



LES ENERGIES RENOVABLES A LA SEGARRA

L'anomenada societat del benestar en que estem submergits té unes necessitats energètiques molt elevades, tant que, qui més qui menys, comença a dubtar que siguin sostenibles en el futur.

Les primeres mesures que caldria plantejar-se com a societat són les encaminades a l'estalvi, a la reducció del consum energètic. Aquestes mesures sovint serien ben possibles, amb una millor gestió i previsió de l'ús de l'energia, sense haver de renunciar al benestar de la societat al que estem acostumats.

Hom considera que la producció d'energia que es pot necessitar és preferible que s'obtingui a partir de les anomenades fonts d'energia renovables, en lloc de les convencionals: combustibles fòssils, nuclears, etc.

Tot i això, cal tenir en compte que no totes les instal·lacions d'energies renovables són bones o positives a priori. Qualsevol instal·lació, com qualsevol activitat en l'àmbit energètic, s'hauria de valorar globalment, des del punt de vista de balanç energètic global, i també des del punt de vista de la seva afectació ambiental i paisatgística, al llarg de tot el cicle de vida de la instal·lació.

A la Segarra són diversos els tipus d'energies renovables amb possibilitats de ser explotades. A la següent taula se'n mostra un llistat, indicant quina és la font i quin és el tipus d'energia obtingut.

Tipus d'instal·lació	Font	Energia produïda
Eòlica	Vent	Elèctrica
Solar tèrmica	Radiació solar	Tèrmica, calor
Solar fotovoltaica	Radiació solar	Elèctrica
Solar termoelèctrica	Radiació solar	Elèctrica
Combustió de biomassa	Biomassa	Tèrmica, calor
Combustió de biomassa + turbina	Biomassa	Elèctrica
Combustió de Biogàs	Biomassa	Tèrmica, calor
Combustió de Biogàs + turbina	Biomassa	Elèctrica
Geotèrmica	Subsòl	Tèrmica, calor o fred

La pràctica totalitat de les instal·lacions que s'han construït o que es promouen a la nostra comarca corresponen a producció d'energia elèctrica, amb la que es pot fer negoci venent-la a altres consumidors, i més encara quan des del Govern central es prima la seva producció amb uns complements de preu superiors fins i tot al preu de mercat de l'energia. Les instal·lacions que produeixen energia tèrmica, tot i que gairebé sempre són més eficients i viables energèticament, no desperten ni molt menys tant interès empresarial.

Instal·lacions com els parcs eòlics existents o la planta de combustió de biomassa que es vol construir a Talavera responen a uns interessos particulars dels promotors, però estan clarament en contra del interès general de la comarca, en afectar negativament el paisatge i el medi ambient, i s'han tramitat o s'estan tramitant seguint uns processos on no es valora la opinió ni l'afectació a la ciutadania.

El Fòrum l'Espitllera manifesta els següents posicionaments en relació a la **implantació de les energies renovables**, principalment pel que fa referència a l'àmbit de la nostra comarca:

1. Cal informar adequadament a tots els possibles afectats i tenir en compte el seu parer

Davant de qualsevol proposta d'instal·lació d'indústries d'energies renovables, prèvia a la seva aprovació, s'hauria d'assegurar un correcte procés d'informació pública a tots els possibles afectats: municipis i propietaris directament afectats i també els limítrofs, empreses i activitats econòmiques existents o futures: turisme, agricultura, indústria, etc.

La seva opinió hauria de tenir una incidència substancial en el procés d'autorització per part de les autoritats competents.

Cal tenir molt més en compte les persones, la seva opinió envers la possible construcció d'una instal·lació, i la implicació que l'activitat té en elles.

2. Cal fer una valoració imparcial de la incidència ambiental i paisatgística

S'ha de valorar la incidència ambiental i paisatgística d'una manera diferent a com es fa actualment. Caldria demanar informes previs a entitats o organismes experts i independents, i que aquests informes siguin realment vinculants de cara a l'autorització de les instal·lacions.

Des del punt de vista mediambiental, cal considerar les afectacions sobre tots els vectors mediambientals: aigua, aire, generació de residus i contaminacions acústica i lluminosa.

3. S'ha de controlar regularment l'activitat de la instal·lació

Cal assegurar un control exhaustiu de l'activitat de la instal·lació, des de la seva construcció, la fase d'explotació i fins al seu desmantellament una vegada acabada la seva vida útil.

4. Assegurar la idoneïtat de la tecnologia i de la ubicació

En qualsevol instal·lació de generació d'energia s'ha de demostrar la seva rendibilitat energètica i la idoneïtat de l'emplaçament i de la tecnologia proposades.

S'ha de tenir en compte el balanç energètic del seu funcionament, considerant tots els processos implicats: transports, manteniment de les infraestructures, tractament de residus generats, etc.

5. Promoure les instal·lacions de baixa potència per autoconsum o per consum a poca distància

En general és preferible poder autoabastir-se d'energia o consumir la que es genera a poca distància, doncs això redueix els impactes negatius de les grans infraestructures de transport d'energia i també disminueix les pèrdues d'energia per culpa del transport.

Seria convenient aprofitar l'expansió de les energies renovables per tal de trencar l'oligopoli de les grans empreses energètiques. La situació actual en la que la pràctica totalitat del mercat energètic està en molt poques mans afavoreix la manipulació dels preus i obstaculitza la transparència en els processos de noves instal·lacions de generació d'energia.

Cervera, 30 d'abril de 2010

