * la derogació dels decrets que concedeixen gairebé 5000 Km2 de Catalunya a la transnacional Chevron per a l'exploració i explotació de minerals uranífers.

Alhora demanem l'endegament immediat d'un Pla per a l'Aprofitament Integral dels Recursos Energètics Renovables (Sol, Vent, Aigua, Biomassa, Geotèrmia,.....). I ho fem basant-nos en les raons següents:

- perquè necessitem energia a un preu estable (només les renovables ens la poden proporcionar),
- perquè les fonts d'energia renovables no estan sotmeses a la "lleï dels rendiments decreixents",
- perquè l'aprofitament de les fonts d'energia renovables es pot realitzar ja avui mateix, ja que existeixen les tecnologies per fer-ho possible. A més a més, aquestes tecnologies tenen un grau de maduresa que no les fan dependents d'inesperats augments de costos,
- perquè qualsevol inversió basada en fonts d'energia renovables augmentarà de valor any darrera any en proporció al preu del combustible no renovable que hom estalvia.

Aquest Pla d'Aprofitament Integral de les Energies Renovables hauria de tendir a:

- * respectar les lleis de l'ecologia i el medi ambient,
- * la producció descentralitzada d'energia,
- * la utilització dels recursos energètics a nivell local,
- * l'adequació de cada font d'energia a la seva utilització termodinàmicament més correcta.

GRUP DE CIENTÍFICS I TÈCNICS PER A UN FUTUR NO NUCLEAR

LLISTA INICIAL D'ADHERITS:

