

Burduja: Finalizam cât mai curând un proiect de lege pentru comunitatile de energie

Ministerul Energiei va finaliza, cât mai curând, un proiect de lege privind comunitatile de energie, prin care acoperisurile blocurilor pot sa devina o suprafata pe care sa poata fi produsa energie electrica verde, a anuntat, vineri, ministrul Energiei, Sebastian Burduja.

Acesta a efectuat o vizita de lucru privind o solutie integrata de productie de energie electrica cu panouri fotovoltaice si cu stocare în baterii, investitie realizata de catre Grupul PPC România din fonduri private, pe acoperisul unui bloc de locuinte din Sectorul 6 al Capitalei.

"Avem nevoie de o lege a comunitatilor energetice prin care aceasta resursa neutilizata, acoperisurile blocurilor din Bucuresti, din marile orase, de peste tot din România, pot sa devina o suprafata pe care sa putem produce energie electrica verde. Pentru a ajunge acolo, noi am avut întâlniri ale grupului de lucru, însa finalizam cât mai curând un proiect al legislatiei pentru comunitatile de energie. Ulterior adoptarii acestui proiect, surplusul de energie care se injecteaza în retea si care aduce venituri va putea fi partajat între locatarii unui bloc. În acest moment, veniturile în plus merg practic la asociatia de locatari, asa cum este si cazul acestui bloc din Sectorul 6. Daca ne uitam în jur, vedem într-adevar potentialul pe care blocurile din Bucuresti îl au pentru a avea astfel de sisteme de panouri fotovoltaice, plus stocare în baterii si îmi doresc sa încurajam acest lucru", a spus ministrul.

El a subliniat ca proiectul din sectorul 6 este unul pilot si acolo urmeaza sa se monitorizeze datele de consum, de productie, pentru a oferi un sprijin în definirea cadrului legislativ pentru comunitatile de energie.

La rândul sau, directorul companiilor de furnizare din grupul PPC, Ionut Duna, a precizat ca este un program pilot, scopul fiind acela de a strânge cât mai multe date, pentru a înțelege exact cum se consuma, când este nevoie de aceasta energie si, pe baza acestor date, programele ulterioare care vor veni sa sustina astfel de initiative "sa fie cât mai aplicabile si cât mai aplicate la realitatea de zi cu zi".

PPC Energie a pus în functiune pe un bloc de locuinte din sectorul 6 din Bucuresti o solutie integrata de productie de energie electrica cu panouri fotovoltaice si stocare în baterii, pentru a testa, în cadrul unui proiect pilot desfasurat împreuna cu Ministerul Energiei, functionarea în conditii reale a unei astfel de instalatii într-un tip comunitate urbana frecvent întâlnita în România.

Instalatia pusa în functiune de PPC Energie include panouri fotovoltaice cu o capacitate totala de aproximativ 10 kWp si baterii de o capacitate de stocare de 5 kWh. Aceasta a fost amplasata pe acoperisul unui bloc de zece etaje din zona Drumul Taberei unde sunt functionale contoare inteligente atât pentru spatiile comune, cât si la nivel de apartament. Contoarele smart care vizeaza spatiile comune au fost conectate la inverterul instalatiei fotovoltaice.

Productia anuala estimata a celor 24 de panouri fotovoltaice de câte 410Wp este de aproximativ 12 MWh/an. Energia va fi folosita pentru iluminatul spatiilor comune ale uneia dintre scarile cladirii de locuinte si functionarea ascensorului.

"O preconditionie pentru dezvoltarea unei comunitati de energie este contorizarea inteligenta. Contoarele smart instalate în blocul de locuinte vizat de proiectul-pilot au fost instalate de operatorul de distributie care opereaza în zona Bucuresti, conform unui calendar de implementare aprobat de catre Autoritatea de Reglementare în domeniul Energiei (ANRE). PPC Energie, în calitate de furnizor de solutii energetice avansate, a instalat solutii

fotovoltaice cu o capacitate totala de aproape 3.200 kW pentru aproape 900 de clienti rezidentiali, ca instalator autorizat AFM, în perioada 2018-2023", se mentioneaza într-un comunicat al companiei.

PPC Energie si PPC Energie Muntenia au o baza de clienti formata din aproximativ 3 milioane de consumatori rezidentiali, companii si institutii.