



## Business Research: Piața globală a materialelor de construcții ecologice, în creștere solidă

Dimensiunea pieței va atinge 490,8 miliarde de dolari în 2028

**P**iața materialelor de construcții ecologice a cunoscut o creștere rapidă în ultimii ani, fiind preconizată o expansiune a acesteia de la 305,63 miliarde de dolari în 2023 la 338,53 miliarde de dolari în 2024, în baza unei rate de creștere anuale compuse (CAGR) de 10,8%, potrivit unui raport realizat de The Business Research Company.

Conform așteptărilor, această traiectorie ascendentă va persista, dimensiunea pieței materialelor de construcții ecologice fiind estimată să ajungă la 490,8 miliarde de dolari în 2028, prin menținerea unei creșteri anuale compuse solide, de 9,7%. Expansiunea promițătoare a sectorului este susținută de adoptarea din ce în ce mai extinsă a practicilor durabile și introducerea de materiale ecologice.

Sprijinul guvernamental stimulează creșterea pieței

Politicele guvernamentale de susținere la nivel mondial vor stimula în continuare piața materialelor de construcții ecologice, potrivit analizei citate. Guvernele impun integrarea tehnologiilor ecologice pentru rezolvarea

*(continuare în pagina 66)*



Sursa foto: facebook / Holcim România

*Compania elvețiană Holcim a lansat ECOPlanet în iulie 2021, o soluție de ciment "verde" care îndeplinește standardele de construcție durabilă, inclusiv certificările BREEAM și LEED. ECOPlanet oferă emisii de CO2 cu cel puțin 30% mai mici în comparație cu cimentul tradițional, utilizând materii prime inovatoare cu emisii scăzute, cum sunt argila calcinată și deșeurile reciclate de construcții și demolări.*

*(urmare din pagina 65)*

problemelor de mediu, reducerea emisiilor de carbon, conservarea resurselor, sporirea eficienței energetice și promovarea sustenabilității. Astfel de reglementări nu urmăresc doar atenuarea schimbărilor climatice și îmbunătățirea sănătății publice, ci stimulează, totodată, inovația în sectorul tehnologiei verzi.

De exemplu, recenta măsură a Israelului de a face obligatorii panourile solare de pe acoperiș pentru toate structurile noi nerezidențiale este un prim exemplu de inițiative guvernamentale care conduc la adoptarea tehnologiilor ecologice. Această măsură, cu un termen limită de implementare de 180 de zile, subliniază angajamentul Israelului de a obține 30% energie din surse regenerabile până în 2030.

## Inovații ecologice

Principalii jucători de pe piața materialelor de construcții ecologice răspund cererii de durabilitate prin lansarea de soluții ecologice. În mod special, compania elvețiană Holcim a lansat ECOPlanet în iulie 2021, o soluție de ciment "verde" care îndeplinește standardele de construcție durabilă, inclusiv certificările BREEAM și LEED. ECOPlanet oferă emisii de CO2 cu cel puțin 30% mai mici în comparație cu cimentul tradițional, utilizând materii prime inovatoare cu emisii scăzute, cum sunt argila calcinată și deșeurile reciclate de construcții și demolări.

## Segmentul structurilor - 47,2% din piața totală a materialelor de construcții verzi

Raportul citat mai notează că segmentul structurilor este cel mai extins, reprezentând 47,2% sau 144.344,5 milioane de dolari din piața totală a materialelor de construcții verzi în 2023.

Conform sursei, America de Nord a preluat conducerea pe piața de profil, cu o cotă de 33,5%, respectiv 102.398,3 milioane de dolari din piața totală a materialelor de construcții verzi în 2023. Urmează Asia-Pacific, Europa de Vest și alte regiuni.

Privind în perspectivă, raportul arată că Asia-Pacific și Europa de Vest vor fi regiunile cu cea mai rapidă creștere pe piața materialelor de construcții verzi, cu CAGR anticipate de 11,9%, respectiv 10,9%.

## China va promova utilizarea materialelor de construcții verzi

Autoritățile chineze au dezvoltat în luna ianuarie un plan care vizează promovarea utilizării materialelor de construcții ecologice, potrivit Xinhua.

Până în 2026, se așteaptă ca sectoarele de activitate care au legătură cu materialele de construcții ecologice să atingă venituri opera-

ționale anuale de peste 300 de miliarde de yuani (aproximativ 42,2 miliarde de dolari), conform planului publicat de zece organe de stat din China, inclusiv Ministerul Industriei și Tehnologiei Informației (MIIT).

Planul anticipează că acest venit va crește cu o medie de peste 10% anual între 2024 și 2026, și vor apărea peste 30 de clustere industriale aferente în perioada respectivă. Eforturile ar trebui să se concentreze pe îmbunătățirea tehnicilor de producție, înlocuirea energiei tradiționale cu energie verde, reducerea consumului de energie și încurajarea reciclării resurselor pentru a asigura o scădere atât a poluării, cât și a emisiilor de carbon, se arată în plan. Materialele de construcții verzi se caracterizează printr-un consum scăzut de energie și emisii reduse de carbon, siguranță ridicată, disponibilitate și reciclabilitate, conform MIIT.