

Solutii “verzi” de producere locala a energiei electrice folosind panourile fotovoltaice

Laurentiu Brumaru
Head of Sales & Marketing B2B

Bucuresti, 19/10/2021

enel x



Enel X sprijină mediul de afaceri în tranziția energetică

Asistă clienții în procesul de **decarbonizare**, printr-o utilizare mai eficientă a energiei, print **electrificare** și **digitalizare**

Creează valoare adăugată prin intermediul soluțiilor și al serviciilor din portofoliu

enel x



Diviziile globale ale grupului Enel și rolul Enel X



Global Power Generation

Accelerează tranziția, stimulând creșterea regenerabilă, procesul de decarbonizare, promovând o tranziție durabilă susținută.

Enel X

Facilitează tranziția, acționând ca un accelerator de electrificare și decarbonizare, oferind servicii inovatoare clienților, flexibilitate sistemului, valorificând în același timp activele grupului Enel.



Infrastructură și rețele

Asigură distribuția de energie fiabilă și calitatea serviciilor către comunități, prin rețele flexibile și durabile, folosind eficiența inovației digitale.

Trading

Gestionează valoarea adaugată din perspectiva portofoliului, pentru a obține întotdeauna cel mai bun echilibru între generarea și aprovizionarea cu energie.

Retail

Prin accesul afacerilor la platforme de raportare și control, crește și satisfacția clienților, prin creșterea nivelului de eficiență.

Gamă largă de soluții de eficiență energetică

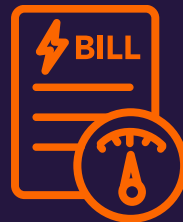


SOLUTII DE MONITORIZARE

- > Gestionarea facturilor de utilități
- > Schimb energetic
- > Managementul Energiei
- > Servicii de consultanță în energie

Enel X
Connect

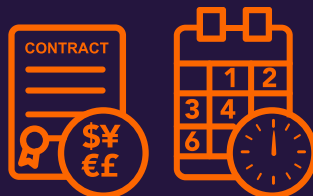
CIRCULAR
ECONOMY
SCORING 3/5



SOLUTII DE FLEXIBILITATE

- > Demand Response *2022
- > Demand Side Management

CIRCULAR
ECONOMY
SCORING 2/5



CIRCULAR
ECONOMY
SCORING 4/5



ENERGIE DISTRIBUITĂ

- > Sisteme fotovoltaice
- > Soluții de cogenerare și trigenerare
- > Infrastructură energetică
- > Echipamente industriale
- > Iluminat efficient LED

CIRCULAR
ECONOMY
SCORING 3/5



SISTEM DE STOCARE A ENERGIEI

- > Stocare "on site" *2022
- > Stocare "of site" *2022
- > Software specializat pentru monitorizarea și managementul energiei *2021

enel x
CIRCULAR
ECONOMY
SCORING

Certificat de



Energie “verde” cu ajutorul sistemelor fotovoltaice

BENEFICIILE UNUI SISTEM FOTOVOLTAIC

- Generarea independentă a energiei electrice
- Extinderea gradului de flexibilitate și eficiență energetică
- Creșterea profitabilității prin reducerea costurilor cu energia electrică
- Reducerea impactului asupra mediului prin scăderea amprentei de carbon
- Obținerea certificărilor internaționale și alinierea la directivele și standardele Europene și locale

SISTEME FOTOVOLTAICE LA CHEIE

- Consultanță
- Proiectare
- Instalare
- Punere în funcțiune
- Operare și mentenanță

enel x



Crește potențialul afacerii tale cu ajutorul Enel X

Studii de caz

enel x

Enel X România a instalat peste 1.200 de panouri fotovoltaice pentru Mega Image

BENEFICII

Scaderea costului cu energia electrică de peste **65.000 euro anual**

Emisii de gaze cu efect de seră reduse cu **314 t/an**

Capacitate instalată: **peste 500kWp**



Industria de **Retail**



Popești Leordeni, jud. Ilfov
Șelimbăr, jud. Sibiu



Sistem fotovoltaic:
*pe acoperiș/copertina - Popești Leordeni
*pe acoperis - Sibiu



Enel X România a instalat peste 2.800 de panouri fotovoltaice pentru Penny (REWE Group)

☆ BENEFICII

Scaderea costului cu energia electrică de peste **150.000 Euro anual**

Emisii de gaze cu efect de seră reduse cu **771 t/an**

Capacitate instalată: peste **1.250 kWp**



Industria de Retail



Turda, jud. Cluj
Stefanesti, jud. Ilfov



Sistem fotovoltaic:
acoperiș, depozitele din Turda și Ștefănești



Enel X România a instalat peste 2.000 de panouri fotovoltaice pentru Kaufland Romania

★ BENEFICII

Scaderea costului cu energia electrică de peste **112.000 Euro anual**

Emisii de gaze cu efect de seră reduse cu **594 t/an**

Capacitate instalată: **1 MWp**



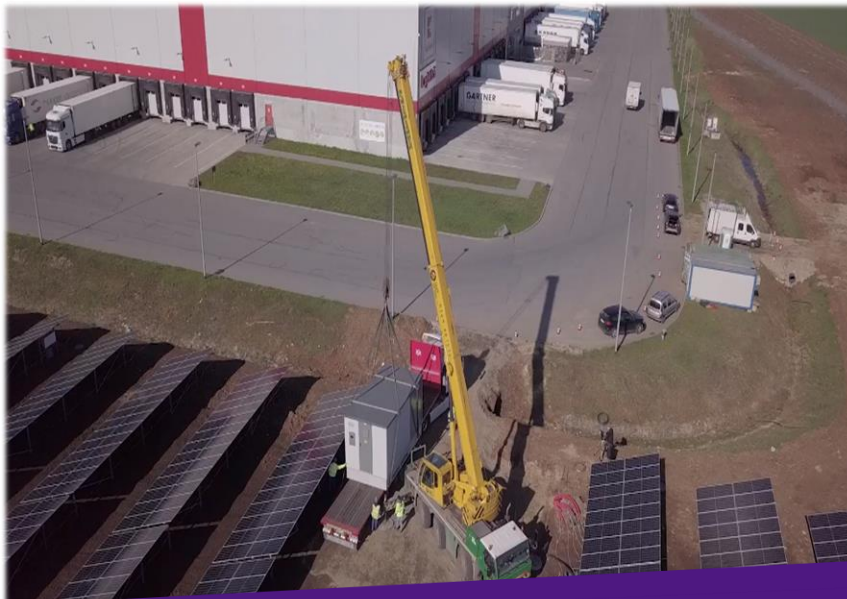
Industria de **Retail**



Centrul logistic Kaufland Turda, jud. Cluj



Sistem fotovoltaic instalat la sol (faza 1)



Proiecte implementate de Enel X Romania

LTA Mondial



ALTEX



FOX



Gema Superb



Gemi Mall



Masofma



Enel X, partenerul tău strategic în tranziția către energia “verde”



Laurentiu.Brumaru@enel.com



+4 0723 550 418

www.enelx.ro

enel x

