

O fabrică românească de mobilă investește în îmbunătățirea procesului de producție...

...și reduce semnificativ facturile de energie

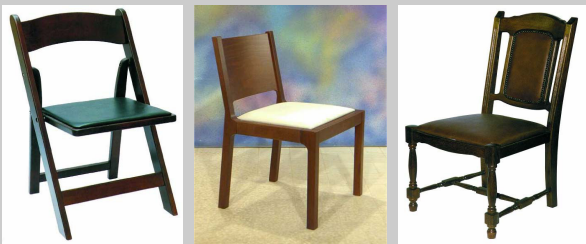
CÂND NOROCUL BATE LA UȘĂ, OFERĂ-I UN SCAUN

Plimob SA produce tipuri variate de scaune și mic mobilier în special pentru IKEA, cel mai mare retailer de mobilă din lume.

SOLUȚIA TEHNICĂ

Prin EEFF, Plimob a investit într-o serie de îmbunătățiri ale procesului de producție în scopul reducerii consumului energetic, respectiv:

- O mașină de șlefuit în linia de prelucrare a părților componente ale scaunelor
- O mașină nouă de mortezat pentru picioarele scaunelor
- O mașină nouă de frezat cu încărcare automată
- Sistem complet robotizat de lăcuire în câmp electrostatic
- Un sistem modern de exhaustare
- Modernizarea liniei de asamblare a scaunelor pliante
- O mașină nouă de frezat pentru îmbinarea pieselor, cu ciclul automat de funcționare



Scaunele fabricate de Plimob se vând în magazine din întreaga Europă

IMPACTUL INVESTIȚIEI ASUPRA BENEFICIARULUI

BRD Groupe Société Générale a finanțat investiția printr-un împrumut de 738.039 Euro prin **UE/BERD Facilitate de Finanțare pentru Eficiența Energetică**, în urma căruia Plimob a obținut un **Grant UE** de 15% (110.705 Euro), pentru finalizarea cu succes a investiției.

Studiul elaborat de **Tractebel Engineering (GDF SUEZ)** cu ajutorul EEFF a demonstrat că economiile de energie obținute în urma investiției se ridică la 260 MWh/an.

ELEMENTE PRINCIPALELE

- **Durata de recuperare a investiției:** 4 ani
- **Economii de energie realizate:** 36%, respectiv 260 MWh-an
- **Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră:** 149 tCO₂e/an (36%)
- Exemplu clasic de **reducere la minim a costurilor de producție** prin aplicarea măsurilor de eficiență energetică

