

2023

FAALİYET RAPORU





İSTANBUL
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ



**iSTANBUL
ENERJi**



“

Benim manevi mirasım ilim ve akıldır. Benden sonra, beni benimsemek isteyenler, bu temel mihver üzerinde akıl ve ilmin rehberliğini kabul ederlerse, manevi mirasçılarım olurlar.

H. Öztürk

”

Değerli İstanbullular,

İstanbul Büyükşehir Belediyesi, bağlı kurum ve iştiraklerimizle adil, yeşil ve yaratıcı bir İstanbul hedefiyle çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Kısa ve uzun vadeli planlarla hemşehrilerimizin geleceğine yatırım yapıyoruz. Bir yandan güncel sorunları çözüme kavuşturuyor, diğer yandan şehrimizi daha mutlu, huzurlu, güzel yarınlara hazırlıyoruz.

Hizmete başladığımız günden bugüne kimsenin ayrıcalıklı ve imtiyazlı olmadığı, herkesin hizmetlerimize eşit şekilde erişebildiği, liyakate dayalı bir belediyecilik anlayışıyla İstanbul'a hizmet ediyoruz. Projelerimizin tüm süreçlerinde hemşehrilerimizi bilgilendiriyor, bu şehrin asıl ve nihai sahibi İstanbulluların fikirlerini önemsiyoruz.

İstanbul'un yönetimine geldiğimizde Türkiye'nin en kapsamlı katılımcı bütçesini hazırladık. Hemşehrilerimiz geçtiğimiz yıllarda olduğu gibi bu yıl da İstanbul'da hayata geçecek yatırımlara proje, fikir ve oylarıyla katkıda bulundular. Dünyada ekonomik krizlerin, savaşların, iklim değişikliğinin egemen olduğu zorlu bir dönemin içerisindeyiz. Bu da, 16 milyon nüfusa sahip kentimizde sistemli bir yönetim anlayışıyla hareket etmemizi her zamankinden daha da önemli hale getiriyor.

Şehrimizin gelecek strateji ve planlarını içeren İstanbul Vizyon 2050 Strateji Belgesi'ni hazırladık. İstanbul Vizyon 2050 Strateji Belgesi, geçtiğimiz iki yıl boyunca binlerce insanın fikri, emeği ve katkısı ile veriye dayalı analizler doğrultusunda oluştu. İstanbul'un 7 tema etrafında sorunları ve potansiyelleri tespit edildi. Süreç boyunca kendi birimlerimize ek olarak toplamda 2.000'e yakın akademi, kamu, sivil toplum ve özel sektör kurum temsilcisi ile 25 bine yakın yurttaşımızın katkıları alındı.



Yanlış ekonomi politikalarının sebep olduğu darboğaz nedeniyle hemşehrilerimizi mağdur etmemek için toplu taşımayı sübvansetmeye devam ediyoruz. Kentsel erişilebilirlik, İstanbulluların istediği yere konforlu şekilde ulaşabilmesi İstanbul'un temel öncelikleri arasında. Devraldığımızda kimisi yarım bırakılmış kimisi henüz yapım sürecinin başlangıcında olan metro çalışmalarını yeniden harekete geçirdik. 2019'dan beri İstanbul'a 47,3 km uzunluğa sahip 5 metro hattı kazandırdık. Denizlerle çevrili İstanbul'da deniz ulaşımı erişilebilirlik, hat ve sefer sayısı gibi nedenlerle gerektiği ölçüde kullanılmıyordu. İstanbul'da deniz ulaşımını yeni hatlarla canlandırdık. Kendi öz kaynaklarımızla 252 metrobüs satın aldık.

İklim krizi, bizi bekleyen küresel tehditlerden biri. Bu sorunla başa çıkabilmek için uluslararası düzeyde girişimlere ihtiyaç olduğu muhakkak. İstanbul Büyükşehir Belediyesi olarak, bu alandaki yatırımlarımıza devam ediyoruz. 2050 Karbon Nötr şehir hedefiyle dönüşüm ve atık bertaraf tesisleri kurduk. Dere yataklarını koruyup rehabilite ettik, İstanbul'a yaklaşık 8 milyon metrekare yeşil alan kazandırdık. Şehrimizin kronik altyapı sorunlarını çözüme kavuşturduk.

Şehrimizin kadim tarihinden parıltılı sayfalara gözümüz gibi bakıyor, hemşehrilerimiz için İstanbul'u geleceğe hazırlıyoruz. Yerebatan Sarnıcı, Müze Gazhane, Bulgur Palas, Artİstanbul Feshane, Yedikule Gazhanesi, Kara Surları dâhil 653 kültür varlığını restore ettik. 14 öğrenci yurdu, 75 Yuvarımız İstanbul Çocuk Etkinlik Merkezi, 41 kütüphane, yaşam merkezleri açtık. Kültürel etkinlikleri şehrin her noktasına ulaştırdık.

Ekonomik açıdan zorlu günler yaşadığımız bu dönemde İstanbul Büyükşehir Belediyesi ihtiyaç sahiplerinin yanında. İBB tarihinde ilk

defa üniversite öğrencilerimiz karşılıksız, geri ödemesiz burs alıyor; 0-4 yaş arası çocuğu olan anneler toplu taşımadan ücretsiz yararlanıyor. İhtiyaç sahibi ailelerin çocukları ücretsiz sütle buluşuyor. İstanbul'un tüm dünyaya örnek olan Askıda Fatura projesini hayata geçirdik. İhtiyaç sahibi yurttaşlarımızla hayırseverleri bir araya getirerek müthiş bir dayanışma örneği ortaya koyduk. Çiftçiler, besiciler ve balıkçılar aldıkları desteklerle maliyetlerin arttığı bu günlerde daha güçlü bir şekilde üretim yapmaya devam ediyorlar.

4 yılda İstanbul'daki yatırımlarımıza hız vermek için başladığımız hizmet maratonları ile şehrimize yüzlerce eser kazandırdık. Hemşehrilerimizin yaşamaktan mutluluk duyduğu bir İstanbul için çalışmaya devam edeceğiz. Birlikte başaracağız.

Gazi Mustafa Kemal Atatürk önderliğinde başlayan Cumhuriyet hikâyemizin yeni yüzyılına adım atıyoruz. Cumhuriyetimizin yeni yüzyılında da aynı inan ve heyecanla çalışmaya, İstanbul'a değer katacak işler yapmaya devam edeceğiz.

Saygılarımla,
Ekrem İMAMOĞLU
İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanı





Değerli İstanbullular,

İstanbul Büyükşehir Belediyesi (İBB) bünyesinde yenilenebilir enerji faaliyetleri, akaryakıt ticareti ve aydınlatma projeleri konularında faaliyet gösteren, sektörde öncü olmayı hedefleyen bir şirket olarak; katılımcı yönetimi benimseyerek yenilikçi, teknolojik ve çevre dostu çözümler sunma misyonu ile çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Bu çerçevede, bir yandan tüm faaliyet alanlarımızda araştırma yapmamıza imkân sağlamak üzere 2022 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Teknopark' ta konumlandığımız AR-GE birimi aracılığı ile yeni teknolojiler için araştırma yaparken bir yandan da günümüze uygun son teknolojiye dayalı bir sistem ile çalışmalarımıza ara vermeden devam ettik.

İBB Başkanımız Sayın Ekrem İmamoğlu'nun 'Adil, Yeşil ve Yaratıcı İstanbul' vizyonuna paralel yatırımlara ve çalışmalara öncelik verdik. Yeşil İstanbul için yenilenebilir enerji kapsamında kurduğumuz santraller ve enerjiyi verimli kullanma çalışmaları ile 16 milyon İstanbullunun hayalindeki şehir için katkıda bulunduk. Farklı şehirler ve ilçelerin "Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planları"nın hazırlanmasına destek vererek yaşanabilir kentler için karbon salınımını en aza indirmeyi hedefledik.

Akaryakıt sektöründe, 61 yıllık tecrübemizle sektörün lider firmalarından biri konumuna geldik. İstanbullulara yaklaşık 220.000 m³ yakıt tedariki sağladık. Ayrıca 2023 yılında yaklaşık 6770 ton gemi kaynaklı petrol türevli atık yağları, İstanbul Enerji A.Ş. bünyesinde ki Ergene Tehlikeli Atık Geri Kazanım Tesisinde işleyerek geri dönüşüme kazandırarak petrol türevli bu atıkların petrokimya, otomotiv, inşaat sektörü başta olmak üzere birçok sanayi alanında hammadde olarak kullanılmasını sağladık. Şarj Park markası altında İstanbul'un ihtiyacına en uygun lokasyonlarda elektrikli araç şarj istasyonları kurarak İstanbul'un hizmetine sunduk.

Aydınlatmada, İBB'nin sorumluluk sınırları dâhilinde, kentin karakterini belirleyen tarihi ve kültürel değeri olan yapılar ile park ve yeşil alanların aydınlatılmasıyla kentin görünüşünü daha anlamlı ve güvenli kıldık. Bu alanlar ile birlikte alt ve üst geçitler, mezarlıklar, tarihi yerler, ören yerleri, sahil yürüyüş yolları, metro-metrobüs durakları ve hatlarında bulunan tüm aydınlatma armatürlerinin bakım onarım faaliyetlerini gerçekleştirdik. Diğer yandan, kentimizin kültür ve tarihi dokusuna uygun tasarlanan yeni projelerin uygulamalarını hayata geçirdik.

Enerji faaliyet alanında ise kurulu gücü 37 MW biyokütle enerji santralimiz ile 2023 yılında yaklaşık 190 bin hanenin elektrik ihtiyacına karşılık gelen 256.940 MWh'lık elektrik üretimini gerçekleştirdik. Bu sayede 940 bin aracın oluşturduğu karbon emisyonunun bertaraf edilmesine eşdeğer çevresel fayda sağlamış olduk. Kamu binalarında kurduğumuz solar paneller sayesinde bina içi elektrik ihtiyacını karşıladık, güneş enerjili aydınlatma sistemi ile güneş panellerinden elde edilen elektriğin depolanması ve depolanan enerjinin özel ampuller vasıtasıyla geceleri aydınlatma ihtiyacında kullanılması gibi çeşitli enerji tasarrufu uygulamalarını gerçekleştirdik. 2023 yılında ilk defa faaliyete geçirdiğimiz Enerji Akademisi ile sektörde hizmet veren çeşitli kurum ve kuruluşlara enerji sektöründe nitelikli insan kaynağı sağlamak ve bu alanda kendini geliştirmek isteyen muadil mesleki teknikerlerin eğitime ücretsiz ulaşımını sağlayarak; sürdürülebilir enerji konusunda bilgi ve beceri artışına yönelik çalışmaları yürüttük.

İstanbul Enerji A.Ş. olarak geçtiğimiz yıl FORTUNE 500 Türkiye sıralamasında ikinci defa yer aldık ve bir önceki yıla oranla 176 basamak birden atlayarak 260. sıraya yükseldik. Büyüme ve gelişme hedeflerimize her yıl biraz daha yaklaşırken gelecek nesillere temiz bir dünya bırakmak için yaptığımız tüm işlerde yeşil enerji çözümleri geliştirmeyi ve "Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri" ışığında çalışmalarımıza devam etmeyi de ihmal etmedik.

Yürüttüğümüz etkin ve verimli çalışmalara ortam sağlayan başta Başkanımız Sayın Ekrem İMAMOĞLU olmak üzere, şirketin hedeflerine kitlenen yönetici arkadaşlarıma ve İstanbul Enerji A.Ş. ailesine teşekkür ederim. Çevreyi ve inovasyonu merkezine alan, gelecek nesilleri düşünen yönetim anlayışıyla işimizi umutla ve var gücümüzle severek yapmaya devam edeceğiz.

