

SOLUȚII FANTASTICE ÎN SECTORUL DE PLASTICE!

Măsurile uzuale de eficiență energetică în industria materialelor plastice

Înlocuire de echipamente și utilaje:

- Înlocuire de echipamente specifice
 - extrudere, granulatoare, mori de măcinat
 - mașini de injecție, suflat, termoformare
 - linii de reciclare deșeurilor de mase plastice
 - mașini de vulcanizat, sudură mase plastice
 - linie de amestecare
 - prese pneumatice
 - imprimante flexografice
 - compresoare

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!

Târgu Mureș, Mureș



Indra Import-Export - producător de folii din polietilenă, folii termocontractabile, pungi și altele, a investit folosind atât EEFF, cât și RoSEFF. A utilizat EEFF de două ori, de fiecare dată înlocuind un extruder, investiții care au contribuit la reducerea consumului de energie: inițial cu

42%, al doilea proiect conducând la o reducere suplimentară de 28%. Prin RoSEFF au fost finanțate două măsuri: un nou sistem de răcire pentru un extruder a permis o creștere a producției cu 60% concomitent cu o reducere a consumului specific de energie de 30%, iar înlocuirea ansamblului șneț-cilindru de la un alt extruder a dublat capacitatea de producție. Valoarea totală a investițiilor depășește 1 milion 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

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

Titu, Dâmbovița



Nicprem Impex - unul din cei mai importanți furnizori de componente pentru industria frigorifică din România. A utilizat ambele facilități de finanțare, realizând investiții de 2,1 milioane Euro. Cu ajutorul unui credit EEFF de 1,35 milioane Euro,

firma a înlocuit șase mașini vechi de injecție a plasticului cu cinci roboți controlați prin comandă numerică și cinci benzi rulante. Prin RoSEFF, compania a înlocuit șapte mașini de injecție, datând din perioada 1988 -1999, cu șapte mașini noi de injecție marca Wittmann-Battenfeld și șase roboți CNC Wittmann. Investiția, care a fost finanțată folosind un credit RoSEFF de aproximativ 750.000 Euro, a crescut capacitatea de producție cu 14%.

Târgu Jiu, Gorj



Crilelmar - producător de articole din mase plastice - a utilizat un credit EEFF pentru înlocuirea unei mașini de injecție mase plastice din linia de producție cu o mașină nouă. Deși capacitatea de producție a crescut cu 78%, consumul de energie electrică s-a redus cu 41%,

iar consumul specific de energie electrică cu 67%. Investiția a fost finanțată printr-un împrumut în valoare de 116.000 Euro.

Buzău



MTA - producător de polistiren, a utilizat facilitatea EEFF pentru a înlocui două pre-expandoare ce produc granule de polistiren, cu un model nou, eficient din punct de vedere energetic. Investiția, care se recuperează în termen de patru ani, contribuie la creșterea capacității de producție a MTA cu peste 50% și la reducerea consumului pe unitatea de producție cu 29%. Achiziționarea echipamentului, care a costat 60.000 de Euro, a fost

finanțată cu ajutorul unui credit EEFF, în valoare de 50.000 de euro, primindu-se de asemenea un grant UE de 15%.

Vaslui



Bico Industries - companie ce produce polistiren pentru izolarea termică a construcțiilor - a utilizat un credit EEFF în valoare de 950.000 Euro pentru modernizarea liniei de producție a polistirenului expandat ignifugat și reabilitarea termică a halei, obținând economii de energie de 35%.

Craiova, Dolj



Moviplast este un producător de ambalaje din polietilenă imprimate și neimprimate cum ar fi folii, pungi, saci, sacoșe sau saci pentru gunoi menajer. Compania a investit într-un proiect de eficiență energetică care a constat în înlocuirea a două extrudere vechi din anii 1980 și 1993 cu alte două extrudere second hand mai noi decât cele existente, dar modernizate în 2001 și, respectiv, în 2005. Implementarea investiției aduce economii de energie pe unitatea de produs de aproximativ 41%; investiția a fost susținută de un credit RoSEFF de aproximativ 84.000 Euro.

Medgidia, Constanța



Sterk Plast - producător de mase plastice destinate consumului casnic - a utilizat un credit EEFF de 345.000 Euro pentru achiziționarea unor prese de format moderne și sofisticate. Ca urmare a acestei investiții s-au obținut economii de energie de 49%.

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