Helena Estalella i Bòdella, Rosa Ascón i Borrás, Pilar Riera i Figueras, Pau Alegre i Nadal, Joan Sabi, Xavier Mateu, Lluís Riudor i Gorgas, Angels Pascual de Sans, Manuel Miró i Orell, Ma Carme Gonzalo García, Montserrat Terradas i Batlle, Ma Dolors Garcia i Ramon, Anna Cabré i Pla, Josep Puig i Boix, Josep Sales Bolunya, Laura zumin Tàrtari, Antoni F. Tulla i Pujol, Enric Lluch i Martin. (DEPARTAMENT GEOGRAFIA, Fac. Lletres UAB). Alfred Molina i Compte, Agustí Poch i Parés, José A. Lobo Gutierrez, Francesc Marqués i Truyol, Josep Ma. Pons Ràfols, Francesc Fayos Valles. (Fac. FISIQUES U.B.). Antoni Farràs i de Blas (Fac. BIOLOGIQUES U.B.). J. Nicole Mahy Gehenne, (Fac. MEDICINA U.B.). Jaume Borbón i Parera, Francesc Ventura i Amat, Eulalia Brugués Brugués, Adolf Castell i Ortuño, Josep Ma. Bayona i Termens, Josep Ma Cerveró i Plobius, Josep Ma. Morató i Canela, Magi Riba Viladot, Susagna Ricart i Miró, R. Maria Alonso Diez, Josep Rivera Aranda, Emili Martínez Hermida, Francesc Artigas Perez. (Institut de QUÍMICA BIO-ORGANICA (CSIC). Lluïsa Camón i Solsona (Departament FARMACOLOGIA). Rosa Miró Ametller, Montserrat Garcia Caldés, Cristina Templado Merenguer. (Institut BIOLOGIA FONAMENTAL U.A.B.) Lluís Perez Vidal, Pere Pommet Crosa, Xavier Pucyo Sanchez, Robert Juan i Arifio, Albert Llamón i Casas, Enric Garcia de Pedro, Guillermo Lusa Montfort, Pere Pascual Gainza, Francisco Guillen Santos, Francesc Panyella Brostenga, Salvador Bosch i Puig, Jesus Garcia Arenas, Francisco López Almansa, Carles Puig i Pla, Fernando Puerta Sales, Ernest Falich i Julià, Josep Ferrer i Llop, Joan Masaman Brunó, Santiago Riera i Tuebols, Josep Montserrat i Jordà, Joaquim Lloveras i Macià, Mercè Fornells, Lluís Perez Grau. (Escola Tec. Superior ENGINYERS INDUSTRIALS U.P.B.) Joaquim Coromines Vinas, Joan Ma. Miró Sans, Enrique Merroda Lillo, Manuel Medina Llinas, Isabel Gallego, Clemente Pol Fernandez, Antoni Mas Ragner, Lluís Clossas Torrente, Enric Vilamari Fontanet, Josep Calderer i Cardona, Jaume Herranz Luis, Lluís Martínez Salameo, Ignacio Monilla Cabrillana, Hermin Llobet i Mallafré, Alfons Albareda Tiana, Rafael Perez Perez, Luis Benadero Garcia, José C. Gonzalez Molina, José A. Gorri Ochoa, Eliezer Toribio Millan. (Escola Tec. Superior ENGINYERS TELECOMUNICACIONES U.P.B.) Llorenç Guàrdia i Agüera, Lluïsa Romero Arias, Vicenç Sanclemente Garcia, Maribel Rodríguez Garcia, Manuel Peña Camacho, Ifiaki Nuñez Astran, Lluís Ferrer Rubió, Eugeni Sanchez, Ma. Jesus de Benito. (CENTRE DE CALCUL U.A.B.) Ma. Lluïsa Solé i Simó, Ma. Angels Rodríguez Garcia, Mercè Ruiz Porta, Ma. José Rubio Nake, Ma. Eulalia Fuente i Pujol, Margarita, Moles Blasi, Mario Herrereros Arconada, Roman Guberu Garriga-Nogues, Adolfo Palop Rubio, Carles Benitez Bandes, Javier Roldán Blanco, Carlos Bernal Collantes, Salvador Alos, Joan B. Culla i Clarà, Juan M. Blanco, Enric Mas, Josep Ma. Ortiz, Sergi Schaff. (CIENCIAS DE LA INFORMACIO U.A.B.). Joaquim Suberri i Guart (CIENCIAS DE L'EDUCACIO Col. Uni. Girona). Josep Ma. Nolla i Brofari, Pere Freixas i Camps, Jaume Portella i Comas, Rafel Llostedo i Bojó (Dep. HISTORIA, GEOR. ART. Col. Uni. Girona). Mariàngela Viallonga i Vives (Dep. Filologia Hispànica, Col. Uni. Girona). Anna Ma. Garcia Rovira (Dep. HISTORIA Fac. Lletres U.A.B. Girona). Salomó Marques i Sureda (Dep. CIENCIAS DE L'EDUCACIO, Girona). Miquel Lleonor (Dep. QUÍMICA ANALITICA U.A.B.). Montserrat Pomà i Fontanals, Joaquina Navarro i Ferrer, Miriam Guitart i Feliubadaló. (Fac. CIENCIAS U.A.B.). Teresa Camps (Dep. ART, Fac. Lletres U.A.B.). Aurora Gonzalez (Dep. ANTROPOLOGIA Fac. Lletres U.A.B.). Antoni Domenech Figueras, Jordi Guíu Poya, Anna Estany Profitos, Roser Juanola Argemí, Teresa Maribà Mas (Esc. Univ. de Formació Prof. EGB. U.B.). Bosco Andreu i Torrent, Mercè Serrat Mestre, Neus Capella Peroy, Rosa Massagué i Juanola, Mercè Colom i Colom, Luis Roldan Mariscal, Enric Pol Urrutia. (I.C.E. U de B.). Ramon Quintanilla de Latorre (Esc. Tèc. Sup. D'ARQUITECTURA U.P.B.). Josep Estrada Simon, Antoni Olive i Ramon, Josep Diaz Cort, Pere Botella, Josep Ibarz Vidal, Barraquer, Fernando Ovejas Valdes, (Fac. d'INFORMATICA U.P.B.). Ma Rosalia Abad Jordan, Concepción Arias Aleoba, Concha Solano' Dolores Casals Barris, Jaume Barceló i Bugeda, (Fac. d'INFORMATICA). Josep Ma Boleda, Tomas Lang, Miquel Huguet (FAC. d'INFORMATICA). Isabel Gimenez Ruiz, Oriol Homs Ferrer, Ma Jose Calvo Padilla, Francesc Roca Marimon, Lluïsa Viladomiu Canela, Koura Amman Martinez, Gonzalo Gonzalez Dominguez, Guillem Eucabo Gurgui, Teresa Mauri Majós, Albert Cugat Solà, José Llaná Hitos. (Institut Ciències de la educació ICE - U.P.B.). Manuel Jorba i Jorba, Joan A. Argenté, Mila Segarra i Neira, Anna Bartra i Kaufmann, Ma. Lluïsa Hermandz Carbó, Gemma Rigan Olover, (U.A.B.) Adelaida Aguilar Foment, Encarnación Martínez Sanchez, Albert Capell i Brugués, Dolors Boix i Carabús, Teresa Montagut, Ma. Mercè Montagut, Jolanda Pelegrí, Montserrat Gimeno, Onofre Grifols, Victoria Casals, Angels Massip i Bonet, Conxa Planas i Planas, Pilar Gispert Sabch Vioder, Montserrat Badia Cardús, Ma. Angels Cerdà, Anna Ma. Perez Montsoms, Gloria Bordon i de Porrata-Doria. (Universitat de Barcelona). Lluís Guis i Marin, Salvador Albiñana Huerta Huerta, Telesforo Hernandez, (Fac. GEOGRAFIA I HISTORIA U. de Valencia). Joan Soler Puig, Jaume Ferrer Mascguer, José Badero Nebot, Antonia Ivars Escobell, Ramon Sala Jordi, Sancho Perez, Empar, Dolça Contreras Bogarri, (Fac. CIENCIAS ECONOMICAS, Universitat de Valencia). Jose Vicente Gimeno Sendra, Joelle Berrene Lezapidi, Isabel Morant Deusa, Carmen Albrich Bataller. (Fac. DRET Universitat de Valencia). Eugenio Portella Marco, (Institut Informació i Documentació Universitat de Valencia).

El present Manifest serà lliurat a les primeres autoritats de Catalunya i estarà a disposició de tots els grups de base que el necessitin en la seva lluita quotidiana.

(Envieu les adhesions a l'apartat de correus 802 de Barcelona)