



Finanțat de  
Uniunea Europeană



## Metodologia RECP

**Eficientizarea Resurselor și Producerea mai Pură (RECP)** se referă la aplicarea integrată și continuă a strategiilor preventive de mediu în **procese, produse, și servicii** pentru a le crește eficiența și a reduce riscurile față oameni și mediu. RECP se referă la producerea cu mai puține resurse, minimizând în același timp impactul asupra mediului și sporind productivitatea companiilor. În rândul **întreprinderilor mici și mijlocii (IMM-uri)**, metodologia RECP este un instrument eficient pentru a reduce costurile de producție și a îmbunătăți avantajului competitiv al IMM-urilor prin practici ecologice. De asemenea, RECP este și o metodă eficientă pentru a introduce și promova principiile Economiei Circulare în rândul IMM-urilor.

## “ICS STEAUA REDS” JSCO - INDUSTRIA TEXTILĂ



### Prezentarea generală a companiei

**Adresă:** Chișinău

**Anul înființării:** 1998

**Număr de angajați:** 160

**Piețe de desfacere:** Moldova

**Produse cheie:** articole de îmbrăcăminte croșetate și tricotate

Steaua Reds

Compania **“ICS Steaua Reds”** a fost înființată în 1998, specializându-se în producția de articole vestimentare tricotate și croșetate pentru adulți și copii (cum ar fi pulovere și jachete, bluze și vesteane, căciuli, șaluri, și gulere). Întreprinderea se ocupă atât de producția de îmbrăcăminte sub marcă proprie, cât și pentru companiile partenere. În cadrul procesului de producție, se utilizează diverse tipuri de fire, inclusiv combinații de fibre naturale, artificiale, și sintetice. Acest lucru permite producția unei game variate de articole vestimentare (atât pentru sezonul de primăvară-vară cât și toamnă-iarnă). Etapele finale ale producției implică tipărirea, brodarea la mașină, și brodarea manuală. Motivată să-și optimizeze consumul de energie, compania a participat în proiectul Cluburilor RECP în cadrul programul EU4Environment (2019-2024). Această publicație arată experiența companiei raportată după exercițiul de monitorizare efectuat în perioada 2021-2024.

## BENEFICII

1

1 opțiune RECP  
(axată pe  
eficiența  
energetică)

2

Economii anuale  
de 5,467 EUR

3

Perioadă scurtă  
de recuperare a  
investiției  
(mai puțin de un  
an)

4

Reducerea a  
8.8 tone de  
emisii de  
CO<sub>2</sub>-e pe an

Action implemented by:

# Abordarea proiectului

Evaluarea RECP a examinat procesul de producție și a identificat mai multe opțiuni RECP, din care compania a priorizat-o pe următoarea. Recomandarea RECP necesită un timp de recuperare a investiției de mai puțin de un an:

**Opțiunea RECP 1. Instalarea unei unități de recuperare a căldurii în cazanul de ardere a gazului:** Această măsură constă în instalarea unui utilaj de recuperare a căldurii (economizor) pentru a reduce pierderile de căldură în mediul înconjurător. În timpul funcționării, combustia rezultată din arderea gazului natural (gaz de ardere) în cazanul cu abur ar servi drept agent termic. Căldura recuperată ar fi mai apoi folosită pentru a încălzi apa la o temperatură de 80 °C, furnizând-o ulterior în sistemul de încălzire pentru unul din etajele clădirii.

## ECONOMII ȘI REZULTATE

### Principala măsură RECP

#### OPȚIUNEA 1

Instalarea unei unități de recuperare a căldurii în cazan

### Date economice

OPȚIUNI RECP	INVESTIȚII (EUR)	ECONOMII (EUR/AN)	RECUPERAREA INVESTIȚIEI (AN)
Opțiunea 1:	562	5,467	0.1

### Economisirea resurselor

OPȚIUNI RECP	GAZ NATURAL (M <sup>3</sup> /AN)/%
Opțiunea 1:	4,028/9

### Reducerea poluării

OPȚIUNI RECP	EMISII CO <sub>2</sub> - E (T/AN)
Total:	8.8

“ Creșterea prețurilor pentru serviciile de încălzire provenite de la rețea a determinat conducerea întreprinderii noastre să ia în considerare noi modalități de reducere a costurilor, o motivație cheie în participarea noastră la acest proiect. Datorită proiectului Cluburilor RECP, am înțeles că problema costurilor ridicate pentru încălzire poate fi rezolvată prin utilizarea energiei deja disponibile. Întrucât compania noastră intenționează să investească în noi modalități pentru a reduce consumul de energie, proiectul RECP ne-a inspirat să venim cu noi idei și abordări privind implementarea măsurilor RECP în viitorul apropiat, a declarat directorul executiv, doamna Violeta Cojocar. ”

Introducerea metodologiei RECP a avut loc prin programul finanțat de Uniunea Europeană, **Acțiunea EU4Environment** (2019-2024), și a fost executată de ONUDI. În acest context, compania **ICS Steaua Reds** s-a alăturat Cluburilor RECP și a fost monitorizată în cadrul EU4Environment. Vizite ulterioare au fost efectuate pentru a verifica implementarea opțiunilor RECP. EU4Environment ajută țările Parteneriatului Estic să-și păstreze capitalul natural și să sporească bunăstarea ecologică a oamenilor prin sprijinirea acțiunilor în domeniul mediului, prin demonstrarea și crearea de oportunități pentru o creștere mai ecologică și instituirea mecanismelor pentru o gestionare mai bună a riscurilor și a impactului asupra mediului. Pentru mai multe detalii, vizitați: [www.eu4environment.org](http://www.eu4environment.org)

Această publicație a fost realizată cu sprijinul Uniunii Europene. Conținutul său este responsabilitatea exclusivă a ONUDI și nu reflectă neapărat punctele de vedere ale Uniunii Europene.

© - 2023 - ONUDI. Toate drepturile rezervate. Licențiat pentru Uniunea Europeană sub condiții.



**Organizația Națiunilor Unite pentru Dezvoltare Industrială**  
Doamna Tatiana Chernyavskaya  
EU4Environment Manager de proiect  
Telefon: +43 1 26 0 26 5520  
Adresa de e-mail: [t.chernyavskaya@unido.org](mailto:t.chernyavskaya@unido.org)



**Organizația pentru Dezvoltarea Antreprenoriatului**  
Bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt 134  
Chișinău, Republica Moldova  
Telefon: +373 22 295 741  
Adresa de e-mail: [info@oda.md](mailto:info@oda.md)