



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.

### “AZAMET PRO” SRL - INDUSTRIA ALIMENTARĂ

#### Prezentarea generală a companiei



**Adresă:** Ceadâr-Lunga

**Anul înființării:** 2017

**Certificări:** ISO 22 000

**Cotă de export (%):** 90

**Număr de angajați:** 206

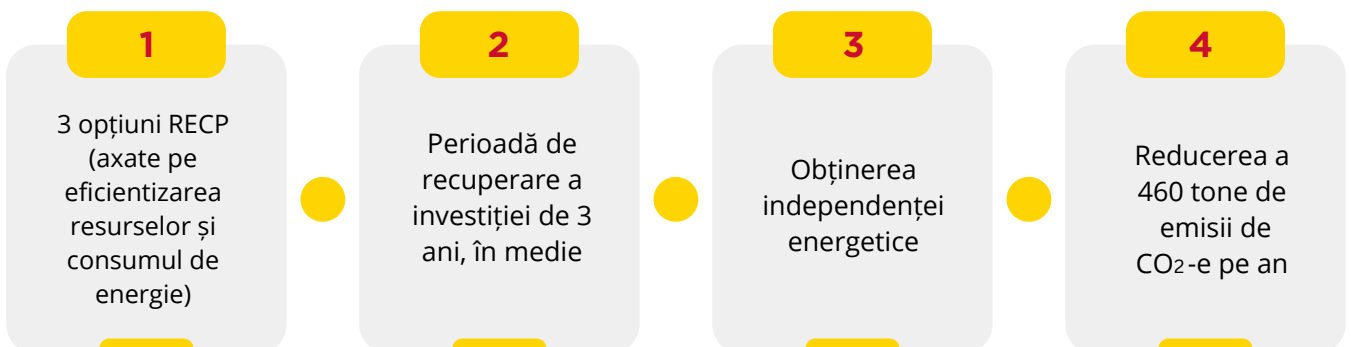
**Piețe de desfacere:** Moldova, Europa, China

**Produce cheie:** ulei vegetal, făină fără gluten din semințe, și nuci



"Azamet Grup" este o companie holding care include trei companii: "Azamet Grup", "Azamet Plus" și "Azamet Pro". "Azamet Plus" administrează o rețea de restaurante la nivel național, în timp ce compania "Azamet Pro" este specializată în producția și exportul de alimente pe bază de uleiuri vegetale (de exemplu, uleiuri din struguri și nuci), sub brandul "Biateca". Materiile prime de bază (semintele de struguri) provin din viile locale din Găgăuzia. Piețele principale includ Moldova, Germania, și Franța. Motivată să-și optimizeze consumul de energie și eficientizarea resurselor, 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



Action implemented by:

# Abordarea proiectului

Evaluarea RECP a examinat procesul de producție și a identificat mai multe opțiuni RECP, dintre care următoarele trei au fost prioritizate de către companie. Recomandările RECP necesită o perioadă de recuperare a investiției de maxim trei ani:

**Opțiunea RECP 1. Înlocuirea arzătorului pe gaz cu un cazan pe bază de biomasă:** Această măsură constă în înlocuirea arzătorului pe gaz (utilizat în prezent pentru procesul de uscare) cu un cazan care utilizează biomasa. Acest lucru ar reduce semnificativ generarea de deșeuri și consumul de gaz natural, deoarece deșeurile ar fi folosite drept combustibil pentru cazan.

**Opțiunea RECP 2. Instalarea panourilor solare fotovoltaice (PV):** Măsura constă în instalarea de panouri PV pentru a acoperi nevoile de energie ale companiei, ajutând-o să-și reducă semnificativ dependența de rețea și costurile aferente.

**Opțiunea RECP 3. Instalarea unei stații de epurare a apelor uzate:** Această măsură constă în implementarea unui sistem de epurare a apelor uzate pentru a elimina contaminanții și a produce un efluent care ar putea fi reutilizat și deversat în mediul înconjurător.

## ECONOMII ȘI REZULTATE

### Principalele măsuri RECP

#### OPȚIUNEA 1

Înlocuirea arzătorului pe gaz cu un cazan pe bază de biomasă

#### OPȚIUNEA 2

Instalarea panourilor solare fotovoltaice

#### OPȚIUNEA 3

Instalarea unei stații de epurare a apelor uzate

### Date economice

| OPȚIUNI RECP | INVESTIȚII (EUR) | ECONOMII (EUR/AN) | RECUPERAREA INVESTIȚIEI (AN) |
|--------------|------------------|-------------------|------------------------------|
| Opțiunea 1:  | 130,000          | 40,000            | 0.3                          |
| Opțiunea 2:  | 900,000          | 270,000           | 3                            |
| Opțiunea 3:  | 76,000           | /                 | /                            |

### Economisirea resurselor

| OPȚIUNI RECP | ELECTRICITATE (KWH/AN) | GAZ NATURAL (KWH/YR) |
|--------------|------------------------|----------------------|
| Opțiunea 1:  | /                      | 1,500,000            |
| Opțiunea 2:  | 356,000                | /                    |
| Opțiunea 3:  | /                      | /                    |

### Reducerea poluării

| OPȚIUNI RECP | EMISII CO <sub>2</sub> - E (T/AN) |
|--------------|-----------------------------------|
| Total:       | 460                               |

“Compania noastră s-a alăturat acestui proiect pentru a înțelege și soluționa costurile excesive de energie. Datorită Proiectului Demonstrativ RECP, am înțeles cât de mare este potențialul companiei noastre în reducerea costurilor de operare, în timp ce ne îmbunătățim și amprenta ecologică. Pe măsură ce continuăm să investim mai mult în dezvoltarea companiei noastre, în special prin intermediul finanțărilor ODA recomandate de experții RECP, Proiectul RECP ne-a inspirat să venim cu noi idei și abordări privind implementarea măsurilor de eficientizare a resurselor în viitorul apropiat, a declarat proprietara companiei, dna. Valentina Uzun.”

Introducerea metodologiei RECP a avut loc prin programul finanțat de Uniunea Europeană, **Acțiunea EU4Environment** (2019-2024), și executată de ONUDI. În acest context, compania **Azamet-Pro** 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](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)