



Selim Yirmibeşoğlu
Makine Mühendisi
İş Geliştirme
Direktörü

Enerji verimliliği sürdürülebilir enerji geleceği için çok önemli

Enerji verimliliği projelerine mali destekler, yeşil dönüşüm odaklı yatırım ve teşvik planlamaları, enerji performans sözleşmesi modeli yaklaşımlarının gelişimi, sektörler arası iş birlikleri ve sinerjiler yoluyla yatırımların güçlendirilmesi önem taşıyor. Türkiye, son dönemde ekonominin enerji yoğunluğunda azaltım performansı ile OECD ülkeleri arasında öne çıkıyor. Bu performansın sürmesi, ekonomik ve sosyal gelişim hedefleri ve verimli büyüme yoluyla daha sürdürülebilir bir enerji geleceği bakımından kritik önem taşıyor.

ENGE ENERJİ'DEN GÜNEŞ ENERJİSİYLE PEYNİR KURUTMA



Yenilenebilir enerji çözümleriyle öne çıkan Enge Enerji, pilot kurutma tesisinde gerçekleştirdiği peynir kurutma AR-GE çalışmasını başarıyla tamamladı. Güneş enerjisi destekli sistemle kurutulan Abhaz ve Çerkes peynirleri, test sürecinin ardından eşsiz bir lezzet profiline ulaştı. Bu yenilikçi yöntem, geleneksel peynirlerin raf ömrünü uzatırken, doğal tatlarını ve besin değerlerini koruma konusunda büyük bir avantaj sağlıyor. Enge Enerji, bu çalışmayla birlikte sürdürülebilir gıda üretimine katkıda bulunmayı hedefliyor. Güneş enerjisiyle gıda kurutma alanındaki yenilikler ve Enge Enerji'nin diğer projeleri hakkında daha fazla bilgiye www.engeenergy.com web sitesinden ulaşabilirsiniz.

ENGE ENERJİ VE DÜZCE ÜNİVERSİTESİ İŞ BİRLİĞİ



Enge Enerji olarak, Düzce Meslek Yüksekokulu ile mesleki eğitime yönelik önemli bir iş birliği protokolüne imza attık. Bu anlamlı protokol, öğrencilerin sektörel deneyimlerini artırmayı ve iş dünyasına hazır bireyler yetiştirmeyi hedefliyor.

Enerji verimliliği

Türkiye'nin büyüyen enerji sisteminde enerji arzının halen yaklaşık üçte ikilik kısmı ithal fosil yakıtlardan karşılanıyor. Enerji ithalat faturasının cari işlemler dengesindeki negatif etkisinin azaltılması için son dönemde yerli petrol, doğal gaz ve yenilenebilir enerji üretimlerinde gerçekleşen artışlar ve bu yönde güçlenen 2030-2035 hedefleri ile birlikte enerji arzında ve tüketiminde verim artışlarının sağlanması kritik fırsatlar sunuyor. Enerji verimliliği, karbon nötr bir enerji geleceği vizyonu için tüm dünyada olduğu gibi Türkiye'nin enerji dönüşümü hedeflerinde de daha fazla öne çıkıyor. 2053 net-sıfır hedefinde ve sera gazı emisyonlarında amaçlanan azaltım patikasına ulaşılmasında, yenilenebilir enerjide büyüme ile birlikte en yüksek potansiyel ve etkiye sahip iki başlıktan birisi enerji verimliliği olacak. Türkiye'nin yenilenebilir enerji ve temiz elektrifikasyon hedeflerinin, enerji verimliliği fırsatlarıyla birlikte bütüncül ve teknoloji-odaklı perspektifte değerlendirilmesi bu faydaları ileriye taşıyacak.

