

## Producător de pufuleți investește în eficiență energetică...

### ... scăzând consumul specific cu 44%

#### EFICIENȚA ENERGETICĂ ESTE COMPATIBILĂ CU O PRODUCȚIE RIDICATĂ

**PUFULETE** producător de pufuleți simpli și aromați, la sediul companiei din Bușag, Maramureș. Județele învecinate, precum Cluj, Satu Mare, Sălaj, Timiș și Maramureș sunt piețe de desfacere a gustosilor pufuleți. Compania a dorit să-și mărească capacitatea de producție — concomitent cu scăderea facturilor de energie electrică.

#### SOLUȚIA TEHNICĂ

**Tractebel Engineering (GDF SUEZ)** a demonstrat că prin înlocuirea a două extrudere vechi cu un extruder nou eficient din punct de vedere energetic, Pufulete își va putea mări capacitatea de producție în timp ce consumul specific va scădea cu 44%.



*O simplă soluție tehnică: înlocuirea a două echipamente cu unul singur, mai mare, modern, și eficient energetic.*

#### IMPACTUL INVESTIȚIEI ASUPRA COMPANIEI

Investiția este un model excelent de prezentare a eficienței energetice și a modului în care, aceasta poate ajuta o companie în atingerea obiectivelor. Producția a crescut; costurile cu utilitățile au scăzut; rezultând o reducere semnificativă a consumului specific; noul extruder aducând și beneficii de mediu prin reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub> cu 61 tone/an.

Consumul final de energie a scăzut de la 275 MWh/an la 153 MWh/an, reprezentând o scădere a consumului echivalent de energie aferent producției post-investiției de 122 MWh/an, sau 44%.

Investiția a fost finanțată printr-un credit EEFF de la **BRD Groupe Société Générale** prin programul **UE/BERD Facilitate de Finanțare pentru Eficiență Energetică**, astfel Pufulete a primit un **Grant UE** de 27.000 Euro (15% din valoarea de 180.000 Euro).

#### ELEMENTELE PRINCIPALE

- O **simplă** investiție în eficiență energetică:
  - Înlocuirea a două extrudere...
  - ...cu unul nou, eficient energetic
- **Investiția totală:** 245.000 Euro, incluzând un credit EEFF de 180.000 Euro
- **Recuperarea investiției:** 5 ani

