



İSTANBUL ENERJİ

Ocak - Haziran 2024 www.enerji.istanbul *Bülteni*

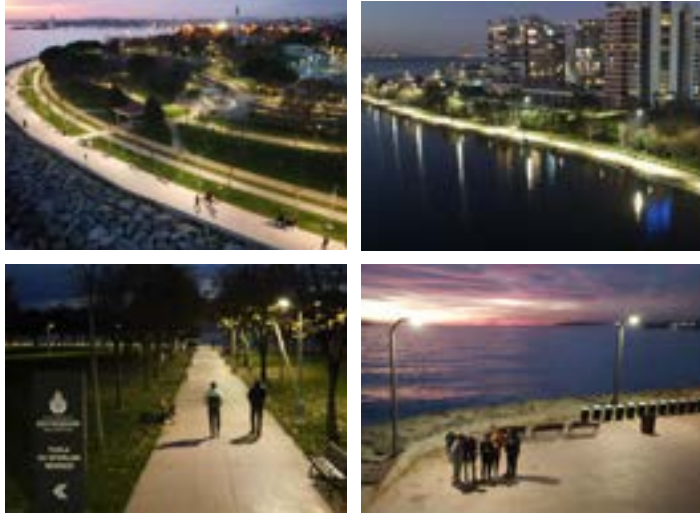


İSTANBUL
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ

YENİ YATIRIMLARLA
**TAM YOL
İLERİ**

2023 YILI
FORTUNE TÜRKİYE
EN BÜYÜK 500
ŞİRKET LİSTESİNDE
297.
SIRADAYIZ.





Şehit Ömer Öner Tuzla Sahil Parkı'nın Aydınlatması Gerçekleştirildi

İstanbul'un güzelliklerini, özellikle kamusal alanlarda daha görünür kılmak ve güvenliği sağlayabilmek için aydınlatma çalışmalarımıza hız kesmeden devam ediyoruz. Bu bağlamda, İstanbul Enerji AŞ olarak Şehit Ömer Öner Tuzla Sahil Parkı'nda gerçekleştirdiğimiz aydınlatma projesiyle hem bölgenin estetik değerini artırmayı hem de vatandaşlarımızın güvenli bir şekilde bu alanları kullanabilmelerini amaçlıyoruz.



Kanuni Sultan Süleyman Köprüleri, Mimar Sinan'ın Eserine Uygun 600 Aydınlatma Elemanı ile Aydınlatıldı

Mimar Sinan tarafından inşa edilen Kanuni Sultan Süleyman Köprülerinin ışıklandırılmasında kullandığımız 600 aydınlatma elemanı yol düzenine ve yapının karakteristiğine uygun şekilde hazırlandı. Tüm armatürler tarihi yapıyı koruyacak şekilde tasarlandı ve özel montajla yerleştirildi. Kemer altlarında amber renk; sağır yüzeyler ve yürüyüş yollarında ise gün ışığı rengi kullanıldı.

İstanbul Enerji'den Yeşil Enerji Hamlesi

İBB Enerji Yönetimi ve Aydınlatma Müdürlüğü'nün Bayrampaşa yerleşkesindeki otoparkı üzerine kurduğumuz #GüneşEnerjiSantrali, 7 hanenin yıllık elektrik ihtiyacını karşılayacak güçte olup yılda 7,45 ton CO₂ salımını önüyor. Bu da trafikten 10 aracın çekilmesi ya da 332 ağacın dikilmesine eş değer çevresel fayda sağlıyor.



İSKİ İkitelli Terfi Merkezi Güneş Enerji Santrali ile Yıllık 819,9 Ton CO2 Salınımı Önleniyor

İSKİ İkitelli Terfi Merkezi su deposunun üzerinde kurduğumuz Güneş Enerji Santrali, 1.011 hanenin yıllık elektrik ihtiyacını karşılayarak yılda 819,9 ton CO₂ salınımını önüyor. Bu da trafikten 675 aracın çekilmesi veya 21.024 ağacın dikilmesine eş değer çevresel fayda sağlıyor.



