



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries



Azərbaycanda resursdan səmərəli və daha təmiz istehsalın irəliləməsi

RSDTI metodologiyası

Resursdan Səmərəli və Daha Təmiz İstehsal (RSDTI) proseslərə, məhsullara və xidmətlərə qarşı müdafiə mühit strategiyalarının bütövlükdə və davamlı tətbiqidir ki, bu da səmərəliliyi artırır və insanlarla mühit üçün riskləri azaldır. RSDTİ, daha az resurs istifadə edərək istehsal etmək, mühitə təsiri minimuma endirmək və ümumi məhsuldarlığı artırmaq haqqındadır. **Kiçik və Orta Ölçülü Müəssisələr (KOM)** üçün RSDTİ metodologiyası istehsal xərclərini azaltmaq, KOM-ların rəqabət üstünlüyünü artırmaq və ətraf mühitə dostluq praktikalarını tətbiq etmək üçün effektiv vasitədir. RSDTİ, həmçinin KOM-lar arasında Dövri İqtisadiyyat prinsiplərini təqdim etmək və təşviq etmək üçün effektiv vasitədir.

"M&T" MMC - ƏT İSTEHSALI



Şirkətə baxış

Məkan: Baku

İşçi sayı: 285

Əsas bazarlar: Azerbaijan

Təsis ili: 1993

Əsas məhsullar: kolbasa və ət məhsulları

Sertifikatlar: ISO 9001:2015; ISO 22000:2018



"M&T" MMC, "Sevimli Dad" və "Hacı Turqay" kimi məşhur brendlərə ev sahibliyi edən, yerli qida sektorunda fərqli bir mövqeyə malikdir. Hazırda şirkət təxminən 100 növ kolbasa (bişmiş, hissə verilmiş, yarımhissə verilmiş və xam-hissə verilmiş) istehsal edir, bunlar diqqətlə hazırlanmış reseptlərə əsaslanır. Bundan əlavə, şirkət müxtəlif növ delikat qida məhsulları, kolbasa və ançuezlər də istehsal edir. İdarəetmə keyfiyyətinin və qida təhlükəsizliyinin hərtərəfli təmin edilməsi və beynəlxalq bazarlara çıxışını asanlaşdırmaq üçün şirkət beynəlxalq standartlara (məsələn, qida təhlükəsizliyi üçün ISO 9001 və ISO 22000) uyğun inteqrasiya edilmiş idarəetmə sistemi hazırlayıb və uğurla tətbiq edib. İstehsalat xərcləri və tullantıları azaltmaq məqsədilə, şirkət EU4Environment (2019-2024) layihəsi çərçivəsində RSDTİ Klubları layihəsində iştirak edib. Bu nəşr, 2024-cü ildə aparılmış qiymətləndirmə təcrübəsi nəticəsində şirkətin təcrübəsini əks etdirir.

FAYDALARI

1

3 RECP variantı
(birincisi artıq
həyata keçirilir)

2

Təxminən orta
ödəmə müddəti
4.5 years

3

Həyata keçirilən
tədbir üçün
iqtisadi qənaət
1,000 EUR
İldə

4

Potensial elektrik
qənaəti
11,034 kWh
İldə

Action implemented by:



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

Layihə yanaşması

RSDTİ qiymətləndirməsi istehsalat sahəsini araşdırdı və bir neçə RSDTİ variantını müəyyən etdi, bunlardan aşağıdakı üç variant təklif olundu, birincisi prioritetləşdirildi və artıq şirkət tərəfindən həyata keçirildi:

RSDTİ Variant 1: Yağ tutucu quraşdırılması: Bu tədbir, tullantı suyun təmizlənməsini yaxşılaşdırmaq üçün yağ tutucunun quraşdırılmasını nəzərdə tuturdu. Boru kəmərləri daxilində yağlı film əmələ gətirərək kanalizasiya sistemə təhdid yaradan yağ, potensial tıxanmalara və baha başa gələn təmir işlərinə səbəb olan əhəmiyyətli risk olaraq müəyyən edildi. Yağ tutucunun quraşdırılması ilə şirkət boru kəmərlərinin tıxanması və istehsalatın dayandırılması ilə əlaqədar maliyyə itkilərinin qarşısını aldı. Bundan əlavə, bu tədbir yağlı çirkləndiricilərin axınlara təsirini azaltmağa yönəlmiş ekoloji diqqət və tənzimləyici nəzarətlə uyğunlaşdı.