Dr. Şengül ALTAN ARSLAN
İstanbul Enerji AŞ Yönetim Kurulu Başkanı



Değerli İstanbullular,

Öncelikli olarak 6 Şubat 2023 tarihinde yaşadığımız deprem felaketi sebebiyle hayatını kaybeden vatandaşlarımızı tekrar anmak isterim. Kayıplarımıza Allah'tan rahmet, yakınlarına ve milletimize başsağlığı dilerim. İstanbul Enerji olarak deprem bölgesinde yaklaşık 100 personel ile değişimli çalışarak arama kurtarma çalışmalarına destek olduk, kamp alanlarında aydınlatma ve enerji ihtiyaçlarının giderilmesinde rol üstlendik.

Cumhuriyetimizin 100'üncü yılını kutlamış olduğumuz bir yılı geride bıraktık. Bu yıl da ana faaliyetlerimizde İstanbul'umuz için değer yaratmaya devam ettik. Tüm birimlerimizle, İBB stratejik planında ortaya konan "adil, yeşil, yaratıcı şehir, mutlu İstanbullu" vizyonuna ve şirket vizyonumuzda çizilen; yaşanabilir temiz bir dünya için faaliyetlerini etkin, verimli ve sürdürülebilirliğe dayalı bir şirket olma esasındaki ortak hedeflere doğru ilerlemeyi sürdürdük. Faaliyetlerimize devam ederken 16 milyon İstanbulluya doğrudan veya dolaylı fayda sağlamanın bilincinde ve kıvancında olduk. Ülkemiz son yıllarda ekonomik olarak etkisinin her geçen gün daha da hissedildiği zor ve sıkıntılı sürecin içerisindeyiz. Ticaret yapmanın güçleştiği bu süreçte, paydaşlarımıza hizmeti aksatmadan, aynı zamanda değerlerimizden de sapmadan şirketimizi finansal olarak büyütmek hedeflerimiz arasında olmaya devam edecektir.

İstanbul Enerji 2023 yılında; akaryakıt, aydınlatma ve enerji alanlarındaki üç ana faaliyetindeki çalışmaları, önceki yıllardan süregelen ivmesini artırarak devam etmiştir. Şirketimiz 2021 yılı sonu verileriyle tarihinde ilk defa 436'ıncı sıradan girmiş olduğu Türkiye'nin en büyük 500 şirketi listesinde 2022 yılında 260'ıncı sıraya yükselmiştir. Bu listenin farklı kategorilerle değerlendirildiğinde "Satışlarını En Çok Artıranlar" şirketler arasında 33'üncü, "Enerji Sektöründeki Firmalar" kategorisinde 29'uncu sırada yerimizi almış bulunmaktayız.

İstanbul'un iki yakasındaki yerleşkelerimizde teknik personel ve sahada 178 personelimizle İBB park, bahçeler ve yeşil alanlar başta olmak üzere, yollar, köprüler, kültür mirası mimari yapılarda aydınlatma üzerine bakım, onarım hizmetleri ve yeni aydınlatma projelerinin tasarlanıp uygulanmasına yönelik çözümler sunduk. İstanbul genelindeki aydınlatma ekipmanlarını uzaktan izleme ve müdahale sistemlerini kurarak elektrik tüketimini azaltıp sistemin daha verimli hale getirilmesini sağladık.

İstanbul Enerji akaryakıt ticaretine bağlı yılda ortalama 220 milyon litre işlem hacmine sahiptir. Akaryakıt işlem hacmimizle Türkiye genelinde ilk 10'da, İstanbul'da ilk 5'te yer almaktayız. Akaryakıt ticaretimizle 16 milyon İstanbulluya doğrudan veya dolaylı olarak hizmet vermekteyiz. İBB başta olmak üzere İETT, itfaiye, yol bakım, cezaevleri, ambulanslar, iş makineleri, çöp treylerleri ve benzeri kritik görev yapan kamu araçları dâhil olmak üzere, birçok kamu kurum ve kuruluşlarına araç tanıma sistemi ile otomasyon satışı ve toptan akaryakıt tedariki sağlamaktadır. Perakende akaryakıt satışını Yenikapı, Selimiye ve Gürpınar'daki istasyonlarımızda devam ettirmekteyiz.

04 Eylül 2020 tarihinde devreye aldığımız Silivri Seymen'de bulunan Seymen Enerji Üretim Tesisi İstanbul Enerji'nin imza attığı dünya standartlarında bir projedir. 37 MWh kurulu güce ulaşan tesisimizde, 2023 yılında 257.000 MWh elektrik üretimi gerçekleştirdik. Diğer taraftan güneş enerjisi ile ilgili çözümlerimizde özel sektöre, İBB ve çeşitli ilçe belediyeleri kurumsal binalarına GES kurulumlarına devam ettik. İBB bünyesinde bulunan 27 farklı binada yapılan bu hizmet toplam 3,8 MWp kurulu güçte olup 2024 yılı Mart ayı içerisinde devreye alınması hedeflenmektedir. Toplamda 11 MWp'i aşan kurulu güç referansına ulaşmış bulunuyoruz. Elektrikli araç şarj sistemlerinde ise ŞarjPark markamızla anahtar teslim çözümler sunarak şarj istasyonu kurulumlarımızı yaygınlaştırıyoruz. Gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakma hedefiyle sürdürülebilirlik alanındaki çalışmalarımızda yerel yönetimlerdeki paydaşlarımıza "Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı" hazırlanması üzerine çözümler sunduk. Yenilenebilir enerji yatırımlarımız, enerji verimliliği danışmanlıklarımız, uçtan uca sunduğumuz güneş enerji santrali kurulumları ile çevresel faydası yüksek, karbon emisyon azaltıcı özellikte sürdürülebilirlik hedeflerimizle aynı doğrultuda faaliyetler yürütmekteyiz.

Başkanımız Sn. Ekrem İmamoğlu'nun önderliğinde İBB'nin "Adil, yeşil ve yaratıcı şehir, mutlu İstanbullu" vizyonu doğrultusunda, sürdürdüğümüz çalışmalarımızla şirketimizi önümüzdeki yıllarda büyümeye devam edeceğiz. Cumhuriyetimizin ikinci yüzyılında, şirketimizin yeni başarı öykülerini yazacak İstanbul Enerji'deki çalışma arkadaşlarımızı şimdiden tebrik ediyor, 2024 yılının başarılarla dolu bir yıl olmasını temenni ediyorum. Şirket çalışmalarımıza ait detay bilgi ve raporların yanında performanslarımızın da yer aldığı verilerle şeffaf bir şekilde hazırlanmış faaliyet raporumuzu siz değerli İstanbullu hemşerilerimizle paylaşmaktan gurur duyuyoruz.

Dr. Yüksel YALÇIN
İstanbul Enerji AŞ Genel Müdürü





İÇİNDEKİLER

1. GENEL BİLGİLER, SERMAYE YAPISI VE ORTAKLAR

- Raporun İlgili Olduğu Hesap Dönemi
- Şirketin Ticari Unvanı, Ticaret Sicil Numarası, Merkez ve Şubelerine İlişkin Bilgileri ve İnternet Sitesi Adresi
- Yerleşkeler
- Kuruluşun Tarihçesi
- Ortaklık Yapısı
- Yönetim Kurulu Üyeleri
- Genel Kurul Bilgileri ve Diğer Hususlar

2. MİSYON, VİZYON VE POLİTİKALAR

- Misyon, Vizyon, Değerlerimiz
- Organizasyon Şeması
- Sertifikalar
- Yönetim Politikaları
- Sürdürülebilirlik Çalışmaları

3. İNSAN KAYNAKLARI

- İnsan Kaynakları Politikası
- Etik Kurul ve Etik İlke ve Davranış Prosedürü
- Personel Bilgileri

4. AKARYAKIT YÖNETİMİ

- Toptan ve Perakende Akaryakıt Satışları
- Ergene Atık Geri Kazanım Tesisi

5. AYDINLATMA PROJE VE UYGULAMA YÖNETİMİ

- Aydınlatma Faaliyetleri

6. ENERJİ ÜRETİMİ VE YÖNETİMİ

- Seymen Biyokütle Enerji Üretim Tesisi
- Enerji Proje Geliştirme Faaliyetleri
- Güneş Enerji Santralleri Kurulumu Hizmeti (GES)
- Enerji Verimliliği Danışmanlık Hizmetleri

7. AR-GE FAALİYETLERİ

- AR-GE Projeleri
- Ulusal / Uluslararası Destek Programları Kapsamında Yürütülen Projeler
- Ürün Geliştirme Çalışmaları
- Proje Geliştirme Çalışmaları
- Bildiri / Makale / Yayın Çalışmaları
- Patent / Faydalı Model / Marka Çalışmaları

8. KURUMSAL İLETİŞİM FAALİYETLERİ

- Fuarlar & Zirveler
- İş Dünyası Faaliyetleri
- Üniversite - Sektör İş Birlikleri
- Etkinlikler
- Sosyal Medya Faaliyetleri
- Medya ve İletişim Faaliyetleri

9. MALİ VERİLER

10. RİSKLER VE YÖNETİM ORGANININ DEĞERLENDİRİLMESİ, İÇ DENETİM VE KONTROL



16
MİLYON
İÇİN
Çalışıyoruz





Genel Bilgiler

A. Raporun İlgili Olduğu Hesap Dönemi

B. Şirketin Ticaret Unvanı, Ticaret Sicil Numarası, Merkez ve Şubelerine İlişkin Bilgileri ve İnternet Sitesi Adresi

C. Yerleşkeler

D. Kuruluşun Tarihçesi

E. Ortaklık Yapısı

F. Yönetim Kurulu Üyeleri

G. Genel Kurul Bilgileri ve Diğer Hususlar

A. Raporun İlgili Olduğu Hesap Dönemi

2023 yılı İstanbul Enerji Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi Faaliyet Raporu, 01.01.2023 - 31.12.2023 tarihleri arasında kapsamaktadır.

B. Şirketin Ticaret Unvanı, Ticaret Sicil Numarası, Merkez ve Varsa Şubelerine İlişkin Bilgileri ve İnternet Sitesi Adresi

Ticaret Unvanı	İstanbul Enerji Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
Kuruluş Yılı	1962
Vergi Dairesi	Anadolu Kurumlar V.D.
Vergi Numarası	4700396097
Merkez Adresi	İstanbul Dünya Ticaret Merkezi (İDTM) Blokları A2 Blok No: 10 Kat: 17 Ofis No: 467 34149 Yeşilköy - Bakırköy / İSTANBUL
Merkez Numarası	444 62 34 - 0 (212) 219 39 76
Merkez Faksı	0 (212) 343 55 01
Ticaret Sicil Numarası	82543
Bağlı Bulunduğu Ticaret Odası	İstanbul Ticaret Odası (İTO)
Web Adresi	www.enerji.istanbul
E-Mail	info@enerji.istanbul

C. Yerleşkeler

Genel Müdürlük

İstanbul Dünya Ticaret Merkezi (İDTM) Blokları A2 Blok No: 10
Kat: 17 Ofis No: 467 34149 Yeşilköy - Bakırköy / İSTANBUL



Seymen Enerji Üretim Tesisi

Seymen Mahallesi
Laiklik Caddesi,
No: 285 /A,
Silivri / İstanbul



Çorlu Geri Kazanım Tesisi

Ergene-2 Organize
Sanayi Bölgesi Ulaş OSB
Mahallesi 125. Sokak
No: 4 Ergene / Tekirdağ



Avrupa Aydınlatma Şantiyesi

Yıldırım Mahallesi Şehir
Parkı Cad. No: 2/1
Bayrampaşa/
İstanbul



Anadolu Aydınlatma Şantiyesi

Bostancı Mahallesi
Bostanlar Arası Sk.
Lemankaya İlköğretim
Okulu Karşısı
Kadıköy/ İstanbul



