



İSTANBUL
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ

ÇATALCA

Sürdürülebilir Enerji
ve İklim Eylem Planı
Çalıştayı

SOLAREX

İstanbul Uluslararası
Güneş Enerjisi
Teknolojileri ve Enerji
Depolama Fuarı

ENERJİ VERİMLİ ŞEHİRLER SEMPOZYUMU

ICCI 2025

Uluslararası Enerji
ve Çevre Fuarı





İSTANBUL
ENERJİ

"Enerjinin Geleceği"

Ömer Gün

Ömer Gün
Genel Müdür Yardımcısı

İstanbul Enerji'nin teknik vizyonunu, sürdürülebilirlik hedeflerini ve enerji verimliliği çalışmalarını Teknik Genel Müdür Yardımcısı Ömer Gün ile konuştuk. Kurum içi verimlilik projelerinden SECAP çalışmalarına, Avrupa Yeşil Mutabakatı'ndan gelecek hedeflerine kadar uzanan bu keyifli röportajda, İstanbul Enerji'nin enerji dönüşümündeki rolünü ve geleceğe bakışını yakından dinledik.

Sizi biraz tanıyabilir miyiz? İstanbul Enerji'deki göreviniz ve sorumluluk alanlarınız nelerdir?

İstanbul Enerji'nin teknik projeleri arasında sizi en çok heyecanlandıran hangisi?

1993 yılında **Elektronik Mühendisliği** bölümünden mezun olduktan sonra aynı yıl **Türk Standartları Enstitüsü'nde (TSE)** mühendis olarak göreve başladım. Yaklaşık **30 yıl boyunca** TSE'nin farklı birimlerinde (laboratuvar, ürün ve yönetim sistemleri denetimleri, eğitim ve muayene alanları gibi) mühendis, başmühendis, başaraştırmacı ve yönetici pozisyonlarında çalıştım. TSE'de görev yaptığım dönemde **Uluslararası Kalite Yönetimi** alanında yüksek lisans eğitimimi tamamladım. 2022 yılında emekli olduktan sonra iki yıl boyunca serbest olarak **denetçi, eğitimci ve üniversitede öğretim görevlisi** olarak görev yaptım. **Temmuz 2024'te İstanbul Enerji ailesine katıldım.** Şu anda Teknik Genel Müdür Yardımcısı olarak görev yapıyorum. Sorumluluğum altındaki birimler (Aydınlatma Müdürlüğü, Enerji Yönetimi ve Proje Müdürlüğü ile Teknik Müdürlük) için bölüm hedeflerinin ve kaynak ihtiyaçlarının belirlenmesi, yönetilmesi ve takibinin sağlanmasından sorumluyum.

Teknik projelerden ziyade, **başarılmasını hedeflediğim çalışmalar beni daha çok heyecanlandırıyor.** Bu projeleri iki başlıkta değerlendirebilirim.

Kurum içi projeler:

Tüm süreçlerin gözden geçirilerek etkinlik ve verimliliğin artırılmasına odaklanan çalışmalar önceliğimizdir.

Kurum dışı projeler:

Çevreyi koruyarak sürdürülebilir bir gelecek inşa etmeye yönelik projeler beni en çok motive eden alan. **SECAP** gibi farkındalık projeleriyle çevre bilincine sahip kuruluşları sürece dâhil ediyoruz. Ayrıca, diğer büyükşehirlerde kurulmasına destek verdiğimiz enerji şirketleriyle birlikte **projelerimizin ülke genelinde yaygınlaşması bizler için ayrı bir gurur kaynağı.**



Enerji verimliliği ve sürdürülebilirlik konusunda şirketimizin öncelikleri neler?

Enerji verimliliği ve sürdürülebilirlik, günümüz koşullarında tüm kuruluşlar için temel bir gerekliliktir. Rekabetin yoğun olduğu sektörlerde maliyetlerin etkin yönetimi, varlığın sürdürülebilmesi açısından kritik önem taşır. Bu noktada enerji maliyetlerini azaltmak ve enerjiyi verimli kullanmak önceliğimizdir.

