

Haizerrotak

"... Zeren ikusten duzu han, Sancho Panza laguna, hogeitahamar edo gutxi batzu gehiago azaltzen diren leku hartan, erraldoi ausarta haiek, borrokatuko naiz eurekin..."
(Manchako Don Kixote aitonen seme burutsuaren lehen zatia. VII kapitulua).

ENERGIA berrigarriak urruneko helburua bezala kontsideratzen genituen, ona izango litzatekeen baina fikziozko zientziarena zen zerbaiten nostalgia kimerikoa bezala, zeren gizarte-eredu desberdin batekin eta gero eta gizarte zabalago eta unibertsalagoaren beharrian energetikoen lekuko konponbidea suposatzen zuen bizimodu naturalagoarekin adosten bait zen. Ba generamatzen urte batzu haizerako zutoin erraldoiak ikusten Tarifan... baina noski, wind-surferako europar "spot" horietako bat da... Itsasartearen haizearekin...

Baina, bapatean, azken bi urteotan, energia eolikoa ailegatu da hona ere. Lehenik Nafarroara Erreniegako tontorraren ondoan (Alto del Perdón deritzon parajea), Iruñea aurrean dagoelarik, 1994. urtearen amaieran agertu zen halako "parke eoliko" bat, zeinak gaur egun 40 aerogeneratzaile (40 m. garai diren dorreak) bait ditu. Beste bat eraikitzen ari dira Aritz menditik hasirik, Huizibelate mendikatean eta Nafar Legebiltzarrean onartu berri du urtarrilean Plangintza Energetiko bat, zeinak 2010. urterako jatorri eolikozko 515 megabatio izango dituen instalazio oso bat aurreikusen bait du, nafar energia elektrikoaren 45%a betetzeko. 20 parke eoliko izango dira: 5 NWan, 6 Iruñeako Arroan, 4 Lizaraldean, 4 Erdiko Nafarroan eta 1 Erriberan.

EAEan, posibilitate gutxiago egoteak eta Lurralde Historikoen konplexutasunek erritmo geldoagoa baldintzatzen dute baina asmoak berdintsuak dira. Eusko Legebiltzarrean onartu zuen 3E-2000 Plangintza Estrategikoak oso energia eoliko gutxi hartzen zuen kontutan eta berrikusten ari dira berau. Oraingo plangintzak energia elektrikoaren 5%a jatorri eolikozkoarekin betetzea nahi du. 2010 urterako 250 megabatiotarako ahalmena izango duten instalazioak aurrekusiak dira jadanik (guztira lortu litekeen ahalmena ia bikoitza

delarik). Data horretarako 12 parke eoliko planifikatu dira. Hasi da jadanik lehen bien tramitazio industrial: bata Elgean (22 megabatio, 37 dorre), eta bestea Arkamon (24 megabatio, 41 dorre). Bakoitzean, inbertsioak 3000 milioi peseta baino gehiago suposatzen du. Lehen eraikina 1997.eko udan hasi eta urtearen amaierarako bukatuko dutelakoan daude. Lekualde bietan potentzial gehigarria dago bigarren eta hirugarren faseak burutu ahal izateko. Gainerako lekuei buruzko erabakiak EAEko zonalde desberdinetan (Salbada, Oiz, Jaizkibel, Badaia...) egiten ari diren aize-neurketen arauera hartuko dira.

Zer esanik ez, arazo honek zeharo hunkitzen gaitu zeren bere eraginek substantzialki aldatu bait dezakete gure mendien egoera. EMFaren araudi beraiek zerbait egitera behartzen gaituzte: ezin dezakegu ahaztu Federakundearen helburuetariko bat "mendi-ingurugiroaren kontserbazioa" dela. Eta mendietako zirkulazioaz, basapisten ugaltzeaz, tontoretako eraikin handi zein txikiren antolaketaz arduratzen bagara, ezin ditzakegu jaramonik egin gabe utzi mendimultzoen etorkizuna askoz ere gehiago baldintzatzen duten proiektu hauek.

Nafarroan eta EAEan sortu diren energia eolikoaren gaineko proiektuen kudeatzaileengan aurkitu dugun jarrera ezinhobea aprobetxatu nahi izango genuke, eta gure lankidetzak eskaintzen diegu legegileei eta baita euskal herri-ardularitzari, ahalik eta ondoren konpontzeko energia ekoiztu beharriaren eta energia guztiak eragina sortzerazten dutelakoaren ziurtasunaren arteko dilema.