RSDTİ Variant 2: Solenoid klapan quraşdırılması: Soyuducu blokda soyuducu axınlarını tənzimləyən bu klapanın quraşdırılması ilə kameralar müstəqil şəkildə soyudula bilər. Bu, müəyyən bir vaxtda temperatur azaldılması tələb olunmayan kamerada kompressorun lazımsız enerji istifadəsinin qarşısını alır. Bu sistemin tətbiqi təxminən 5% enerji qənaəti ilə nəticələnəcəkdir.

RSDTİ Variant 3: Defrost taymeri quraşdırılması: Bu taymer dövrlərdə işləyəcək, soyutma dövrlərini defrost dövrləri ilə növbələşdirəcəkdir (defrost buxarlandırıcı səthindəki buzlanmanı aradan qaldırmaq üçün vacibdir, çünki hava içindəki nəm yüksək soyudulmuş buxarlandırıcı ilə təmasda olduqda buz əmələ gətirir və bu da enerji istehlakının artmasına səbəb olur).

QƏNAƏT NƏTİCƏLƏRİ RSDTİ tədbirləri

VARIANT 1	Yağ tutucu quraşdırılması
VARIANT 2	Solenoid klapan quraşdırılması
VARIANT 3	Defrost taymeri quraşdırılması

İqtisadi əsas rəqəmlər

RSDTİ Variantları	İNVESTİSIYA (EUR)	ƏMANƏTLƏR (EUR/İL)	GERİ ÖDƏMƏ MÜDDƏTİ (İL)
Variant 1:	10,000	1,000	10
Variant 2:	276	180	1.5
Variant 3:	750	360	2

Resurs qənaəti

RSDTİ Variantları	ELEKTRİK ENERJISI (KVT/İL)
Variant 2:	3,678
Variant 3:	7,356

RSDTİ tədbirinin tətbiqi AB tərəfindən maliyyələşdirilən EU4Environment Fəaliyyətinin bir hissəsi olmuş və UNIDO tərəfindən icra edilmişdir. Bu kontekstdə, "M&T" MMC RSDTİ Klublarının təlim və dəstək proqramına qoşulmuş və EU4Environment çərçivəsində monitorinq edilmişdir. Təvsiyə olunan RSDTİ variantlarının həyata keçirilməsini yoxlamaq üçün davamlı səfərlər də aparılmışdır. EU4Environment, AB-nin Şərq Tərəfdaşlığı ölkələrinə təbii kapitalını qorumağa və insanların ətraf mühit rifahını artırmağa kömək edir, ətraf mühitlə bağlı fəaliyyətləri dəstəkləyir, daha yaşıl böyümə imkanlarını nümayiş etdirir və açıq və ətraf mühit risklərini və təsirlərini daha yaxşı idarə etmək üçün mexanizmlər qurur. Daha ətraflı məlumat üçün: www.eu4environment.org saytına baxın.

Bu nəşr Avropa İttifaqının dəstəyi ilə hazırlanmışdır. Onun məzmununa görə yalnız UNIDO məsuliyyət daşıyır və Avropa İttifaqının baxışlarını əks etdirmir.

© – 2024 – UNIDO. Bütün hüquqlar qorunur. Şərtlərə uyğun olaraq Avropa Birliyinə lisenziya verilir.



United Nations Industrial Development Organization
Ms. Tatiana Chernyavskaya
EU4Environment Project Manager
Tel: +43 1 26 0 26 5520
E-mail: t.chernyavskaya@unido.org



ACE GROUP
CONSULTANTS

ACE Group Consultants, LLC
37, Khojaly Avenue, AZ1025, Damirchi Tower
Baku, Azerbaijan
Tel: (+994 12) 488 68 32
E-mail: office@aceconsultants.az