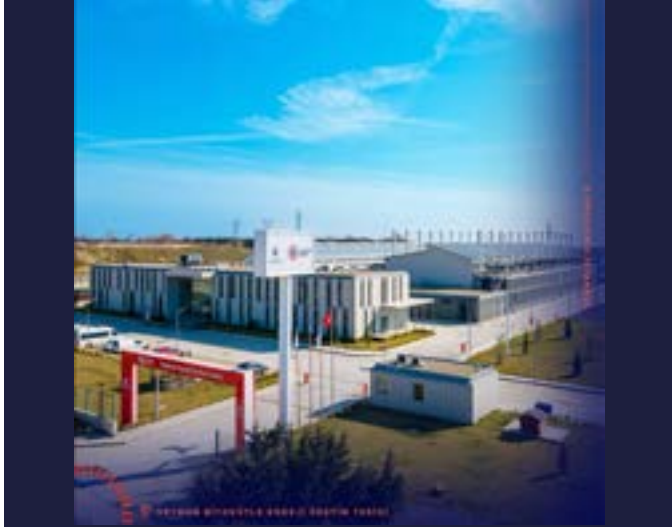
Beykoz Burunbahçe Sahil Yolu'nda LED Aydınlatma ile Enerji Tasarrufu

İstanbul'un güzide semtlerinden Beykoz'daki Burunbahçe sahil yolu, yapılan düzenlemeler kapsamında modern ve çevre dostu aydınlatma sistemleriyle donatıldı. İstanbul Enerji AŞ olarak, sahil yolundaki tüm aydınlatma armatürlerini enerji verimliliği yüksek LED armatürlere dönüştürdük.



Fatih Spor Kompleksi'nde Güneş Enerjisi Santrali Kuruldu

Fatih Spor Kompleksi'ne kurduğumuz Güneş Enerjisi Santrali sayesinde yılda 375,88 ton karbondioksit salımı engelleniyor, 310 aracın trafikten çekilmesine eş değer fayda sağlanıyor ve 9638 adet ağacın dikilmesine eşdeğer doğaya katkı sağlanıyor.



Silivri Seymen Biyokütle Enerji Üretim Tesisi, Dünyanın En Büyük Biyokütle Enerji Üretim Tesisi Olma Yolunda

Projelerimiz arasında yer alan Silivri Seymen Biyokütle Enerji Üretim Tesisi, tam kapasiteye ulaştığında 90 MW kurulu gücü ile tek noktada faaliyet gösteren dünyanın en büyük biyokütle enerji üretim tesisi unvanına sahip olacak.

Tesis, 2021'den beri yıllık 37 MW güç kapasitesiyle yaklaşık 190 bin hanenin elektrik ihtiyacını karşılıyor ve 940 bin aracın oluşturduğu karbon emisyonunun bertaraf edilmesine eşdeğer çevresel fayda sağlıyor.

Şişli Belediyesi ve İstanbul Enerji Ortaklığı: Sürdürülebilirlik İçin SECAP İzleme Toplantısı Gerçekleştirildi

2024 Şişli Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı (SECAP) İzleme Raporu kapsamında, Şişli Belediyesi ile "SECAP İç Paydaş Bilgilendirme Eğitimi ve Eylem İzleme Toplantısı"nı gerçekleştirdik

Toplantıda, 2022 yılında oluşturulan Şişli SECAP Raporu'na göre Şişli ilçesinin Sera Gazı Emisyon Azaltımı ve İklim Değişikliğine Uyum hedeflerinde kaydettiği ilerleme gözlemlendi.



İstanbul Enerji'den Çevre Dostu Adım

İstanbul Enerji olarak enerji verimliliği çalışmaları dahilinde parklarımızda enerji tasarrufunu ve verimliliğini göz önünde tutuyor; mevcut armatürleri sökerek LED ışık kaynağına sahip armatürlerle dönüşüme devam ediyoruz.

Kırklareli yeşil dönüşüme bir adım daha yakın!

İstanbul Enerji ve Kırklareli Belediyesi işbirliği ile hazırlanan Sürdürülebilir Enerji İklim Eylem Planı (SECAP) kapanış programı gerçekleştirildi! Program kapsamında Kırklareli'nin iklim değişikliği ile mücadelede yol haritası niteliğinde olan Kırklareli Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı (SECAP) raporu tanıtıldı.



400'e yakın parkın bakım onarım çalışmaları ve ihtiyaç duyulan yenileme ve yapım çalışmaları İstanbul Enerji tarafından yapılıyor.



