



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.

GREEN BLUE MMC - QRANUL İSTEHSALI



Şirkətə baxış

Məkan: Mingəçevir

Əsas məhsullar: qranul

İşçi sayı: 14

Əsas bazarlar: Azərbaycan

Təsis ili: 2007

Sertifikatlar: AZ031 ASI.35.01.00420.23, AZ031 ASI.35.01.00419.23, ISO (9001;17225-6:2014;17225-2:2014), etc.



"Green Blue" MMC taxta tullantılarının emalı ilə məşğul olan və xüsusilə pelet istehsalında ixtisaslaşmış bir şirkətdir. Xammal Mingəçevir şəhərinin park və meydanlarında Qazıntı-Təmizlik Xidməti tərəfindən idarə olunan quru, təcili və xəstə ağacların sanitariya kəsimindən əldə edilir. Pelet istehsal xətti saatda 1,500 kq istehsal gücünə malikdir. İstehsal prosesi ekoloji cəhətdən təmizdir, çünki mişar talaşından hazırlanan peletlər kimyəvi qatqılar olmadan hazırlanır. 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



Action implemented by:



Layihə yanaşması

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

RSDTİ Variant 1. Lent qurutma maşınına investisiya: Aşağı temperaturda lent qurutma maşınına investisiya etmək şirkətə xammal tələb olunan rütubət səviyyəsində davamlı olaraq emal etməyə imkan verərdi. Hazırda qurutma maşınının olmaması şirkətin yüksək nəmlik tərkibli xammal qəbul etmə qabiliyyətini məhdudlaşdırır. Lent qurutma sistemləri yüksək məhsuldarlığı və aşağı enerji istehlakı ilə tanınır, buna görə də qurutma maşını alaraq şirkət istehsal gücünü potensial olaraq iki dəfə artırabilir.

RSDTİ Variant 2. Tozun toplanması və xammalın bərpası: Əzici aparatın işləməsi zamanı az miqdarda toz yaranır ki, bu da toz toplama sisteminə investisiya ehtiyacını doğurur. Belə bir sistem quru materialların emalı zamanı yaranan tozu tutmağa kömək edəcək, atmosfərə emissiyaları azaldacaq. Bundan əlavə, toplanmış toz istehsal prosesinə yenidən daxil edilə bilər, bu da xammalın bərpası və təkrar istifadəsini təmin edir.

QƏNAƏT NƏTİCƏLƏRİ

RSDTİ tədbirləri

VARIANT 1	Bir kəmərlər qurutma maşınına investisiya
VARIANT 2	Tozun toplanması və xammalın bərpası

İqtisadi əsas rəqəmlər

RSDTİ Variantları	İNVESTİSIYA (EUR)	ƏMANƏTLƏR (EUR/İL)	GERİ ÖDƏMƏ MÜDDƏTİ (İL)
Cəmi:	60,000	202,440	-

Resurs qənaəti

RSDTİ Variantları	MATERIALLAR (T/İL)
Cəmi:	21

RSDTİ-nin tətbiqi, AI tərəfindən maliyyələşdirilən EU4Environment Fəaliyyətinin bir hissəsi olaraq həyata keçirilmiş və UNIDO tərəfindən icra edilmişdir. Bu çərçivədə, **Green Blue 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