

Monsson obține Certificarea DNV pentru siguranța sistemului sau de stocare a energiei în baterii și devine primul sistem astfel certificat atât din România, cât și din Europa



Monsson anunța ca Sistemul sau de Stocare a Energiei în Baterii (BESS), instalat în comuna Galbiori (Județul Constanța) a obținut cu succes certificarea de conformitate cu normele de siguranță, respectând standardul internațional IEC 62933-5-2:2020 și metodologia DNV-EESS:2023-08 pentru sistemele de stocare a energiei electrochimice conectate la rețea.

Certificarea a fost emisă de DNV Renewables Certification GmbH, unul dintre cele mai respectate organisme independente din lume pentru managementul riscului și asigurarea calității, confirmând ca soluția Monsson de stocare a energiei, în construcție de tip hală și nu containerizată, îndeplinește cele mai înalte standarde internaționale în ceea ce privește proiectarea și siguranța în funcționare. Aceasta este o certificare pe care în acest moment nu o mai deține niciun alt sistem de stocare amplasat pe teritoriul României sau al Europei.

„În contextul în care certificările de produs sunt deja o practică standard în industrie, Monsson a ales să extindă aceasta riguroasă la nivelul sistemului operațional, supunând configurația reală a BESS unui proces de evaluare independentă realizat de DNV. Această certificare validează nu doar calitatea echipamentelor, ci și integrarea, logica de control și siguranța operațională în condiții reale de funcționare. Această abordare reflectă modul în care înțelegem rolul nostru în dezvoltarea pieței stocării de energie: nu doar ca operator, ci ca parte activă dintr-un ecosistem energetic modern, sigur și responsabil. Ne dorim ca rigoarea aplicată aici să devină o referință în industrie,” a declarat **Sebastian Enache**, *membru în consiliul director Monsson*.

Unitatea de stocare pusă în funcțiune are o putere instalată de 72 MWh și este construită de către Monsson, printr-un proiect unicat, care folosește baterii de producție autohtonă PRIME. Această putere instalată va crește până la un total de 216 MWh capacitate de stocare ce va fi dată în exploatare pe parcursul acestui an și începutul anului viitor, în aceeași locație. Conceptul fiind modular și pretabil pentru soluții de stocare de mari capacități utilizează cele mai noi tehnologii de monitorizare și siguranță pentru acest timp de produse. Software-ul de monitorizare și control este creat de echipa Monsson și este utilizabil atât pentru Sistemul de stocare, cât și pentru trading-ul de energie.

„Pentru că ne place să ne ocupăm de inovații, ne dorim ca și ceilalți participanți la piață să poată beneficia de know-how-ul nostru, dobândit în baza experienței construcției și operării sistemelor de stocare a energiei în baterii și astfel am pus la dispoziție pe site-ul renewacad.eu o gamă largă de cursuri tehnice și comerciale despre funcționarea bateriilor, construcția și operarea acestora”, a mai spus Sebastian Enache.