Kurumların enerji verimliliğini artırabilmeleri için teknik uzmanlığımızla destek sağlıyoruz. **Enerji etütleriyle** kayıp-kaçak oranlarını azaltıyor, enerji yönetimi konusunda yol gösteriyoruz. Ayrıca saha uygulamalarımızda enerji verimli ürünler ve **akıllı enerji yönetim sistemleri** kullanarak bu anlayışı pratiğe dönüştürüyoruz.

Sürdürülebilirliği yalnızca bir hedef değil, sürekli bir dönüşüm süreci olarak görüyoruz. Bu nedenle destek verdiğimiz tüm kurumlarda **sürdürülebilirlik bilincinin** kalıcı bir şekilde yerleşmesine önem veriyoruz. Tüm çalışmalarımızda insan, doğa, enerji ve hammadde gibi unsurların dengeli şekilde yönetilmesini esas alıyoruz. Kurum içi faaliyetlerimizde ve satın alma süreçlerimizde **çevrenin korunması, çalışan gelişimi, katılımcılık ve verimlilik** gibi değerleri gözetiyoruz.



Avrupa Yeşil Mutabakatı ve ulusal enerji dönüşümü çerçevesinde şirketimizi nasıl konumlandırıyorsunuz?

Avrupa Yeşil Mutabakatı'nın temel amacı, 2050 yılında iklim nötr ilk kıta olmaktır. Türkiye de bu hedef doğrultusunda **Ulusal Yeşil Mutabakat Eylem Planı'nı** oluşturmuştur. Biz de yenilenebilir enerji ve **Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı (SECAP)** kapsamında yürüttüğümüz çalışmalarla bu sürecin önemli paydaşlarından biriyiz.

Enerji sektöründeki bilgi birikimimiz ve teknik uzmanlığımızla öncelikle İstanbul Büyükşehir Belediyesi ve ilçe belediyeleri başta olmak üzere kamu kurumları ve özel sektörle iş birliği içinde, **farkındalık yaratmayı ve bu hedeflerin uygulanmasında aktif rol almayı amaçlıyoruz.**

İstanbul Enerji'nin aydınlatma alanındaki çalışmaları ve hedefleri nelerdir?

Aydınlatma, enerji verimliliğinin en görünür olduğu alanlardan biridir. Biz de bu kapsamda hem kent genelinde hem de kurumlara özel projelerde enerji tasarrufu sağlayan modern aydınlatma sistemleri üzerinde çalışıyoruz. **LED dönüşüm projeleriyle enerji tüketimini azaltıyor,** bakım maliyetlerini düşürüyor ve **karbon salımını minimize etmeyi hedefliyoruz.**

Ayrıca akıllı aydınlatma sistemleriyle şehir genelinde ışık seviyelerini **çevresel koşullara göre otomatik olarak optimize eden çözümler** geliştiriyoruz. Böylece **hem sürdürülebilir bir kent yaşamına katkı sağlıyor hem de İBB'nin akıllı şehir vizyonunu destekliyoruz.**

İstanbul Enerji'nin önümüzdeki 5 yıldaki teknik vizyonu nedir?

İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin bir iştiraki olarak öncelikli görevimiz, **İBB'nin misyon ve vizyonuna enerji alanında katkı sağlamaktır.** Kurumsal vizyonumuzu da bu doğrultuda şekillendirdik. Enerji alanındaki bilgi birikimimiz ve tecrübemizle hem İBB'ye hem de diğer şehirlerdeki enerji kuruluşlarına destek veriyoruz. **İstanbul Enerji olarak amacımız;** kuruluşların ve belediyelerin enerji ihtiyaçlarını yenilenebilir kaynaklardan karşılamak, enerji tüketimlerini verimli hale getirmek ve tüm bu süreçleri etkin biçimde izleyebilecek sistemlerin hayata geçirilmesini desteklemektir.

İstanbul Enerji'yi SECAP çalışmalarında farklı kılan unsurlar neler?

Kâr amacı gütmeyen bir kamu kuruluşu olmamız ve kamu hizmeti önceliğimizizin bulunması, SECAP kapsamındaki kurum ve kuruluşların bize duyduğu güveni artırıyor. Ayrıca alanında yetkin ve deneyimli ekibimiz ile güçlü referanslarımız, İstanbul Enerji'yi sektörde pozitif yönde ayırtıran en önemli unsurlardır.

