

Nova Power&Gas: Continuum sa investim în proiectul SMR de la Doicești; îl consideram un proiect crucial pentru stabilitatea energetica a României

Reprezentantii companiei Nova Power&Gas, parte a grupului E-INFRA, au transmis ca investitiile proprii în dezvoltarea primului proiect SMR din Europa, la Doicești, vor continua în ritmul si termenii stabiliti cu partenerii de proiect din România si SUA, potrivit unui comunicat remis, joi, AGERPRES.

Nova Power&Gas detine 50% din compania de proiect RoPower Nuclear, înfiintata pentru dezvoltarea de reactoare nucleare de mici dimensiuni.

"Situl amplasamentului de la Doicești este transformat total. Acolo unde era una dintre cele mai mari termocentrale pe carbune din tara, acum este un amplasament ecologizat, pregatit pentru dezvoltarea proiectului SMR, atât la suprafata, cât si în subsol. Lucrarile derulate din investitiile Nova în beneficiul proiectului SMR Doicești în perioada 2022 - 2025 au inclus lucrari complexe si de mare anvergura, urmarind sa îndeplineasca cerintele autoritatii de mediu si, nu în ultimul rând, cerintele speciale ale unui proiect nuclear de tip SMR", a declarat directorul general al Nova Power&Gas, **Septimiu Costea**, citat în comunicat.

Nova Power&Gas a efectuat în perioada 2022 - 2025 pe cost propriu si cu pâna la 200 de angajati prezenti în sit în perioada maxima de lucrari ample lucrari de amenajare, îmbunatatire si conservare a amplasamentului, cu scopul pregatirii acestuia pentru începerea lucrarilor la centrala SMR. Acest lucru contribuie la eficientizarea costurilor si la respectarea calendarului de proiect în conformitate cu planurile din cadrul etapei FEED 1 Faza 1.

"Este pentru prima oara în România când astfel de lucrari de demolare, amenajare, ecologizare si constructie capata o asemenea amploare. Din datele noastre, este prima si singura termocentrala pe carbune demolata complet", precizeaza reprezentantii companiei.

Printre lucrarile pe care echipele companiei le-au realizat în ultimii ani la Doicești se afla lucrari complexe de demolare, atât în constructii subterane de pâna la 15 metri (fundatii, depozite vechi de pacura, structuri metalice subterane), cât si constructii supraterane ale vechii termocentrale, cu cladiri si turnuri de racire având o înaltime de pâna la 230 metri; ample lucrari de ecologizare, igienizare, reciclare si evacuare deseuri care au presupus evacuarea a aproximativ 600.000 de tone de materiale rezultate din demolare în total; lucrari de retehnologizare completa a Statiei de transformare de 110/20 kV si racordare a acesteia la SEN prin conectarea cu 6 linii de 110 kV, având astazi o capacitate de conexiune de 250 MW în rețeaua de 110 kV si o rezerva în cele 2 linii de 220 kV de aproximativ 400 MW.

Capacitatea de conectare la SEN de aproximativ 650 MW este cea mai mare valoare a sitului energetic, alaturi de racordul la apa din barajul propriu pe râul Ialomita si accesul direct la drumul national si calea ferata din proximitate.

În plus, s-a modernizat cladirea administrativa si au fost efectuate lucrari de realizare: drumuri de acces si parcuri în amplasament, sisteme de scurgere a apelor pluviale, racorduri si bazine de apa atât industrială, cât si menajeră.

"Proiectul ne-a oferit ocazia sa cream locuri de munca noi în comunitatea locala. O parte semnificativa din cele câteva sute de specialisti care au lucrat la demolare, amenajare si ecologizare provin din zona Doicești. Toata aceasta investitie completeaza participatia noastra la capitalul social al RoPower si reprezinta implicarea activa a Nova Power&Gas de pâna acum în sustinerea proiectului SMR de la Doicești. Vom continua sa investim în proiectul SMR de la Doicești, pe care îl consideram un proiect crucial pentru stabilitatea energetica a României", au transmis reprezentantii companiei.

Nova Power&Gas a achiziționat inițial amplasamentul de la Doicești pentru a construi o centrală mixtă pe gaz și fotovoltaică, cu instalații de stocare, valorificând experiența sa de la Complexul Energetic Câmpia Turzii. Proiectul include un parc fotovoltaic de 80 MW, dezvoltat în mai puțin de un an și care se află acum în funcțiune. Soluția sustenabilă a readus în circuit haldele de cenusa ale fostei centrale pe carbune, transformându-le în surse de energie verde, în premieră pentru România, susținând generarea de energie regenerabilă, nepoluantă.

Vânzarea acestor active s-a realizat în baza celei mai mici evaluări de piață a sitului dintre cele trei evaluări distincte realizate de trei companii separat, două dintre acestea fiind companii de consultanță internaționale Big4.

Stadiul actual al proiectului: Site - igienizare, demolare, pregătire subterană - finalizat 100%; asigurarea racordului la utilități - energie, apă, drumuri, capacități asigurate în proximitate - finalizat 100%; organizare de șantier - birouri, spații de depozitare, parcare, drumuri de acces - finalizat 100%.

Ministerul Energiei și-a reafirmat, joi, sprijinul pentru continuarea proiectului centralei nucleare de mici dimensiuni (SMR) de la Doicești, aflat în Faza 2 a studiilor de design și fezabilitate, după ce a fost identificată soluția pentru finanțarea integrală a etapei actuale, decizia finală de investiție urmând să fie luată în 2026.

Proiectul SMR de la Doicești înseamnă instalarea a 6 reactoare nucleare de mici dimensiuni, fiecare cu o capacitate instalată de 77 MW. Complexul va produce în bandă 462 de MW la un factor de capacitate de peste 95%, menționează ministerul. Totodată, tehnologia pe care se bazează proiectul este singura din lume care a primit două aprobări de design din partea reglementatorului nuclear din Statele Unite ale Americii.