

Entrevista a Som Energia

Date : 06/10/2012

Publicat el 11-12-2012

Text i Fotos: Som Energia

Entrevista a la Laia Blasco

Som Energia, va néixer a la primavera del 2010, gràcies a l'empenta de persones vinculades a la Universitat de Girona, que van veure la necessitat de reproduir aquí experiències exitoses a la resta d'Europa, per tal d'oferir Energia Verda: una alternativa renovable a la actual, procedent de fonts contaminants.



Acte fundacional de Som Energia

Per tal de conèixer una mica més de prop aquesta iniciativa entrevistem a **Laia Blasco** responsable de la Comissió de Comunicació.

-Què és l'energia verda?

Energia verda és tota aquella energia que prové de fonts renovables tals com el sol, el vent, l'escalfor de la terra, les onades... Alhora també es garanteix que la tecnologia emprada en la seva obtenció en les plaques solars, els generadors eòlics, les centrals d'aprofitament geotèrmic o hidràulic; no genera ni residus ni emissions, o com a molt un mínim; fent que el seu impacte sobre el medi ambient i la salut sigui molt reduït.

-Quin és l'objectiu de la cooperativa Som Energia?

Som Energia és una cooperativa de producció i consum d'energia renovable, que té l'objectiu de reunir a milers de persones amb el desig de canviar el model energètic actual i treballar junts per assolir un model 100% renovable.



Planta d'energia fotovoltaica de Som Energia



Una assemblea de la cooperativa

La forma social escollida, com a cooperativa, permet als seus socis i sòcies participar si es desitja en tots els àmbits de la cooperativa, en la presa de decisions sobre les inversions que es duen a terme amb diferents projectes de generació d'energia renovable i també participar voluntàriament per assolir els objectius. Aquest model d'economia sostenible permet tenir una independència de les grans companyies i crear al seu voltant un moviment social des del primer moment.

–Quines són les energies renovables per les quals aposteu?

Per fer possible un model 100% renovable hem d'apostar per tota font d'energia renovable accessible. Així doncs [estudiem projectes](#) de tecnologies madures com són l'energia solar fotovoltaica, biomassa, biogàs, energia minieòlica (inferior a 200 Kw) i eòlica (1-3 Mw) i minihidràulica.

–Quina és la vostra opinió en relació a l'energia provinent de la biomassa, que malgrat ser

L'aprofitament energètic de la biomassa forestal té un fort impacte ecològic però en positiu! Hi ha molta mala fama sense coneixement de causa. L'energia de la biomassa permet aprofitar un recurs procedent de la neteja de boscos. Neteja realment necessària especialment en el boscos mediterranis, on tenim un alt percentatge d'incendis degut a la deixadesa de les nostres zones forestals. També s'ha de tenir en compte que molts estudis científics han comprovat, que els arbres, arribats a una mitjana d'edat, no acumulen tant diòxid de carboni (CO₂) com els arbres més joves; per tant, netejant el bosc d'arbres caiguts, malalts, vells, estem afavorint que el bosc sigui una massa forestal amb major capacitat de neteja de la nostra atmosfera i de millora mediambiental, així com lluitar contra plagues i la prevenció d'incendis. I a tots aquests beneficis se li ha de sumar l'aprofitament d'un recurs propi, local i renovable. L'existència d'instal·lacions de biomassa promou l'economia local, donant llocs de treball en zones rurals amb alt risc de despoblament.

-Intenteu introduir criteris de producció local d'energia entre els vostres productors i clients? És a dir que hi hagi la mínima distància entre el lloc que es produeix l'energia i el lloc on es consumeix per evitar pèrdues en el circuit.

Sí. Volem promoure l'eficiència en tots els àmbits de la cooperativa; és per això que tant en la producció d'energia, com en la seva distribució, com en el seu ús mirem que existeixin el mínim de pèrdues possibles.

-Què cal per canviar el model energètic del nostre país?, tant a nivell ciutadà com polític.

Ser conseqüents. Els canvis sempre han vingut de les persones i poc de les institucions. Si cadascú de nosaltres és conseqüent i canvia a una companyia que subministri energia verda certificada, com Som Energia, això crearà un punt d'inflexió molt important.



Foto de família 2012

A Holanda, la pressió de la població com a consumidors que volen energia renovable a les seves llars és tan gran que va potenciar la creació d'instal·lacions d'energia renovable inclús per les companyies que produeixen energia bruta o contaminant. Cal tenir present que tota aquella energia produïda a casa nostra són diners que es queden aquí, potenciem llocs de treball (enginyeries, manteniment, serveis vinculats, etc.) que d'altra banda, amb la dependència del petroli, fugirien a l'estranger.

-Aquest és un projecte que va néixer vinculat a la Universitat de Girona, quina segueix essent la vostra relació?

Ens permet estar en contacte amb grans professionals, que ens assessoren contínuament per tal de millorar dia a dia els projectes i els serveis que podem oferir com a cooperativa.

–Què us aporta l'entorn del Parc Científic i Tecnològic de la UdG?

L'entorn de Parc Científic i Tecnològic ens aporta molt! Estem en contacte amb equips d'innovadors, emprenedors i equips d'investigació. També ens permet establir relacions amb d'altres parcs científics capdavanters en la recerca a Europa. I hi ha un flux constant d'idees, d'optimitzar les darreres tecnologies, de millorar en el nostre funcionament intern, minimitzant al màxim la possibilitat de cometre errors i optimitzant els recursos i les noves tecnologies.

–Quin impacte tindrà en la implantació de les renovables la retirada de les subvencions del govern?

Ja està tenint un impacte, però no per això deixen de ser necessàries i rendibles les instal·lacions de renovables. Senzillament s'allarga una mica el temps d'amortització. Ara més que mai hem d'apostar i invertir-hi. El *peack oil* ja ha arribat, és a dir, el petroli barat ja s'ha acabat. Ara cada cop més s'ha d'anar a buscar petroli i fer pous a més profunditat, d'anar més lluny en zones més remotes, inclús a zones naturals protegides com a Alaska, o reserves marines, que ja comencen a explotar, destruint ecosistemes d'alt valor ecològic.

–En quin termini creieu que Catalunya podria substituir la seva dependència de l'energia nuclear per energies renovables?

Tant de bo fos el més aviat possible. Per nosaltres i per les futures generacions. Dependrà de la pressió popular i de nosaltres com a consumidors. L'energia nuclear, ja s'ha demostrat amb Chernòbil i Fukushima, mai no arriba a ser segura (encara que s'esforcin a fer-nos-ho creure): és un perill constant que no té volta enrere.



Imatge de grup (11-12-2010)

Els residus radioactius procedents de les centrals nuclears són residus d'alta activitat, això vol dir que emeten altes dosis de radiació i la seva vida activa s'allarga durant milers d'anys. A banda, a nivell econòmic ens surt molt cara en termes nacionals, ja que està altament subvencionada. La vida útil de les centrals és entre 30-40 anys, fet que el seu desmantellat suposa un alt cost per a la societat, ja que es requereix de molts anys i molts recursos, per la perillositat que suposa. A més hem de tenir present que el model energètic que aposta per les centrals d'energia nuclear o d'altres centrals productores gegants fa que els guanys es queden en poques mans i no reinverteixen en la societat.

Clica <http://vimeo.com/44446935>