

Greenvolt Next dezvoltă un proiect fotovoltaic de 2,6 milioane de euro în Satu Mare

Greenvolt Next Romania, parte a Greenvolt Group, a semnat un nou acord cu Sam Mills pentru dezvoltarea și operarea unui proiect fotovoltaic pentru autoconsum, cu o capacitate de peste 2 MW, integrat cu un sistem de stocare a energiei în baterii (BESS) de 10,03 MWh.

Potrivit unui comunicat, valoarea investiției depășește 2,6 milioane de euro și marchează extinderea parteneriatului dintre cele două companii, valoarea totală a soluțiilor de energie regenerabilă implementate pentru grupul din Satu Mare ajungând astfel la peste 2,8 milioane de euro.

Proiectul permite companiei Sam Mills - unul dintre principalii jucători din industria morarității, cu exporturi în 35 de țări - să acceseze energie verde fără o investiție inițială, beneficiind în același timp de costuri stabile și predictibile. Odată cu integrarea noului sistem, compania ar urma să atingă un nivel de autonomie energetică de peste 30% la nivelul operațiunilor sale și să își reducă semnificativ expunerea la volatilitatea pieței de energie, într-un context tot mai incert.

Proiectul include un sistem fotovoltaic de 2,16 MW, alcătuit din 3.660 de panouri, împreună cu un sistem de stocare a energiei în baterii cu o capacitate de 10,03 MWh. Astfel, surplusul de energie produs în perioadele de consum redus poate fi stocat și utilizat ulterior, în funcție de necesarul operational. Integrarea sistemului de stocare contribuie la optimizarea consumului și la o corelare mai eficientă între producția de energie și cerințele operationale ale unei unități industriale care funcționează în regim continuu.

Proiectul completează o primă instalație deja operatională, un sistem montat la sol de 456 kWp (780 de panouri), dezvoltat în baza unui PPA pe 5 ani - care este estimat să genereze economii de peste 100.000 de euro pentru Sam Mills pe durata contractului.

Acest proiect consolidează prezența Greenvolt Next în România, în special în regiunea de Nord-Vest, unde compania operează în prezent 22 de proiecte, cu o capacitate totală instalată de 7,2 MW. Împreună, acestea contribuie la o reducere anuală estimată la 5.800 de tone de CO₂.