Yenikapı Akaryakıt İstasyonu

Aksaray Mahallesi
Namık Kemal Cad.
No: 80 Fatih/ İstanbul



Selimiye Akaryakıt İstasyonu

Selimiye Mahallesi,
Atölyeler Caddesi
No:10/1, 10/2
Üsküdar/
İstanbul



Gülpınar Akaryakıt İstasyonu

Dereazgı Mahallesi,
Denizyolu Caddesi,
Gülpınar Balık
Hali Yanı, No: 28/2
Beylikdüzü/
İstanbul



İstinye Teknepark Akaryakıt İstasyonu

İstinye Mahallesi
İstinye Caddesi
No: 1 Sarıyer/ İstanbul



Teknopark Şubesi

YTÜ Davutpaşa Kampüsü,
Teknopark Bölgesi, Çifte
Havuzlar Mahallesi Eski
Londra Asfaltı Caddesi
Kuluçka Merkezi B1 Blok
No: 151/1D İç Kapı No: 202
Esenler / İstanbul

D. Kuruluşun Tarihçesi

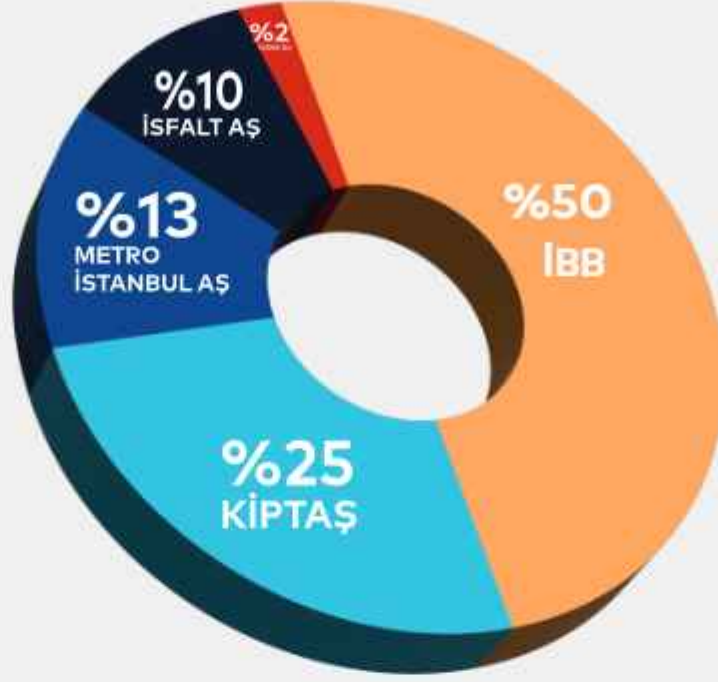
Şirketimiz 1962 yılında İBB kurumsal yapısı içerisindeki bağlı şirketler ve iştirakler başta olmak üzere, belediyelere, kamu kurum ve kuruluşlarına ve özel sektöre toptan ve akaryakıt istasyonları üzerinden perakende akaryakıt satışı yapmak üzere BEL-PET adıyla kurulmuştur.

2000'li yıllara gelindiğinde şirket faaliyetleri üzerine alınan stratejik kararlar iş portföyüne doğalgaz ticareti de eklenerek 09.01.2003 tarihinde şirketin ismi İGATAŞ İstanbul Gaz ve Akaryakıt Tedarik San. ve Tic. AŞ olarak değiştirilmiştir. 2005 yılında ise stratejik planlama çalışmaları sonrasında şirketin vizyonunda yapılan düzenlemelerle enerjinin şirketin odak noktası olması kararıyla şirketin ismi 06.03.2006 tarihinde gerçekleştirilen genel kurul ile "İstanbul Enerji Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi" olarak değiştirilmiş ve bu isim 21.03.2006 tarihinde tescil edilmiştir.

İnsan hayatında önemli bir yer tutan enerjinin üretimi, dağıtımı ve iletimi süreçlerinin çevresel etkileşimi son derece önemli bir konudur. Başta Avrupa Yeşil Mutabakatı olmak üzere, ulusal enerji programlarımızda ön plana çıkan yenilenebilir kaynakların değerlendirilmesi ve çevre dostu teknolojilerin kullanılması konuları yeni sorumlulukların yanında önemli iş fırsatlarını da beraberinde getirmektedir.

Sürdürülebilirlik, enerji yönetimi, İstanbul Enerji'nin kurumsal stratejileri açısından odak alanında olup, aydınlatma projeleri yönetimi, akaryakıt tedarik ve yönetimi ve enerji üretimi ve yönetimi olmak üzere üç ana faaliyet konusunda çalışmalarını sürdürmektedir. Çevreye, insana ve tüm canlılara saygılı, sürdürülebilir temiz bir dünya için gayret eden İstanbul Enerji kurumsal yönetim ilkeleriyle İstanbul'a değer katmaya devam etmektedir.

E. Ortaklık Yapısı



Pay Sahibi	Pay Miktarı (TL)	Pay Oranı (%)
İSTANBUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	10.317.500 TL	50
KIPTAŞ	5.158.750 TL	25
METRO İSTANBUL	2.682.550 TL	13
İSFALT	2.063.500 TL	10
İSBAK	412.700 TL	2
TOPLAM	20.635.000 TL	100

Şirketimizin Ortaklığının Bulunduğu Şirket Bilgileri

	Pay Oranı (%)	Pay Tutarı
İSTTELKOM	42	21.000.000TL
İSETAŞ	33	9.900.000TL
İYA DANIŞMANLIK	25	2.500.000TL
GÜVEN SU	15	2.625.000TL
İSPER	10	9.000.000TL
KIPTAŞ	0,00138	583.554TL
UGETAM	10	5.000.000TL

F. İstanbul Enerji Yönetim Kurulu Üyeleri

AD SOYAD	YÖNETİM KURULU GÖREVİ
Şengül ALTAN ARSLAN	Yönetim Kurulu Başkanı
Elçin KARAOĞLU	Yönetim Kurulu Başkan Vekili
Ömer Lütfi Şensoy	Yönetim Kurulu Üyesi
Burak ALP	Yönetim Kurulu Üyesi
Resul BİNLİCİ	Yönetim Kurulu Üyesi
Secaattin VARER	Yönetim Kurulu Üyesi
Hamza AYDIN	Yönetim Kurulu Üyesi
Naki ÇETİN	Yönetim Kurulu Üyesi
Nilgün CENDEK	Yönetim Kurulu Üyesi
Erdal OKTAY	Yönetim Kurulu Üyesi
Hüseyin Gazi COŞAN	Yönetim Kurulu Üyesi
Vahdet MELİKOĞLU	Yönetim Kurulu Üyesi
Süleyman ÖZTÜRK	Yönetim Kurulu Üyesi
Fatih DOĞAN	Yönetim Kurulu Üyesi
Rahmi HIZIR	Yönetim Kurulu Üyesi
Mertkan ÇİFTÇİ	Yönetim Kurulu Üyesi

Üst Yönetime Sağlanan Faydalar

	31.Ara.23	31.Ara.22
Ücret ve diğer kısa vadeli faydalar	11.499.127	8.323.356
Toplam	11.499.127	8.323.356

TMS-29 Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama Standardına göre hazırlanan Finansal tablolardan alınmıştır.

G. Genel Kurul Bilgileri ve Diğer Hususlar

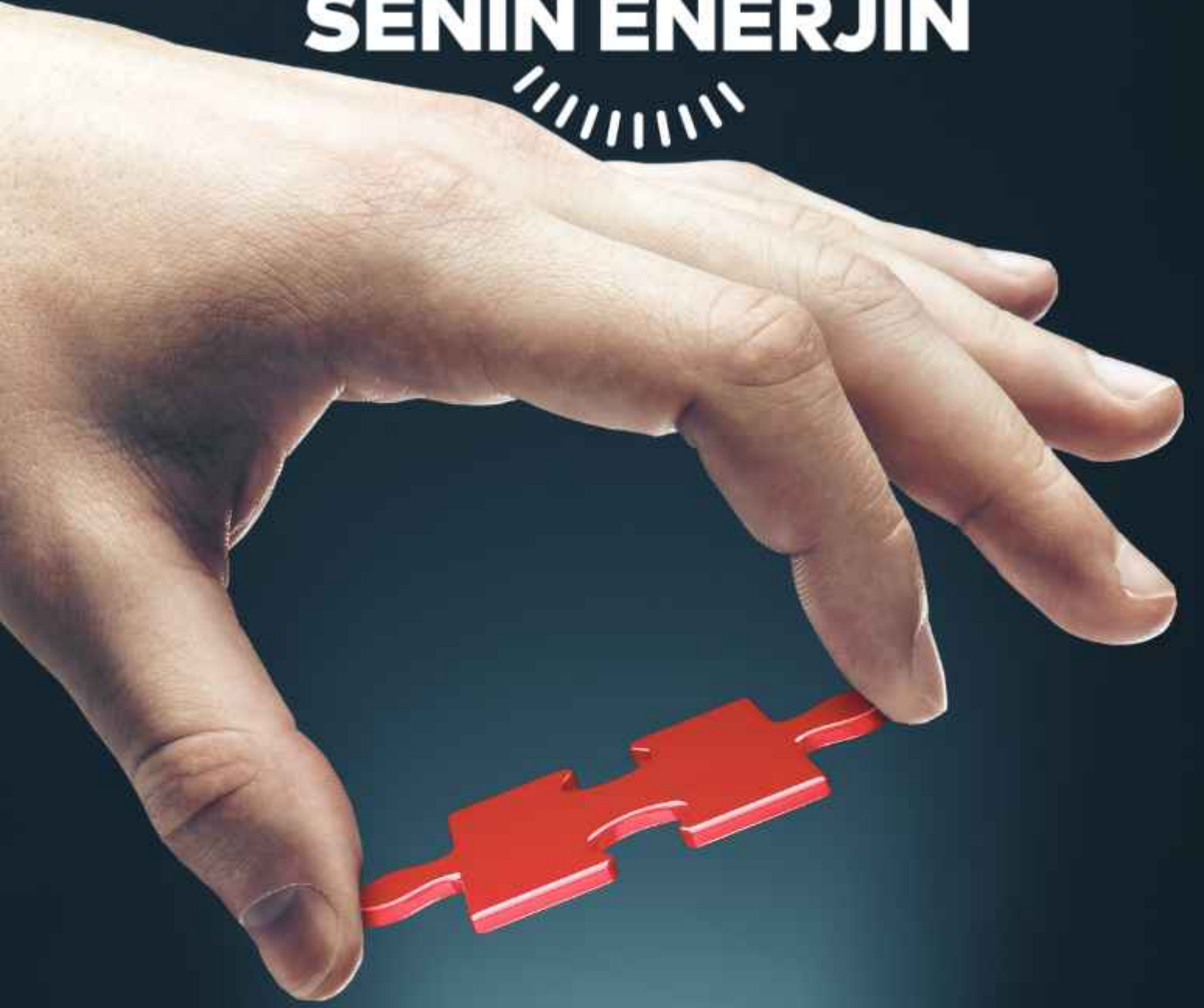
Olağanüstü Genel Kurul Toplantısı Bilgileri;

- 26.09.2023 tarihli Olağanüstü Genel Kurul Toplantısı yapılarak faaliyet yılı içinde Yönetim Kurulu Üyeliklerinde meydana gelen değişiklikler görüldü.
- Gündem maddesi olarak Yönetim Kurulu Başkanı, Yönetim Kurulu Başkan Vekili ve Yönetim Kurulu Üyelerine ödenecek aylık net huzur hakkı görüşülmüş olup, huzur hakkı miktarlarına karar verildi.