Kartal'da yeşil dönüşüm başladı

Kartal Belediyesi ile Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı (SECAP) danışmanlık sözleşmesini imzaladık. Danışmanlık kapsamında Kartal'ın iklim değişikliğine karşı alması gereken önlemler belirlenecek ve ilçede karbon emisyonlarını azaltmaya yönelik temiz enerji çalışmaları başlayacak.



Tekirdağ, Yeşil Dönüşüm Hedefine Bir Adım Daha Yaklaşıyor!

Tekirdağ Belediyesi işbirliği ile hazırladığımız Sürdürülebilir Enerji İklim Eylem Planı (SECAP) kapanış programını gerçekleştirdik! Program kapsamında SECAP raporu kentin iklim değişikliği ile mücadeledeki yol haritası olarak tanıtıldı.

Yeşil bir dünya için çalışmaya devam ediyoruz.



Solarex İstanbul'a İstanbul Enerji Damgası

İstanbul Enerji olarak, Türkiye'nin güneş enerjisi ve teknolojileri alanındaki en önemli etkinliklerinden biri olan Solarex İstanbul'a katılmaktan büyük mutluluk duyduk. 4-6 Nisan tarihleri arasında gerçekleşen bu benzersiz fuar, sektördeki son gelişmeleri ve yenilikleri paylaşmak için bir araya gelen birçok uzmanı bir araya getirdi.



Fuarda, güneş enerjisi teknolojilerindeki yenilikleri ve çözümleri sergileme fırsatı bulduk. İstanbul Enerji olarak, sürdürülebilir enerjiye olan bağlılığımızı ve yenilikçi yaklaşımımızı katılımcılarla paylaşma şansını yakaladık.



Katılımımızdan dolayı bizi destekleyen herkese teşekkür ederiz. Güneş enerjisi ve sürdürülebilir bir gelecek için çalışmaya devam edeceğiz.



Etiyopya Ekonomi Bakanlığı ile Yenilenebilir Enerji Projeleri Üzerine Verimli Toplantı Gerçekleştirdik.

Etiyopya Ekonomi Bakanlığı yetkilileri ile yenilenebilir enerji alanındaki projelerimiz hakkında verimli bir toplantı gerçekleştirdik. Projelerimizin uygulaması ve başarıları hakkında bilgi paylaşımında bulunarak, benzer projelerin Etiyopya'da da uygulanması için deneyimlerimizi aktardık. Yenilenebilir enerji alanında sürdürülebilir ve çevre dostu çözümlerle ülkemizin kalkınmasına katkı sağlamak için işbirliği fırsatlarını değerlendirme konusunda mutabık kaldık.

Güneş Enerjisi Eğitimi Başarıyla Tamamlandı: 130 Katılımcıya Sertifika Verildi

İstanbul Enerji girişimi Enerji Akademisi, "Yaşam Boyu Enerji, Yaşam Boyu Eğitim" kapsamında ilk eğitimini Güneş Enerji Sistemleri alanında Elektrik Teknisyenleri Odası iş birliği ile gerçekleştirdi.

Eğitimi başarı ile tamamlayan 130 katılımcıya sertifikaları takdim edildi.



Şile Engelliler Merkezi'nde Çevre Dostu Dönüşüm

İBB Şile Engelliler Merkezi binasının çatısına kurduğumuz Güneş Enerjisi Santrali sayesinde tesis, yılda 148 ton karbondioksit salımı engelliyor, 182 hanenin yıllık enerji tüketimini karşılıyor, 122 aracın trafikten çekilmesine eş değer fayda sağlıyor ve doğaya 3784 adet ağaç dikilmesine eşdeğer katkı sağlıyor. Güneş enerji santralinin devreye alınmasıyla birlikte tesisin yıllık elektrik tüketiminin yüzde 52'si GES'ten karşılanıyor.





İstanbul Enerji'ye bir ödül daha!

İstanbul Enerji olarak SECAP (Sürdürülebilir İklim Enerji Eylem Planları) kapsamında geliştirdiğimiz ve bu alanda Türkiye'deki tek yerli yazılım olan SECAP SOFT, ülkenin en prestijli kurumları arasında bulunan KalDer (Türkiye Kalite Derneği)'in Proje Ödülü'ne layık görüldü!

