

# FOX promovează gusturi alese românești, în mod sustenabil

## ☆ BENEFICII

Consum de energie anual redus

Emisii de gaze cu efect de seră reduse cu 391,13 t/an

Producție medie anuală de 1.243,3 MWh/an



Industrie alimentară



Sector 4, București



Sistem fotovoltaic cu fixare la sol și o soluție de Carport, în zona destinată parcării FOX COM SERV

## CLIENTUL ENEL X

Grupul de firme Fox este unul dintre cei mai mari producători de mezeluri naționali generaliști cu acționariat românesc, ce are aproximativ 900 de angajați și coordonează inițiative comerciale cu peste 10.000 de magazine.

Acesta deține o unitate de producție în București și activează prin două companii: Fox Com Serv (care se ocupă de activitatea de producție) și Fox Com Serv Distribution (distribuție și vânzare).

## PROVOCAREA

Compania dorește să investească în tehnologii prin care să reducă pe termen lung consumul de energie electrică, cu impact direct în scăderea costurilor, garantând astfel un avantaj competitiv suplimentar, într-o piață din ce în ce mai dinamică.

## SOLUȚIA

Enel X România a propus implementarea la cheie a unui sistem fotovoltaic ON-GRID, prin instalarea următoarelor componente

- > **2.640 de panouri fotovoltaice** cu celule de tip policristalin la sol
- > **432 de panouri fotovoltaice** cu celule de tip policristalin montate pe o structură tip Carport special proiectată pentru zona destinată parcării

- > **39 de invertoare** cu puterea nominală de 25 kW
- > **structuri metalice** prefabricate special proiectat pentru instalații fotovoltaice amplasate la sol sau în zone de parcare
- > **sistem de monitorizare** SMA Smart Meter

Sistemul a fost conceput și dimensionat pentru autoconsum, clientul devenind prosumator fără injecție de energie electrică în sistem. Echipamentele și tehnologiile utilizate de Enel X în cadrul proiectului au performanțe și fiabilitate ridicate, provenind de la producători cu tradiție pe piața de sisteme fotovoltaice la nivel mondial.



## BENEFICII

### Reducerea consumului anual

Proiectul Enel X va ajuta compania să își scadă semnificativ consumul de energie anual din rețea, precum și să prevină emisii de gaze cu efect de seră de circa 391,13 t/an.

Sistemul de panouri fotovoltaice are o capacitate instalată totală de **998,4 kWp**.

### Digitalizarea proceselor

Folosind logica și arhitectura „eco-design” pentru a găsi un raport ideal cost-beneficiu, Enel X România furnizează echipamente și aplicații software specializate în optimizarea și monitorizarea sistemelor fotovoltaice propuse. Astfel, FOX beneficiază de cele mai avansate tehnologii pentru maximizarea producției de energie și a performanței, cu un impact minim asupra mediului înconjurător.

### Scăderea costurilor

FOX COM SERV va obține scăderea costurilor anuale cu ajutorul energiei verzi și va avea o bază tehnică de producție modernă și sustenabilă.



Luptăm pentru un aer mai curat, prin puterea exemplului, iar energia verde se răsfrânge instantaneu și economic asupra produselor FOX. Am început cu autoturismele electrice, am continuat cu energia din celulele fotovoltaice și vor urma și alte investiții, cu aceleași consecințe benefice asupra sănătății consumatorilor.

Iulian Marinică, CEO FOX COM SERV

Soluțiile pe care le propunem vin în urma unor analize care să răspundă cel mai bine nevoilor clienților și țin cont de particularitățile fiecărei companii, astfel încât să maximizăm nivelul de eficiență energetică pe care acestea îl pot atinge. Proiectul complex derulat cu FOX a adus, alături de beneficii care se vor regăsi în factura la energie, și atingerea unor obiective de sustenabilitate pe care compania le urmărea.

Andrei Horhoianu, Head of Engineering & Operations, Enel X România