



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 **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 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.

“KRISSE GRUP” SRL - PRODUCȚIE DE TEXTILE

Prezentarea generală a companiei



Adresă: Ceadâr-Lunga
Anul înființării: 2017
Număr de angajați: 93
Piețe de desfacere: Moldova
Produse cheie: țesături, tul, perdele



“Krisse Grup” sau „Akadio textil” este un producător de materiale textile specializat în producția de tul și perdele. Compania importă materiile prime din Turcia și își vinde produsele în magazinul accesibil direct la uzina de producție, precum și în alte două magazine în țară. Motivată să reducă costurile legate de energie și să devină independentă din punct de vedere energetic, compania a participat la Proiectul Demonstrativ RECP în cadrul programului EU4Environment (2019-2024). Această publicație prezintă experiența companiei raportată după exercițiul de monitorizare efectuat în 2022-2023.

BENEFICII

1

1 opțiune RECP (axată pe eficientizarea consumului de resurse)

2

Economii estimate la 19,245 de euro pe an

3

Obținerea independenței energetice

4

Reducerea a 61.8 tone de emisii de CO₂-e pe an

Action implemented by:

Abordarea proiectului

Evaluarea RECP a examinat procesele de producție și a identificat mai multe opțiuni RECP, dintre care următoarea a fost prioritizată de către companie. Recomandarea RECP necesită un timp mediu de recuperare a investiției (de zece ani):

Opțiunea RECP 1. Instalarea panourilor solare fotovoltaice (PV): Această măsură constă în instalarea unei centrale PV cu o putere nominală de 200 kW pentru a acoperi nevoile de energie ale companiei, ajutând-o să-și reducă dependența de rețea, reducând în același timp și costurile aferente.

ECONOMII ȘI REZULTATE

Principalele măsuri RECP

OPȚIUNEA 1

Instalarea panourilor solare fotovoltaice

Date economice

OPȚIUNI RECP	INVESTIȚII (EUR)	ECONOMII (EUR/AN)	RECUPERAREA INVESTIȚIEI (AN)
Opțiunea 1:	206,697	19,245	10

Economisirea resurselor

OPȚIUNI RECP	ELECTRICITATE (KWH/AN)/%
Opțiunea 1:	186,211/75

Reducerea poluării

OPȚIUNI RECP	EMISII CO ₂ - E (T/AN)
Total:	61.8

Informații legate de companie

Utilizarea surselor de energie regenerabilă este o tendință în creștere atât la nivel național, cât și internațional. Dezvoltarea acestui sector înregistrează o creștere semnificativă în contextul inovațiilor emergente în domeniul energiei, precum și în perspectiva avantajelor de mediu și a necesității de a asigura un viitor durabil. Măsura RECP propusă companiei constă în instalarea de panouri solare fotovoltaice care au potențialul să acopere consumul de electricitate achiziționată de la rețea cu 75%, rezultând în economii anuale potențiale de peste 19.000 de euro. Măsura ar contribui, de asemenea, și la creșterea independenței și securității energetice, oferind reduceri semnificative în costul achiziționării electricității de la rețea.

Introducerea metodologiei RECP a avut loc prin programul finanțat de Uniunea Europeană, **Acțiunea EU4Environment** (2019-2024), și executată de ONUDI. În acest context, compania **Kriss Grup** s-a alăturat Proiectului Demonstrativ 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

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



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