Şirket Aleyhine Açılan, Şirketin Mall Durumunu ve Faaliyetlerini Etkileyebilecek Nitelikteki Davalar ve Olası Sonuçları Hakkında Bilgiler;

- İş akdi şirketimiz ya da yüklenici firmalar tarafından feshedilen personeller tarafından kıdem-ihbar tazminatı, fazla mesai vb. alacak iddiası ve/veya işe iade talebi ile ilgili şirketimiz aleyhine 2023 yılında aleyhimize açılan ve halihazırda devam eden 19 adet yeni dava ve 6 icra takibi mevcuttur. 2023 yılı içerisinde 14 dava ve 14 icra dosyası kapanmıştır. Halihazırda lehimize ve aleyhimize açılmış 109 adet derdest dosya bulunmaktadır. Davalı olduğumuz davalarda davaların aleyhe sonuçlanması durumunda mahkemelerce takdir edilen bedel, faiz, masraf ve tüm ferileri ile birlikte davacılara ödenecektir.
- Mevzuat hükümlerine aykırı uygulamalar nedeniyle şirket ve yönetim organı üyeleri hakkında uygulanan idari veya adli yaptırım veya ceza bulunmamaktadır.
- Şirket genel kurulunca verilen izin çerçevesinde yönetim organı üyelerinin şirketle kendisi veya başkası adına yaptığı işlemler ile rekabet yasağı kapsamındaki faaliyetler bulunmamaktadır.
- İstanbul Enerji'nin imtiyazlı payları ve payların oy hakları yoktur.
- İstanbul Enerji'nin 2023 yılı içerisinde iktisap ettiği paylar ile İSETAŞ şirketindeki pay oranı %8 oranında pay oranı artışı ile %25 pay oranından %33 pay oranına yükselmiştir.
- Geçmiş dönemlerde genel kurullarda belirlenen hedefler ve alınan kararların gerçekleşme oranı %100'dür.
- Şirketler topluluğuna bağlı bir şirketse; hakim şirketle, hakim şirkete bağlı bir şirketle, hakim şirketin yönlendirmesiyle onun ya da ona bağlı bir şirketin yararına yaptığı hukuki işlemler ve geçmiş faaliyet yılında hakim şirketin ya da ona bağlı bir şirketin yararına alınan veya alınmasından kaçınılan tüm diğer önlemler yoktur. İstanbul Enerji şirketler topluluğuna bağlı bir şirket değildir.
- Şirketler topluluğuna bağlı bir şirketse; (1) bendinde bahsedilen hukuki işlemin yapıldığı veya önlemin alındığı veyahut alınmasından kaçınıldığı anda kendilerince bilinen hal ve şartlara göre, her bir hukuki işlemde uygun bir karşı edim sağlanıp sağlanmadığı ve alınan veya alınmasından kaçınılan önlemin şirketi zarara uğratıp uğratmadığı, şirket zarara uğramışsa bunun denkleştirilip denkleştirilmeyi gerektirecek herhangi işlem yoktur. İstanbul Enerji şirketler topluluğuna bağlı bir şirket değildir.

SENİN ŞEHİRİN
SENİN ENERJİN





Misyon, Vizyon ve Politikalar

- A. Misyon, Vizyon, Değerlerimiz
- B. Organizasyon Şeması
- C. Sertifikalar
- D. Yönetim Politikaları
- E. Sürdürülebilirlik Çalışmaları

A. Misyon, Vizyon, Değerlerimiz



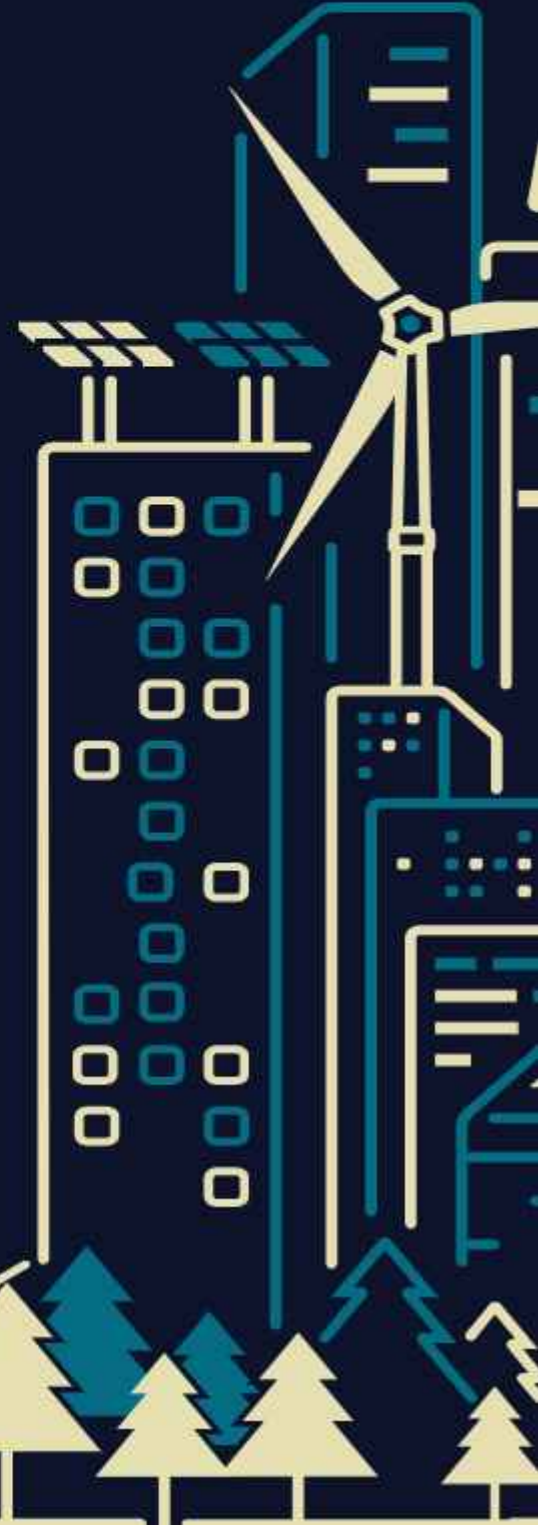
Misyon

İstanbul Büyükşehir Belediyesi bünyesinde planlanan ve yürütülen enerji alanındaki faaliyetleri, akaryakıt ticareti ve aydınlatma uygulama projeleri konularında, faaliyet gösteren bir iştirak firması olarak; tüm paydaşlarımız için yenilikçi, teknolojik ve çevre dostu çözümler sunmak.



Vizyon

Yaşanabilir temiz bir dünya için faaliyetlerini etkin, verimli ve sürdürülebilirlik esasına dayalı planlayan, paydaşlarına yüksek nitelikte değer katan, sektörde öncü ve saygın bir firma olmak.



Temel Değerler

Risk odaklı yaklaşım, müşteri empatisiyle operasyonel mükemmellik esaslı kaliteli çözümler sağlamak

Sıfır atık odaklı, temiz çevre, yeşil dünya ve geri dönüşüm esaslı çevreci bir işletme olmak.

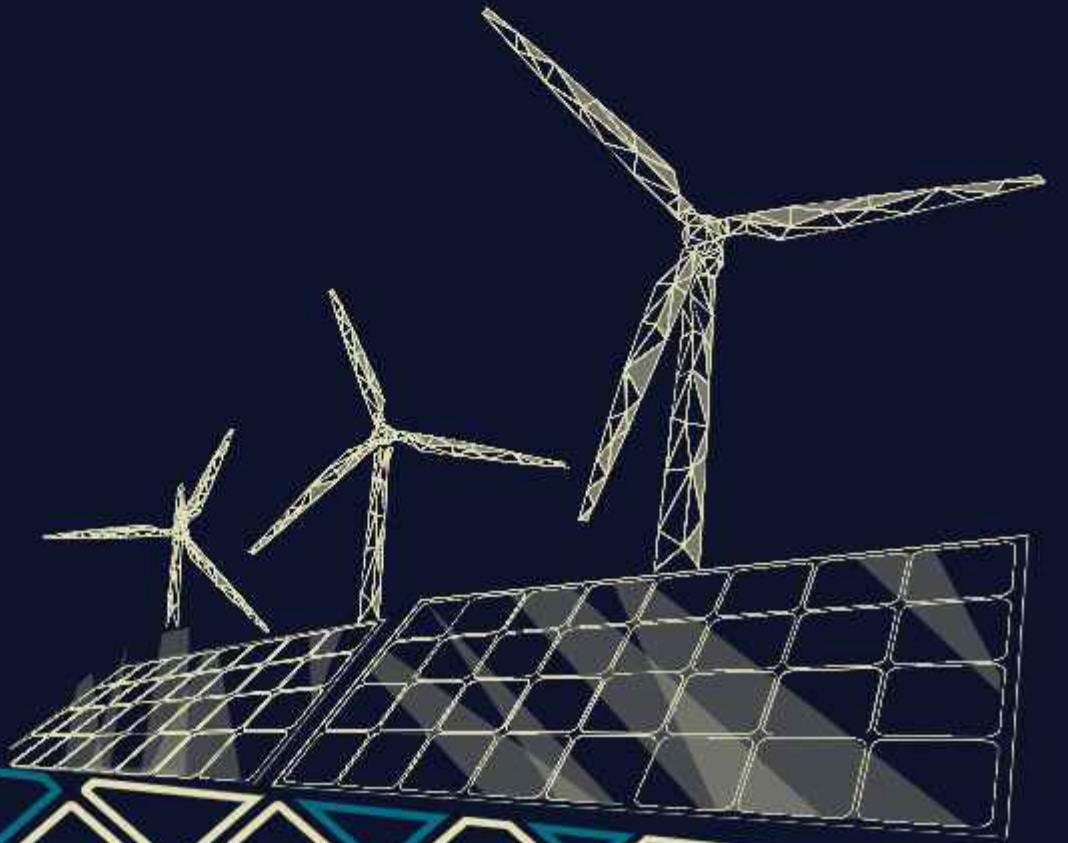
Güvenli ve teknolojik altyapıya sahip bilişim sistemlerimizle sürdürülebilir bilgi yönetim modeli yürütmek

Fiziki çalışma ortamlarındaki ergonomik süreçlerin iyileştirilmesi dahil, çalışan ve iş yeri güvenliğinin en üst düzeyde tutulması

