



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.

“GANJA TEXTILE” OJSC - TEKSTİL İSTEHSALI



Şirkətə Baxış

Məkan: Gəncə

İşçi sayı: 110

Əsas bazarlar: Azərbaycan

Təsis ili: 2004

Əsas məhsullar: bandaj, pambıq yun, tibbi maskalar



2004-cü ildə əsası qoyulan “Ganja Textile” OJSC bəzi çətin dövrlər yaşadı, lakin onları idarə etməyi öyrəndi və son illərdə geniş abadlıq və tikinti layihələrinə başladı. Müasir avadanlıqlar tez bir zamanda xaricdən alındı və yeni, ixtisaslı kadrların təlimi ilə davam etdirildi. İstehsalat xərclərini azaltmaq məqsədilə, şirkət EU4Environment (2019-2024) layihəsi çərçivəsində RSDTİ Klubları layihəsində iştirak etdi. Bu nəşr, 2024-cü ildə aparılmış qiymətləndirmə təcrübəsi nəticəsində şirkətin təcrübəsini əks etdirir.

FAYDALARI

1

3 RSDTİ variantı
(birincisi artıq
həyata keçirilir)

2

Həyata keçirilən
tədbirin qısa geri
qaytarılma
müddəti
(3 il)

3

Elektrik enerjisinə
qənaət
275,291 kWh
İldə

4

İqtisadi qənaət
76,518 EUR
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 üç RSDTİ variantını müəyyən etdi, onlardan birincisi prioritetləşdirildi və şirkət işçiləri tərəfindən həyata keçirildi:

RSDTİ Variant 1: Pnevmatik toxuma maşınlarına investisiya qoyulması: Bu tədbir, köhnə toxuma maşınlarını iyirmi beş yeni maşınla əvəz etməyi nəzərdə tuturdu ki, bu da səmərəliliyi əhəmiyyətli dərəcədə artıracaqdır. Zavodun modernləşdirilməsindən sonra beş sexdə avadanlıq yeniləndi. Lakin toxuma sexi hələ də köhnə maşınlarla işləyirdi, hansı ki, tez-tez sıradan çıxır və Rusiyadan çətin tapılan hissələr tələb edirdi. Köhnə toxuma maşınları 2.2 kWsaat enerji sərf edirdi və saat 26 metr tənzif istehsal edirdi, yeni pnevmatik maşınlar isə yalnız 1.2 kWsaat enerji istifadə edir və 75 metr istehsal edir.

RSDTİ Variant 2: Materiallardan istifadənin yaxşılaşdırılması: Bu tədbir, daha yüksək keyfiyyətli pambıq alınmasını və pambıq ipliklərinin təmizlənməsi nəticəsində yaranan toz emissiyalarının qeydiyyatının aparılmasını nəzərdə tuturdu. Dəyirman pambığı kir, toz və digər qalıqlardan iki səviyyəli proseslə təmizləyir və müxtəlif növ pambıqları sınaqdan keçirmək təkmilləşdirmə vasitələrinin müəyyən edilməsində faydalı oldu.

RSDTİ Variant 3: Xlor dispenserlərinin quraşdırılması: Bu tədbir, xlor tullantılarını azaltmaq, kəskin qoxuları minimuma endirmək və digər zərərli emissiyaları azaltmaq üçün xlor dispenserlərinin alınmasını nəzərdə tutur. Dəyirman pambığını 100°C-də xlorla ağartmaq üçün qazanlardan istifadə edir. Lakin yüksək ağartma sürətləri temperaturun, kimyəvi maddələrin istifadəsinin və tullantı suyun çirklənməsinin artmasına səbəb olur.

QƏNAƏT NƏTİCƏLƏRİ

RSDTİ tədbirləri

VARIANT 1	Pnevmatik toxuma maşınlarına investisiya qoyulması
VARIANT 2	Materiallardan istifadənin yaxşılaşdırılması
VARIANT 3	Xlor dispenserlərinin quraşdırılması

İqtisadi əsas rəqəmlər

RSDTİ Variantları	İNVESTİSİYA (EUR)	ƏMANƏTLƏR (EUR/İL)	GƏRİ ÖDƏMƏ MÜDDƏTİ (İL)
Variant 1:	240,000	76,518	3

Resurs qənaəti

RSDTİ Variantları	ELEKTRİK ENERJISI (KVT/İL)
Variant 1:	275,291.2

RSDTİ tədbirinin tətbiqi AB tərəfindən maliyyələşdirilən EU4Environment Fəaliyyətinin bir hissəsi olmuş və UNIDO tərəfindən icra edilmişdir. Bu kontekstdə, "Ganja Textile" OJSC RSDTİ Klublarının təlim və dəstək proqramına qoşulmuş və EU4Environment çərçivəsində monitorinq edilmişdir. Tövsiyə 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, LLC
37, Khojaly Avenue, AZ1025, Damirchi Tower
Baku, Azerbaijan
Tel: (+994 12) 488 68 32
E-mail: office@aceconsultants.az