



Finanțat de  
Uniunea Europeană

**EU4Environment**  
Green Economy in Eastern Partner Countries



## Promovarea eficientizării resurselor și producerii mai pure în Moldova

### Metodologia RECP

**Eficientizarea Resurselor și Producerea mai Pură (RECP)** se referă la aplicarea integrată și continuă a strategiilor preventive de mediu în **proces, 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 avantajul 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.

### “ANRAI GRUP” SRL - ARTICOLE DE ÎMBRĂCĂMINTE



#### Prezentarea generală a companiei

**Adresă:** Chișinău

**Număr de angajați:** 12

**Piețe de desfacere:** Moldova

**Anul înființării:** 2020

**Produse cheie:** textile, articole vestimentare



"Anrai Grup" este o companie specializată în confecționarea hainelor din diverse tipuri de țesături. Compania operează pe baza comenzilor de la clienți și nu deține marcă proprie. Principalul proces de producție constă în croirea uniformelor pentru diverse tipuri de afaceri (cum ar fi cafenele, restaurante, magazine, și bănci). Angajații sunt activ implicați în proiectarea pieselor de îmbrăcăminte pe care le prezintă clienților pentru aprobare. Rezultatul final este un produs care îndeplinește cerințele, nevoile, și preferințele clienților. Pentru aplicarea logo-urilor pe articolele de îmbrăcăminte, compania folosește diverse metode (precum broderia, gravarea, sau imprimarea). Motivată să-și optimizeze eficiența energetică, 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 eficientizarea resurselor)

2

Reducerea consumului de electricitate cu 690 kWh pe an

3

Perioadă scurtă de recuperare a investiției (sub trei ani)

4

Reducerea a 0.3 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, dintre care următoarea a fost prioritizată de către companie. Recomandarea RECP necesită o perioadă de recuperare a investiției de mai puțin de trei ani:

**Opțiunea RECP 1. Instalarea jaluzelelor verticale din material textil:** Pentru a reduce infiltrarea căldurii în sala de croitorie, măsura propune instalarea de jaluzele textile, verticale, într-o culoare deschisă sau albă. Acest lucru ar împiedica încălzirea încăperii cu 50-60 %. În plus, consumul de electricitate al sistemului de aer condiționat ar scădea. Totodată, măsura ar putea contribui și la îmbunătățirea generală a condițiilor de lucru, întrucât ar reduce riscul oboselii pentru angajații companiei.

## ECONOMII ȘI REZULTATE

### Principala măsură RECP

#### OPȚIUNEA 1

Instalarea jaluzelelor verticale

#### Date economice

OPȚIUNI RECP	INVESTIȚII (EUR)	ECONOMII (EUR/AN)	RECUPERAREA INVESTIȚIEI (AN)
Opțiunea 1:	200	87	2.3

#### Economisirea resurselor

OPȚIUNI RECP	ELECTRICITATE (KWH/AN)
Opțiunea 1:	690/50

#### Reducerea poluării

OPȚIUNI RECP	EMISII CO <sub>2</sub> - E (T/AN)
Total:	0.3

“ Creșterea prețurilor la energie ne-a determinat să explorăm modalități de reducere a consumului de energie, și astfel, ne-am alăturat programului EU4Environment. Datorită experienței în cadrul Cluburilor RECP, am învățat să recunoaștem importanța înțelegerii în profunzime a potențialelor ineficiențe, înainte de a trece la o nouă locație mult mai mare. Experiența a făcut posibilă și anticiparea posibilelor creșteri de costuri și ne-a furnizat măsuri pentru reducerea consumului de energie. Deoarece intenționăm să instalăm un sistem de ventilație cu introducere și evacuare a aerului în incintă, proiectul RECP ne-a inspirat să venim cu noi idei și abordări pentru implementarea măsurilor RECP în viitorul apropiat, a declarat directorul, dl. Alexandru Răilean. ”

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 **Anrai Grup** 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)