İstanbul Enerji'nin geleceğine dair eklemek istediğiniz mesajınız nedir?

Gelecek bizli ya da bizsiz mutlaka gelecektir. **Önemli olan, geleceği doğru öngörmek ve bu doğrultuda hazırlıklarımızı yapmaktır.** Çünkü gelecek geldiğinde, hazırlıklı olanlar oyunun aktif bir parçası olurken hazırlıksız olanlar yalnızca izleyici konumunda kalacaktır.

Yeşil Enerjiyle Geleceği Birlikte İnşa Ediyoruz.





İBB Başkan Vekili Nuri Aslan'dan İstanbul Enerji'ye Ziyaret

Projelerimiz ve Faaliyetlerimiz Hakkında Paylaşımlar Gerçekleştirildi

İstanbul Enerji olarak, İBB Başkan Vekilimiz Nuri Aslan'ı, Genel Sekreter Yardımcıları ve Başkan Danışmanı ile birlikte şirketimizde ağırladık.

Ziyaret kapsamında, İstanbul Enerji ve İSETAŞ faaliyetlerimiz hakkında bilgilendirmelerde bulunarak, yürüttüğümüz projeleri paylaştık. Kurumsal vizyonumuz ve sürdürülebilir enerjiye yönelik çalışmalarımız hakkında detaylı değerlendirmeler gerçekleştirildi. Başkan Vekilimiz Nuri Aslan, 16 milyon İstanbulluya hizmetin kesintisiz şekilde devam edeceğini vurgulayarak, emek ve gayretleri için tüm çalışma arkadaşlarımıza teşekkürlerini iletti.



İBB Genel Sekreteri Prof. Dr. Volkan Demir'i Şirketimizde Ağırladık



İBB Genel Sekreteri Prof. Dr. Volkan Demir ve değerli ekibini şirketimizde misafir ettik.

Ziyaret kapsamında, mevcut faaliyetlerimizi ve geleceğe dönük projelerimizi kapsamlı bir sunumla paylaştık. Enerji verimliliği, sürdürülebilirlik ve kentimizin ihtiyaçlarına yönelik geliştirdiğimiz çözümler üzerine verimli bir değerlendirme imkânı bulduk.



İBB Başkan Danışmanı Ümit Öztürk'ü Şirketimizde Ağırladık

İBB Başkan Danışmanımız Sayın Ümit Öztürk'ü şirketimizde misafir ettik.

Ziyaret kapsamında, devam eden projelerimiz ve gelecek dönem için planladığımız çalışmalar hakkında kapsamlı bir değerlendirme gerçekleştirdik. Enerji verimliliği, sürdürülebilirlik ve kentimizin ihtiyaçlarına yönelik geliştirdiğimiz projeler üzerine fikir alışverişinde bulunduk.



İBB Başkan Danışmanımız Yiğit Oğuz Duman'ı şirketimizde ağırladık.

Ziyaret kapsamında, devam eden projelerimiz ve planladığımız çalışmalar hakkında detaylı bilgi aktardık. İstanbul'un dört bir yanında yürüttüğümüz projelerle, enerji verimliliğinde fark yaratmaya kararlılıkla devam ediyoruz.



İstanbul Enerji, WENERGY Uluslararası Temiz Enerji Teknolojileri Fuarı'nda

İzmir ve İstanbul Yerel Yönetimleri Enerji Dönüşümü İçin Bir Araya Geldi

İstanbul Enerji olarak, İzmir Büyükşehir Belediyesi ev sahipliğinde düzenlenen WENERGY – Uluslararası Temiz Enerji Teknolojileri Fuarı ve Kongresi'ne İstanbul Büyükşehir Belediyesi'ni temsilen katıldık.



İBB Başkan Vekilimiz Sayın Nuri Aslan'ın selamlarını ileterek başladığımız fuarda, açılış konuşmalarının ardından İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Sayın Dr. Cemil Tugay ve İzenerji AŞ Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Erhan Uzunoğlu ile bir araya geldik.

