

RIBERA D'EBRE ■ ES TRACTA DEL PRIMER MAGATZEM DE RESIDUS NUCLEARS A L'AIRE LLIURE QUE ES CONSTRUEIX A CATALUNYA

El magatzem nuclear d'Ascó espera acollir els primers residus a l'abril

L'ANAV espera rebre l'autorització definitiva del CSN i del Ministeri d'Indústria durant els propers dies

A. CARALT

L'Associació Nuclear Ascó-Vandellòs II (ANAV), propietària del complex nuclear d'Ascó, està a l'espera de l'autorització definitiva del Consell de Seguretat Nuclear (CSN) i del Ministeri d'Indústria per posar en marxa el magatzem individualitzat de residus nuclears (MTI). La construcció de la instal·lació a l'aire lliure està finalitzada amb la previsió de transportar-hi els dos primers contenidors de combustible gastat procedents de la piscina d'Ascó I el proper mes d'abril.

El recinte de l'MTI se situa en un extrem del complex nuclear, en un recinte tancat i vigilat de 28.700 metres quadrats de superfície. Al centre d'aquest recinte s'han col·locat dues grans llosetes de formigó, de 400 metres quadrats cadascuna i 60 centímetres de profunditat i amb capacitat per resistir terratrèmols d'alta intensitat.

Asobre d'aquesta llosa es col·locaran de mica en mica els grans contenidors d'acer fabricat per la companyia nord-americana Holtec International, de fins a cinc metres d'alçada amb el combustible gastat al seu interior. Cada llosa podrà acollir 16 contenidors blindats i cada contenidor fins a 32 elements de combustible irradiat. Maquinària especial traslladarà el combustible protegit i segellat fins al magatzem on serà dipositat als contenidors.

Quatre contenidors el 2013

Durant una visita ahir al recinte, tècnics de l'ANAV van explicar que la previsió durant el 2013 és traslladar-hi un total de quatre contenidors, el dos primers a l'abril i procedents d'Ascó I i els dos següents al llarg de l'any i procedents d'Ascó II.

Se seleccionaran aquells elements radioactius que portin més anys a les dues piscines interiors on s'emmagatzema el material i per tant amb menor càrrega tèrmica. A les piscines s'acu-



A l'interior del magatzem nuclear hi ha col·locats en aquests moments nou contenidors buits de combustible radioactiu. FOTO: JOAN REVILLAS



Dos operaris, ahir al migdia, treballant al fossat de transferència del recinte del magatzem nuclear individual d'Ascó. FOTO: JOAN REVILLAS

La xifra

32

contenidors

Aquesta és la capacitat del magatzem individual de residus nuclears del complex d'Ascó, construït a l'aire lliure dins el recinte

mulen més de 1.000 elements de combustible gastat i la capacitat inicial de l'MTI és de 1.024 elements.

Ahir, un grup d'operaris realitzava tasques al fossat de transferència de combustible mentre que a sobre de les llosetes descansaven un total de nou contenidors, tots ells buits de combustible radioactiu. En els últims dies, s'han fet diverses proves al recinte nuclear inspeccionades per tècnics del Consell de Seguretat Nuclear (CSN).

L'APUNT

El projecte de l'MTC, en marxa

■ El projecte de construcció del magatzem centralitzat de residus nuclears, projectat al petit municipi de Villar de Cañas (Conca), s'ha posat en marxa. Aquest mes de març, l'empresa nacional de residus radioactius, Enresa, ha signat un conveni amb la comunitat autònoma i el consistori per a la construcció d'un viver d'empresa i un laboratori per als

quals Enresa destinarà 5 milions d'euros. Aquesta quantitat se suma als 19 M€ destinats a l'execució d'obres viàries de connexió amb l'MTC. D'altra banda, Enresa ha adjudicat els concursos per a la construcció de l'MTC, amb un import de 23,7 M€, a diverses empreses, entre elles Iberdrola Ingeniería, Gas Natural Fenosa i Westinghouse.

La construcció de l'MTI permetrà al complex nuclear operar amb normalitat en els propers anys

El magatzem de residus individuals d'Ascó és el primer d'aquestes característiques que s'instal·la a Catalunya però no a Espanya, ja que les centrals de Trillo i Zorita ja disposen d'aquestes

infraestructures. Aquestes instal·lacions estan garantides durant 50 anys, s'explicà ahir.

La seva construcció permet a l'ANAV continuar operant amb normalitat els propers anys al marge de la manca de capacitat de les piscines interiors i de l'enorme retard que pateix el procés de construcció del magatzem centralitzat de residus nuclears. Una instal·lació a la qual Ascó hi va optar, però que finalment s'aixecarà al petit municipi de Villar de Cañas (Conca).