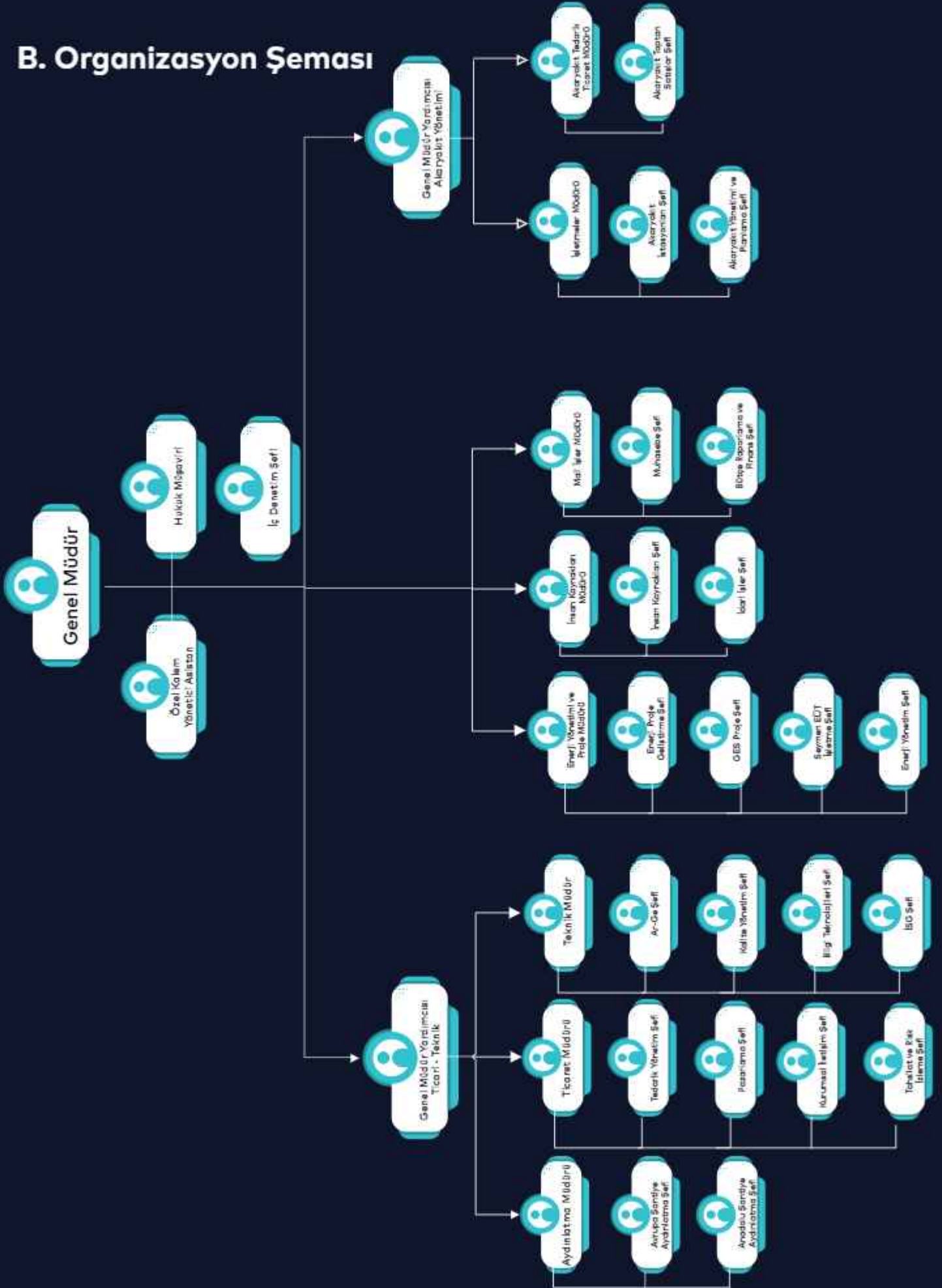
Sürdürülebilir bir kaynak yönetimi için enerji tasarrufu ve yenilenebilir enerji farkındalıklarının artırılması

Değer zincirinde yer alan tüm faaliyetlerimizle ilgili etik ve mesleki standartlara en üst düzeyde uyum sağlamak

Kurumsal iş süreçlerimizle paydaşlarımıza adil, şeffaf ve hesap verebilirlik sorumluluğuna dayalı doğru bilgi esaslı iletişim yönetimi sağlamak



B. Organizasyon Şeması



İSTANBUL ENERJİ ENTEGRE YÖNETİM SİSTEMİ

ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ

Atık Odaklı Yaklaşım
Temiz Çevre, Yeşil Dünya
Atık Geri Dönüşüm



ISO 9001

KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

Risk Odaklı Yaklaşım
Müşteri ile Empati
Operasyonel Mükemmellik



ISO 14001

BİLGİ GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ

Sistem Güvenilirliği
Güçlü Altyapı
Bilginin Korunması



ISO 27001

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ

Çalışan Güvenliği
Sağlıklı Çalışma Ortamı
Çalışan Katılımı



ISO 45001



ISO 50001

ENERJİ YÖNETİM SİSTEMİ

Enerji Tasarrufu Prensibi
Yeşil Enerji
Sürdürülebilir Enerji

C. Sertifikalar



D. Yönetim Politikaları

Entegre Yönetim Sistemi Politikası

İstanbul Enerji olarak faaliyetlerimizde, iştiraki olduğumuz İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin kurumsal kimliğini en iyi temsil edecek şekilde, müşteri odaklı, güvenilir, yürürlükteki tüm yasal mevzuatlara uyan, kaliteli ürün ve hizmet sunmayı amaçlarız.

Müşterilerimiz başta olmak üzere, tüm paydaşlarımızın beklentilerini en iyi şekilde karşılamayı, iş süreçlerimizi etkin şekilde yönetmeyi ve iyileştirmeyi, yenilenebilir enerji kaynaklarını değerlendirerek, çevreci ve temiz enerji üretmeyi taahhüt ederiz.

Entegre Yönetim Sistemi performansının iyileştirilmesi amacıyla, çalışanlarımızın ilgilerini ve farkındalığını artırmak için katılımlı fikir ve görüşlerle yönetim modelimizi güçlendiririz.

Entegre Yönetim Sistemi verimliliği açısından; müşteri memnuniyetinin sağlanması, çevresel olumsuzlukların önlenmesi, yenilenebilir enerji kaynaklarının değerlendirilmesini sağlayarak performansımızı sürekli iyileştirmeyi taahhüt ederiz.

Süreç yönetimlerimizde, kararlarımızın Entegre Yönetim Sistemine etkilerini dikkate alarak faaliyetlerimizin doğal parçası olan risk unsurlarını, iş sağlığı ve güvenliği kapsamındaki tehlikeleri, çevresel etkileri ve kritik enerji kullanım alanlarını belirleyerek, risklerin en aza indirilmesini sağlamak.

Enerji verimliliği açısından, işletme ihtiyaçlarımızı enerji tasarruflu malzeme ve ekipmanlardan tercih ederek, verimli enerji programlarını destekleriz. Amacımız, tüm süreçlerimizde, yenilikçi ürün, hizmet ve iş modellerini kullanarak sektörde saygın bir marka imajımızı sürekli geliştirmektir.

Bilgi Güvenliği Politikası

Bilgi güvenliği, bu politikada aşağıdaki bilgi niteliklerinin korunması olarak tanımlanır.



Gizlilik

Bilginin sadece erişim yetkisi verilmiş kişilere erişilebilir olduğunu garanti etmek.



Bütünlük

Bilginin ve işleme yöntemlerinin doğruluğunu ve yetkisiz değiştirilememesini temin etmek.



Erişilebilirlik

Yetkili kullanıcıların, gerek duyulduğunda bilgiye ve ilişkili kaynaklara en hızlı şekilde erişebileceklerini garanti etmek.

Şirketimizin vizyonu ve misyonu doğrultusunda bilgi güvenliğinin stratejik bir husus olarak ele alınması, risk ve süreç odaklı bir yaklaşımla yönetilmesi sağlanır ve aşağıdaki kazanımların elde edilmesi amaçlanmaktadır.



İş sürekliliğini sağlamak,



Tanımlanmış, yürürlüğe konmuş ve uygulanmakta olan Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemine uymak ve sistemin verimli şekilde çalışması için gerekli olan kaynakları tahsis etmek, etkinliğini sürekli iyileştirmek ve bunun tüm çalışanlar tarafından anlaşılmasını sağlamak,



Stratejik iş planı ve risk yönetimi çerçevesinde, bilgi güvenliği yönetim sisteminin kurulup sürekliliğinin sağlanması için ilgili riskleri tanımlamak, belirlemek, değerlendirmek ve kontrol etmek,



Bilgi güvenliği ile ilgili tüm yasal mevzuat ve sözleşmelere uymak,



BGYS ile iş süreçlerimizi entegre ederek iyileştirmek,



Üst kademelerden başlayan ve uygulanan bir güvenlik anlayışıyla, firmanın en alt kademe personeline kadar inmek,



Bilgi güvenliği kapsamlı çalışmalarını için gerek duyulan kaynağı ayırmak.

E. Sürdürülebilirlik Çalışmaları



İnsan Hakları

İstanbul Enerji AŞ tüm faaliyetlerini ve iş süreçlerini; fırsat eşitliliğinin sağlandığı, işe alım ve yerleştirmede ayrımcılığın olmadığı, iş ve özel hayat dengesine önem verilen, personel gelişiminin desteklendiği ve şirket içi adaletin sağlandığı bir ortam sağlayarak yönetilmektedir. İnsan haklarının sürdürülebilir kalabilmesine olanak sağlayacak şekilde; yenilikçi, güvenilir ve çevreci iş ve yaşam ortamlarının tesisine odaklanmaktadır.



Çalışma Standartları

Çalışmalarımızın başarıya ulaşmasında en büyük enerjimiz ve motivasyon kaynağımız çalışanlarımızın memnuniyetlerini gözeterek insana yakışan kapsayıcı bir çalışma ortamı ve eşit fırsatlar sunar, sağlık ve güvenliklerini sağlayarak gelişimlerine yatırım yapmaktadır.



Çevre

Öncelikle müşterilerimiz olmak üzere tüm paydaşlarımızın beklentilerini en iyi şekilde karşılamayı sağlarken çevreci ve temiz enerji üretmeyi taahhüt etmekteyiz. Kirliliğin önlenmesi ve çevrenin korunması için çevre etki analizleri yaparak etkilerin en aza indirilebilmesi için planlı aksiyonları devreye alınmaktadır.



Yolsuzlukla Mücadele

Şirketimiz; kurum değerleri doğrultusunda tüm çalışanların işlerini yaparken uymaları istenen temel davranış ve kurallar bütününe tanımlamak ve çalışanların sadece yaptıkları iş ile değil, iş yapış şekilleri ve farkındalıkları ile değerlendirilmesi amacıyla hazırlanan Etik İlke ve Davranış Prosedürü'ne uygun olarak hareket etmektedir. Bu kapsamda oluşturulan etik kurulu ve etik iletişim kanalları ile her türlü etik dışı konularla mücadelesini sürdürmektedir.

İstanbul Enerji yolsuzluğun her türüne karşıdır. Herhangi bir resmi işlem veya kararı etkilemek ya da Şirket'in iş alması veya sürdürmesine yardımcı olmak amacıyla hiçbir koşulda rüşvet alınmaz, verilmez; yolsuzluğa sebebiyet verebilecek davranışlarda bulunulmaz. Bu konuda yürürlükteki tüm yasal mevzuata uygun hareket edilmektedir. İstanbul Enerji, yasal mevzuata aykırı davranışın, rüşvet alma ve vermenin hukuka aykırılık oluşturacağını, hapis cezası dâhil olmak üzere çok ciddi yaptırımlara yol açacağını bilerek hareket etmektedir. Tedarikçilerden de bu kurallara uygun hareket etmeleri beklenmektedir. Müşterilerimize karşı tutunduğumuz tavır aynı zamanda tedarikçilerimiz için de geçerlidir. Kamu İhale Kanunu'na uygun şekilde yapılan mal ve hizmet alımlarımızda tedarikçilerimiz ile şeffaf ve hesap verilebilir şekilde süreçlerimiz yönetmekteyiz.

SENİN ŞEHRİN SENİN ENERJİN



16
MİLYON
İÇİN
ÇALIŞIYORUZ





İnsan Kaynakları

A. İnsan Kaynakları Politikası

B. Etik Kurul ve Etik İlke ve Davranış Prosedürü

C. Personel Bilgileri

A. İnsan Kaynakları Politikası

İstanbul Enerji AŞ insan kaynakları çalışmalarını şirket hedefleri doğrultusunda; çalışanlarına kurumsal bağlılık duygusunu kazandıran, geleceği öngören, şeffaf ve gelişime açık insan kaynakları uygulamaları ile aşağıda belirtilen maddeler hâlinde tanımlamakta ve yürütmektedir.

-  Etkin bir personel seçme yerleştirme süreciyle şirket değerlerini yükseltecek yeni bireyler istihdam etmek, sonuç odaklı ve hızlı karar alan bir organizasyon yapısı oluşturmak,
-  Personelimizin mesleki ve kişisel gelişimlerine katkı sağlamak, potansiyellerini en verimli şekilde kullanmalarına olanak tanımak amacıyla eğitimler düzenlemek, eğitim analizlerini gerçekleştirmek, eğitim ihtiyaçlarını belirlemek ve bu doğrultuda uygun mevcut süreci yürütmek,
-  Personellerimizin niteliğini daha da güçlendirmek için farklı alanlarda uzmanlık eğitimleri aldirmek,
-  Çalışanlarımızın memnuniyetini artırıcı gerekli faaliyetlerde bulunmak,
-  Kariyer yönetimini etkili bir şekilde yürütmek.

