



Co-funded by  
the European Union



## Newsletter 5

# În proiectul Erasmus+ BUILDING MATTERS s-au realizat cu succes 4 pachete de lucru pentru promovarea clădirilor durabile

## Un rezumat preliminar înainte de conferința finală

Proiectul BUILDING MATTERS, susținut de Erasmus+ prin acordul de grant 2022-1-RO01-KA220-VET-000087398, a făcut pași semnificativi în susținerea materialelor de construcție durabile printr-o serie de pachete de lucru (activități). Aceste pachete de lucru (WPs – work packages) au fost dezvoltate și organizate pe baza unor metodologii bine echilibrate, ca parte a proiectului, aliniindu-se la European Green Deal și la New European Bauhaus.

Proiectul Building Matters are ca scop atenuarea riscurilor asociate cu tranziția la durabilitate în sectorul construcțiilor, prin abilitarea părților interesate cheie, prin educație și colaborare. În pachetul de lucru Nr. 4, lucrările anterioare, realizate în pachetele 1-3, au fuzionat într-o acțiune de promovare extinsă, pentru a implementa un pachet de sensibilizare la nivel European, care vizează în special cursanții din programele de educație și formare profesională (VET), precum și prin promovarea rezultatelor dezvoltate, publicate pe:

**Platforma de E-learning:** <https://www.buildingmatterslearning.org/>

**Web-site-ul proiectului:** <https://buildingmatters.gzs.si/vsebina/EN>

Întâlnirea și conferința finală a proiectului vor avea loc pe 12 septembrie 2024 la Camera de Comerț și Industrie a Sloveniei din Ljubljana.

## Prezentare generală a activităților implementate până acum

### Raport transnațional privind conștientizarea și competența privind materialele de construcții durabile – un set de instrumente transnaționale

Acest raport își propune să ofere un set cuprinzător de instrumente transnaționale de conștientizare și competență privind materialele de construcție durabile, care încurajează o înțelegere profundă a materialelor de construcție durabile și abordează provocările asociate



Co-funded by  
the European Union



implementării acestora. Pachetul urmărește creșterea gradului de conștientizare și dezvoltarea competențelor pentru luarea deciziilor durabile în selecția materialelor. În plus, ar trebui să ofere instrumentele necesare părților interesate din industria construcțiilor pentru a face alegeri responsabile din punct de vedere ecologic. Această analiză servește ca un dialog și o investigație profundă, pentru a permite luarea deciziilor durabile în selectarea materialelor în proiectele de construcții, precum și pentru a le permite reprezentanților VET din sectorul construcțiilor să facă o schimbare creativă în activitatea lor, prin adoptarea curriculei durabile, care să sporească atractivitatea programelor de formare, pentru a satisface nevoile cursanților.

**BUILDING MATTERS: Mitigating climate change transition risks of the construction sector through building capacity in sustainable building materials**

Grant agreement no: 2022-1-R001-KA220-VET-000087398

Activity 2.3: Sustainable Building Materials Awareness and Competence Transnational Toolkit – Transnational report



## **Implementarea Pachetului de cunoștințe privind materialele de construcție durabile**

A fost dezvoltat un sistem transnațional de management al învățării, creat sub forma unei platforme de învățare Building Matters: [www.buildingmatterslearning.org](http://www.buildingmatterslearning.org)

Sistemul este format din 4 module:

1. Creșterea gradului de conștientizare cu privire la amprenta de carbon, energetică și ecologică a materialelor de construcție și aspectele de mediu ale materialelor de construcție
2. Abordări și instrumente pentru evaluarea ciclului de viață și a costurilor ciclului de viață, pentru luarea deciziilor durabile privind materialele de construcție
3. Instrumente cheie ale UE, care stimulează utilizarea durabilă a materialelor de construcție (etichetarea ecologică).



Co-funded by  
the European Union



4. Creșterea gradului de conștientizare cu privire la utilizarea materialelor de construcție durabile noi, cu accent pe materiile prime reciclate și secundare, inclusiv considerații pentru integrarea acestora în proiectele de construcție

Pentru fiecare dintre cele 4 module au fost create videoclipuri, pentru a ilustra vizual conținutul.



Funded by  
the European Union



## Module 1

### Environmental aspects of building materials



**Module 1 "Environmental aspects of building materials"** consists of the following topics:

- **Topic 1** - The impact of construction industries. Environmental impact of construction activities;
- **Topic 2** - Carbon production in building materials manufacturing. Carbon footprint of building materials and databases;
- **Topic 3** - Embodied energy of building materials. Parameters and analysis of Embodied energy. Databases of Embodied energy of building materials;

Project Handbook

SELF-ASSESSMENT FORM

Acesta este unul dintre cele 4 exemple, pe care le puteți găsi accesând:

<https://www.buildingmatterslearning.org/>

### Implementarea pachetului de sensibilizare privind materialele de construcție durabile

După finalizarea celui de-al treilea pachet de lucru – adică curricula și producția video – toți partenerii au invitat părțile interesate externe să acceseze videoclipurile și modulele de învățare. Pe parcursul lunilor Aprilie, Mai și Iunie, câteva sute de practicieni din sectorul construcțiilor au testat și evaluat pachetul de cunoștințe Building Matters. Sunteți invitați să o faceți și dumneavoastră.



Co-funded by  
the European Union



## WP4 - Deployment of the Sustainable Building Materials Awareness Raising

E+ K2: 022-1-RO01-KA220-VET-000087398

### Campania și implicarea BUILDING MATTERS pe rețelele de socializare

În februarie 2024 a fost inițiat un set de campanii pentru social media, care se va desfășura cel puțin până la finalizarea proiectului în septembrie 2024, pentru a contribui la atenuarea riscurilor schimbărilor climatice în sectorul construcțiilor prin construirea capacității pentru materiale de construcție durabile.

Ca parte a eforturilor sale continue de diseminare a cunoștințelor și de a ajunge la un public cât mai larg, Building Matters a lansat o campanie robustă de conștientizare pe rețelele sociale. Publicul și părțile interesate sunt încurajate să urmărească actualizările și să se implice prin intermediul proiectului:

**Facebook:** <https://www.facebook.com/Building.Matters.ERASMUS>

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/showcase/building-matters-erasmus/>

Proiectul Building Matters continuă să aibă un impact semnificativ asupra sectorului construcțiilor, prin promovarea practicilor și materialelor durabile. Implementarea cu succes a activităților WP4 nu numai că a subliniat importanța durabilității în construcții, dar a pregătit terenul pentru eforturile educaționale ulterioare și pentru a facilita tranzitul industriei construcțiilor către un viitor mai verde.

Luați legătura cu noi:

Federația Generală a Sindicatelor FAMILIA, România

Pedmede Somateio & Pedmede Eco, Greece

Chamber of Commerce and Industry of Slovenia

Knowledge and skills management centre K&S Skopje, North Macedonia

Bildungszentren des Baugewerbes, Germany

Istituto per l'istruzione professionale dei lavoratori edili della provincia di Bologna, Italy