



Funded by  
the European Union



## 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.

## VINĂRIA "HÎNCEȘTI" - PRODUCȚIE DE VIN

### Prezentarea generală a companiei



**Adresă:** Hîncești

**Produce cheie:** vin sec, demisec, și spumant

**Număr de angajați:** 60

**Piețe de desfacere:** Europa

**Cotă de export (%):** 99

**Anul înființării:** 1816

**Certificări:** ISO 22000



Aflată în inima Moldovei, "**Vinăria Hîncești**" ocupă un loc important în istoria țării în ceea ce privește producția de vinuri. Crama a fost înființată de boierul Manuc Bey în secolul al XIX-lea. După Al Doilea Război Mondial, a fost înființată prima întreprindere de prelucrare a viei de stat. Regiunea (care poartă același nume cu crama) prezintă condiții climatice excelente pentru producția de vinuri, în special a celor albe, seci, și spumante. Crama are o capacitate de prelucrare de 7.000 de tone de struguri pe sezon și o capacitate de depozitare de 750.000 de decalitri. Întreaga întreprindere se întinde pe o suprafață de 4,96 hectare. Motivată să reducă costurile de producție și generarea de deșeuri, compania a participat la Proiectul Demonstrativ RECP în cadrul programului EU4Environment (2019-2024). Această publicație prezintă experiența companiei raportată după finalizarea exercițiului de monitorizare în 2022-2023.

## BENEFICII

1

3 opțiuni RECP  
(axate pe  
eficientizarea  
resurselor)

2

Reducerea  
deșeurilor de  
100 de tone pe  
an

3

Reducerea  
costurilor anuale  
de energie

4

Reducerea a  
12.94 tone de  
emisiile  
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 următoarele trei au fost prioritizate de către companie:

**Opțiunea RECP 1. Instalarea unei stații de epurare a apelor uzate:** Această măsură constă în implementarea unui sistem de tratare a apelor uzate pentru a reduce toxicitatea și poluarea organică a apelor uzate care sunt deversate direct în sistemul de canalizare municipal, fără niciun pretratament. Această măsură ar ajuta la reducerea impactului negativ al companiei asupra mediului.

**Opțiunea RECP 2. Înlocuirea sistemului de răcire:** Această măsură constă în înlocuirea frigiderului vechi și ineficient cu unul nou. Măsura ar reduce semnificativ consumul de electricitate și ar scădea costurile energetice.

**Opțiunea RECP 3. Valorificarea tescovinei de struguri:** Această măsură constă în vânzarea tescovinei către fermieri locali ca îngrășământ sau supliment în producția de hrană pentru animale (în loc să o elimine ca deșeu). Tescovina trebuie să fie uscată, ambalată, și ulterior transportată, lucru care necesită acorduri suplimentare cu alte companii. Această măsură ar crește semnificativ veniturile anuale ale companiei.

## ECONOMII ȘI REZULTATE

### Principalele măsuri RECP

#### OPȚIUNEA 1

Instalarea unei stații de epurare a apelor uzate

#### OPȚIUNEA 2

Înlocuirea sistemului de răcire

#### OPȚIUNEA 3

Valorificarea tescovinei de struguri

### Date economice

OPȚIUNI RECP	INVESTIȚII (MDL)	ECONOMII (MDL/AN)	RECUPERAREA INVESTIȚIEI (AN)
Opțiunea 1:	4,700,800	14,290	/
Opțiunea 2:	1,264,120	293,422	6.2
Opțiunea 3:	7,584,000	2,456,219	5.1

### Economisirea resurselor

OPȚIUNI RECP	ELECTRICITATE (KWH/AN)/%
Opțiunea 1:	-5,280/-8.58
Opțiunea 2:	61,514/100
Opțiunea 3:	-9,178/-14.92

### Reducerea poluării

OPȚIUNI RECP	CO <sub>2</sub> -E TOTAL (TONE/AN)	DEȘEURI (TONE/AN)
Total:	12.94	100

„Compania noastră s-a alăturat proiectului pentru a-și reduce costurile de producție. Mulțumită Proiectului Demonstrativ RECP, am învățat că indiferent de cât de bine suntem organizați și că folosim cea mai recentă tehnologie disponibilă, procesele de producție încă necesită îmbunătățiri continue, deoarece piața și tehnologia se dezvoltă în mod constant. Pe măsură ce planificăm să continuăm să ne dezvoltăm strategia de recuperare a deșeurilor și utilizare a produselor secundare, Proiectul RECP ne-a inspirat să venim cu noi idei și abordări în ceea ce privește implementarea măsurilor RECP în viitorul apropiat, a declarat directorul de producție, domnul Oleg Mititelu.

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, **Vinăria Hîncești** s-a alăturat Proiectului Demonstrativ RECP și a fost monitorizată în cadrul EU4Environment. De asemenea, au fost efectuate și vizite ulterioare 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)