



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. RSDTI, daha az resurs istifadə edərək istehsal etmək, mühitə təsiri minimuma endirmək və ümumi məhsuldarlığı artırmaq haqqındadır. **Kiçik və Orta Ölçülü Müəssisələr (KOM)** üçün RSDTI metodologiyası istehsal xərclərini azaltmaq, KOM-ların rəqabət üstünlüyünü artırmaq və ətraf mühitə dostluq praktikalarını tətbiq etmək üçün effektiv vasitədir. RSDTI, həmçinin KOM-lar arasında Dövri İqtisadiyyat prinsiplərini təqdim etmək və təşviq etmək üçün effektiv vasitədir.

NORM ASC- SEMENT İSTEHSALI



Şirkətə baxış

Məkan: Qaradağ, Bakı

İşçi sayı: 300

Əsas məhsullar: klinker və sement

Əsas bazarlar: Azərbaycan

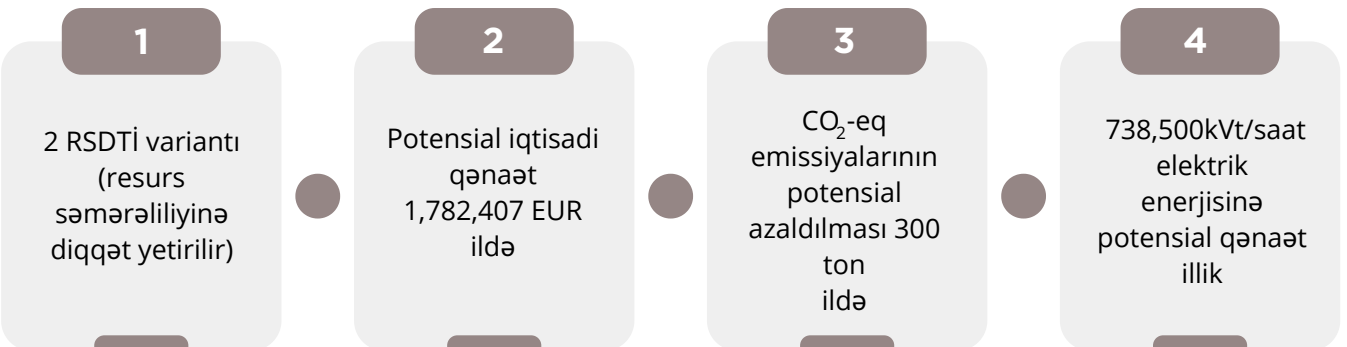
Təsis ili: 2006

Sertifikatlar: ISO 14001



"Norm" ASC, Bakı şəhərində yerləşən və Cənubi Qafqaz regionunun aparıcı sement istehsalçılarından biridir. Zavod gündəlik 5,300 tona qədər klinker və illik 2,1 milyon ton sement istehsal gücünə malikdir. Tam miqyaslı və enerji tutumlu istehsal prosesinə malik olan müəssisə üçün emissiyaların azaldılması əsas ekoloji məqsəddir. Bu məqsədə çatmaq üçün RSDTI metodologiyasını əsas vasitələrdən biri kimi qəbul etmişdir. İstehsal xərclərini azaltmaq məqsədi ilə şirkət EU4Environment çərçivəsində keçirilən RSDTI 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



IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

Layihə yanaşması

RSDTİ komandası istehsal sahəsini qiymətləndirərək bir neçə variant müəyyənləşdirdi, şirkət isə aşağıdakı iki variantı prioritetləşdirdi:

RSDTİ Variant 1. İstifadə müddəti bitmiş təkərlərin yandırılması ilə təbii qaz istehlakının 10%-nin əvəz edilməsi: Şirkət sement sobasını işə salmaq üçün böyük miqdarda təbii qazdan istifadə edir. Soba içində köhnəlmiş təkərləri yandırmaqla, təbii qaz istehlakı ən azı 10% azaldıla bilər, bu da əhəmiyyətli iqtisadi qənaətə gətirib çıxarar.

RSDTİ Variant 2. Təbii qaz istehlakının 10%-nin neft şlamı ilə əvəz edilməsi: RSDTİ komandası sement sobalarında alternativ yanacaq kimi neft şlamının istifadəsini tövsiyə etdi. Bu, təbii qaz istehlakını 10% azaldaraq, 632,568 avro məbləğində iqtisadi qənaətə səbəb olar.

QƏNAƏT NƏTİCƏLƏRİ

RSDTİ tədbirləri

VARIANT 1

Köhnəlmiş təkərlərin yandırılması ilə təbii qaz istehlakının 10%-ni əvəz etmək

VARIANT 2

Təbii qaz istehlakının 10%-nin neft şlamı ilə əvəz edilməsi

İqtisadi əsas rəqəmlər

RSDTİ Variantları

İNVESTİSIYA (EUR)

ƏMANƏTLƏR (EUR/İL)

GERİ ÖDƏMƏ MÜDDƏTİ (İL)

Cəmi:

-

1,782,407

-

Resurs qənaəti

RSDTİ Variantları

ELEKTRİK ENERJİ (KHW/İL)

Cəmi:

738,500

Ümumi çirklənmənin azaldılması

RSDTİ Variantları

CO₂ -EQ (T/İL)

Total:

300

RSDTİ-nin tətbiqi, Aİ tərəfindən maliyyələşdirilən EU4Environment Fəaliyyətinin bir hissəsi olaraq həyata keçirilmiş və UNIDO tərəfindən icra edilmişdir. Bu çərçivədə, **NORM ASC** RSDTİ Demonstrasiya Layihəsinə qoşularaq EU4Environment altında izlənilməyə başladı. Təklif olunan RSDTİ variantlarının tətbiqini yoxlamaq üçün dəfələrlə nəzarət ziyarətləri də həyata keçirilmişdir. EU4Environment, Aİ-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