

# CIUTATS SOLARS

L'activista nord-americà Jeremy Rifkin, ja fa anys defensa l'aplicació d'energies renovables, com una forma molt recomanada per crear un gran nombre de llocs de treball. Des del moviment sènior apostem per la creació de ciutats solars, inicialment per al consum de les administracions locals, i posteriorment en l'àmbit de la propietat privada per aconseguir l'autosuficiència energètica. Autosuficiència aconseguida, mitjançant el tall de les línies de subministrament de les companyies, utilitzant en el seu lloc les instal·lacions pròpies autosuficients. Aquest plantejament avui dia i cada dia que passi encara més, és completament possible degut a les innovacions tecnològiques, que permeten acumular l'energia generada en noves bateries, amb la suficient capacitat per a la seva utilització en tot tipus d'horari. El que pocs anys enrere requeria inversions importants difícils d'amortitzar, en l'actualitat ha deixat de ser-ho, amb un costós cada vegada més econòmics i assequibles.

L'aberració de la llei actual, promoguda per una classe política al servei de les companyies elèctriques, de dificultar la lliure utilització de l'energia solar, no trigarà massa en ser abolida, donat el posicionament de la UE, que les considera com un clar atemptat als principis bàsics d'una societat democràtica. Ens podríem imaginar una comunitat de propietaris, amb totes les seves finestres amb vidres amb una composició gràfica capaç de recollir energia, a la que caldria afegir la recollida en els terrats, per ser utilitzada de forma comunitària les 24 hores del dia. Algú podria entendre que això no és possible i que hauria de ser penat per les administracions. No tindria peus ni cap.

A Friburg (Alemanya), existeix una de les primeres ciutats solars. Fa més de 30 anys, va endegar iniciatives d'energies renovables i actualment no solament s'autoabasteix, sinó que té excedents energètics que explota. Les ciutats solars són iniciatives públiques que tenen com a objectiu utilitzar l'energia solar com a font principal d'energia, beneficiosa per a la població i el medi ambient, amb les que es pretén :

- Utilitzar una energia segura i domèstica respectant l'ecologia ambiental.
- Augmentar el benestar dels ciutadans.
- Aprofitar l'energia del sol per crear ciutats energèticament autosuficients.
- Desenvolupar noves oportunitats d'ocupació i creació de riquesa local.

Als Estats Units, Austràlia, Xina i Japó hi ha iniciatives governamentals, que a partir d'una sèrie de ciutats pilot, promouen el seu desplegament en el seu territori. En aquests projectes s'inclou la formació a ciutadans i ajuts per a la instal·lació de plaques solars en indústries, comerços i domicilis particulars. És paradoxal que en països del sud d'Europa, on les hores de sol són la majoria, compten amb poques iniciatives d'aquest tipus; localment alguns ajuntaments promouen la instal·lació de plaques solars en edificis oficials, senyalització de trànsit i transport públic o il·luminació de carrers, dirigida tant a un estalvi pressupostari com a l'assoliment de l'autosuficiència energètica, com un primer pas per avançar cap a l'autosuficiència territorial que faci possible obrir el camí de la plena ocupació.

Josep Aracil  
President del Consell Sènior de Premià i d'Eurosenior

Premià de Mar, maig de 2016