



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.

### BAKU TEXTILE FACTORY (BTF) MMC - TEKSTİL İSTEHSALI



#### Şirkətə baxış

**Məkan:** Bakı

**Əsas məhsullar:** uniformalar, corablar, iş paltarları

**İşçi sayı:** 147

**Əsas bazarlar:** Azərbaycan

**Təsis ili:** 2010

**"Baku Textile Factory"** və ya **"BTF"** MMC ölkədə yüksək standartlı geyimlərin aparıcı istehsalçı və tədarükçülərindən biridir. Şirkət Avropa və Türkiyədən yüksək keyfiyyətli xammal və texnologiyalar istifadə edir və xarici mütəxəssisləri işə cəlb edir. Hazırda 5,000-dən çox müxtəlif növ tekstil məhsulları istehsal edir və məhsulları həm dövlət, həm də özəl sektorun nümayəndələrinə paylanır. Məhsulları arasında məktəb formaları, tibbi geyimlər, idman geyimləri, alt paltarları və corablar da daxil olmaqla müxtəlif növ geyimlər var. İstehsal xərclərini və tullantıları azaltmaq məqsədi ilə şirkət EU4Environment çərçivəsində keçirilən RSDTİ Demonstrasiya Layihəsində (2019-2024) iştirak etmişdir. Bu nəşr 2024-cü ildə keçirilmiş qiymətləndirmə məşğələsindən sonra şirkətin təcrübəsini ətraflı izah edir.

### FAYDALARI

1

2 RSDTİ variantı  
(enerji və resurs  
səmərəliliyinə  
diqqət yetirilir)

2

Potensial  
investisiya  
41,230 EUR

3

Potensial iqtisadi  
qənaət  
12,025 EUR ildə

4

184,009 kVt/saat  
elektrik  
enerjisinə  
potensial qənaət  
illik

Action implemented by:



# Layihə yanaşması

RSDTİ komandası istehsal sahəsini araşdıraraq bir neçə variant müəyyənləşdirdi, şirkət isə aşağıdakı dörd variantı prioritetləşdirdi:

**RSDTİ Variant 1. Ənənəvi lampaların LED lampalarla əvəz edilməsi:** İstehsal binasının daxilindəki bəzi lampalar köhnəlib. Buna görə də, onların LED lampalarla əvəz edilməsi elektrik enerjisi istehlakını əhəmiyyətli dərəcədə azaldacaq. Üstəlik, LED lampalar daha uzun ömürlüdür, bu da əvəzləmə lampaları üçün böyük ehtiyat saxlamağa olan ehtiyacı azaldır.

**RSDTİ Variant 2: Təlimlərə investisiya:** Enerji idarəetmə təlimlərinin keçirilməsi və şirkət işçiləri üçün enerji idarəetmə sisteminin tətbiqi tövsiyə olunur.

**RSDTİ Variant 3: İzolyasiyanın təkmilləşdirilməsi:** Binanın xarici tərəflərindən birinə istilik izolyasiyası əlavə edilməsi qışda isitmə və yayda soyutma üçün enerji istehlakını əhəmiyyətli dərəcədə azaldacaq. Bundan əlavə, 2-ci və 5-ci mərtəbələrdə istilik bərpaedici qurğuların quraşdırılması enerji səmərəliliyini daha da yaxşılaşdıracaq.

**RSDTİ Variant 4: Parçaların kəsilməsi prosesinin təkmilləşdirilməsi:** Kompüterləşdirilmiş proqram təminatına keçid daha dəqiq nəzarəti təmin edər, insan səhvlərini azaldır, əməliyyatların sürətini artırır və ümumilikdə xammal sərfiyatına qənaət edər.

## QƏNAƏT NƏTİCƏLƏRİ

### RSDTİ tədbirləri

VARIANT 1	Adi lampaların LED lampaları ilə əvəz edilməsi
VARIANT 2	Təlimə sərmayə qoymaq
VARIANT 3	İzolyasiyanın yaxşılaşdırılması
VARIANT 4	Parçaların kəsilməsi prosesinin təkmilləşdirilməsi

## İqtisadi əsas rəqəmlər

RSDTİ Variantları	İNVESTİSİYA (EUR)	ƏMANƏTLƏR (EUR/İL)	GERİ ÖDƏMƏ MÜDDƏTİ (İL)
Cəmi:	41,230	12,025	3.87

### Resurs qənaəti

RSDTİ Variantları	İŞİQ (KWH/İL)
Cəmi:	184,009

### Ümumi çirklənmənin azaldılması

RSDTİ Variantları	CO <sub>2</sub> -EQ (T/İL)
Cəmi:	41

“ Bu layihədə iştirak etməyimizin səbəbi proseslərimizə və məsullarımıza qarşı preventiv ekoloji strategiyaların davamlı tətbiqini daha yaxşı anlamaq, səmərəliliyi artırmaq və riskləri azaltmaq idi. Bu yanaşma resurslara qənaət etməklə və ümumi istehsalımızı yaxşılaşdırmaqla iqtisadi cəhətdən də sərfəli olduğunu sübut etdi. Beləliklə, RSDTİ layihəsi əhəmiyyətli və müsbət təsir göstərmişdir. Gələcəyə baxaraq, biznes proseslərimizi ekoloji baxımdan daha da təkmilləşdirmək üçün texniki və maliyyə dəstəyi imkanları axtarıq, enerji qənaəti və resursların qorunması üçün yeni metodologiyaları araşdırırıq. Bundan əlavə, resurs qənaəti və enerji səmərəliliyi təşəbbüslərini həmkar şirkətlər arasında təşviq etməyi planlaşdırırıq. Bu yolla, bu sahədə səylərimizi müzakirə etmək və təkmilləşdirmək üçün bir işçi qrupu yaratmağı hədəfləyirik,” deyərək BTF MMC-nin Layihə Meneceri Sevda Hüseynova bildirib.

RSDTİ-nin tətbiqi, AI tərəfindən maliyyələşdirilən EU4Environment Fəaliyyətinin bir hissəsi olaraq həyata keçirilmiş və UNIDO tərəfindən icra edilmişdir. Bu çərçivədə, “**Baku Textile Factory**” və ya “**BTF**” MMC RSDTİ Demonstrasiya Layihəsinə qoşularaq EU4Environment altında izlənməyə başladı. Təklif olunan RSDTİ variantlarının tətbiqini yoxlamaq üçün dəfələrlə nəzarət ziyarətləri də həyata keçirilmişdir. EU4Environment, AI-nin Şərq Tərəfdaşlığı ölkələrinə təbii sərvətlərini qorumaq və insanların ekoloji rifahını artırmaqda yardım edir. Bu məqsədlə, ətraf mühitlə bağlı tədbirləri dəstəkləyir, daha yaşıl inkişaf üçün imkanları nümayiş etdirir və kilidini açır, habelə ekoloji risklər və təsirləri daha yaxşı idarə etmək üçün mexanizmlər qurur. Daha ətraflı məlumat üçün ziyarət edin: [www.eu4environment.org](http://www.eu4environment.org).

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

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



United Nations Industrial Development Organization  
Ms. Tatiana Chernyavskaya  
EU4Environment Project Manager  
Tel: +43 1 26 0 26 5520  
E-mail: [t.chernyavskaya@unido.org](mailto: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](mailto:office@aceconsultants.az)