

## Un producător de compresoare își relochează fabrica...

### ...și beneficiază de această ocazie pentru a-și reduce costurile cu energia

#### RELOCAREA AFACERII FACE CASĂ BUNĂ CU EFICIENȚA ENERGETICĂ

**Timpuri Noi SA** este un producător de compresoare înființat în anul 1874 cu sediul în centrul Bucureștiului. Fabrica este reamplasată la periferia capitalei și această schimbare de amplasament este utilizată ca oportunitate de îmbunătățire a eficienței energetice.

#### SOLUȚIA TEHNICĂ

Timpuri Noi a investit într-o serie de îmbunătățiri care aduc economii de energie și măresc productivitatea:

- Izolarea termică a unei hale industriale
- Un sistem de încălzire modern și eficient din punct de vedere energetic
- Înlocuirea vechilor panouri solare cu unele noi
- Înlocuirea mașinilor unelte existente cu unele noi



*Panouri solare pentru consum energetic scăzut tot timpul anului și un nou sistem de încălzire pentru condiții de lucru mai bune.*

#### IMPACTUL INVESTIȚIEI ASUPRA PRODUCĂTORULUI

Investiția totală este de 2.416.500 Euro, sumă finanțată printr-un împrumut de la **Banca Comerciala Romana** (una dintre băncile participante în cadrul **UE/BERD Facilitate de Finanțare pentru Eficiența Energetică**), astfel că Timpuri Noi a beneficiat de un **grant UE** de 15% din valoarea investiției (362.480 Euro).

Studiul întocmit de **Tractebel Engineering (GDF SUEZ)**, prin intermediul **EEFF**, a demonstrat că economiile de energie estimate vor fi de 5.547 MWh/an.

#### ELEMENTELE PRINCIPALE

- **Durata de recuperare a investiției:** aproximativ 9 ani
- **Economii de energie de 52%**
- Reducerea **emisiilor de gaze cu efect de seră:** 1.990 tCO<sub>2</sub>e/an (60%)
- O combinație ingenioasă de soluții de eficiență energetică și de surse regenerabile