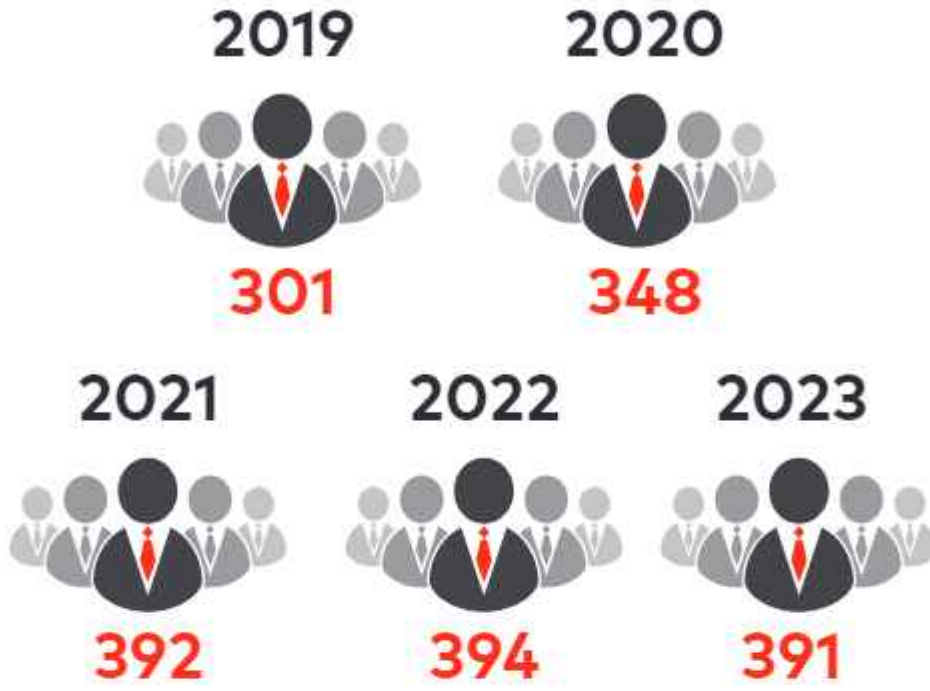
B. Etik Kurul, Etik İlke ve Davranış Prosedürü

Şirketimiz içerisinde kurduğumuz "Etik Kurul" ile çalışanlarımız arasındaki ilişkilerin düzenlenmesine önem veriyoruz. Çalışanlarımız tarafından etik kurulumuza bildirilen görüşleri değerlendirerek gerekli aksiyonların alınmasını sağlıyoruz. Çalışma arkadaşlarımız etik kuruluna; "etik e-posta" hesabı ve "etik hat telefon numarası" aracılığıyla kimliğini bildirerek ya da bildirmeden şikayet, öneri ve istekte bulunabilmektedir.



C. Personel Bilgileri

Yıllara Göre Personel Sayıları



Cinsiyete Göre Personel Sayıları



%91



%9

2022 - 2023
yılları arasında
İşe giren 132 kişiden
21'i kadın çalışandır.
Kadın İstihdamını
artırmaya devam
edeceğiz...

Öğrenim Düzeyine Göre Personel Dağılımı



İSG Eğitimi

İş Sağlığı ve Güvenliği mevzuatına uygun olarak, çalışanların güvensiz davranışlarından kaynaklanan iş kazaları ve meslek hastalıklarını önlemek amacıyla, işyerlerinde ve çalışanlarda iş sağlığı ve güvenliği bilincinin geliştirilmesini hedefleyen temel eğitimler, 2023 yılında toplamda 4848 adam saat uygulanmıştır.

İstanbul İtfaiyesi tarafından 5-9 Haziran tarihlerinde düzenlenen "Yangın Güvenlik ve Kentsel Arama-Kurtarma Eğitimine" katılan 23 çalışanımız, göçük altında arama kurtarma ve müdahale etme, teknik ekipman kullanma, koordinasyon ve ekip oluşturma eğitimlerine katılım sağlamıştır.





SENİN ŞEHRİN SENİN ENERJİN



16
MİLYON
İÇİN
Çalışıyoruz

İSTANBUL
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ



Akaryakıt Yönetimi

- A. Toptan ve Perakende Akaryakıt Satışları
- B. Ergene Atık Geri Kazanım Tesisi

A. Toptan ve Perakende Akaryakıt Satışları

İstanbul Enerji Akaryakıt Yönetimi Genel Müdür Yardımcılığı; . İstanbul Büyükşehir Belediyesi başta olmak üzere İETT otobüsleri, itfaiye, yol bakım, cezaevleri, ambulanslar, çöp treylerleri, kar küreme araçları, cenaze araçları vb. kritik görev yapan kamu araçları da dahil olmak üzere birçok kamu kurum ve kuruluşlarına yaklaşık 220.000.000 litre akaryakıt sağlamaktadır.

İlave olarak işletmesini yaptığı Fatih (Yenikapı), Üsküdar (Selimiye) ve Beylikdüzü (Gürpınar)'da bulunan akaryakıt istasyonlarında yıllık yaklaşık bir milyonun üzerindeki vatandaşımıza akaryakıt tedarik hizmeti sağlamaktadır. Bununla beraber İstinye İstasyonu'ndan yıllık yaklaşık 1.000'in üzerinde deniz araçlarına akaryakıt hizmeti verilmektedir.

İstanbul Enerji bayilik lisansı kapsamında Türkiye genelinde yaptığı satış hacmi ile **İlk 5 İçerisinde**, dağıtım firmaları ile karşılaştırıldığında ise Türkiye'nin ilk 15 şirketi arasında yer almaktadır.

Yenikapı akaryakıt istasyonumuz bayisi olduğu dağıtım firmasının en yeni konsepti olacak şekilde **"Yeşil İstasyon"** konseptiyle tamamen yenilenmiştir. Selimiye akaryakıt istasyonumuzun da yenilenme çalışmalarına başlanacaktır.

Müşterilerimize, akaryakıt istasyonlarımızdan yapacakları market ve akaryakıt alışverişlerinde İstanbulkart ile ödeme yapma imkânı sağlanmıştır. Akaryakıt tamamlayıcı ürünü olan ve tüketimi her gün artan Adblue ürünü kendi markamız ile satışa sunulmuştur.

Kadın istihdamının artırılması kapsamında akaryakıt istasyonlarımızda çalışan toplam personelin yüzde on beşinin kadın personel olarak istihdamı hedeflenmiştir.



2023 yılında akaryakıt toptan ve perakende ticareti faaliyetlerimiz kapsamın-
da İstanbul'da;

- İBB mülkiyetli 3 adet daha A lejantlı araziye akaryakıt istasyonu kurulumu planlanmış ve hazırlık çalışmaları tamamlanmıştır.
- İstanbul Büyükşehir Belediyesi ve kamu kuruluşlarına 5 adet mobil istasyon kurulumu yapılmıştır.
- İBB Haydarpaşa Atık Kabul Tesisinde İstanbul Boğazından geçen gemilerden deniz tankerleri vasıtasıyla toplanan yaklaşık 9.000.000 litre (ön susuzlaştırılmış) üzeri slop türü atıklar İstanbul Enerji Ergene Tehlikeli Atık Geri Kazanım Tesisine kabulü yapılarak geri kazanımı sağlanmıştır.
- 2023 yılında İBB, İETT ve İSTAÇ başta olmak üzere, kamu kurum ve kuruluşlarına tan-kerler ile dökme olarak ve otomasyon sistemi üzerinden yaklaşık 200.000.000 litre yakıt ikmali yapılmıştır
- İştirak şirketlerimiz için 150'nin üzerinde inhouse mobil akaryakıt istasyonu 7/24 çalışır vaziyette tutulmuş, bakım ve onarım işlemleri yapılmıştır.
- 2023 yılında toplam 4 istasyondan perakende olarak 13 milyon litre akaryakıt satışı gerçekleştirilmiştir.
- Otomasyonlu satışlarda yaklaşık 20.000 araca satış desteği sağlanmıştır.

**Akaryakıt
toptan ticaretimizde
İstanbul Büyükşehir
Belediyesi, bağlı
kuruluşları ve iştirakler
olmak üzere, büyük İBB
ailesinin akaryakıt
tedarikçisiyiz.**



B. Ergene Atık Geri Kazanım Tesisi

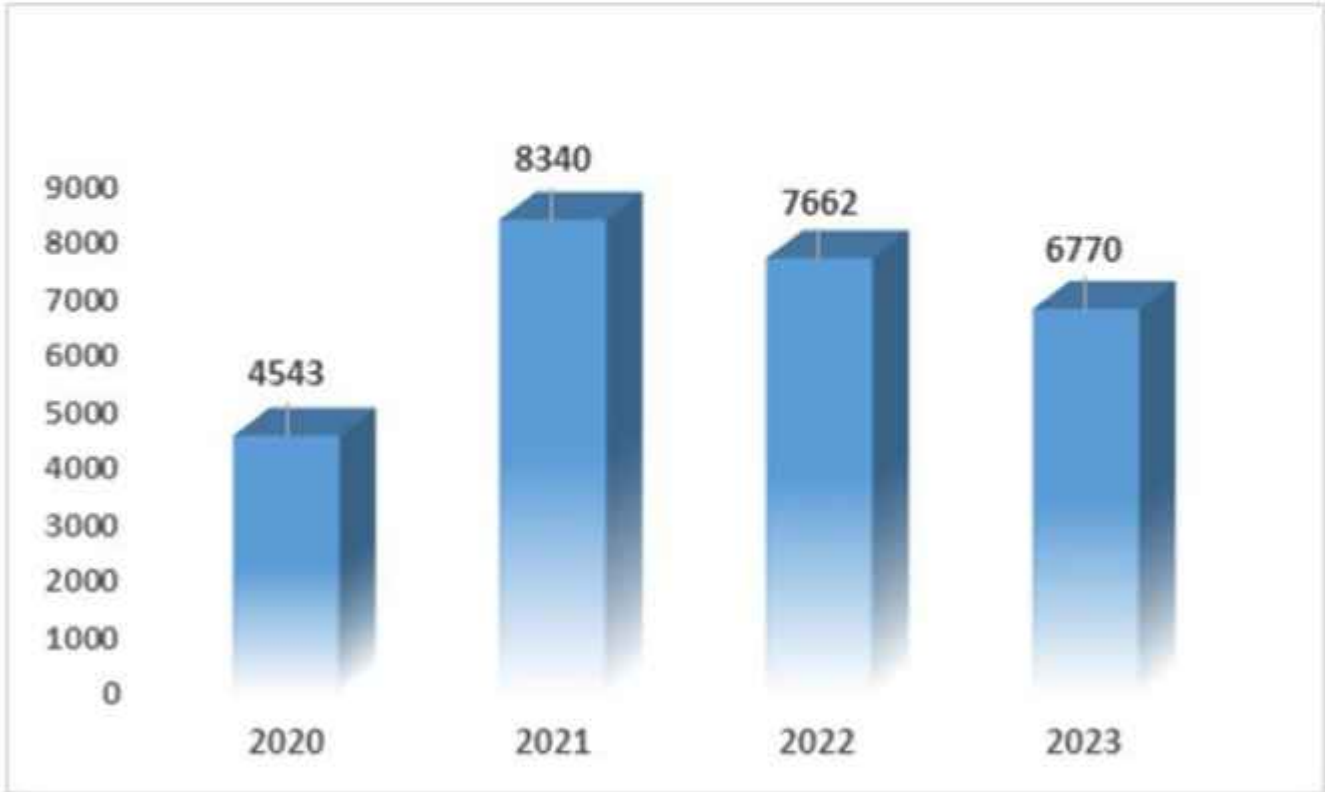


Ülkemizin 1990 yılında taraf olduğu "Denizlerin Gemiler Tarafından Kirlenmesinin Önlenmesi Hakkında Uluslararası Sözleşmesi (MARPOL73/78 EK1)" ile deniz çevresinin kirlenmesinin önlenmesine yönelik kurallar getirilmiş olup; sözleşmenin I, II, IV, V nolu eklerinde belirtilen ve gemilerin normal faaliyetleri sonucu ortaya çıkan atıkları almak maksadıyla Liman Devletlerine atık alma tesisi bulundurma yükümlülüğü getirilmiştir. Bu yükümlülük, 5216 sayılı Büyükşehir Belediye Kanununun 7. maddesinin (i) bendinde belirtildiği şekilde. "....; deniz araçlarının atıklarını toplamak, toplatmak, arıtmak ve bununla ilgili gerekli düzenlemeleri yapmak" görevi Büyükşehir Belediyeleri'ne bırakılmıştır. Bu kapsamda İBB görev ve sorumluluğu gereği olarak gemi kaynaklı atıkların toplanması için Haydarpaşa Limanında Atık Kabul Tesisi kurmuştur. Bu tesiste toplanan atıklar susuzlaştırıldıktan sonra kara tankerleri ile Ergene'deki Tehlikeli Atık Geri Kazanım Tesisi'ne getirilmektedir. Tesiste ayrıştırma ve geri kazanım işlemlerinden geçirilerek elde edilen atık solvent ve atık yağ, T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'ndan lisans almış firmalara satışı yapılmaktadır.

