

ENEL X ROMÂNIA LANSEAZĂ SIMULATORUL DE SISTEME FOTOVOLTAICE

București, 30 iunie 2020 - Enel X România, parte a Enel X, divizia de servicii energetice avansate a Grupului Enel, a lansat simulatorul de sisteme fotovoltaice, capabil să configureze instalații cu un grad mare de personalizare, pe baza informațiilor furnizate în timp real prin Google Maps. Simulatorul este dedicat operatorilor economici interesați să își reducă consumul de energie electrică și amprenta de CO₂, prin instalarea unui astfel de sistem pe acoperiș sau la sol.

*„Enel X România încurajează companiile să aleagă soluțiile de eficiență energetică, pentru a genera noi fluxuri de venit și pentru a susține dezvoltarea unei organizații mai sustenabile. Suntem alături de companii pentru a identifica acele soluții cu un grad mare de personalizare, iar lansarea simulatorului se înscrie în strategia noastră de a pune la dispoziția clienților instrumente simple și accesibile, cu scopul de a identifica ușor măsuri noi de eficiență energetică și scădere a costurilor”, a declarat **Marius Chiriac**, directorul Enel X România.*

[Simulatorul de sisteme fotovoltaice](http://www.enelx.ro), accesibil pe website-ul www.enelx.ro, presupune câțiva pași simpli. Companiile interesate trebuie să introducă adresa unde vor să instaleze un astfel de sistem, să selecteze, cu ajutorul hărților oferite de Google Maps, suprafața specifică pe care doresc să amplaseze panourile fotovoltaice, apoi să completeze câmpurile simulatorului cu informații despre consumul lor de energie electrică, în funcție de segmente orare.

Pe baza acestor date, simulatorul generează o soluție personalizată care indică puterea sistemului fotovoltaic care poate fi instalat la adresa respectivă, ce economie ar face compania interesată, câtă energie ar putea fi produsă, precum și cantitatea anuală de emisii de CO₂ compensată prin producerea de energie regenerabilă.

După obținerea rezultatelor simulării, companiile pot solicita online o ofertă Enel X completă și detaliată.

Sistemele de producere a energiei electrice cu panouri fotovoltaice propuse de Enel X România sunt alcătuite din echipamente produse de companii de prim rang la nivel global. Ele au la bază două tipuri de tehnologie pentru panouri, mono și policristalină. Panourile solare au o durată de viață de 25 de ani și o garanție de 10 ani. Specialiștii Enel X asigură expertiza tehnică a rezistenței structurii clădirii și acoperișului, în vederea stabilirii fezabilității proiectului.

Avantajele instalării unui sistem fotovoltaic pentru o companie sunt numeroase:

- generarea independentă a energiei electrice;
- extinderea gradului de flexibilitate și independență energetică;
- creșterea profitabilității prin reducerea costurilor cu energia electrică;
- reducerea impactului asupra mediului prin scăderea amprentei de carbon.



Enel este o companie energetică multinațională, unul dintre liderii integrați pe piețele globale de electricitate, gaze naturale și energii din surse regenerabile. Enel este cea mai mare companie de utilități din Europa după EBITDA raportat. Grupul Enel activează în peste 30 de țări din lume, gestionând peste 88 GW capacitate de producție de energie. Enel distribuie electricitate printr-o rețea de peste 2,2 milioane de kilometri și are circa 74 de milioane de utilizatori casnici și companii în toată lumea, ceea ce reprezintă cea mai mare bază de clienți comparativ cu firmele europene din domeniu. Divizia de energii regenerabile Enel Green Power este cea mai mare companie privată cu activități de producție din surse regenerabile din lume; operează unități de producție cu o capacitate de peste 46 GW din surse eoliene, solare, geo-termale și hidro în Europa, cele două Americi, Africa, Asia și Oceania.

Enel X este divizia globală de afaceri a Enel dedicată dezvoltării de produse inovatoare și soluții digitale în sectoarele în care energia prezintă cel mai mare potențial de transformare: orașe, case, industrii și mobilitate electrică. Compania este lider global în domeniul serviciilor energetice avansate, gestionând soluții de echilibrare a rețelei prin managementul consumului de energie, cu o capacitate totală de peste 6 GW, gestionată la nivel global, o capacitate de stocare instalată de 110 MW iar, în sectorul mobilității electrice, în jur de 100.000 de puncte publice și private de încărcare a vehiculelor electrice pe tot globul.

Enel România este unul dintre cei mai mari investitori privați în domeniul energetic, cu operațiuni în sectorul distribuției și furnizării de electricitate, dar și al producției de energie electrică din surse regenerabile, prezent pe piața din România din 2005. Enel are aproximativ 3.100 de angajați în România și oferă servicii unui număr de 3 milioane de clienți. Companiile E-Distribuție operează rețele cu o lungime totală de aproximativ 128.000 de kilometri în trei zone importante ale țării: Muntenia Sud (inclusiv București), Banat și Dobrogea, acoperind o treime din piața locală de distribuție, și dezvoltă un program de investiții pentru îmbunătățirea calității serviciilor, a siguranței și performanței rețelelor și implementarea pe plan local a standardelor de mediu ale grupului Enel.