

# ENGIE vine mereu în sprijinul clienților săi cu soluții tehnice de optimizare a consumului de gaze naturale



## Despre client

Companie românească, cu experiență în producerea și comercializarea materialelor de construcții. Unul dintre cei mai importanți jucători locali din piața materialelor de zidărie, compania produce BCA, cărămidă și mortare de înaltă calitate, cu caracteristici tehnice conforme standardelor europene, fiind în permanență unul dintre pionierii dezvoltării durabile a tehnologiile de producție.



## Nevoile de business ale clientului

Având în vedere exigențele crescute pe linia îmbunătățirii parametrilor tehnici ai materialelor, creșterea eficienței economice a activității de producție a devenit principalul pilon al strategiei de dezvoltare a companiei.

În acest context, pentru a reduce consumul de gaze naturale necesar operațiunilor de uscare a cărămizilor, compania a decis instalarea unui motor în cogenerare.

Sistemele de cogenerare (CHP) permit convertirea gazelor sau a altor combustibili în energie electrică și termică în propria locație, elimină costurile și pierderile de distribuție a energiei electrice, fiind un mod sustenabil de a folosi căldura.

Acest proiect a presupus modificarea instalației de utilizare a gazelor naturale pentru a permite alimentarea motorului în cogenerare, ce a fost instalat prin intermediul unei finanțări din fonduri europene.





## Soluția propusă de ENGIE

În acest sens, soluția ENGIE a constat în extinderea conductei de gaze naturale de la stația de reglare-măsurare (SRM) până la secția de producție, asigurând presiunea și debitul necesar alimentării echipamentului în cogenerare.



## Beneficiile obținute de client

Prin implementarea soluției oferite de ENGIE, clientul beneficiază de funcționarea echipamentului la parametri tehnici ceruți de producător. Energia termică obținută prin instalarea motorului în cogenerare este astfel utilizată de companie în procesul de producție, eficientizând consumul de gaze pentru uscarea cărămizilor.

Experiența, profesionalismul și colaborarea eficientă cu echipele ENGIE au fost în mod special apreciate de client. De asemenea, siguranța oferită de execuția lucrării cu firmă autorizată ANRE și serviciile de consultanță proactivă au reprezentat factori de performanță remarcabili de reprezentanții companiei.



## Ce spun reprezentanții clientului

“Colaborarea dintre noi și ENGIE este una dintre cele mai lungi și bazată pe încredere reciprocă. Proiectul principal pe care l-am derulat împreună a presupus extinderea unei conducte din stația SRM până la secția noastră de producție aflată în incinta fabricii din Doicești și apoi, pe lângă secția de producție, la motorul de cogenerare.

Pe parcursul întregului proces care a inclus pe lângă extinderea efectivă și verificările ulterioare, am apreciat profesionalismul și relația excelentă de colaborare. De fiecare dată echipele cu care am lucrat și-au făcut treaba foarte bine: atenția la detalii și implicarea ne-au impresionat. Asta ca să nu mai spunem de faptul că ne-au oferit de multe ori sfaturi legate de îmbunătățiri și informații în legătură cu echipamentele la care sa fim atenți. Pe noi aceasta ne-a ajutat foarte mult.

Eu personal nu am nicio strângere de inimă când sun la ENGIE dacă am nevoie de consiliere deoarece găsesc mereu înțelegere la partenerii noștri.”

