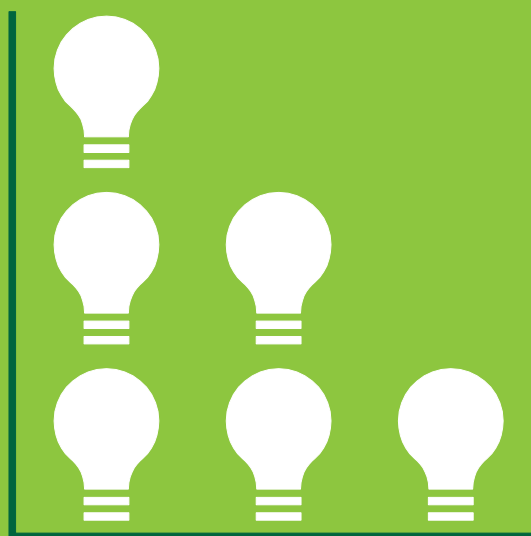


Vreți să măriți eficiența energetică? *Aflați cum.*

Cu finanțare din partea Ministerului Federal de Finanțe al Austriei am ajutat Quantal Prima, producător de băuturi răcoritoare din România, să identifice modalități de a crește eficiența energetică și de a reduce costurile.



Producător de băuturi răcoritoare, România

Am ajutat compania Quantal Prima (www.quantalprima.ro), producător de băuturi răcoritoare din România, să identifice modalități de a reduce costurile prin creșterea eficienței energetice. În 2014 compania a redus costurile energetice cu 25%, economisind 20.000 de euro pe an.

Înființată în 2005, în Câmpia Turzii, de către trei foști angajați ai unei companii de stat, Quantal Prima a revitalizat industria alimentară din zonă prin reabilitarea unei fabrici vechi și a echipamentului din dotare. Pornind de la o investiție de aprox. 100.000 de euro, compania a ajuns în 2014 la o cifră de afaceri de 3,8 milioane de euro, 75 de angajați și o capacitate de producție de 43.000 kilolitri/an.

Quantal Prima activează într-o piață foarte competitivă, principalii săi clienți fiind magazine de tip discount. Astfel, compania trebuie să găsească soluții pentru a menține costurile la un nivel scăzut. Având în vedere că producția industrială implică un consum energetic mare, energia reprezintă a doua categorie de costuri, ca mărime, după materia primă. Drept urmare, managementul companiei a decis să



Cu ajutorul unui audit energetic complex compania a redus costurile energetice

efectueze un audit energetic complex care să îi ajute să identifice investiții de eficiență energetică și să reducă astfel costurile. Am pus compania în legătură cu Servelect, un consultant specializat în audit energetic. Consultantul:

- A măsurat consumul energetic al tuturor instalațiilor industriale
- A utilizat datele rezultate pentru a întocmi un bilanț energetic și un istoric de consum
- A livrat un set de recomandări, sub forma unui plan de acțiuni, împreună cu un bilanț energetic optimizat

Imediat după finalizarea proiectului Quantal a eliminat, cu costuri zero, scurgerile de aer comprimat, pe baza recomandărilor consultantului. Pe parcursul unui an compania a implementat o altă recomandare – tranziția de la voltaj scăzut la voltaj mediu – și a investit în jur de 51.000 de euro într-un transformator propriu. Această investiție a adus companiei economii anuale de 20.000 de euro, reprezentând 25% din costurile energetice. În acest moment Quantal ia măsuri pentru compensarea energiei reactive și pentru înlocuirea becurilor incandescente cu un sistem LED.

„Suntem foarte mulțumiți de rezultatele acestui proiect”, a declarat dl. Eugen Mărgăuan, administratorul companiei. „De la colaborarea cu firma de consultanță, până la colaborarea cu echipa Small Business Support, totul a mers foarte bine și nu am fi implementat proiectul fără sprijinul BERD!”

Compania va implementa treptat celelalte recomandări și planifică investirea economiilor într-o hală nouă și modernă de producție.

www.ebrd.com/knowhow

Economii energie

20.000
euro/an

Reducerea costurilor cu energia

25%

Cifra de afaceri

+28%

Valoarea totală a proiectului

14.607 euro

Contribuția clientului

5.772 euro