

# ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJE YARIŞMALARI

9. Enerji Verimliliği Forum ve Fuarı Gala Yemeğinde;

- 18. Sanayide Enerji Verimliliği Proje Yarışmasında dereceye giren endüstriyel işletmelerin ödülleri,
- Milli Eğitim Bakanlığı ve Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü işbirliği ile düzenlenen İlkokul ve Ortaokul Öykü ve Resim Yarışmasında dereceye giren öğrencilerin ödülleri,
- Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu ile Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü işbirliği ile düzenlenen Lise Öğrencileri Enerji Verimliliği Proje Yarışmasında dereceye giren öğrencilerin ödülleri,

Verilmiş olup ödül almaya hak kazananlar aşağıda yer almaktadır.

## I- 2017 YILI 18.SANAYİDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJE YARIŞMASI

### a-Sanayide Enerji Verimliliğinin Artırılması Projeleri;

Bu grupta, endüstriyel işletmelerin mevcut sistemlerinde enerji verimliliğinin artırılmasına yönelik uyguladıkları projeler değerlendirilir. Üç (3) alt gruptan oluşur.

Alt Gruplar	Yıllık toplam enerji tüketimi Ton Eşdeğer Petrol (TEP)
Kategori – 1	500 TEP - 1.000 TEP
Kategori – 2	1.001 TEP - 50.000 TEP
Kategori – 3	50.001 TEP ve üzeri

2017 yılında düzenlenen Sanayide Enerji Verimliliğinin Artırılması Projeleri grubunda 22 adet Firma başvuruda bulunmuştur. Kategori 1’de başvuru olmamıştır. Kategori-2’de 7 adet, Kategori-3’de 15 adet olmak üzere toplam 22 adet başvuruda bulunulmuş olup, aşağıdaki firmalar ödül almaya hak kazanmıştır.

<b>GRUP</b>	<b>ÖDÜL</b>	<b>PROJE / ENDÜSTRİYEL İŞLETME</b>
Kategori 1	BİRİNCİLİK	Katılım Olmadı.
	İKİNCİLİK	Katılım Olmadı.
	ÜÇÜNCÜLÜK	Katılım Olmadı.
Kategori 2	BİRİNCİLİK	HADDE 2 HAVA BIÇAĞI DEĞİŞİMİ PROJESİ <b>TATMETAL ÇELİK SANAYİ VE TİC A.Ş.</b>
	İKİNCİLİK	BOYAHANE GÜNEY CHİLLER YENİLEME VE ISI GERİ KAZANIM PROJESİ <b>FORD OTOMOTİV SANAYİ A.Ş.</b>
	ÜÇÜNCÜLÜK	ISIL ENTEGRASYON ÇALIŞMASI <b>TÜPRAŞ TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş. BATMAN RAFİNERİSİ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
Kategori 3	BİRİNCİLİK	PLANT-1450 CCR ÜNİTESİ REAKTÖR FIRINLARINDA BURNER REVİZYONU <b>TÜPRAŞ TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş. KIRIKKALE RAFİNERİSİ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
	İKİNCİLİK	PLANT-33 ÜNİTESİ NAFTA DÖNGÜSÜ PROJESİ <b>TÜPRAŞ TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş. İZMİT RAFİNERİSİ MÜDÜRLÜĞÜ</b>
	ÜÇÜNCÜLÜK	KANGAL HADDEHANESİ YÜKSEK KARBONLU ÜRETİMLERDE FAN DEĞERLERİNİN DÜŞÜRÜLMESİ İLE ENERJİ TASARRUFU SAĞLANMASI <b>İSKENDERUN DEMİR VE ÇELİK A.Ş.</b>
	JÜRİ ÖZEL	BFW POMPASI İÇ GÖVDE VE ROTORUNUN YENİLENMESİ <b>PETKİM PETROKİMYA HOLDİNG A.Ş.</b>

## **b-Enerji Verimli Endüstriyel Tesis Yarışması;**

1999 yılından bu yana her yıl endüstriyel işletmelere yönelik düzenlenen proje yarışmalarının bu yıl onsekizincisi düzenlenmiştir. Sanayide Enerji Verimliliği Proje Yarışması, Enerji Verimli Endüstriyel Tesis kategorisinde Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü veri tabanına (Enerji Verimliliği Portalı) kayıtlı olan, enerji tüketim bilgilerini her yıl düzenli olarak gönderen, NACE Rev. 2 ikili dijite göre belirlenen imalat sanayii alt sektörlerde faaliyet gösteren ve "Enerji Verimliliği Portalı" nda en az 20 işletmenin kayıtlı olduğu alt sektörlerden; veri tabanındaki kayıtlar esas alınmak suretiyle enerji yoğunluğunu en çok azaltan bir işletme Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü tarafından belirlenmektedir.

