



EFdeN

Unde N este Natura

EFdeN este cel mai important ONG de sustenabilitate din România și singurul din țară care dezvoltă case solare în scopuri educaționale și de cercetare, alături de produse durabile și module educaționale pentru studenți, specialiști și publicul larg.

La sfârșitul anului 2016, am reușit să ne calificăm în etapa finală a SDME18, printre alte 17 proiecte din întreaga lume. Și astfel, a început o cursă nebună, contra-cronometru pentru a proiecta, construi (de două ori în România și o dată în Dubai), testa, transporta, expune și, cel mai important, finanța o casă solară inovatoare dezvoltată în întregime de studenți. Ne-am întors în România cu 4 premii și am reasamblat prototipul nostru „EFdeN Signature”. Prototipul va fi certificat cu certificarea LEED Platinum, fiind printre singurele de acest gen din Europa. Acum ne pregătim pentru o a treia participare la această competiție ce va avea loc anul viitor în Wuppertal, Germania.

Numele EFdeN provine de la funcția matematică $f(N)$ - unde N este Natura. Natura este esența a tot ceea ce facem, în timp ce încercăm din răspuțeri să o protejăm și să o aducem mai aproape de oameni, astfel încât aceștia să fie mult mai atenți la ea. Povestea EFdeN este unică datorită corpului academic, sutelor de parteneri, autorităților, mediului de afaceri, mass-media și publicului larg.

Viziunea noastră sună cam așa: „Credem în comunități durabile în care trăiesc oameni educați, cu o înaltă calitate a vieții.”, iar misiunea „Ne angajăm să proiectăm, să executăm și să implementăm modele de bune practici în funcție de natură. Suntem o platformă de lansare pentru profesioniști și proiecte.”

Am început ca un singur proiect. Participarea la Solar Decathlon, ce ne-a ajutat în îndeplinirea obiectivelor din organizația noastră și am dorit să ne extindem orizonturile, de aceea după proiectarea și construirea a 2 dintre cele mai durabile case din lume, participarea de 2 ori la cea mai importantă competiție pentru casele solare și crearea unor produse durabile, a venit momentul pentru următoarea noastră etapă în misiunea de a schimba orașele în bine.

În inima Bucureștiului, capitala României, într-un loc ușor accesibil pe jos, cu mașina sau cu mijloacele de transport în comun, există o suprafață de 4000 mp pe care am folosit-o ca spațiu pentru primul prototip de oraș sustenabil din România, unde îmbinăm tehnologia și comunitățile .

Obiectivul către care tindem este promovarea și răspândirea modelelor de bune practici la nivel social și cultural prin care oamenii pot beneficia de experiențe care, la nivel macro, pot aduce rezultate extraordinare.