

Energia, medi ambient i pensament no convencional

Intervenció Pere Fabregas Divendres 25 gener 2013

1. **Laics i híbrids.** Una reflexió prèvia sobre l'actitud general que ens cal per analitzar les diverses alternatives energètiques:

- a. Una actitud **laica**, no messiànica. No hi ha alternatives "miraculoses". Totes tenen avantatges i inconvenients.
- b. Una actitud **híbrida**, no unidimensional. No hi ha UNA ("LA") alternativa, sino una combinació de vàries alternatives. Un "mix" que hem de mirar que sigui el millor.

2. **Criteris per analitzar i avaluar** les alternatives energètiques disponibles:

- a. **Garantia de subministrament** ininterromput de qualitat.
- b. **Cost econòmic.**
- c. **Medi ambient:** emissions globals i locals, us de l'aigua, residus, afectació dels sòls i dels espais naturals, ocupació de l'espai.
- d. **Actuació ("performance"):** rendiment energètic i versatilitat

Exemples: carbó, nuclear, fotovoltaica, gas natural.

3. Aplicant aquests criteris: **què destaca avui al món?**

- a. Una dècada daurada pel **gas natural**
- b. El paper cabdal de l'**eficiència energètica**
- c. Energies **renovables:** no totes. Un llarg camí de millora encara.

4. A l'hora de fer un balanç, evitar que “**per vestir un sant en desvestim un altre**”. El cas de les renovables a Espanya:
- a. Cost econòmic. Les primes en el dèficit de tarifa.
 - b. Impacte en les empreses energètiques existents
5. És oportú mantenir l'estratègia **20/20/20** a la Unió europea? Cpm afecta la nostra competitivitat a nivell mundial?
- a. *20 % reducció gasos efecte hivernacle*: el paper marginal d'Europa en el debat del canvi climàtic (11% de les emissions). Té sentit seguir sense EEUU, Canada, Japó, Xina, India i els emergents?
 - b. *20 % renovables?* Com (eòlica marina)? Podrem pagar-ho?
 - c. *20 % millora eficiència*: Qui i com es financien les inversions necessàries
6. **Penseu per vosaltres mateixos i ajudeu els vostres alumnes a pensar per ells mateixos.** Un criteri propi per a un món en crisi. Necessitem gent amb criteri, no mesells que repeteixen com a lloros el que és políticament correcte.

Documents annexes:

1. *Darrer estudi APPA*
2. *Ponència Xavier Vives*