

Producător de hârtie și carton ondulat, modernizează procesul de producție...

...prin intermediul UE/BERD Facilitate de Finanțare pentru Eficiență Energetică

SOLUȚII DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ PENTRU COMPANII ENERGOFAGE

AMBRO Suceava este unul dintre cei mai importanți producători de hârtie, carton ondulat și ambalaje din România. Cum fabricarea hârtiei este o industrie cu un consum de energie însemnat, compania este mereu în căutarea soluțiilor tehnice de economisire a energiei.

TRACTEBEL ENGINEERING (GDF SUEZ) a demonstrat că înlocuirea unui cazan de abur și a unei mașini de fabricat plăci de carton ondulat ar putea aduce economii de energie și costuri semnificative.

SOLUȚIA TEHNICĂ

- Un cazan de abur vechi a fost înlocuit cu unul nou, model LOOS Universal ZFR pentru a produce abur tehnologic la 188 °C și 12 bar. Economii obținute de 32 275 MWh/an
- O mașină veche de fabricat plăci de carton ondulat, a fost înlocuită cu o mașină de capacitate mai mare care funcționează în condiții de temperatură și umiditate date. Consumul specific de energie scade de la 1,05 la 0,82 kWh/kg de carton.



AMBRO a utilizat EEFF pentru a-și crește capacitatea de producție și în același timp a-și reduce costurile cu energia

IMPACTUL INVESTIȚIEI ASUPRA BENEFICIARULUI

Investițiile în tehnologii și tehnici de eficiență energetică ajută compania să rămână competitivă pe piață, o dată cu creșterea producției de la 15,4 la 23,5 mii tone/an.

ASPECTE FINANCIARE

AMBRO a beneficiat de consultanță tehnică gratuită și de **Grant-uri UE** de 258.000 Euro contractând credite de 1.72 milioane Euro de la **BRD Groupe Société Générale** prin **UE/BERD Facilitate de Finanțare pentru Eficiență Energetică**.

ELEMENTELE PRINCIPALE

- **AMBRO** a utilizat EEFF de două ori:
 - A investit și a obținut economii de energie
 - ...și a revenit pentru mai mult!
- **Economii:**
 - **26% economie de energie** pentru prima investiție (cazan de abur)
 - **22% reducere consumului specific** pentru a doua investiție (mașina de fabricat plăci de carton ondulat)
- **Investiția totală:** 1.72 milioane Euro