Sürdürülebilir enerji alanında fark yaratmaya, ilham vermeye devam edeceğiz...

URTİM A.Ş. Çatısına Kurduğu GES ile Enerjide %65 Tasarruf Sağlıyor

URTİM A.Ş'nin çatısına kurduğumuz güneş enerji santrali ile birlikte tesisin yıllık elektrik tüketiminin yüzde 65 'i GES'ten karşılanıyor.

Tesisin çatısına toplam 1440 adet 400 Watt gücünde mono-perc hücre teknolojisine sahip güneş panelleri yerleştirdik. 576 kWp olan güneş enerji santrali sayesinde yılda 394 ton karbondioksit salımı engelleniyor, 485 hanenin yıllık enerji tüketimi karşılanıyor, 324 adet aracın trafikten çekilmesine eş değer fayda sağlanıyor ve 10.096 adet ağaç dikilmesine eşdeğer doğaya katkı sunuyoruz.



Kartal Belediyesi ile SECAP Eğitiminde Buluştuk!

Kartal Belediyesi ile birlikte gerçekleştirdiğimiz "Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı Süreç Bilgilendirme ve Farkındalık Eğitimi"nde bir araya geldik!

Bu eğitimle, Kartal'da iklim değişikliğine karşı alınacak önlemler ve sera gazı emisyonlarını azaltmaya yönelik temiz enerji çözümlerine odaklandık. Daha yeşil bir geleceğe birlikte adım atıyoruz!

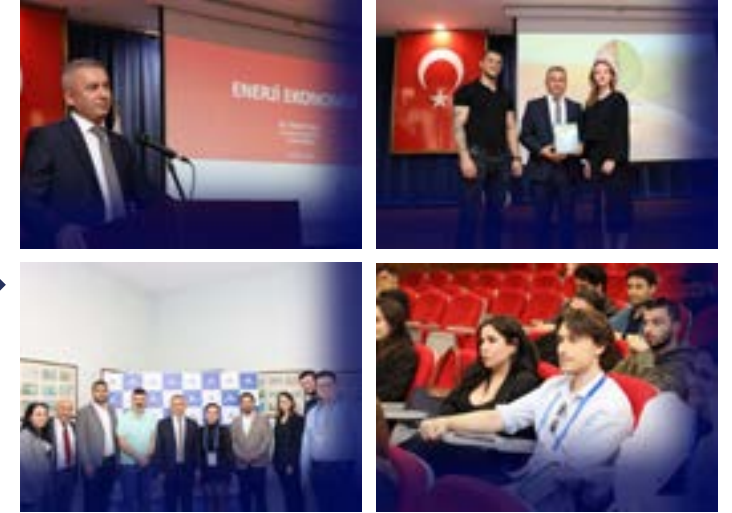


Çevre ve İklim Değişikliği Çalıştayına Katıldık!

İstanbul Aydın Üniversitesi'nde düzenlenen "Sosyal Sorumluluk Bağlamında Çevre ve İklim Değişikliği Çalıştayı" programına katıldık. Genel Müdürümüz Dr. Yüksel Yalçın, iklim değişikliğinin küresel etkileri ve çözüm önerilerine yönelik, enerji sektörünün rolü ve gelecekteki yol haritasına ilişkin ulusal ve uluslararası programlar üzerine değerlendirmelerini ve İstanbul Enerji'nin çalışmalarını paylaştı. Sürdürülebilir bir gelecek için üniversitelerimizle olan işbirliklerimizi geliştirmeye devam ediyoruz

"EFS'24 EcoFin Summit" zirvesine katıldık!

Yeditepe Üniversitesi Finans Kulübü tarafından düzenlenen zirvede Genel Müdürümüz Dr. Yüksel Yalçın, "Enerji Ekonomisi" adlı konuşmasında, Türkiye'de ve dünyada enerji kaynaklarının mevcut durumunu, geleceğini, buna bağlı enerji ekonomisindeki dengeleri, sektörün dijital geleceğini ekonomik dinamikler penceresinden değerlendirerek gelecekteki enerji ekosisteminin fırsat ve tehdit alanlarına yönelik bilgiler paylaştı.



