

ÎMPACHETEAZĂ EFICIENT ECONOMIILE DE ENERGIE!

Măsurile uzuale de eficiență energetică în industria tipografică și a hârtiei

Înlocuire și modernizare echipamente, utilaje, linii de producție:

- mașini industriale pentru tipărire
- echipamente pentru etichetare și marcare
- mașini pentru împachetat/ambalat
- echipamente pentru reciclare ambalaje
- mașini de termoformare
- mașini de plastifiat, laminat
- prese digitale
- mașini de broșat, capsat, gravat

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!

București



Tipografia Everest 2001 - companie specializată în prestarea de servicii de prepress și tipar offset - și-a îmbunătățit eficiența energetică prin înlocuirea a trei mașini: de tipărit, lăcuit și uscare, cu o nouă mașină de tipărit offset care va realiza toate cele trei

operațiuni. Investiția, prin care Tipografia Everest 2001 și-a mărit capacitatea de producție, concomitent cu scăderea consumului de energie per pagină cu 45%, a fost finanțată printr-un credit EEFF de aproximativ 830.000 Euro.

Timișoara



Art Match - companie ce are ca activitate operațiunile de printare - a utilizat un credit RoSEFF pentru a înlocui 6 echipamente de printare de generație veche cu un echipament de printare de ultimă generație HP Scitex FB 7 600. Pentru finanțarea investiției de

592.000 Euro s-a utilizat un credit RoSEFF de aproximativ 470.000 Euro. Ca urmare a implementării investiției, consumul specific de energie electrică pe metru pătrat de materiale printate a scăzut de la 2,29 kWh la 0,36 kWh, obținându-se o economie de energie de aproximativ 84%, iar capacitatea de producție a crescut de 2,5 ori.

Vatra Dornei, Suceava



Rio Bucovina - producător de ape minerale - și-a redus consumul de energie electrică cu aproximativ 22% prin înlocuirea unui generator de ozon și modernizarea liniei de îmbuteliere de 5 litri prin instalarea unei mașini de suflat PET-uri și a instalației de

ambalare și paletizare. Investiția a fost finanțată printr-un credit EEFF de 333.000 Euro.

București



Mega Press Holding - tipografie importantă și grup media - a folosit un credit EEFF în valoare de 2,45 milioane Euro pentru a înlocui vechile prese rotative cu o presă nouă de dimensiuni mari, o investiție care a adus economii de energie de 59%.

Filipeștii de Pădure, Prahova



Flexo Graphic - companie specializată în tipărirea etichetelor și ambalajelor flexibile - a utilizat EEFF pentru îmbunătățirea eficienței energetice prin adăugarea unei mașini noi de tipar în fluxul tehnologic existent, diminuând consumul specific de energie

electrică de la 0,95 MWh/t materiale printate, la 0,62 MWh/t materiale printate. Prin înlocuirea mașinii de laminat, s-a redus consumul specific de energie electrică de la 0,38 MWh/t, la 0,11 MWh/t materiale laminate. Per total, investiția a condus la economii specifice de energie de 40%. Întreaga investiție de la Flexo Graphic a fost finanțată cu un credit EEFF de peste 1,9 milioane Euro.

Lerești, Argeș



Amplast Co - producător de ambalaje de unică folosință din material plastic - a realizat o investiție de aproximativ 870.000 Euro, finanțată dintr-un credit EEFF. Investiția a constat în înlocuirea a cinci mașini de termoformare cu

doă mașini de capacitate mai mare. Reducerea consumului specific de energie a fost impresionantă - 79%.

Adjud, Vrancea



Vrancart - producător de hârtie - și-a redus consumul de energie electrică înlocuind trei echipamente prin intermediul unui credit EEFF de aproximativ 800.000 Euro. Instalarea unui nou cazan de abur, înlocuirea sistemului de acționare electrică la presele sugare aferente mașinii de fabricat hârtie și înlocuirea agregatului de uscare deșeurilor cu potențial energetic, au adus economii specifice

de energie de 30%. În plus, prin realizarea unui grad superior de uscare a deșeurilor, s-a obținut o putere calorică mai mare a combustibilului rezultat.

Suceava



Ambro - parte a grupului Rossmann și un important producător de hârtie, carton ondulat și ambalaje din hârtie din România - a folosit facilitatea EEFF de două ori. Primul proiect a constat în înlocuirea cazanului de abur existent și a instalațiilor aferente, proiect care a condus

la economii de energie de 27% și o perioadă mai mică de un an de amortizare a investiției. Al doilea proiect a constat în înlocuirea mașinii de fabricare a plăcilor de carton ondulat, proiect care a condus la economii totale de energie de aproximativ 22%. Valoarea totală a investițiilor a fost de 1,7 milioane Euro.

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

www.eeff.ro

save energy, save money!



EUROPEAN UNION