

Ara és l'hora: Transició Energètica

Crisi climàtica, una qüestió d'emergència

Molts experts ens estan dient que deixem de parlar de “canvi climàtic” i en diguem obertament “crisi climàtica” o fins i tot “EMERGÈNCIA CLIMÀTICA”. Recordeu aquella dita de la granota? Si la llancem dins d'un pot d'aigua bullent fa un bot enfora i se salva, però si la posem en un pot amb aigua freda i posem l'aigua al foc, la granota morirà cremada, incapaç de reaccionar. Doncs això mateix és el que ens està passant a escala planetària. Una crisi a foc lent, però una crisi sense precedents i de desenllaç fatal si no hi posem remei de seguida.

Com sabem, la crisi climàtica és conseqüència de la producció massiva de CO2 derivada de la combustió a gran escala de carbó, petroli i els seus derivats que provoquen l'augment de la temperatura de la terra, la producció de contaminants i suposen l'ús de fonts no renovables d'energia. La crisi climàtica és, doncs, conseqüència directa del nostre model energètic actual.

Moltes són les iniciatives que a diferents nivells s'han engegat per combatre aquesta crisi, a nivell de països, a nivell europeu, a nivell mundial, però els resultats han estat fins ara ben minsos, ben decebedors. Els entrebancs posats per governs retrògrades com el de Donald Trump, alineats amb els poderosos interessos lligats a l'economia del petroli acaben limitant moltíssim l'èxit d'aquelles iniciatives... i el temps va passant.

La necessària transició energètica

El combat contra la crisi climàtica només es pot guanyar evolucionant el més ràpidament possible cap un model energètic on substituïm els combustibles fòssils (carbó, petroli, gas i derivats) per fonts d'energia renovables (solar, eòlica, biomassa o geotèrmica, principalment). Aquest “trànsit” en el model energètic és el que anomenem “Transició Energètica”. Europa ha situat la culminació d'aquesta transició cap a l'any 2050, data que molts assenyalen com a massa tardana per al planeta i al mateix temps massa optimista vist el ritme dels canvis. En aquesta mateixa línia, la Generalitat de Catalunya aprovà el 2017 les “Bases pel Pacte Nacional per a la Transició Energètica de Catalunya” i la Llei contra el canvi climàtic (que el tribunal Constitucional espanyol acaba de tombar) i el darrer govern socialista a Madrid ha creat un ministeri del mateix nom. Però per entendre com es fa aquesta transició, vegem com és el nostre model energètic.

El sistema energètic català, com a exemple

Un sistema energètic es compon de generació de l'energia, transport, distribució local i consum final. Les necessitats de consum són principalment de tres tipus:

- Consums tèrmics derivats de combustió (32% del consum a Catalunya), aplicats a calefaccions, aigua calenta sanitària i processos industrials
- Consums elèctrics (el 27% del total a Catalunya) aplicats a usos molt diversos que tots coneixem

- Carburants per al transport (41% del consum total): cotxes, camions, autobusos, vaixells, avions, etc.

Per sectors d'activitat, a Catalunya el 27% del consum és industrial, el 16% domèstic, el 12% correspon al sector serveis, el 3% al sector agrícola i en 42% al transport. En quant a l'origen o procedència de l'energia que consumim a Catalunya tenim:

- Productes petrolífers, gas natural i carbó: 76%
- Nuclear: 15%
- Fonts renovables (hidràulica, eòlica, solar i biomassa): 9%

I hem vist que l'objectiu de país és que d'ací a 31 anys el 100% de l'energia consumida sigui d'origen renovable...

Transició energètica a Sant Pere de Torelló

Des de l'Entesa per Sant Pere estem convençuts que els ajuntaments, i especialment els de caire rural, hem de tenir un paper essencial a empènyer aquesta transició. Per això a Sant Pere volem posar data a la consecució d'aquesta transició energètica i esdevenir així, un referent d'innovació i de canvi amb resultats quantificables. A Sant Pere, a més, tenim un punt de partida molt potent: la central tèrmica alimentada amb biomassa que abasteix bona part de les necessitats de calefacció domèstica i d'usos tèrmics al polígon industrial.

Moltes són les iniciatives que haurem d'engegar en els propers anys per assolir aquest ambiciós objectiu. I ho haurem de fer amb recursos no només municipals sinó també privats. Aquestes són les primeres iniciatives que estem estudiant i engegant:

- Consolidació de la central tèrmica de biomassa i de la xarxa de distribució de calor
- Projecte de central geotèrmica i xarxa de distribució de calor al barri de la Riera
- Instal·lació de plaques solars fotovoltaïques als edificis municipals
- Incentius fiscals a la instal·lació de plaques fotovoltaïques en cobertes
- Programa de compra agregada d'energia elèctrica d'origen renovable

Necessitarem, finalment, de la participació i implicació de tothom perquè això no ho podem fer sols des de l'ajuntament. Tots plegats hem de passar de ser consumidors passius a usuaris actius i compromesos. Per això crearem també la comissió de medi ambient i energia dins del Consell de Poble. Seguirem compartint...

Ermen Llobet Martí, regidor de Transició Energètica