



Funded by
the European Union

EU4Environment
Green Economy in Eastern Partner Countries



Azərbaycanda resursdan səmərəli və daha təmiz istehsalın irəliləməsi

RSDTİ Metodologiyası

Resursdan Səmərəli və Daha Təmiz İstehsal (RSDTİ) 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.

ALYANS TEXTILE MMC - TEKSTİL İSTEHSALI



Şirkətə baxış

Məkan: Sumqayıt

İşçi sayı: 134

Əsas bazarlar: Azərbaycan

Təsis ili: 2009

Əsas məhsullar: uniformalar, köynəklər, gödəkçələr

Sertifikatlar: ISO 9001:2015, ISO 45001, ISO 14001



"Alyans Tekstil" və ya **"Alyans Textile"** MMC ixtisaslaşmış geyim və paltarların aparıcı istehsalçısıdır. Şirkət Avropadan idxal edilən müasir, yüksək dəqiqlikli avadanlıqlardan istifadə edərək geniş çeşiddə məhsullar istehsal edir. Bu məhsullara təbii materiallardan və müxtəlif qarışıqlardan hazırlanmış geyimlər daxildir və xüsusi sənaye tələblərinə cavab vermək üçün nəzərdə tutulmuş neft və suya davamlı, turşuya davamlı, antistatik, alov gecikdirici və digər ixtisaslaşmış texniki parçalarla təchiz olunmuşdur. İstehsal xərclərini 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

5 RSDTİ variantı
(enerji
səmərəliliyinə
diqqət yetirilir)

2

Potensial
investisiya üçün
orta ödəmə
müddəti
təxminən 5 ildir

3

Potensial elektrik
enerjisinə
qənaət
146,178 kVt/saat
ildə

4

Potensial iqtisadi
qənaət
2,561 EUR ildə

Action implemented by:



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

Layihə yanaşması

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

RSDTİ Variant 1. Kondensator banklarının quraşdırılması: Yeni layihə normativ aktı müəssisələrin güc faktorlarını müəyyən edilmiş intervallar daxilində saxlamağı tələb edir və bu intervallardan kənara çıxanlar cərimələrə məruz qalacaq. Kondensator bankları uyğunluğu təmin edərək, elektrik enerjisi istehlakını azalda, reaktiv gücü kompensasiya edə və şəbəkə itkilərini minimuma endirə bilər.

RSDTİ Variant 2. İşçilər üçün enerji idarəetmə təlimi: Bu təşəbbüs müəssisə daxilində daha güclü enerji qənaəti mədəniyyəti yaradacaq, potensialı artıracaq və işçilər arasında məarifləndirmə səviyyəsini yüksəldəcək.

RSDTİ Variant 3. Ənənəvi lampaların LED lampalarla əvəz edilməsi: Müəssisə daxilindəki bir çox lampa köhnədir, buna görə də onların LED lampalarla əvəz edilməsi elektrik enerjisi istehlakını əhəmiyyətli dərəcədə azaldacaq.

RSDTİ Variant 4. Işıqlandırma sisteminin dizaynının kaskad tipinə yenilənməsi: Bu, tikş sexində hər bir işçini fərdi tumbler açarı ilə təchiz edəcək və hədəfli işıqlandırmadan istifadə etməklə səmərəliliyi artıracaq.

RSDTİ Variant 5. İstilik bərpaedici qurğuların quraşdırılması: 150-170 m³ tutuma malik istilik bərpaedici qurğular yay mövsümündə (təxminən altı ay müddətində) elektrik enerjisi istehlakını azaltmağa kömək edəcək.

QƏNAƏT NƏTİCƏLƏRİ

RSDTİ tədbirləri

| | |
|-----------|--|
| VARIANT 1 | Kondensator banklarının quraşdırılması |
| VARIANT 2 | İşçilər üçün enerji idarəetmə təlimi |
| VARIANT 3 | Adi lampaların LED lampaları ilə əvəz edilməsi |
| VARIANT 4 | Işıqlandırma sisteminin dizaynının kaskad tipinə yenilənməsi |
| VARIANT 5 | İstilik rekuperatorlarının quraşdırılması |

İqtisadi əsas rəqəmlər

| RSDTİ Variantları | İNVESTİSIYA (EUR) | ƏMANƏTLƏR (EUR/İL) | GERİ ÖDƏMƏ MÜDDƏTİ (İL) |
|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|
| Cəmi: | 15,499 | 2,561 | 5.3 |

Resurs qənaəti

| RSDTİ Variantları | ELEKTRİK ENERJİ (KWH/İL) |
|-------------------|--------------------------|
| Cəmi: | 146,178 |

Ümumi çirklənmənin azaldılması

| RSDTİ Variantları | CO ₂ -EQ (T/İL) |
|-------------------|----------------------------|
| Cəmi: | 108.2 |

“RSDTİ Demonstrasiya layihəsinə qoşulmazdan əvvəl enerji qənaəti bizim əsas diqqət mərkəzimiz deyildi; indi isə bu dəyişib. Müəssisədəki rolumuzdan asılı olmayaraq, dünyamızı qorumağı və resurs istifadəsini minimuma endirməyi prioritetləşdirməliyik, çünki hər bir resurs məhduddur. Enerji qənaətinə nail olmaq üçün mövcud məşinlərimizi təkmilləşdirməyə qərar verdik. Planetimizə qayğı göstərmək və resurslarımızdan səmərəli istifadə etmək bizim məsuliyyətimizdir,” deyərək Cəsur Əliyev bildirib.

RSDTİ-nin tətbiqi, AI tərəfindən maliyyələşdirilən EU4Environment Fəaliyyətinin bir hissəsi olaraq həyata keçirilmiş və UNIDO tərəfindən icra edilmişdir. Bu çərçivədə, **Alyans Textile** RSDTİ Demonstrasiya Layihəsinə qoşularaq EU4Environment altında izlənilməyə başladı. Təklif olunan RSDTİ variantlarının tətbiqini yoxlamaq üçün dərəcəli 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.

© – 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



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