Tuzla Bahar Merkezi'ne 457,8 kWp GES Kurulumu Tamamlandı

İBB Tesisleri 3.8MW GES Projesi Kapsamında, Tuzla Bahar Bağımlılıkla Mücadele Merkezi'ne 457,8 kWp kapasiteye sahip GES kurulumu gerçekleştirdik.

Tesis, kurulan güneş enerji santraliyle bundan sonraki enerji ihtiyacı temiz ve yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılayacak.



İstanbul Enerji ICCI Enerji ve Çevre Fuarında

İstanbul Enerji olarak, 24-26 Nisan tarihleri arasında düzenlenen ICCI Enerji ve Çevre Fuarı'na katıldık. Enerji sektöründeki en son gelişmeleri ve çevresel yenilikleri keşfetme fırsatı bulduk. Fuar boyunca sürdürülebilir enerji çözümlerimizi tanıttık ve sektördeki diğer paydaşlarla bilgi alışverişinde bulunduk. Geleceğin temiz enerji projelerini şekillendirmek için işbirliklerimizi güçlendirdik.



Silivri'de Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı Çalıştayımızı Gerçekleştirdik

Silivri Belediyesi için hazırlamakta olduğumuz 'Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı (SECAP)' kapsamında çalıştayımızı gerçekleştirdik.

Silivri Belediye Başkanımız Sn. Bora Balcıoğlu'na, Başkan Yardımcımız Sn. Tan Kiroğlu'na, belediye yöneticilerimize, STK temsilcilerine ve tüm katılımcılara teşekkür ederiz.

Silivri'nin temiz enerji ve yeşil geleceği için çalışıyoruz

Milli Ekonomiye 125 Milyon TL Katkı Sağladık

Ergene Atık Geri Kazanım Tesisinde atık solvent ve atık yağları ayrıştırarak, milli ekonomiye yaklaşık 125 milyon TL katkı sağladık.

Tesisimiz, atıkların geri kazanımıyla hem çevresel sürdürülebilirliği destekliyor hem de ekonomik değer yaratıyor.



Ergene Atık Geri Kazanım Tesisinde atık solvent ve atık yağları ayrıştırarak, milli ekonomiye yaklaşık 125 milyon TL katkı sağladık.



Afet Bilinçlendirme Eğitimi: Şirketimizde AKOM İş Birliği ile Gerçekleştirildi

Bugün şirketimizde, Afet İşleri Dairesi Başkanlığı (AKOM) tarafından düzenlenen afet bilinçlendirme eğitimine ev sahipliği yaptık. Prof. Dr. Şerif Barış'ın sunduğu eğitimde, Genel Müdürümüz Dr. Yüksel Yalçın ve şirket yöneticilerimiz de bizlerle birlikteydi.

Afetlere karşı bilinçlenmek ve hazırlıklı olmak adına son derece önemli ve faydalı bir eğitim oldu. Katkılarından dolayı Prof. Dr. Şerif Barış'a, ekibine ve AKOM'a teşekkür ederiz.



Yenikapı ve Selimiye İstasyonlarımızda Yeşil Dönüşüm

Şirketimiz, "Kendi Enerjisini Üreten Yeşil İstasyon" konseptiyle akaryakıt istasyonlarımızı yenilemeye devam ediyor. Bu kapsamda, Yenikapı ve Selimiye akaryakıt istasyonlarımızı yenileyerek enerji verimliliğini ve çevre dostu uygulamaları ön plana çıkardık.

Yenilenen istasyonlarımız, güneş panelleri ve diğer yenilenebilir enerji kaynakları kullanarak kendi enerjisini ürettiyor. Bu sayede, enerji tüketimimizi azaltıyor ve çevresel sürdürülebilirliğe katkıda bulunuyoruz. Yenikapı ve Selimiye'de gerçekleştirdiğimiz bu yenilikçi adımlar, diğer istasyonlarımız için de örnek teşkil edecek ve yeşil enerji kullanımını yaygınlaştırmak için çalışmaya devam edeceğiz.



TÜRKİYE'NİN TEMİZ ENERJİ GELECEĞİNE İMZAMIZI ATIYORUZ!

Türkiye'nin Tek Merkezde Kurulu Gücü En Yüksek Çöp Gazı Santrali
İstanbul Enerji Silivri Seymen EÜT "44 MW"



62
YILLIK
DENEYİM