Görüşmelerde, İzmir ve İstanbul'un enerji şirketleri olarak iş birliklerimizi, yerel yönetimlerde enerji dönüşümünü hızlandırmaya yönelik ortak çalışmalarımızı ve sürdürülebilir kalkınma hedefleri doğrultusunda yürüttüğümüz projeleri değerlendirme fırsatı bulduk.

İstanbul Enerji'den Muğla'ya Sürdürülebilirlik Yol Haritası

SECAP Sürecinde Muğla Büyükşehir Belediyesi ile İş Birliği Başladı

Muğla için sürdürülebilir bir gelecek hedefiyle önemli bir adım atıldı. İstanbul Enerji ve Muğla Büyükşehir Belediyesi arasında, Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı (SECAP) süreci kapsamında iş birliği başlatıldı.



Hazırlanacak SECAP raporu ile;

- Kapsamlı sera gazı envanteri oluşturulması,
- İklim risk ve kırılganlık analizlerinin yapılması,
- Kentin iklim değişikliğiyle mücadele kapasitesinin artırılması hedefleniyor.

Bu ortak çalışma, iklim dostu kentlerin inşasında kritik bir yol haritası sunacak ve Muğla'nın sürdürülebilir kalkınma vizyonuna katkı sağlayacak.



Büyük İstanbul Otogarı'nda Enerji Verimli Aydınlatma Çözümleri

Büyük İstanbul Otogarı
«enerjimizle» aydınlanıyor!



Daha Güvenli, Daha Modern, Daha Çevre Dostu

Büyük İstanbul Otogarı, İstanbul Enerji tarafından gerçekleştirilen kapsamlı aydınlatma çalışmasıyla daha güvenli ve modern bir görünüme kavuştu. Proje kapsamında 400 adet yeni armatür kuruldu ve enerji verimli altyapı oluşturuldu. Uygulanan sistemle hem alanın aydınlık seviyesi artırıldı hem de çevresel etkiler azaltıldı.

Yolcuların ve çalışanların güvenliği için geliştirilen bu aydınlatma çözümleri, aynı zamanda sürdürülebilir enerji kullanımına katkı sağladı.





Kurbağalıdere Yaşam Vadisi 2. Etap, İstanbul Enerji Dokunuşuyla Yenilendi

Modern LED Sistemleriyle Daha Güvenli ve Konforlu Bir Yaşam Alanı

Kurbağalıdere Yaşam Vadisi 2. Etap, modern LED aydınlatma sistemleriyle donatılarak çok daha güvenli ve estetik bir görünüme kavuştu.

İstanbul Enerji tarafından gerçekleştirilen çalışmalar kapsamında parkın her köşesi yenilenen aydınlatma altyapısıyla daha aydınlık hale getirildi. Böylece gece yürüyüşleri, spor ve dinlenme alanları İstanbullular için daha konforlu bir ortam sundu.

Yaşam vadisinin cazibesini artıran bu dönüşüm, kent sakinlerinin güvenli ve keyifli zaman geçirebileceği sürdürülebilir bir kentsel alan yaratılmasına katkı sağladı.





Çatalca'nın Sürdürülebilirlik Yol Haritası Tanıtıldı

İklim Değişikliğiyle Mücadele ve Düşük Karbon Hedefleri Paylaşıldı

İstanbul Enerji ve Çatalca Belediyesi iş birliğiyle hazırlanan Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı (SECAP) raporunun tanıtım programı gerçekleştirildi.

Programda, Çatalca'nın iklim değişikliğiyle mücadele stratejileri ve düşük karbon hedefleri katılımcılarla paylaşıldı. Hazırlanan rapor, yerel



ölçekte iklim risklerini azaltmaya ve sürdürülebilir bir gelecek için somut adımlar atılmasına rehberlik edecek.

Çatalca'da atılan bu adım, İstanbul'un yeşil dönüşüm hedeflerine katkı sağlayan önemli bir iş birliği örneği oldu.

Teknik paylaşımlar ve çözüm odaklı görüşmeler, sektörle bilgi alışverişimizi daha da derinleştirdi.