Bu bağlamda İşletmeler Müdürlüğü'nce, 2023 yılında 5338 ton gemi kaynaklı petrol türevli slop türü atık yağlar Ergene Atık Geri Kazanım Tesisinde işlenerek geri kazanım firmalarına satılmış, atık yağ ve solvent olarak petrokimya, otomotiv, inşaat sektörü başta olmak üzere birçok sanayi alanında hammadde olarak geri kazanılması sağlanmıştır. Böylelikle milli ekonomiye yaklaşık 125 milyon TL katkı sağlanmıştır.

Gemi kaynaklı petrol türevli atıkların geri kazanımı ile İstanbul Boğazında 5 milyon m³ suyun kullanılamaz, 25 milyon m³ suyun içilemez hale gelmesi önlenmektedir. Böylelikle atık geri kazanım faaliyetleri ile yaklaşık 20 yılda bir Sapanca Gölü kadar suyun içilemez hale gelmesinin önüne geçilmektedir.

Üretim (Ton)







SENİN ŞEHRİN SENİN ENERJİN

16
MİLYON
İÇİN
ÇALIŞUYORUZ


İSTANBUL
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ



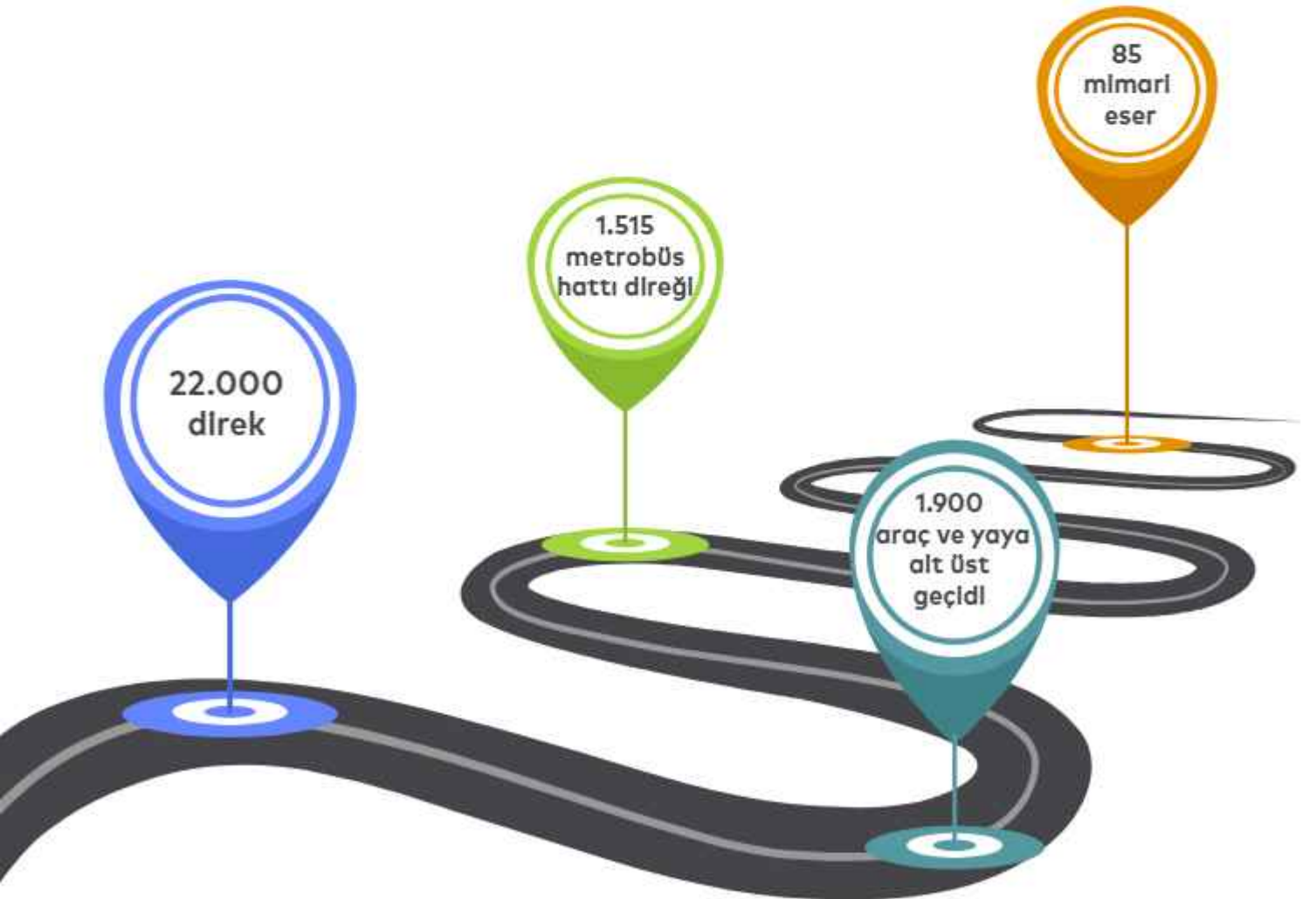
Aydınlatma Proje ve Uygulama Yönetimi

A. Aydınlatma Faaliyetleri

İstanbul Enerji Aydınlatma Müdürlüğü; İstanbul Büyükşehir Belediyesi sorumluluk sınırları dahilindeki tarihi ve mimari alanlar, park ve bahçeler, alt ve üst geçitler ile metrobüs hattında bulunan tüm aydınlatma armatürlerinin bakım onarım faaliyetleri ile yeni projelerin uygulamalarını gerçekleştirmektedir.

2007 yılından itibaren her yıl artan teknik kadromuz ile yaptığımız projeler sayesinde İstanbul halkının gündüz olduğu gibi geceleri de kentte güvenli ve sürdürülebilir bir yaşam sağlamasını hedeflemekteyiz. Yaklaşık 190 teknik personelimiz ile Avrupa ve Anadolu Yakası'nda 2 şantiye merkezimizde uzman ekiplerimiz tarafından 3 vardiya 7/24 hizmet vermekteyiz. Bu hizmetlerimizin yerine getirilmesi için vinç, sepetli araç ve ticari araçlardan oluşan 60 adetlik araç filomuz mevcuttur.

2023 yılı Ocak ayından itibaren İstanbul içi genel aydınlatma ve enerji tesislerinin bakım, onarım ve işletilmesi hizmet alımı işi kapsamında; bakım onarım ve/ veya yeni yapım işleri Aydınlatma Müdürlüğü'müzce yapılmaktadır.



Tüm yapılan işlerin amacı İstanbul halkının güvenli bir şekilde sosyal hayatlarını geçirmek ve mimari eserlere gece kimliğini kazandırmaktır. Yapılan veya yapılacak işler 153 çözüm merkezine gelen ihbarlar ve İBB tarafından verilen iş emirleri çerçevesinde programlanmaktadır.

Yaklaşık 190 kişilik bir kadro ile yapılan işler günlük arıza tespitleri ile birlikte yeni yapılan kent ormanları veya daha küçük park ve bahçeler ve diğer işleri kapsamaktadır.

Tüm bu faaliyetlerimizle birlikte İstanbul'un tarihi ve kültürel mimari eserlerinin aydınlatma çalışmalarını gerçekleştirmekteyiz. İBB Enerji Yönetimi ve Aydınlatma Şube Müdürlüğü ile imzalanan sözleşme kapsamında, önceki yıllarda yapılan tüm mimari eserlerin aydınlatma bakım onarım faaliyetleri yapılarak kent silüetinde mimari estetiği bozması engellenmektedir. Bunun yanı sıra mimari yapılarda yenileme faaliyetleri de devam etmektedir. Son dönemlerde yapılan Galata Köprüsü aydınlatma tasarım ve uygulamaları ile İstanbul halkının beğenisine sunulmuştur.

Bayrampaşa lokasyonunda bulunan SCADA merkezimizde yaklaşık **4.000 aydınlatma noktası** uzaktan izlenerek anlık müdahale edilebilmektedir.



2023 Yılı İçerisinde Tamamlanan Başlıca Aydınlatma Projelerimiz;

2023 yılı içerisinde toplam 40 adet proje İstanbul'a kazandırılarak arttılan yeşil alanların güvenli bir şekilde kullanılması sağlanmıştır. Bu amaçla yıl içerisinde yapılan projelerden bazıları şunlardır;

-  şehit Kadir Yıldırım Parkı Aydınlatma Projesi
-  Rahmi Demir Kent Ormanı 3. Etap Aydınlatma Projesi
-  şehit Ömer Öner Parkı Aydınlatma Projesi
-  Osmangazi Parkı Aydınlatma Projesi
-  Velibaba Parkı Aydınlatma Projesi
-  Duatepe Parkı Aydınlatma Projesi
-  Akşemsettin Parkı Elektrik Aydınlatma Projesi
-  şehit Engin Tilbaç Parkı (Plevne Parkı) Aydınlatma Projesi
-  Gazi Parkı Aydınlatma Projesi





Şehit Kadir Yıldırım Parkı Aydınlatma Projesi

Kadıköy ilçesinde bulunan Şehit Kadir Yıldırım Parkında aydınlatma yenileme çalışmaları yapılmıştır. Bu kapsamda 186 adet 150W LED armatür ve 16 adet 100W LED projektör kullanılmıştır. Aydınlatma ürünlerinin uzaktan kontrol edilebilmesi için akıllı aydınlatma sistemi kurulmuş ve skada merkezine aktarılmıştır.



Rahmi Demir Kent Ormanı 3. Etap Aydınlatma Projesi

Çekmeköy ilçesinde bulunan Rahmi Demir Kent Ormanında karanlık kalan yürüyüş yollarında aydınlatma imalatı yapılmıştır. Bu kapsamda 43 adet 5 mt çelik konik direk ve 105 adet 70 W LED armatür kullanılmıştır. Enerji tasarrufuna uygun ürünler kullanılmıştır.





Şehit Ömer Öner Parkı Aydınlatma Projesi

Tuzla ilçesinde bulunan Şehit Ömer Öner Parkında aydınlatma yenileme çalışmaları yapılmıştır. Bu kapsamda 169 adet Çelik Konik Direk dikilip, 244 Adet 70 W LED Armatür ve 44 Adet 90 W Led Armatür kullanılmıştır. Aydınlatma ürünlerinin uzaktan kontrol edilebilmesi için akıllı aydınlatma sistemi kurulmuş ve skada merkezine aktarılmıştır.



