

Les centrals nuclears d'Ascó i Vandellòs van generar durant el 2023 més de la mitat de l'energia elèctrica que va demandar Catalunya, 1,2 punts per sobre de l'energia d'origen nuclear que va necessitar el país el 2015. Les dades alimenten el discurs dels operadors, que defensen que les plantes atòmiques estan preparades per a operar més enllà dels 40 anys

La nuclear encara cobrix més demanda elèctrica que el 2015

Terres de l'Ebre Ò.M.J.

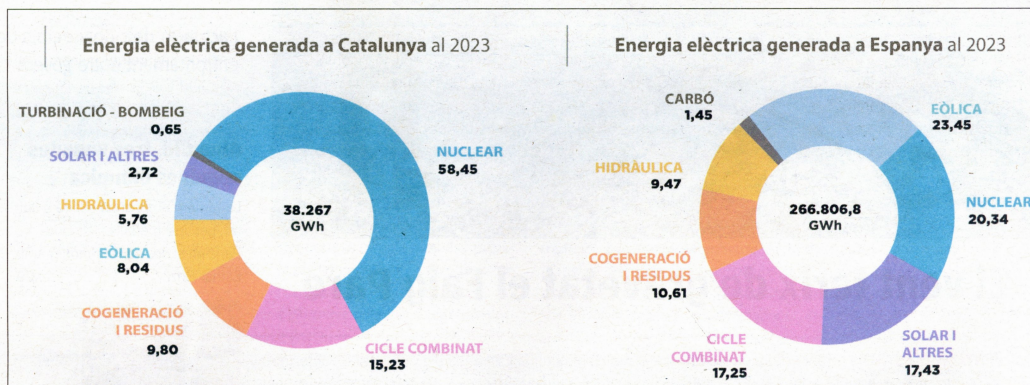
Els tres reactors nuclears catalans, Ascó I i II i Vandellòs II, malgrat que els expira la llicència d'exploració entre el juliol del 2030 i l'octubre de 2031, encara van produir durant el 2023 un 58,48 % de l'energia elèctrica generada a Catalunya i van cobrir el 50,6 % de la demanda catalana d'energia elèctrica, més d'un punt per damunt de la cobertura de la demanda assolida per la indústria nuclear el 2015 (49,4%). Les dades sembla que s'expliquen per la falta de determinació de la Generalitat en l'impuls a les energies renovables.

La companyia ANAV (Associació Nuclear Ascó-Vandellòs), que explota les dos centrals catalanes, inclou la nuclear entre les fonts d'energia no contaminants, ja que no emeten CO₂. De fet, fins i tot la Comissió Europea va incloure l'energia nuclear entre les energies verdes, almenys fins al 2045, però la prospectiva energètica de Catalunya 2050, aprovada pel Govern de la Generalitat, marca l'objectiu d'arribar-hi amb un model energètic basat al cent per cent en energies renovables, entre les quals no es contempla la nuclear.

La memòria d'ANAV corresponent al 2023 recorda que les centrals nuclears representen el 28,7 % del total d'energia elèctrica sense emissions a Espanya. Si s'analitzen les dades, s'entreuen clarament dos velocitats. A Catalunya hi ha una major dependència de l'energia nuclear que al conjunt d'Espanya [vegeu gràfic] i també un pes menor d'energies com la fotovoltaica, la solar o l'eòlica. I no només amb relació a l'electricitat generada, sinó també a l'electricitat demandada. Els set grups nuclears d'Espanya -incloent-hi els tres reactors catalans amb tecnologia d'aigua a pressió (PWR Westinghouse)- van generar l'any pas-



Imatge d'arxiu de la central nuclear d'Ascó, a la Ribera d'Ebre.



sat 54.276 GWh d'energia elèctrica, suficients per a cobrir més del 20 % de la demanda elèctrica del conjunt de l'estat. Només els tres reactors d'Ascó i Vandellòs, van generar l'any passat un 9,1 % de l'electricitat demandada a Espanya.

Si analitzem l'evolució dels darrers anys, no es pot concloure que l'energia nuclear vagi a la baixa. Ans al contrari: l'energia elèctrica

generada a Catalunya amb plantes nuclears va suposar el 2020 el 55,6 % del mix energètic produït al Principat. El 2021, el 58,67 % i el 2022, el 57,62 %. En la dècada actual, la cobertura de demanda elèctrica per part de la tecnologia nuclear no ha baixat del 50 %. En canvi, sí que ho va fer fa nou anys, el 2015 (49,4 %).

El fet que les fonts nuclears

Ascó i Vandellòs van produir més de la mitat de l'energia consumida a Catalunya el 2023

mantinguen la seua quota fa que el sector se vanti d'aportar fiabilitat i estabilitat al sistema elèctric i

de ser la principal garantia del subministrament, ja que té una alta capacitat de subministrar energia de manera continuada. També, de ser encara un element clau en la descarbonització: "Un any més, l'energia d'origen nuclear va ser clau per a continuar donant passos cap als objectius de transició ecològica", afirma ANAV en la seua memòria del 2023. Un any en què la