



Finanțat de
Uniunea Europeană



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 **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 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.

“TROMIGOU PRINT” SRL - INDUSTRIA PRELUCRĂTOARE



Prezentare generală a companiei

Adresă: Chișinău
Produse cheie: suveniruri din lemn
Număr de angajați: 8
Piețe de desfacere: Republica Moldova
Anul înființării: 2017



Compania **"Tromigou Print"** se ocupă cu confecționarea suvenirurilor din lemn. Aceasta oferă o gamă variată de produse, inclusiv suporturi pentru telefoane, suporturi pentru vase fierbinți, magneți, cărți poștale, cutii de bijuterii, și ecusoane. Angajații companiei sunt implicați direct în proiectarea produselor. Producția se desfășoară atât în serii, cât și în baza comenzilor primite de la persoane fizice și juridice. Aproape fiecare etapă a producției este efectuată manual. În timpul procesului de producție, se utilizează o mașină CNC și o imprimantă specială pentru a obține produse de înaltă calitate. Motivată să-și optimizeze eficiența energetică și să reducă pierderile de căldură, compania a participat la proiectul Cluburilor RECP în cadrul programului EU4Environment (2019-2024). Această publicație prezintă experiența companiei raportată după exercițiul de monitorizare efectuat în perioada 2021-2024.

BENEFICI

1

1 opțiune RECP
(axată pe
eficiență
energetică)

2

Consum anual
de electricitate
reduc cu 303
kWh

3

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

4

Reducerea a
0.13 tone de
emisii de
CO₂-e pe an

Action implemented by:

Abordarea proiectului

Evaluarea RECP a examinat procesul de producție și a identificat mai multe opțiuni RECP, dintre care compania a prioritarizat o recomandare. Aceasta presupune o perioadă de recuperare a investiției mai mică de un an:

Opțiunea RECP 1. Adăugarea unui film de protecție termică pe suprafața ferestrelor:

Această măsură constă în aplicarea unui film de protecție termică pe suprafața ferestrelor din sticlă pentru a reduce transferul de căldură. Implementarea măsurii ar duce la o reducere semnificativă a pierderilor de căldură către mediul înconjurător (20-40%) și la o scădere a consumului de electricitate, în special în timpul sezonului de iarnă.

ECONOMII ȘI REZULTATE

Principala măsură RECP

OPȚIUNEA 1

Adăugarea unui film de protecție termică pe suprafața ferestrelor

Date economice

OPȚIUNI RECP	INVESTIȚIE (EUR)	ECONOMII (EUR/AN)	RECUPERAREA INVESTIȚIEI (AN)
Opțiunea 1:	6	40	0.15

Economisirea resurselor

OPȚIUNI RECP	ELECTRICITATE (KWH/AN)/%
Opțiunea 1:	303/30

Reducerea poluării

OPȚIUNI RECP	EMISII CO ₂ - E (TONE/AN)
Total:	0.13



Compania noastră a fost interesată să reducă consumul său de electricitate. Datorită proiectului Cluburilor RECP, am aflat cum măsuri cu costuri reduse (cum ar fi adăugarea unui film de protecție termică pe suprafața ferestrelor) pot îmbunătăți nivelul de confort și reduce semnificativ, sau chiar elimina, utilizarea surselor suplimentare de căldură. Întrucât compania noastră își propune să își mărească profitul în viitorul apropiat și să reducă costurile legate de energie, proiectul RECP ne-a inspirat să venim cu noi idei și abordări privind implementarea măsurilor RECP, a declarat directorul creativ și fondatoarea, doamna Maria Babii.



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 **Tromigou Print** 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 înstituirea mecanismelor pentru o gestionare mai bună a riscurilor și a impactului asupra mediului. Pentru mai multe detalii, vizitați: www.eu4environment.org

Această publicație a fost realizată cu sprijinul Uniunii Europene. Conținutul său este responsabilitatea exclusivă a UNIDO 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



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