



Arabia Saudită - lider regional pe piața clădirilor verzi

- Arabia Saudită a obținut cel mai mare scor din Orientul Mijlociu și a certificat peste 1,03 milioane de metri pătrați de spațiu de construcții sustenabil
- Rezultatele reflectă câștiguri de eficiență măsurabile în 6.662 de proiecte finalizate din 2010

Arabia Saudită a fost lider în Orientul Mijlociu în ceea ce privește performanța clădirilor sustenabile și impactul asupra mediului în 2025, conform indicelui Saaf realizat de Forumul Saudit pentru Clădiri Verzi (SGBF), anunță arabnews.com.

Arabia Saudită a obținut cel mai mare scor regional, de 76,31 de puncte, și a certificat peste 1,03 milioane de metri pătrați de spațiu construit sustenabil, rezultate care reflectă câștiguri de eficiență măsurabile în cadrul a 6.662 de

proiecte finalizate din 2010 și marchează un punct de referință regional pentru progresul în materie de sustenabilitate.

Dinamica subliniază influența tot mai mare a Arabiei Saudite în promovarea construcțiilor durabile în Orientul Mijlociu și susține obiectivele Viziunii 2030 a Regatului pentru o creștere mai curată, eficiență a resurselor și rezistență la schimbările climatice.

Faisal Al-Fadl, secretarul general al SGBF, a declarat că anul 2025 a reprezentat un punct de cotitură major către o strategie de sustenabilitate instituțională

măsurabilă, care să unească politica, tehnologia și practica. Al-Fadl a adăugat că abordarea se extinde dincolo de energia regenerabilă, apa curată și materialele ecologice pentru a integra sustenabilitatea în planificarea economică și programele de dezvoltare publică, fiind posibilă prin eforturi integrate cu guvernele regionale și instituțiile publice.

Indicele Saaf oferă un cadru regional specializat pentru măsurarea eficienței și rezilienței prin intermediul Indicelui Com-

(continuare în pagina 38)

Eficiență energetică

(urmare din pagina 37)

pozit de Suficiență și Reziliență (SCI). Constatările arată că sectorul a evoluat într-o strategie care integrează livrarea de proiecte, consolidarea capacităților profesionale, inovarea pieței și acțiunile climatice.

Conform analizei SGBF, din punct de vedere ecologic, proiectele de construcții verzi din Arabia Saudită au atins o reducere anuală estimată de 62.800 de tone de echivalent carbon și au obținut 29 de recunoașteri profesionale. Datele subliniază, de asemenea, rolul SGBF ca partener de implementare și arată că peste 7.300 de profesioniști din 22 de țări arabe au participat la platforma Saaf în 2025, alături de numeroase inițiative conduse de afaceri care extind amprenta dezvoltării durabile a regiunii.

Al-Fadl a declarat că perioada 2025-2026 va fi ca o punte către Viziunea 2030, consolidând un model în care clădirile durabile sunt gestionate prin impact, măsurate prin indicatori și implementate prin intermediul unor parteneriate de durată.

SGBF servește drept platformă principală a Regatului pentru promovarea construcțiilor durabile și a designului

ecologic. Aceasta reunește experți, inovatori și practicieni dedicați construirii de structuri responsabile din punct de vedere ecologic. SGBF impulsionează transformarea sectorului construcțiilor din Arabia Saudită, minimizând impactul asupra mediului, promovând eficiența resurselor și îmbunătățind calitatea generală a vieții pentru comunitățile din întreaga țară.

Mega-centrală de hidrogen verde în valoare de 8,4 miliarde de dolari

Arabia Saudită construiește în Oxagon o mega-centrală de hidrogen verde în valoare de 8,4 miliarde de dolari americani, cu 4 GW de energie solară și eoliană, 5,6 milioane de panouri solare și o capacitate de a produce 600 de tone pe zi, transformând deșertul într-una dintre cele mai mari fabrici de combustibili curați de pe planetă, conform en.clickpetroleoegas.com.br.

Conform NEOM Green Hydrogen, constructorul proiectului, se preconizează că acesta va ocupa peste 300 km pătrați, va reuni peste 5,6 milioane de panouri solare cu o putere de generare de până la

2,2 GW și peste 250 de turbine eoliene capabile să furnizeze 1,6 GW de energie regenerabilă, formând o bază energetică dedicată producției de hidrogen verde și amoniac verde pentru export. Arabia Saudită consideră proiectul ca fiind parte a unei strategii de menținere a relevanței energetice chiar și într-un scenariu de tranziție globală. În loc să se bazeze exclusiv pe exporturile de combustibili fosili, țara încearcă să concureze într-un lanț emergent al combustibililor curați, utilizând soarele, vântul, electroliza și infrastructura industrială din deșert pentru a transforma Oxagon într-una dintre cele mai mari fabrici de hidrogen verde de pe planetă. Amploarea financiară a proiectului plasează Oxagon printre cele mai ambițioase proiecte energetice din prezent. Investiția implică infrastructură pentru energie regenerabilă, sisteme de electroliză, instalații industriale, depozitare, transport și export de derivați din hidrogen. Proiectul este operat de o societate mixtă formată de Saudi ACWA Power, American Air Products și NEOM.

