



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.

“MAHMUD TOPÇU K” MMC - TIKINTI MATERIALLARI



Şirkətə Baxış

Məkan: Bakı

İşçi sayı: 50

Əsas bazarlar: Azərbaycan

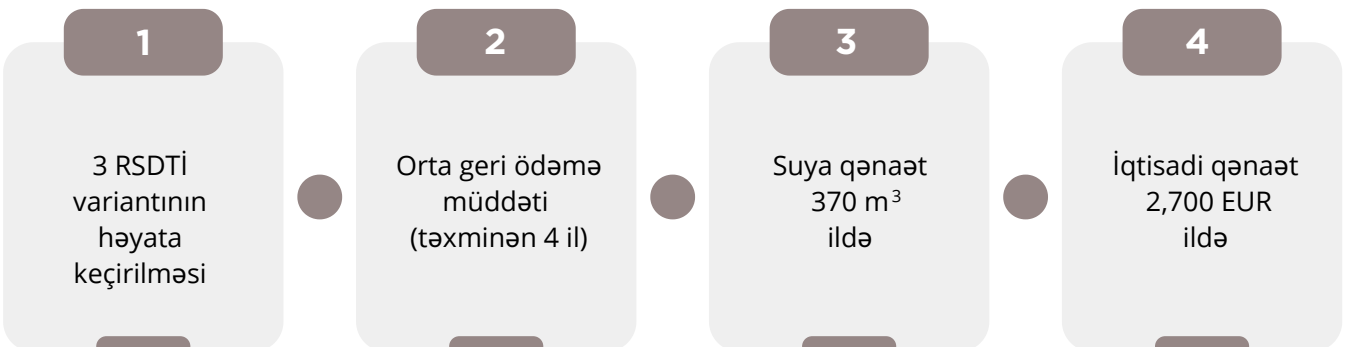
Təsis ili: 1994

Əsas məhsullar: dekorativ məhsullar, hidroizolyasiya materialları, polistirol plitələr, bitum emulsiyası



“Mahmud Topçu K” MMC Azərbaycanda ilk dəfə 1994-cü ilin əvvəlində şüşə dam örtüyü istehsalına başlamışdır və bu istehsalını bu günə qədər davam etdirir. Bu şüşə dam örtüyü materialı Bakı Metrosunun və milli əhəmiyyətli digər yeni strateji obyektlərin tikintisində istifadə olunur. Şirkət həmçinin EPS (polistirol), EKS və şüşə yun əsaslı məhsullar daxil olmaqla, nəmlik, istilik, soyuq və yüngül olan istilik izolyasiya materialları istehsal edir. Bundan əlavə, müxtəlif ölçülərdə və sıxlıqlarda köpük plastik istehsal edir. Bu material binaların fasadlarının örtülməsi, mərtəbələr arasında döşəmənin çəkisinin azaldılması, daxili divarların səs izolyasiyası, nəmlik, səs və temperatur dəyişikliklərinə qarşı izolyasiya, həmçinin döşəmə istilik sistemi üçün istifadə olunur. İstehsalat xərcləri və su istehlakını 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



Action implemented by:



Layihə yanaşması

RSDTİ qiymətləndirməsi istehsalat sahəsini araşdırdı və bir neçə tədbir müəyyən etdi, bunlardan üçü prioritetləşdirildi və şirkət işçiləri tərəfindən həyata keçirildi:

RSDTİ Variant 1: Buxar sızmalarının aradan qaldırılması: Bu tədbir buxar sızmalarını aradan qaldırmaq üçün boru birləşmələrinin təmirini və ya əvəz edilməsini nəzərdə tuturdu.

RSDTİ Variant 2: Boruların izolyasiyası: Bu tədbir buxar borularının yenidən örtülməsi və izolyasiyasını nəzərdə tuturdu.

RSDTİ Variant 3: Buxarın toplanması və təkrar emalı üçün avadanlıqların quraşdırılması: Bu tədbir, kalıplandıqdan sonra köpük bloklarından qalıq nəmi çıxarmaq və soyutmaq üçün qapalı su təchizatı dövrəsi ilə avtomatlaşdırılmış vakuüm stansiyasının quraşdırılmasını nəzərdə tuturdu. Bu sistem su tullantılarını minimuma endirərək köpük plastik və sabit kalıp istehsalını sürətləndirir. Bundan əlavə, qapalı təchizat dövrəsi tullantı enerjisinin bərpasını asanlaşdırır, ümumi səmərəliliyi artırır.

QƏNAƏT NƏTİCƏLƏRİ

RSDTİ tədbirləri

VARIANT 1	Buxar sızmalarının aradan qaldırılması
VARIANT 2	Boruların izolyasiyası
VARIANT 3	Buxarın toplanması və təkrar emalı üçün avadanlıqların quraşdırılması

İqtisadi əsas rəqəmlər

RSDTİ Variantları	İNVESTİSIYA (EUR)	ƏMANƏTLƏR (EUR/İL)	GERİ ÖDƏMƏ MÜDDƏTİ (İL)
Variant 1:	200	100	2
Variant 2:	250	100	2.5
Variant 3:	20,000	2,500	8

Resurs qənaəti

RSDTİ Variantları	MATERIAL (T/İL)
Variant 1:	185
Variant 2:	185

RSDTİ tədbirinin tətbiqi AB tərəfindən maliyyələşdirilən EU4Environment Fəaliyyətinin bir hissəsi olmuş və UNIDO tərəfindən icra edilmişdir. Bu kontekstdə, "Mahmud Topchu K" MMC RSDTİ Klublarının təlim və dəstək proqramına qoşulmuş və EU4Environment çərçivəsində monitoring 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 ağır 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