

TenarisSilcotub a finalizat constructia primului sau parc fotovoltaic in situ, pentru otelaria electrica din Calarasi

TenarisSilcotub a finalizat lucrarile de constructie a primei sale capacitati de productie a energiei regenerabile, un parc fotovoltaic de 20 MW, pentru otelaria electrica din Calarasi, realizat printr-o investitie de 21,5 milioane dolari.

Proiectul a fost finantat din fonduri proprii si cu sprijinul fondurilor europene nerambursabile, oferite prin Planul National de Redresare si Rezilienta, Pilonul I. Tranzitia verde - Componenta C6. Energie, care sprijina investitiile în noi capacitati de productie de energie electrica din surse solare si eoliene. Energia electrica produsa va fi utilizata pentru consumul propriu si va acoperi o parte din necesarul anual al otelariei, asigurând un proces de productie mai sustenabil si mai eficient.

"Investitia reflecta eforturile noastre de a mentine competitivitatea produselor pe pietele europene si globale, având în vedere preturile ridicate ale energiei din ultimii ani, care au afectat semnificativ consumatorii energo-intensivi din Europa si în special din România. În acelasi timp, ne da posibilitatea sa oferim clientilor nostri produse cu continut scazut de carbon si sa contribuim activ în tranzitia energetica. Am avut permanent preocuparea de a reduce amprenta de mediu, otelaria noastra fiind în primele 15 cele mai eficiente instalatii de otel din lume, în ceea ce priveste emisiile de CO2. Acest proiect ne permite sa setam un nou standard pentru productia sustenabila, sa însoțim clientii nostri în propriile demersuri de decarbonizare si sa avem un impact pozitiv asupra mediului", a declarat Mihaela Popescu, presedinte Tenaris Europa de Est, Marea Nordului si Africa Subsahariana, citata într-un comunicat al companiei.

Aceasta a subliniat ca sprijinul primit din partea autoritatilor nationale si locale "a fost esential pentru reusita proiectului, facilitând implementarea acestei solutii sustenabile".

Potrivit sursei citate, utilizarea energiei solare va reduce emisiile de dioxid de carbon generate de activitatea otelariei, ajutând la atingerea obiectivului de reducere cu 30% până în 2030, comparativ cu nivelurile din 2018. Acest efort include, de asemenea, si utilizarea fierului vechi si a materialelor alternative, contribuind la productia de otel cu 98% continut de material reciclat.

TenarisSilcotub, parte a companiei Tenaris, are o istorie de peste 40 de ani si este cel mai mare producator român de tevi fara sudura cu diametre mici utilizate în sectorul energiei si în multe alte aplicatii industriale. Având o cifra de afaceri de 840 milioane dolari (2023) si o echipa peste 1.900 de angajati, TenarisSilcotub opereaza un sistem industrial integrat, cu unitati de productie în Zalau (fabrica de tevi si componente), Calarasi (otelarie electrica) si Câmpina (fabrica de prajini de pompare), centre de servicii în Ploiesti, Cluj-Napoca, Brasov, Iernut si Popesti Leordeni si birouri comerciale în Bucuresti.