Bu kapsamda, 2017 yılı Enerji Verimli Endüstriyel Tesis kategorisinde dereceye girecek endüstriyel işletmeleri belirlemek üzere Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü tarafından yukarıda belirtilen kriterler esas alınarak yapılan hesaplamalar sonucunda; enerji yoğunluğunu 2009-2013 yılları arasındaki Referans Enerji Yoğunluğuna (REY) göre son üç yılda (2014-2016) en fazla azaltan 12 endüstriyel işletme ödüle layık bulunmuştur.; Söz konusu işletmeler aşağıda tabloda yer almaktadır.

## **2017 YILI ENERJİ VERİMLİ ENDÜSTRİYEL TESİS**

<b>No</b>	<b>FİRMA</b>	<b>SEKTÖR</b>
<b>1</b>	Eti Gıda Sanayi Ticaret A.Ş. Bozüyük Fabrikası	Gıda Ürünlerinin İmalatı
<b>2</b>	Kasar Ve Dual Tekstil Sanayi Anonim Şirketi	Tekstil Ürünlerinin İmalatı
<b>3</b>	Dentaş Kâğıt Sanayii Anonim Şirketi	Kağıt Hamuru, Kağıt ve Kağıt Ürünleri İmalatı
<b>4</b>	Eti Maden Bandırma Bor ve Asit Fabrikaları İşletme Müdürlüğü	Kimyasalların ve Kimyasal Ürünlerinin İmalatı
<b>5</b>	Esen Plastik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	Kauçuk ve Plastik Ürünlerinin İmalatı
<b>6</b>	Dev Blok Turgutlu Toprak Sanayi Ticaret Anonim Şirketi	Diğer Metalik Olmayan Mineral Ürünlerin İmalatı
<b>7</b>	Borusan Mannesmann Boru ve Sanayi Ticaret Anonim Şirketi	Ana Metal Sanayii
<b>8</b>	Kanca El Aletleri Dövme Çelik ve Makine Sanayii Anonim Şirketi	Makine ve Teçhizatı Hariç; Fabrikasyon Metal Ürünlerin İmalatı
<b>9</b>	Femaş Metal Sanayii ve Ticaret Anonim Şirketi	Elektrikli Teçhizat İmalatı
<b>10</b>	Farba Otomotiv Aydınlatma Ve Plastik Fabrikası Anonim Şirketi	Motorlu Kara Taşıtı, Treyler (Römork) ve Yarı Treyler (Yarı Römork) İmalatı
<b>11</b>	Pharmavision Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi	Temel Eczacılık Ürünlerinin ve Eczacılığa İlişkin Ürünlerin İmalatı
<b>12</b>	SFC Entegre Orman Ürünleri Sanayi Ticaret Anonim Şirketi	Ağaç, Ağaç Ürünleri ve Mantar Ürünleri İmalatı

## II- 2017 YILI ENERJİ VERİMLİLİĞİ RESİM VE ÖYKÜ YARIŞMASI

<b>ENERJİ VERİMLİLİĞİ İLKOKUL ÖĞRENCİLERİ ARASI RESİM YARIŞMASINDA ÖDÜL ALANLAR</b>			
<b>ÖDÜL</b>	<b>OKUL ADI</b>	<b>ÖĞRENCİ ADI</b>	<b>ÖĞRETMEN ADI</b>
1	HÜSEYİN AKİF TERZİOĞLU İLKOKULU	Özgür ESMER	Gülcan TURAN
2	SAKARYA İLKOKULU	Aleyna OKUYUCU	KAMİL ÖZ
3	HOŞARLI İLKOKULU	Emine AYDIN	İnci sağlam TAHMAZOĞLU
<b>ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ ARASI ÖYKÜ YARIŞMASINDA ÖDÜL ALANLAR</b>			
<b>ÖDÜL</b>	<b>OKUL ADI</b>	<b>ÖĞRENCİ ADI</b>	<b>ÖĞRETMEN ADI</b>
1	ÖZEL KONYA ALP ORTAOKULU	Duygu HATİPOĞLU	Esra Özdemir
2	KONYA ÖZEL BAŞAK ORTAOKULU	Zeynep Eylül AKARSU	Fatma Nur KÖSTERİT
3	HALİL TÜRKKAN ORTAOKULU	Dilsu KİREÇCİ	Günce KARAYEL

## III- 2017 YILI ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJE YARIŞMASI

<b>ENERJİ VERİMLİLİĞİ LİSE ÖĞRENCİLERİ ARASI PROJE YARIŞMASINDA ÖDÜL ALANLAR</b>			
<b>ÖDÜL</b>	<b>OKUL ADI</b>	<b>ÖĞRENCİ ADI</b>	<b>ÖĞRETMEN ADI</b>
1	ORDU ALTINORDU MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	Ömer Muhtar TOMAKİN	Erhan ÇİFTÇİ
2	TEKİRDAĞ EBRU NAYİM FEN LİSESİ	İremnas ARVAS Pınar GÜZEL	Mediha Nur EVREN
3	MALATYA ŞEHİT GÖKHAN ERTAN MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ	Samet BAYRAK Muhammet Taner AYAZ	Mahmut ASLANKAN



