

PPC Renewables România extinde capacitațile parcului eolian Salbatica 1 cu un sistem BESS de 60 MWh

PPC Renewables România, cel mai mare investitor privat în energie regenerabilă din România, va dezvolta în cadrul parcului eolian Salbatica 1, un sistem de stocare a energiei în baterii (BESS) cu o capacitate de 60,12 MWh. Proiectul are o valoare de 68,2 milioane de lei, din care o sumă de circa 9,87 milioane de lei va fi asigurată de finanțare europeană, prin Fondul de Modernizare.

Proiectul face parte din planul PPC Renewables România de a extinde portofoliul de energie regenerabilă cu proiecte care pot contribui la reducerea deficitului de capacități de producție din România și la stabilitatea sistemului, prin profilul de producție predictibil asigurat de stocarea energiei electrice în baterii.

Situate în Regiunea Sud-Est, UAT Valea Nucarilor, județul Tulcea, parcurile eoliene Salbatica 1 și Salbatica 2 însumează un total de 70 de turbine moderne a câte 2 MW, împărțite egal între cele două parcuri. În urma punerii în funcțiune, sistemul BESS va contribui la dezvoltarea capacităților de stocare a energiei electrice în Sistemul Electroenergetic Național și creșterea flexibilității și eficienței energiei produse din surse regenerabile.

Pe lângă dezvoltarea sistemului de stocare, proiectul implică construirea elementelor de infrastructură necesare, amenajarea drumurilor de exploatare, acces și înprejmuire, implementarea sistemelor de iluminat de siguranță și monitorizare, precum și a zonei amenajate pentru operare, mentenanța și paza și organizare de șantier.

Proiectul beneficiază de finanțare prin Fondul pentru Modernizare – Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea capacităților de stocare a energiei electrice (baterii) conectate la o instalație existentă de producere a energiei din surse regenerabile. Investiția se ridică la o valoare totală de 68.225.209,57 lei. Valoarea maximă asigurată din Fondul pentru Modernizare este de 28,24% din cheltuielile eligibile, respectiv 9.872.978,54 lei, iar valoarea asigurată de PPC Renewables România este de 58.352.231,03 lei.