Energia eolikoa ailegatu da puntako ikerkuntza-arloa delako eta teknologia pauso handiz aurreratzen ari delako, potentzia hobetuz eta kostuak merketuz, errentagaritasun ekonomikoaren atarira hurbiltzen ari delarik. Energia garbia da, beren eragin kutsatzaileak ezabatzen dituelarik beste energia-iturri asko ordezkatzeko dituen, garraioarengatik galerak gutxitzen dituen eta lehenaragaria dena, baina lortu beharra dago bere eraginak onargarriak izan daitezen eta bere ondorioak, ahalik eta txikiak. Hori danori, neurri handi batetan, bere kokapenean datza, eta puntu honetan mendiarekin dugun hurbatasuna probetxuzkoa izan daiteke erabakiak hartzerakoan.

Los molinos de viento

"...Porque ves allí, amigo Sancho Panza, donde se descubren treinta o pocos más, desafortunados gigantes, con quien pienso hacer batalla..."

(Primera parte del Ingenioso Hidalgo Don Quijote de la Mancha. Cap. VIII).

TENIAMOS las energías renovables como un objetivo lejano, una nostalgia química de algo que sería bueno pero que pertenecía a la ciencia ficción porque cuadraba con un modelo distinto de sociedad, con un estilo de vida más natural que suponía la resolución local de las necesidades energéticas en una sociedad cada día más abierta y universal. Llevábamos ya unos años viendo en Tarifa unas instalaciones gigantescas de postes para el viento... pero claro, se trata de unos de los "spots" europeos para el wind-surf... con el viento del Estrecho...

Pero, de repente, en los dos últimos años, la energía eólica ha llegado aquí. Primero en Navarra. Cerca de la cumbre de Erreniega (Alto del Perdón), a la vista de Iruñea, apareció a finales de 1994 un "parque eólico" que ahora consta de 40 aerogeneradores (torres de 40 m de altura). Se está construyendo otro a partir del monte Aritz, en el cordal Huizibelate y el Parlamento navarro ha aprobado en enero un Plan Energético que prevé para el año 2010 una instalación total de 515 megavatios de origen eólico para cubrir el 45% de la energía eléctrica navarra. Serán 20 parques eólicos: 5 en el NW, 6 en la Cuenca de Pamplona, 4 en Tierra Estella, 4 en la Navarra Media y 1 en la Ribera.

En la C.A.P.V. las menores posibilidades del viento y las complejidades de los Territorios Históricos condicionan un ritmo más lento pero los planes son similares. El Plan Estratégico 3E-2000 que aprobó el Parlamento Vasco contenía muy poca energía eólica y está en revisión. El plan actual pretende cubrir el 5% de la energía eléctrica con origen eólico. Se plantea realizar para el año 2010 unas instalaciones con 250 megavatios (de un total alcanzable de casi el doble). Están previstos para esa fecha 12 parques eólicos. Ya ha empezado la

tramitación industrial de los dos primeros: uno en Elgea (22 megavatios, 37 torres) y otro en Arkamo (24 megavatios, 41 torres). En cada caso la inversión sobrepasa los 3.000 millones de pesetas. Se prevé empezar la primera construcción en verano de 1997 y terminarla para final de año. En ambas zonas existe potencial adicional para la realización de una 2.ª y 3.ª fase. El resto de emplazamientos dependerá de los resultados de las mediciones del viento en diversos lugares de la C.A.P.V. (Salbada, Oiz, Jaizkibel, Badaia...).

Obviamente el tema nos afecta muy a fondo porque sus efectos pueden modificar sustancialmente la situación de nuestros montes. Los propios estatutos de la E.M.F. nos fuerzan a intervenir: no podemos olvidar que uno de los objetivos de la Federación es la "conservación del medio ambiente en la montaña". Y si nos estamos ocupando de la circulación en los montes, de la multiplicación de pistas, de la ordenación de las grandes y pequeñas construcciones en las cimas, no podemos ignorar estos proyectos que condicionan mucho más el futuro de las cadenas montañosas.

Queremos aprovechar la magnífica disposición encontrada en los gestores de los proyectos de energía eólica en Navarra y en la C.A.P.V., y ofrecemos nuestra colaboración a los legisladores y a la administración pública vasca para resolver de la mejor manera el dilema que se plantea ante la necesidad de producir energía y la evidencia de que todas las energías generan impactos.

La energía eólica ha llegado porque es un sector puntero de investigación y la tecnología está avanzando a grandes pasos, mejorando la potencia y reduciendo los costes, entrando así en umbrales de rentabilidad económica. Es una energía limpia que sustituye a otras fuentes de energía ahorrando sus efectos contaminantes, reduce las pérdidas por transporte y puede ser reversible pero hay que conseguir que sus impactos sean asumibles y sus afecciones mínimas. Ello depende en muy gran parte de su emplazamiento, y en ese punto, nuestra familiaridad con las montañas puede ser útil en la toma de decisiones.

Txomin Uriarte