

Parteneriat între România Eficienta si Renergia pentru a încuraja utilizarea eficienta a energiei

România Eficienta, program derulat de Energy Policy Group (EPG) cu sprijinul OMV Petrom, a început un parteneriat cu Renergia, start-up de tehnologie afiliat Universitatii Tehnice din Cluj-Napoca care a dezvoltat prima aplicatie mobila de sustenabilitate din România.

"Prin aceasta colaborare, România Eficienta si Renergia își unesc fortele pentru a încuraja o utilizare responsabila a energiei. Suntem încântati sa avem în rețeaua noastra de parteneri aceasta echipa de cercetatori dedicati, care aduc o perspectiva proaspata în domeniul eficientei energetice în cladiri. Prin acest parteneriat, reafirmam angajamentul nostru pentru crearea unui viitor mai durabil si mai eficient din punct de vedere energetic pentru toti cetatenii României", a declarat Radu Dudau, presedinte EPG si coordonator al programului România Eficienta.

Potrivit unui comunicat transmis marti AGEPRES, Renergia ofera cetatenilor o modalitate inovatoare de a-si reduce facturile la energie, prin crearea unui plan personalizat de eficienta energetica, cu ajutorul inteligentei artificiale (AI).

Folosind tehnici probabilistice, statistice si de AI, combinate cu expertiza în energie, Renergia genereaza un bilant energetic personalizat pentru locuinte. Acest instrument inovator estimeaza consumul de energie electrica si termica, generând în acelasi timp masuri de eficienta energetica pentru utilizatori. Printre solutiile propuse se numara înlocuirea aparatelor electrocasnice, instalarea de sisteme fotovoltaice, izolarea locuintei si utilizarea iluminatului cu tehnologie LED.

Scopul principal al aplicatiei Renergia este de oferi consumatorilor casnici toate informatiile necesare pentru luarea celor mai bune decizii în ceea ce priveste reducerea consumului energetic.

"Echipa noastra de cercetare de la Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca a depus un efort extins pentru a crea acest instrument complex, care le va oferi oamenilor capacitatea de a lua decizii informate pentru reducerea costurilor cu energia, precum si a impactului asupra mediului. Solutiile noastre se concentreaza pe sectorul rezidential, având în vedere importanta sa în tranzitia verde. Suntem bucurosi de acest parteneriat dintre România Eficienta si Renergia. Împreuna, avem aceeasi misiune: aceea de a ajuta societatea sa consume într-un mod inteligent si responsabil energia", au declarat coordonatorii proiectului Renergia, Alexandru Muresan si Dacian Jurj.

Astfel, România Eficienta si Renergia își completeaza eforturile de a sustine consumatorii pentru utilizarea eficienta a energiei. În ansamblu, eficienta energetica aduce economii financiare, îmbunatateste calitatea vietii cetatenilor, contribuie la protejarea mediului si sprijina o economie mai sustenabila.

România Eficienta este un proiect privat de anvergura nationala, realizat de Energy Policy Group (EPG) în parteneriat si cu finantarea OMV Petrom. Proiectul a demarat în vara anului 2019 si consta în derularea unui program national de promovare a eficientei energetice.

Asociatia Energy Policy Group (EPG) este un think-tank independent si non-profit, specializat în politici de energie si clima, analiza de piata si strategii energetice, fondat în 2014. EPG contribuie la realizarea unui sistem energetic avansat din punct de vedere tehnologic, sustenabil si acceptabil social.

OMV Petrom este cea mai mare companie de energie din Europa de Sud-Est, cu o productie anuala de titei si gaze la nivel de grup de aproximativ 43 milioane bep în 2022.