ENGE ENERJİ VE DÜZCE ÜNİVERSİTESİ

Enge Enerji olarak, Düzce Meslek Yüksekokulu ile mesleki eğitime yönelik önemli bir iş birliği protokolüne imza attık. Bu anlamlı protokol, öğrencilerin sektörel deneyimlerini artırmayı ve iş dünyasına hazır bireyler yetiştirmeyi hedefliyor.

Protokol imza törenine, Düzce Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Nedim Sözbir, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. İlhan Genç, Düzce Meslek Yüksekokulu Müdürü Prof. Dr. Ali Etem Gürel, akademisyenler ve firma temsilcileriyle birlikte şirket danışmanımız Prof. Dr. Hüseyin Pehlivan da katıldı.

Enge Enerji olarak, gençlerin mesleki eğitimine katkıda bulunmak ve sektörümüzün geleceğine yatırım yapmak için çalışmaya devam edeceğiz.



Meslek Yüksekokulumuz Müdürü Prof. Dr. Ali Etem Gürel, Müdür Yardımcımız Dr. Öğr. Üyesi Zafer Cingiz, Elektronik ve Otomasyon Teknolojileri Bölüm Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Gökhan Yıldız ve Mühendislik Fakültesi Öğretim Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Mert Kılınçel, Enge Enerji Yöneticisi Selim Yirmibeşoğlu'nu ziyaret etti. Ziyarette, projeler ve etkinlikler konusunda iş birliği olanakları değerlendirildi.

DÜZCE YATIRIM GRUBU HEYETİNDEN ZİYARET



Düzce Yatırım Grubu Enerji Sistemleri işadamları heyeti ENGE Enerji Isı Sistemleri tesislerini ziyaret etti. ENGE İş Geliştirme Direktörü Selim Yirmibeşoğlu heyete ENGE tesislerini gezdirdi ve çalışmalar konusunda bilgi verdi.

Düzce'de bulunan Genel Müdürlüğü, yatırımcılarına hak ettikleri kalitede hizmet vermeyi hedefleyen Düzce Yatırım A.Ş., deneyimli uzman kadrosuyla çeşitli yatırımları bir arada verebilecek şekilde yapılanmıştır.

Karbon Ayak İzi Hesaplanması ve Devlet Destekleri Eğitimi

Düzce Ticaret ve Sanayi Odası'nın organize ettiği Sürdürülebilirlik Yolculuğunda Sera Gazı Emisyonlarının Hesaplanması (Karbon Ayak İzi) ve Devlet Destekleri Eğitimi, Düzce TSO Konferans Salonunda gerçekleştirildi.

Eğitim programına Düzce Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Erdoğan Bıyık, Meclis Başkanı Tanju Acar, Yönetim Kurulu Üyesi Recep Ali Gelinoğlu ile Düzce TSO'ya üye firmaların temsilcileri katılım sağladı. ENGE İş Geliştirme Direktörü Selim Yirmibeşoğlu da toplantıda hazır bulundu. Eğitim programının ilk bölümünde; CNF Türkiye temsilcisi M. Turgut Çopuroğlu, Sürdürülebilirlik Kavramı ve İklim Eylemi, Küresel Isınma ve Sera Gazı Tanımı, Yeşil mutabakat ve 2053 net sıfır hedefleri bağlamında güncel durum, ulusal ve uluslararası ticaretteki uygulamalar, GHG Protokolü ve ISO 14064 standartları kapsamında Sera Gazı envanteri oluşturma, Sera Gazı Emisyonlarının Hesaplanması – Sektörel örnekler konularında katılımcılara bilgiler verdi. Eğitimin ikinci bölümünde konuşan Sakarya Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü'nden Prof. Dr. Hüseyin Pehlivan ve Doç. Dr. Asude Ateş de konuyla alakalı devlet destekleri, yapılmış örnek uygulamalar ve yeni projeler hakkında bilgilendirmelerde bulundular. Programın son bölümünde Düzce Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Erdoğan Bıyık, Meclis Başkanı Tanju Acar, Yönetim Kurulu Üyesi Recep Ali Gelinoğlu, eğitmenlere Düzce'nin yöresel ürünleriyle hazırlanmış olan sepetleri hediye ettiler. Eğitim programı toplu fotoğraf çekimi ile sona erdi.



