



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 Dövrü İqtisadiyyat prinsiplərini təqdim etmək və təşviq etmək üçün effektiv vasitədir.

BLISS GROUP MMC- DÖŞƏK İSTEHSALI



Şirkətə baxış

Məkan: Sumqayıt

Əsas məhsullar: döşəklər, köpük kauçuk və köpük kauçuk əsaslı digər məhsullar

İşçi sayı: 34

Əsas bazarlar: Azərbaycan

"Bliss Group" MMC Sumqayıt Sənaye Zonası yaxınlığında yerləşir və müxtəlif poliuretan (sünger) və yay döşəklərinin istehsalı üzrə ixtisaslaşmışdır. Şirkət iki istehsal sexi ilə fəaliyyət göstərir: biri sünger istehsalına həsr olunmuşdur və illik təxminən 3,000 kubmetr dövriyyəyə malikdir, digəri isə döşək istehsalına yönəlib və illik təxminən 10,000 döşək istehsal edir. 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



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 iki variantı prioritetləşdirdi:

RSDTİ Variant 1. Xammal saxlamaq üçün anbarın izolyasiyası: Sünger istehsalında istifadə olunan xammal, xarici şəraitdən asılı olmayaraq, dəqiq 20-21°C temperaturda saxlanılmalıdır. Hazırda, düzgün istilik izolyasiyası olmadıqda, bu temperaturu saxlamaq üçün 2.4 kV gücündə kondisioner il boyu fasiləsiz işləyir. Abşeron bölgəsindəki təcrübə göstərir ki, xarici istilik izolyasiyasının 5-6 sm qalınlıqda tətbiq edilməsi ilə enerji istehlakını ən azı 50% azaltmaq mümkündür. Bu, elektrik enerjisi istehlakının əhəmiyyətli dərəcədə azalmasına səbəb olacaq və illik təxminən 10,000 kVt/saat enerji sərfiyatını azalda bilər.

RSDTİ Variant 2. Döşəklərin təkrar emalı və utilizasiyası: Azərbaycanda illik təxminən 50,000 döşək satılır. Nisbətən sabit əhali artım tempi (təxminən 1% illik) nəzərə alındıqda, hər il oxşar sayda döşəyin tullantıya atıldığını fərz etmək olar. Bu döşəklərin tərkib hissələri, əsasən tel və sünger, təkrar emal edilə bilər və iqtisadi fayda təmin edə bilər. Təkrar emal və utilizasiya proqramının tətbiqi ilə şirkət ətraf mühitin davamlılığına töhfə verə bilər və təkrar emal olunan materialların satışından əlavə gəlir əldə edə bilər.

QƏNAƏT NƏTİCƏLƏRİ

RSDTİ tədbirləri

VARIANT 1

Xammalın saxlanması üçün anbarın izolyasiyası

VARIANT 2

Döşəklərin təkrar emalı və utilizasiyası

İqtisadi əsas rəqəmlər

RSDTİ Variantları

İNVESTİSIYA (EUR)

ƏMANƏTLƏR (EUR/İL)

GERİ ÖDƏMƏ MÜDDƏTİ (İL)

Cəmi:

11,200

11,100

1

Resurs qənaəti

RSDTİ Variantları

İŞİQ (KWH/YR)

Cəmi:

10,000

Ümumi çirklənmənin azaldılması

RSDTİ Variantları

CO₂ -EQ (TON/İL)

Cəmi:

2.17

“ RSDTİ proqramında iştirakımızın əsas məqsədi resurs istifadəsini azaltmaq, enerji qənaət etmək, istehsal tullantılarını minimuma endirmək, ətraf mühitə təsiri azaltmaq və daha dairəvi istehsal prosesləri üçün variantları araşdırmaq idi. Təhlilimiz göstərdi ki, hazırkı istehsal strukturumuz sənaye standartlarına cavab vermir. Buna görə də, bu layihədə iştirak edərək və müxtəlif mütəxəssislərlə əməkdaşlıq edərək, istehsal proseslərimizdə enerji və material qənaət edən texnologiyaları tətbiq etmək üçün güclü bir təşviq əldə etdik,” deyərək Bliss Group MMC-nin baş direktoru Ruslan Semixov bildirib.

RSDTİ-nin tətbiqi, AI tərəfindən maliyyələşdirilən EU4Environment Fəaliyyətinin bir hissəsi olaraq həyata keçirilmiş və UNIDO tərəfindən icra edilmişdir. Bu çərçivədə, **Bliss Group MMC** RSDTİ Demonstrasiya Layihəsinə qoşularaq EU4Environment altında izlənilməyə 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.

© – 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

ACE Group Consultants, LLC

37, Khojaly Avenue, AZ1025, Damirchi Tower

Baku, Azerbaijan

Tel: (+994 12) 488 68 32

E-mail: office@aceconsultants.az