İstanbul Enerji'den Elektrikli Araç Altyapısına Katkı

Zabıta Daire Başkanlığı Yerleşkesine Şarj İstasyonu Kuruldu

Kamu hizmetlerinde sürdürülebilir ulaşımı desteklemek için yeni bir adım attık. İBB Zabıta Daire Başkanlığı yerleşkesinde elektrikli araç şarj istasyonu kurulumunu tamamladık.

Bu altyapıyla birlikte, kamu hizmetlerinde kullanılan araçların çevreye duyarlı ve enerji verimli şekilde çalışmasını sağlıyoruz. Elektrikli araç şarj istasyonlarımız, karbon emisyonlarını azaltırken aynı zamanda yenilenebilir enerji kullanımını teşvik ediyor. Gelecek nesiller için çevremizi korumaya, İstanbul'un enerji dönüşümünü hızlandırmaya ve sürdürülebilir çözümler üretmeye devam ediyoruz.





Bayrampaşa'nın İklim Dostu Geleceği İçin Birlikte Çalışıyoruz

İstanbul Enerji olarak, Bayrampaşa'da "Sera Gazı Emisyon Azaltımı ve İklim Değişikliğine Uyum Çalıştayı"nı gerçekleştirdik.

Program kapsamında, Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı (SECAP) sürecine ilişkin bilgilendirme sunumumuzu yaptık, Bayrampaşa Sera Gazı Emisyon Envanterini katılımcılarla paylaştık ve iklim değişikliğine uyum stratejilerini aktardık.

Atölye oturumlarında ise ilçeye özgü iklim risklerini ele aldık ve bu risklere yönelik çözüm önerilerini paydaşlarımızla birlikte değerlendirdik.

Bu çalıştayla, Bayrampaşa'nın iklim değişikliğiyle mücadele kapasitesini güçlendirmek ve daha sürdürülebilir bir gelecek için ortak çözümler geliştirmek üzere önemli bir adım attık.



AVCILAR

Avcılar Belediyesi ile Enerji Dönüşümü İçin Ortak Adımlar

Avcılar Belediyesi ile enerji dönüşüm programları ve yol haritası üzerine verimli bir toplantı gerçekleştirdik. Avcılar Belediye Başkan V. Av. Yüksel Can, Genel Müdürümüz Dr. Yüksel Yalçın ve her iki kurumun yöneticilerinin katılımıyla düzenlenen toplantıda; Sürdürülebilir Enerji ve İklim Değişikliği Yol Haritası (SECAP) kapsamında çeşitli projeler ele alındı.

Görüşmelerde özellikle;

- Yenilenebilir enerji yatırımları,
 - Bina enerji dönüşümleri,
 - Elektrikli araç şarj sistemleri
- gibi teknik konular değerlendirildi.

Bu buluşma, Avcılar'ın sürdürülebilirlik vizyonuna katkı sunarken, kent genelinde enerji verimliliği ve iklim dostu çözümlere yönelik somut adımlar için önemli bir iş birliği fırsatı yarattı.



T.C.
AVCILAR
BELEDİYESİ



Bayrampaşa'da Yeşil Dönüşüm İçin Önemli Adım

SECAP – İklim ve Enerji Eylem Planı Tanıtım Programı Gerçekleştirildi .

Bayrampaşa Belediyesi ile iş birliği içerisinde yürüttüğümüz SECAP – İklim ve Enerji Eylem Planı projesini, bugün düzenlenen kamuoyu tanıtım programıyla tamamladık.

Temiz enerji ve iklim dostu bir Bayrampaşa hedefi doğrultusunda hazırlanan plan, ilçenin sürdürülebilirlik vizyonuna önemli katkılar sunuyor. Program kapsamında, iklim değişikliğiyle mücadele, enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji yatırımları üzerine kapsamlı değerlendirmeler yapıldı. İstanbul Enerji olarak, İstanbul'un tüm ilçelerinde sürdürülebilir bir gelecek için iş birliğiyle çalışmalarımızı sürdürmeye devam ediyoruz.





