

**EUROSOLAR**  
**Associació Europea per les Energies Renovables**  
**Secció catalana**  
c/o GCTPFNN  
Apartat de Correus 10095, E-08080 Barcelona  
Tf. +34-93-2680607  
e-mail: [euosolar@energiasostenible.org](mailto:euosolar@energiasostenible.org)  
Web: [www.euosolar.org](http://www.euosolar.org) , [www.energiasostenible.org](http://www.energiasostenible.org)



Barcelona, 28 de desembre del 2010

Sr. Artur Mas  
Molt Honorable President de la Generalitat de Catalunya  
Palau de la Generalitat  
Plaça de Sant Jaume 4  
08002 Barcelona  
Catalunya

Molt Honorable President i benvolgut amic,

Em plau, en nom propi i en el de l'associació que presideixo, felicitar-vos molt cordialment per la nova responsabilitat que heu assumit com President de la Generalitat de Catalunya.

A la vegada us volem fer arribar la nostra gran preocupació pel fet que Catalunya té un molt elevat grau de dependència energètica vers els combustibles fòssils i nuclears. I a més a més, continua anant a la cua pel que fa a l'aprofitament de les fonts d'energia lliures, netes i renovables a la Península Ibèrica.

Sapigueu que des d'EUROSOLAR - l'Associació Europea per les Energies Renovables ens posem a la vostra disposició per ajudar a fer néixer a Catalunya, un modern sistema energètic, distribuït, eficient, net i renovable, propi del segle XXI que deixi enrere els miratges de l'energia sense fi, propis d'una economia fòssil i nuclearitzada, i que ens ha fet molt dependents i massa vulnerables.

La nostra associació, d'àmbit europeu, ha sigut una peça clau a Alemanya per obrir la porta a les energies renovables, sector que avui fa una important aportació a la nova economia que entorn del Sol, del vent i de la biomassa ha nascut a aquell país europeu. I en aquesta tasca, el lideratge exercit pel Dr. Hermann Scheer (1945-2010), que va ser membre del Bundestag i president d'EUROSOLAR, ha sigut determinant.

Responent a la seva crida ("Qualsevol persona que tingui alguna cosa a aportar, té el deure moral de posar-la ara sobre la taula del país i al servei de Catalunya"), volem assabentar-lo d'un treball innovador a casa nostra.

Es tracta de l'estudi Catalunya Solar II. Aquest estudi és el resultat de dos anys de treball i ha estat realitzat per un equip internacional d'especialistes en energia (d'Alemanya i del nostre país). L'estudi és un aprofundiment i una millora de l'estudi que sota el nom Catalunya Solar es va presentar el juny de l'any 2007 i del qual vàrem fer arribar un exemplar a alguns consellers del govern tripartit de la Generalitat. Dissortadament mai vàrem tenir cap resposta per part dels qui en varen rebre exemplars.

A l'estudi Catalunya Solar II s'ha pogut demostrar que Catalunya podria disposar d'un sistema elèctric 100% renovable i que aquest sistema seria capaç de subministrar les necessitats d'energia elèctrica del país, seguint les pautes, definides per la Unió Europea, de millora de l'eficiència amb la qual avui s'empra l'energia a casa nostra.

En l'estudi s'ha realitzat una simulació del funcionament del sistema elèctric català, hora a hora, al llarg dels 365 dies de l'any, partint de les series de dades meteorològiques horàries procedents del Servei Català de Meteorologia i de les series horàries de càrrega elèctrica procedents de Red Eléctrica de España. Tot això havent suposat una evolució en el temps d'un determinat parc de generació amb diverses tecnologies renovables, avui plenament comercialitzades. També s'ha avaluat el cost de cadascun dels dos escenaris elaborats.

Segons l'estudi, el nostre país podria disposar, a mig termini, d'una àmplia autonomia energètica. Per assolir aquesta fita cal que hi hagi la voluntat política de crear el marc administratiu, tecnològic i financer escaients per assolir-la.

Ens agradaria poder-li fer lliurament d'un exemplar de l'esmentat estudi. Si ho creu convenient ens podríem posar en contacte amb la seva secretaria per poder concertar una possible trobada i poder fer-li lliurament de l'estudi.

Amb el desig que tingueu molt èxit en les tasques que teniu davant vostre, rebeu una ben cordial salutació i la nostra disposició a servir Catalunya

Josep Puig i Boix  
Doctor enginyer industrial  
Vice-president d'EUROSOLAR – Associació Europea per les Energies  
Renovables  
President de les seccions catalana i espanyola