

# EFICIENȚA ENERGETICĂ - MOTORUL INVESTIȚIILOR ÎN UTILAJE!

## Măsurile uzuale de eficiență energetică pentru echipamente și linii de producție

### Înlocuire și modernizare:

- compresoare, motoare, ventilatoare
- mașini unelte cu comandă numerică - CNC
- elevatoare, macarale, graifere
- prese, forje, strunguri
- mașini de găurit, rectificat, debitat, filetat, șlefuit, mortezat
- expandoare polistiren, plotere de tăiat spumă
- cuptoare, arzătoare
- cazane, recuperatoare de căldură
- linii de vopsire, tratament termic
- linii de sortat, îmbuteliat, transportat, împachetat

### Sunteți interesat de creșterea productivității?

Urmați exemplul companiilor care au investit pentru reducerea consumului și a facturilor la utilități prin măsuri de eficiență energetică și au utilizat facilitățile de finanțare UE BERD - RoSEFF și EEFF!

### Focșani, Vrancea



**Comcereal** - cultivă cereale (grâu, porumb, orz) și oleaginoase (floarea soarelui, rapiță) și produce pâine, produse de patiserie și prăjituri, atât pentru distribuție la clienți comerciali, cât și pentru comercializarea prin rețeaua de magazine proprii. Compania a investit în cadrul lanțului de producție, utilizând atât EEFF, cât și "sora" sa, Facilitatea de Finanțare a Energiei Durabile pentru IMM din România (RoSEFF). A înlocuit șase tractoare mici cu unul mare, reducând consumul de

motorină cu 58%. Investițiile în îmbunătățirea liniei de copt reduc consumul de energie per kg de produse de patiserie cu mai mult de 50%. Motoarele electrice vechi supradimensionate pentru benzile transportatoare și elevatoare care transportă cerealele în cinci locații diferite - Adjud, Pădureni, Gugești, Focșani și Mihălceni - au fost înlocuite cu motoare noi, eficiente din punct de vedere energetic, care reduc consumul de energie electrică de la 143 MWh/an la 57 MWh/an, o economie de energie de 60%. Investițiile au fost finanțate cu ajutorul unor credite în valoare totală de mai mult de 700.000 de Euro.

### Piatra Neamț, Neamț



**Kubo Ice Cream Company** - unul dintre cei mai mari producători de înghețată din țară, cunoscut ca "Amicii" - a înlocuit sistemul de răcire pe bază de freon, cu un sistem modern de producere a frigului pe bază de amoniac, obținând atât economii de energie, cât și reducerea emisiilor poluante. Investiția a fost finanțată printr-un credit EEFF, în valoare de aproximativ 1,1 milioane Euro.

### Alba Iulia, Alba



**IPEC** - principalul furnizor de produse ceramice pentru concernul suedez IKEA - a accesat două credite EEFF cu un total împrumutat de 2,5 milioane Euro pentru: înlocuirea unui cuptor, a patru linii de smălțuire și a trei prese cu utilaje noi, de ultimă generație. Proiectele au dus la economii de energie de peste 65%.

### Arad



**Moda** - unul dintre cei mai mari producători români de confecții pentru femei; a investit 269.000 Euro printr-un credit EEFF în soluții de eficiență energetică. Cazane, compresor și pompă cu vid, mașini de tăiat cu comandă numerică și un sistem modern de ventilație au adus economii de energie de peste 30%.

## Baia Mare, Maramureș



**Unio** - producător de echipamente pentru industria grea și subansambluri pentru mașini și autovehicule. Compania a înlocuit o mașină de rectificat roți dințate și o mașină de alezat și frezat prin accesarea unui credit EEFF în valoare de 1,2 milioane Euro. Deși capacitatea de producție a crescut de 5 ori prin înlocuirea mașinii de rectificat roți dințate și de 3,5 ori prin înlocuirea mașinii de

alezat și frezat, prin implementarea proiectelor propuse s-a obținut scăderea consumului total de energie cu 30% și scăderea consumului specific de energie cu 83% față de situația anterioară implementării investiției.

## Bârlad, Vaslui



**Rulmenți** - producător important de rulmenți și elemente de rulmenți - a utilizat trei credite EEFF în valoare totală de 583.000 Euro. Prin instalarea unui cazan recuperator care produce abur saturat s-au obținut economii de energie între 20% și 59%, în funcție de necesarul de abur

tehnologic. Următoarele investiții au constat în înlocuirea rețelei de distribuție a aburului și modernizarea sistemului de tratare al aerului obținându-se astfel economii de energie de 54%, respectiv 70%.

## Sighișoara, Mureș



**Cableteam** - producător de cabluri electrice, fibră optică și obiecte de telecomunicații - a utilizat un credit EEFF de 90.000 Euro pentru recuperarea căldurii reziduale de la un compresor de aer și modernizarea unei mașini de trefilare a sârmei.

Economiile de energie rezultate au fost de 43%.

## Prejmer, Brașov



**Eldon România** - producător de dulapuri industriale, console, sisteme de cofrete pentru produse electrice, electronice și de telecomunicații - a utilizat un credit EEFF de 420.000 Euro pentru o nouă linie de vopsire cu pulberi, obținând 31% economie de energie.

### Despre RoSEFF și EEFF

**RoSEFF (Facilitate de finanțare a energiei durabile pentru IMM din România) și EEFF (Facilitate de finanțare pentru eficiență energetică)** sunt două programe de finanțare ale Uniunii Europene (UE) și ale Băncii Europene pentru Reconstrucție și Dezvoltare (BERD), care sprijină companiile din sectorul privat pentru a investi în eficiență energetică și soluții de energie regenerabilă.

RoSEFF și EEFF sunt alternative rapide la finanțările prin fondurile structurale, având avantajul unui pachet complet de servicii: consultanță, grant și finanțare.

### Caracteristici cheie:

- Consultanță tehnică gratuită (finanțată de UE), asigurată de Tractebel Engineering
- Grant UE de până la 15%
- Finanțare de până la 1 milion de euro (RoSEFF) sau 2,5 milioane de euro (EEFF)

Aplicați azi! Help Desk pentru RoSEFF și EEFF:  
031 224 8104, seff@seff.ro și eeff@eeff.ro.

[www.seff.ro](http://www.seff.ro)

[www.eeff.ro](http://www.eeff.ro)

save energy, save money!



EUROPEAN UNION