

“2011’de 76 proje mali destek almaya hak kazandı.”

Mali destek programı kapsamında 2011 yılında BEBKA’ya başvuru yapan 368 projeden destek almaya hak kazanan 76 projeye toplam 16milyon TL tahsis edildi. Bursa, Eskişehir, Bilecik Kalkınma Ajansı (BEBKA) tarafından verilen mali destek programlarına 2011 yılında 160’ı AR-GE ve Yenilikçilik, 112’si Çevre ve Enerji ve 96’sı Sosyal Kalkınma olmak üzere toplam 368 proje başvurusu yapıldı. 2011 yılı Mali Destek Programları değerlendirme süreci “Kalkınma Ajansları Proje ve Faaliyet Destekleme Yönetmeliği’ne göre tamamlanarak, desteklenmeye hak kazanan projeler belirlendi ve 08.03.2012 tarihinde yapılan Yönetim Kurulu Toplantısı’nda mali destek almaya hak kazanan projeler onaylandı. Kar amacı güden kuruluşlara yönelik Çevre ve Enerji Mali Destek Programı kapsamında 12 proje, Kar amacı gütmeyen kuruluşlara yönelik Çevre ve Enerji Mali Destek Programı kapsamında 17 proje, Ar-Ge ve Yenilikçilik Mali Destek Programı kapsamında 29 proje ve Sosyal Kalkınma Mali Destek Programı kapsamında 18 proje olmak üzere toplam 76 proje destek almaya hak kazanmıştır.

“Bursa Eskişehir Bilecik Kalkınma Ajansı Mali/ Teknik Destek Programları kapsamında hazırlanan bu yayın içeriği Bursa Eskişehir Bilecik Kalkınma Ajansı ve/ veya Kalkınma Bakanlığı’nın görüşlerini yansıtmamakta olup, içerik ile ilgili tek sorumluluk S.S. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifine aittir. ”

BEBKA PROJESİYLE %44,5 ENERJİ TASARRUFU

“BLOWER VE DİFÜZÖRLERİN DEĞİŞTİRİLMESİ”

SS Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi, Bursa Eskişehir Bilecik Kalkınma Ajansı(BEBKA) 2011 yılı Çevre ve Enerji Mali Destek Programı kapsamında enerji verimliliğini sağlamak ve maliyetleri düşürerek sanayicinin rekabet gücünü arttırmak amacıyla “Blower ve Difüzörlerin Değiştirilmesi” konulu proje geliştirdi.

Projeyi 15.12.2011 tarihinde BEBKA’ya sunan Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Kooperatifi geçerli bir not alarak 28.03.2012 tarihinde proje bütçesi olan 867.012,42 TL’nin %53,57 si olan 464.458,55 TL’lik kısmını hibe olarak BEBKA’dan almaya hak kazandı.

Yüzde 44 enerji tasarrufu sağlamayı amaçlayan ve BEBKA’dan geçerli not alan proje 28.03.2012 – 28.03.2013 tarihleri arasında hayata geçirildi.

YEŞİL ÇEVRE

Zafer Mah. Zafer Cad. No:160 Gürsu/BURSA
Tel: 0224 376 13 60 Fax: 0224 376 13 62
E-mail: yesilcevre@yesilcevre.com.tr
Web: www.yesilcevre.com

BEBKA

Yeni Yalova yolu 4. Km. Buttım İş Merkezi Buttım Plaza
Kat:6 16250 Osmangazi / Bursa
Tel: +90 224 211 13 27 Fax: +90 224 211 13 29
E-mail: bebka@bebka.org.tr
Web: www.bebka.org.tr

%44,5 ENERJİ TASARRUFU



**Yeşil Çevre Kooperatifi
BEBKA İşbirliği ile...**

“BLOWER VE DİFÜZÖRLERİN DEĞİŞTİRİLMESİ” PROJESİ

S.S. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi; ülkenin kalkınması teknolojik gelişimi ve çevrenin korunması konusunda önemli rol üstlenen BEBKA'nın desteğini alarak; bünyesinde bulunan 310 ortağı, Kestel Organize Sanayi Bölgesi(KOSAB), Gürsu Organize Sanayi Bölgesi (GÜSAB), Barakfaki Sanayi Bölgesi, Kestel 2.Sanayi Bölgesi ve İsbey'de bulunan sanayi tesisleri ile Kestel ve Gürsu İlçeleri (93.159 kişi) Bursa Su ve Kanalizasyon İdaresi (BUSKİ) ve yöre halkının (Gürsu İlçesi Zafer, Ağaköy ve Kumlukalan Mahalleleri) yararına gelişen “Blower ve Difüzörlerin Değiştirilmesi” projesini hayata geçirdi.



PROJE PERFORMANS GÖSTERGELERİ

NO	GÖSTERGE	BASLANGIÇ DEĞERİ	HEDEFLENEN	GEREKLEŞEN
1	Arıtma Atkısı Değerleri (Kıymetli Oksijen İhtiyacı)mg/l	175	110	91,43
2	Arıtma Atkısı Değerleri (Biy-çök Oksijen İhtiyacı) mg/l	20	5	5
3	Arıtma Atkısı Değerleri (Açıkla Kulu Maddeli)mg/l	64	20	15,57
4	Havalandırma Havuzu Oksijen Konsantrasyonu mg/l	1,6	2,0	2
5	Toplam Blower Kurulu Gücü kW/h	800	560	560
6	Birim atkısı arıtım için kW/h/m ³	0,55	0,34	0,20
7	Birim atkısı arıtım için kW/h/TL	0,1*	0,096*	0,044**
8	Günlük Servisi Düşüsel	112	80	80

Not: Tüm parametrelerde hedeflenen değerlere ulaşılmıştır.

Proje hazırlanırken elektrik birim fiyatı 0,1818 TL bu anda ** birim fiyatı 0,2215 TL'dir. Elektrik birim fiyatı artış dikkate alınmasıyla birim maliyet 0,044 TL yerine 0,036 TL olacaktır.

PROJENİN FAYDALARI

- Arıtma tesisindeki elektrik enerjisi sarıyatı; eski teknoloji bowerların yeni teknoloji bowerlar ile değişmesiyle minimuma inmesi sağlanacak. Böylelikle yüzde 44,5 oranında enerji tasarrufu gerçekleştirilecek.
- Blowerların modernizasyonu ile blowerların çalışmalarından kaynaklanan gürültü kirliliği % 28,5 oranında azaltılarak, çevre halkının yaşam kalitesi yükselecek.
- Eski teknoloji difüzörlerin, yeni teknoloji difüzörler ile değiştirilmesiyle havalandırma havuzundaki oksijenin homojen dağılımı sağlanarak atkısı arıtma veriminin artırılması mümkün olacak ve blowerların enerji tüketiminin düşürülmesine katkıda bulunulacak.
- Atkısı arıtma maliyetlerinin düşürülmesi ile kooperatif ortaklarının atkısı arıtma giderleri azaltılacak. Sanayici ortakların uluslararası ve iç piyasalardaki rekabet gücünün ve ihracatın artırılması sağlanarak, ülke ekonomisine olumlu katkıda bulunulacak.