

Fermă de păsări investește jumătate de milion de euro în eficiență energetică ...

... și profită de posibilitatea de a crește producția

CREȘTEREA EFICIENȚEI INCUBAȚIEI ȘI A NIVELULUI DE PRODUCȚIE

Avicola Slobozia este o companie specializată în creșterea, industrializarea și comercializarea păsărilor pentru carne.

SOLUȚIA TEHNICĂ

Tractebel Engineering (GDF SUEZ) a pregătit documentația tehnică, finanțată de către UE, ca suport pentru oportunitatea de investiție privind îmbunătățirea eficienței energetice și a capacității de producție pentru:

- Înlocuirea a zece incubatoare multi-stage vechi cu șase noi incubatoare one-stage
- Înlocuirea a șase eclozionatoare vechi cu două eclozionatoare noi, mai eficiente.



*Avicola Slobozia
a îmbunătățit atât
eficiența energetică
cât și productivi-
tatea printr-o in-
vestiție utilizând UE
BERD EEFF*

IMPACTUL INVESTIȚIEI ASUPRA COMPANIEI

Prin înlocuirea incubatoarelor, a rezultat o creștere semnificativă a capacității de producție, de la 4,23 milioane ouă/an la 5,64 milioane ouă/an.

Înlocuind eclozionatoarele, capacitatea de producție a crescut de la 3,93 milioane ouă/an la 5,25 milioane ouă/an.

FINANȚAREA

Investiția totală de 500.000 EUR a fost finanțată prin intermediul unui credit de investiții de la **Raiffeisen Bank**, una din băncile participante în cadrul **UE/BERD Facilitate de Finanțare pentru Eficiență Energetică**, astfel Avicola Slobozia a primit un **grant UE** de 15% (75.000 EUR).

ELEMENTE PRINCIPALE

- **Consum mai mic de energie** - deși producția a crescut cu 33%, consumul de energie a scăzut cu mai mult de 300 MWh/an sau 65%.
- **Consumul specific de energie** - a scăzut de la aproximativ 110 MWh/milion ouă la 30 MWh/milion ouă pentru incubatoare și de la mai mult de 4 MWh/milion ouă la 1 MWh/milion ouă pentru eclozionatoare.
- Un exemplu clasic despre cum o **investiție în linia de producție** - în acest caz înlocuirea de echipamente - poate reduce costurile cu energia.

