

A fost inaugurat cel mai mare parc fotovoltaic din România, construit pe un teren degradat, în Giurgiu

Cel mai mare parc fotovoltaic din România construit pe un teren degradat, cu o capacitate instalată de 52 MWp și o producție anuală estimată de aproximativ 73 GWh, a fost pus în funcțiune în județul Giurgiu, a anunțat dezvoltatorul într-un comunicat de presa.

Proiectul, finalizat de Simtel Team S.A., a fost dezvoltat integral de către companie, de la achiziția terenului și până la punerea în funcțiune.

Potrivit sursei citate, terenul pe care se afla parcul fotovoltaic a fost achiziționat în octombrie 2021 și are o suprafață totală de peste 83 hectare, incluzând și un lac de aproximativ 16 hectare, fostă groapă de cenușă industrială.

"Zona a fost complet reabilitată și transformată dintr-un sit industrial abandonat, într-un parc fotovoltaic modern, reprezentând una dintre cele mai ample reconversii industriale verzi din sudul României. Astăzi, proiectul generează beneficii ecologice suplimentare, prin refacerea vegetației spontane și revitalizarea ecosistemelor locale, lacul devenind habitat pentru lebede și diferite specii de pești", menționează societatea.

Dezvoltarea proiectului beneficiază de o finanțare nerambursabilă de aproximativ 60,6 milioane lei prin Planul National de Redresare și Reziliență (PNRR), aferentă unui mecanism de credit punte contractat cu Banca Transilvania, cu aceeași valoare, care va fi stins la momentul decontării fondurilor europene. În paralel, compania a obținut un credit de investiții de 16 milioane euro și a asigurat contribuția proprie necesară implementării proiectului, finanțarea fiind astfel asigurată integral dintr-o combinație de fonduri europene, resurse bancare și capital propriu.

"În prezent, terenul găzduiește peste 85.000 panouri fotovoltaice, iar sistemul este operat de 170 de invertoare inteligente. Energia este livrată în Sistemul Energetic National prin intermediul a șase posturi de transformare și o stație electrică nou construită. Energia produsă va fi livrată în rețea și valorificată printr-un contract de tip Power Purchase Agreement (PPA) semnat pe o perioadă de 10 ani între Companie și G-Energy Solutions, companie deținută în proporție de 62% de Grup. Pe durata contractului, Compania va livra o cantitate totală de aproximativ 736 GWh, care va fi furnizată clienților finali ai G-Energy Solutions. Producția anuală estimată de 73 GWh este suficientă pentru a acoperi consumul a peste 27.000 de gospodării și va contribui la reducerea anuală a emisiilor cu peste 20.000 de tone de dioxid de carbon", se arată în comunicat.

La ora actuală, compania are în portofoliu noua parcuri fotovoltaice proprii, aflate în diferite etape de dezvoltare și construcție, cu o putere totală instalată de aproximativ 153 MWp și o producție anuală estimată de peste 200 GWh. Dintre acestea, patru proiecte - Plesoiu (faza 1 și 2), Iacoveni, Salonta și Giurgiu - sunt finalizate, în timp ce alte patru - Anina, Ianca, Mangalia și Movilita - se află în diverse etape de dezvoltare și urmează să fie finalizate etapizat până la finalul anului 2026.

De asemenea, Simtel pregătește, în județul Argeș, dezvoltarea parcului de la Bughea, cu o capacitate de 70 MWp, care, odată cu punerea în funcțiune, estimată pentru trimestrul al doilea din 2027, va deveni cel mai mare proiect propriu dezvoltat de către companie.

Conform datelor de pe Bursa de Valori București (BVB), Simtel Team S.A. este o companie românească înființată în anul 2010 de către antreprenorii Iulian Nedea, Sergiu Bazarciuc și Radu Vilau.

Compania este listata pe piata locala de capital sub simbolul SMTL si activeaza în trei domenii de business: energie regenerabila, telecomunicatii si automatizare.