Kıbrıslı ziyaretçiler ENGE tesisini gezdi

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti ve Güney Kıbrıs Rum Yönetimi'nden gelen değerli misafirlerimize nazik ziyaretleri için teşekkür ederiz. Ziyaret sırasında, geliştirdiğimiz ürünler ve sistemler hakkında kapsamlı bilgiler paylaşma fırsatı bulduk. Misafirlerimiz ayrıca, güneş enerjisi ile ısıtma ve havalandırma sistemlerimizi ve bu sistemlerin kullanıldığı meyve, sebze ve bitki kurutma tesisimizi de ziyaret ettiler



Misafirlerimiz, güneş enerjisi ile ısıtma, sebze ve bitki kurutma tesisimizde doğal yöntemlerle kurutulan ürünleri tadımına fırsat buldular. Bu verimli ve keyifli ziyaret için kendilerine teşekkür ediyoruz.

enge



Enge Enerji, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi'ne Güneş Enerjisi Destekli Kurutma Sistemi Kuruyor

Enge Enerji, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi'ne uygulanacak güneş enerjisi destekli kurutma sistemi projesini sizlerle paylaşmaktan mutluluk duyuyor.

Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını teşvik etmeyi amaçlayan bu projede, meyve ve sebze kurutma işlemlerinin çevre dostu bir yaklaşımla gerçekleştirilmesi hedefleniyor.

Proje kapsamında, güneş enerjisinin verimli bir şekilde kullanılmasıyla doğal kurutma sürecinin hızlandırılması ve enerji tasarrufu sağlanması planlanıyor. Bu proje, hem enerji verimliliği hem de sürdürülebilir tarım uygulamaları açısından önemli bir adım olarak değerlendiriliyor.

Enge Enerji, Üniversitelere yenilikçi çözümler sunarak, çevre dostu teknolojilerin geliştirilmesine ve yaygınlaştırılmasına katkıda bulunmayı hedefliyor.

ENERJİ VE İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ

Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi'ndeki enerji yönetimi çalışmaları enerji etkin uygulamalar ve enerji tasarrufu sağlayan dönüşümler ile yürütülmektedir. Ekonomik büyüme, nüfus

artışı, sanayileşme ve iklim değişikliğinin olumsuz etkileri, tarımsal, kentsel ve endüstriyel elektrik ihtiyacının artmasına neden olmaktadır. Enerji ihtiyacındaki artış kampüslerin enerji tüketim oranlarına da yansımaktadır. İklim değişikliği ile mücadelede yenilenebilir enerjinin kullanımı üniversitenin öncelikli politikalarından biridir. Kampüslere, özellikle elektrik üretimi ve tüketiminin yenilenebilir kaynaklardan karşılanmasını sağlamak amacıyla, hem akademik çalışmalar hem de elektrik üretim ve depolama projeleri hayata geçirilmektedir.

Üniversite yenilenebilir enerji kaynakları konusunda yatırım yaparak topluma örnek olmayı hedeflemektedir. Bunun en açık örneği merkez kampüste bulunan güneş enerjisi elektrik üretim tesisidir. Yenilenebilir enerji üretimi alanında son yıllarda TOGÜ'de önemli projeler hayata geçirilmiştir. Üniversite arazisi içerisinde yer alan TOGÜ Güneş Enerji Santrali (GES) ile, özellikle yaz aylarında merkez kampüsteki elektrik ihtiyacının büyük bir kısmı karşılanmaktadır. Güneş enerjisi kullanılan elektrik üretim tesisleri hem enerjinin tüketimi ve üretimi hem de enerjinin yönetimi konularında üniversitemizin çevresel sürdürülebilirliği için hayati bir öneme sahiptir.

info@engeenergy.com