ADALAR



Adalar'da İklim Dostu Gelecek İçin İş Birliği Protokolü

İstanbul Büyükşehir Belediyesi ve İstanbul Enerji A.Ş. olarak, Adalar Belediyesi ile Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı (SECAP) İş Birliği Protokolünü imzaladık.

Bu protokolle birlikte, Adalar'da doğa temelli iklim çözümlerinden yenilenebilir enerji projelerine uzanan kapsamlı çalışmalar hayata geçirilecek. Süreç, düzenlenecek çalıştaylarla başlayacak ve mühendislerimiz ile teknik uzmanlarımızın katkılarıyla somut projelere dönüşecek.

Adalar'ın sürdürülebilirlik vizyonuna güç katacak bu iş birliği için, desteğini ve katkısını sunan Adalar Belediye Başkanı Sayın Ali Ercan Akpolat ve değerli ekibine teşekkür ediyoruz.



ZONGULDAK



Zonguldak Belediyesi ile Sürdürülebilir Enerji Görüşmesi

Zonguldak Belediye Başkanı **Sn. Tahsin Erdem** ve değerli ekibini şirketimizde ağırladık.

Görüşmede, enerji alanında gerçekleştirilebilecek olası **iş birliklerini detaylı biçimde ele aldık**. Özellikle yenilenebilir enerji projeleri, aydınlatma çözümleri ve enerji verimliliği uygulamaları üzerine fikir alışverişinde bulunduk. **İstanbul ve Zonguldak'ın enerji dönüşümüne katkı sağlayabilecek ortak projeler üzerinde değerlendirmeler yapıldı.**

Karşılıklı deneyim paylaşımıyla zenginleşen bu buluşma, yerel yönetimler arasında iş birliği kültürünü güçlendiren önemli bir adım oldu.





İSG'nin Yıldızları Belirlendi!

İstanbul Enerji A.Ş. olarak, İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) bilincini artırmak, çalışanlarımızın farkındalığını yükselterek şirketimizin güvenli çalışma kültürünü güçlendirmek amacıyla yürüttüğümüz "İSG'nin Yıldızı" uygulamasında yeni dönem kazananlarımız belli oldu.

Bu uygulama kapsamında çalışanlarımız, İSG kurallarına uyumdan kişisel koruyucu donanım (KKD) kullanımına, çevre duyarlılığından acil durum tatbikatlarına kadar birçok kriterde değerlendirmeye tabi tutuluyor.

Katılımcılar; İSG'ye yönelik titizlik, güvenli çalışma alışkanlıkları, ekipman kullanımı, iyileştirici öneriler sunma ve çevre bilinci gibi alanlarda 100 puan üzerinden değerlendiriliyor.

Yapılan değerlendirmeler sonucunda bu dönemin İSG'nin Yıldızı olarak seçilen çalışma arkadaşlarımız:

- **Aydın Kondu – Aydınlatma Birimi**
- **Beşir Yurtseven – Akaryakıt Birimi**
- **Doğukan Ayganat – Seymen Tesisi**

İş güvenliği kültürünün gelişimine sundukları katkı ve örnek davranışlarıyla öne çıkan değerli çalışanlarımızı tebrik ediyor, göstermiş oldukları duyarlılık ve özveri için teşekkür ediyoruz.

Unutmayalım; güvenli bir çalışma ortamı, hepimizin ortak sorumluluğudur.

ÜSKÜDAR'DA ENERJİ VERİMLİLİĞİ İÇİN GÜÇLERİMİZİ BİRLEŞTİRDİK!

Üsküdar Belediyesi ile imzaladığımız yeni sözleşmeler kapsamında;

- Enerji Etüdü Raporlaması,
- ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Danışmanlığı,
- Enerji Yöneticisi Hizmet Alımı alanlarında birlikte çalışacağız.

Bu iş birliğiyle, enerji verimliliğini artırmayı, sürdürülebilir uygulamaları güçlendirmeyi ve iklim dostu çözümleri yaygınlaştırmayı hedefliyoruz.

Üsküdar Belediyesi ile birlikte atılan bu adım, İstanbul'un enerji dönüşümü sürecine değerli bir katkı

Üsküdar'da
enerji verimliliği için
sürdürülebilir çözümler
geliştiriyoruz.