Osmangazi Parkı Aydınlatma Projesi

Pendik ilçesinde bulunan Osmangazi Parkında aydınlatma yenileme çalışmaları yapılmıştır. Bu kapsamda 57 adet Çelik Konik Direk dikilip, 108 Adet 70 W LED Armatür kullanılmıştır.



Velibaba Parkı Aydınlatma Projesi

Pendik ilçesinde bulunan Velibaba Parkında aydınlatma yenileme çalışmaları yapılmıştır. Bu kapsamda 32 adet Çelik Konik Direk dikilip, 68 Adet 70 W LED Armatür kullanılmıştır.



Duatepe Parkı Aydınlatma Projesi

Sarıyer ilçesinde bulunan 19.800 metrekarelik alana kurulu Duatepe Parkının yenilenmesi projesi kapsamında çevre aydınlatmaları yapılmıştır. 46 adet 4,5 metre dekoratif direk ve 40W LED armatür kullanılarak park aydınlatılmıştır.



Akşemsettin Parkı Elektrik Aydınlatma Projesi

Eyüpsultan ilçesinde bulunan Akşemsettin parkı yenileme çalışmaları kapsamında çevre aydınlatmaları yapılmıştır. Bu çalışma için 79 adet 4,5 metre dekoratif direk ve 50W LED armatür kullanılarak park aydınlatılmıştır.



Şehit Engin Tilbaç Parkı (Plevne Parkı) Aydınlatma Projesi

Sultangazi ilçesinde bulunan 14.718 metrekarelik alana kurulu Şehit Engin Tilbaç Parkı (Plevne Parkı) Parkının yenilenmesi projesi kapsamında çevre aydınlatmaları yapılmıştır. 58 adet 4,5 metre dekoratif direk ve 40W LED armatür kullanılarak park aydınlatılmıştır.



Gazi Parkı Aydınlatma Projesi

Sultangazi ilçesinde bulunan Gazi Parkının yenilenmesi projesi kapsamında çevre aydınlatmaları yapılmıştır. 56 adet Çelik Konik Aydınlatma direği ve 57 adet 100W Led Armatür kullanılarak park aydınlatılmıştır.

SENİN ŞEHRİN SENİN ENERJİN



16
MİLYON
İÇİN
Çalışıyoruz





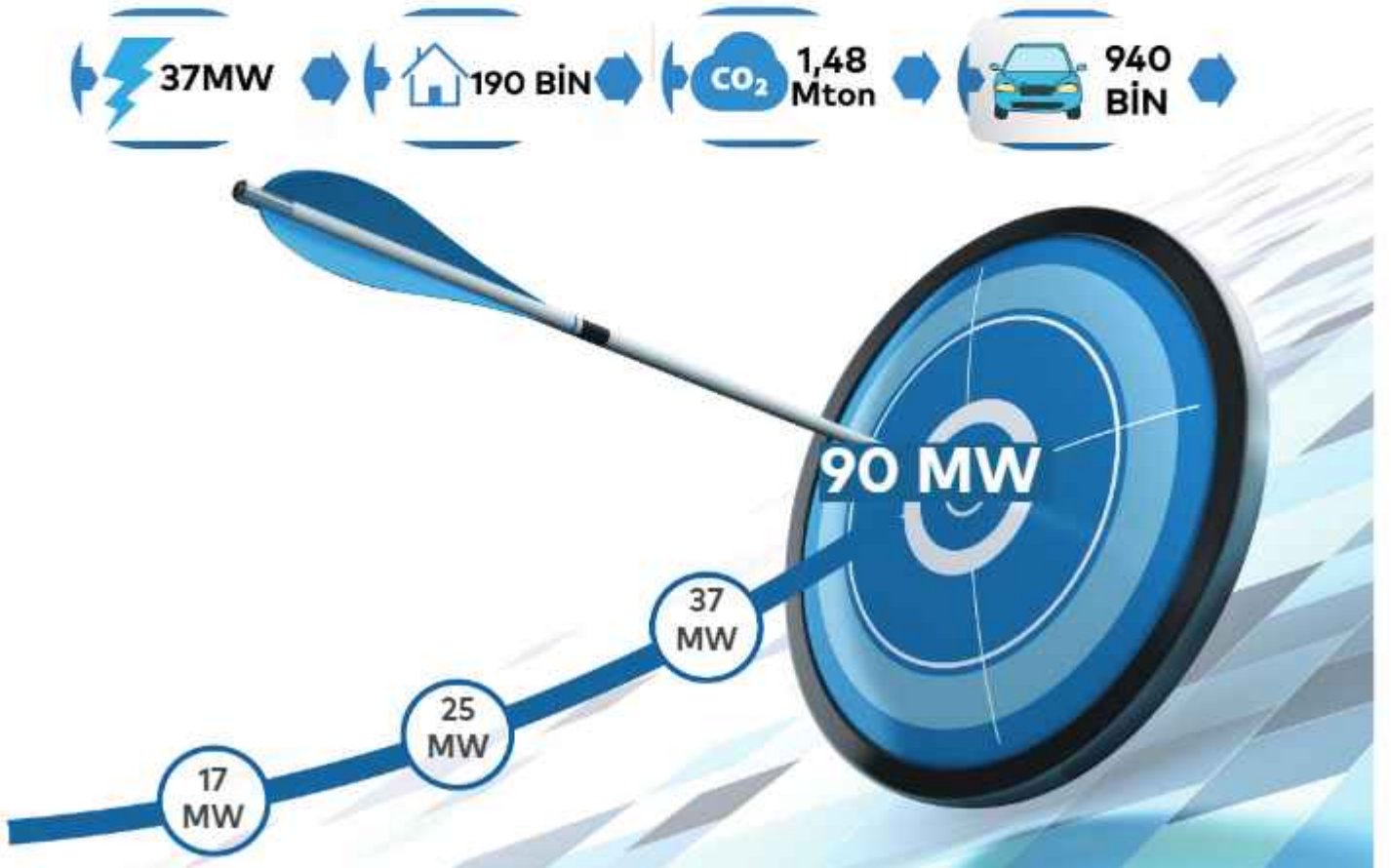
Enerji Üretimi ve Yönetimi

- A. Seymen Biyokütle Enerji Üretim Tesisi**
- B. Enerji Proje Geliştirme Faaliyetleri**
- C. Güneş Enerji Santralleri Kurulum Faaliyetleri (GES)**
- D. Enerji Verimliliği Danışmanlık Hizmetleri**

A. Seymen Biyokütle Enerji Üretim Tesisi

Silivri Seymen'de bulunan Seymen Enerji Üretim Tesisi İstanbul Enerji'nin yıldız projelerinden biridir. İstanbul'un Avrupa yakasından toplanan evsel katı atıklar Silivri Seymen düzenli depolama sahasında bertaraf edilmektedir. Atıkların bertarafı sonrasında oluşan çöp gazının çevreye olan etkisini azaltmak ve metan içeriği yüksek bu gazdan enerji elde etmek amacıyla ilk olarak EPDK'dan 12.03.2020 tarihinde 51,972 MW gücünde üretim lisansı alınmıştır. Gerekli ilk yatırımın tamamlanmasıyla 04.09.2020 tarihinde Seymen Biyokütle Enerji Üretim Tesisi 17 MW kurulu güç ile devreye alınmıştır. Depolanan atık miktarına bağlı olarak, tesis kurulu gücü de artmaktadır. Bu doğrultuda tesis, T.C. Enerji Tabii Kaynaklar Bakanlığı (ETKB) tarafından geçici kabul işlemleri yapılarak Aralık 2020'de 25 MW, Ekim 2021'de 37 MW kurulu güce ulaşmıştır. 37 MW kurulu gücü ile Seymen Biyokütle Enerji Üretim Tesisi, 190 Bin hanenin yıllık elektrik ihtiyacını karşılayabilecek güçte elektrik üretimi yapmakta olup, yıllık 1 milyon 480 bin ton CO₂ salınımına eşdeğer metan bertarafı ile, 940 bin aracın trafikte ürettiği emisyonu eş değer çevresel fayda sağlamaktadır. **Bu kapsamda 2023 yılında tesiste 256.940 MWh elektrik üretimi gerçekleştirilmiştir.**

Elektrik üretim lisans yönetmeliğine uygun şekilde ikincil kaynak olarak güneş enerjisi üretim lisansına dahil edilmiştir. Böylelikle tesis hibrit santral özelliği kazanmıştır. Bu doğrultuda kurulu gücün 2024 yılı ilk çeyreğinde yaklaşık 45 MW'a ulaşması hedeflenmektedir.



Enerji Üretim Faaliyetleri

Çevre ekibi tarafından sahada ölçülen gazın içerik ve miktar bilgisi üretim ekibiyle paylaşarak üretim planlaması yapılmıştır. Günlük üretim planlarına göre elektrik satış işlemleri yapılmıştır. Bu planlamaya göre üretim faaliyetleri gerçekleştirilmiştir. Bunun yanı sıra elektrik üretim takibi anlık yapılarak planlanan ve gerçekleşen arası olası farklılıklarda gün içi piyasasında elektrik alışı veya satışı gerçekleştirilmiştir. Bu işlemler bir yazılım aracılığıyla daha verimli bir şekilde yapılmıştır. Santralin dijital dönüşümü için gerekli diğer çalışmalarda başlatılmıştır. Üretim faaliyeti; günlük, haftalık, aylık olarak raporlanmıştır. İşletme faaliyetleri kapsamında, 154 kV trafo merkezi, gaz toplama ve şartlandırma sistemi, gaz temizleme sistemi, soğutma sistemleri, gaz motorları, gaz balonu, trafolar, kompresörler ve elektrik panolarının periyodik kontrolleri düzenli olarak yapılmıştır.

Bakım Onarım Faaliyetleri

Gaz motorlarının ve yardımcı ekipmanlarının (kompresörler, soğutma sistemleri, gaz toplama ve şartlandırma sistemi, gaz temizleme sistemi vb.) bakım planları yapılmış, bakımların planlara uygun şekilde gerçekleşmesi sağlanmıştır. Gaz motorlarında 6 adet 20.000 saat bakımı, 9 adet 10.000 saat bakımı, 95 adet 2.000 saat bakımı, 27 adet depozit temizliği yapılmıştır. Periyodik kapsam dışında kalan önleyici bakımlar zamanında yapılarak duruş süreleri en aza indirilmiş ve olası üretim kayıplarının önüne geçilmiştir. Personele tesiste bulunan ekipmanlar ile alakalı işletme eğitimleri verilerek ekiplerin yetkinlikleri artırılmıştır. Kurumsal varlık ve bakım yönetiminin dijitalize edilmesi için gerekli çalışmalar başlatılmış olup buna yönelik sistemin 2024 yılı ilk yarısında devreye alınması planlanmaktadır.



Diğer Faaliyetler

Üniversiteler ve çeşitli kurumlardan gelen **573 ziyaretçi** tesiste ağırlanmıştır. Ziyaretçilere tesis hakkında sunum ve teknik gezi yapılarak bilgi verilmiş, yenilenebilir enerji kaynakları ve çevre konusunda bilinçlendirme sağlanmıştır.



B. Enerji Proje Geliştirme Faaliyetleri

Enerji Proje Geliştirme şefliği olarak, Seymen Enerji Üretim Tesisinde atık ısıdan elektrik enerjisi üretimi, karbon kredi sertifikalandırma, ısı dağıtım merkezi kurulum projesi, jeotermal kaynaklı sera projesi, hidroelektrik enerjisi gibi geniş bir yelpazede faaliyet gösteren projeler üzerinde çalışmalarımız devam etmektedir. Ayrıca, enerji sektöründeki inovasyonları yakından takip ederek, hidrojen ve karbon yakalama teknolojilerine yönelik çalışmalarla bilgi birikimini artırmaktayız.

Seymen EÜT Karbon Kredilendirme Sertifikası



Sera gazı emisyonlarının yol açtığı iklim değişikliği ve bununla birlikte yaşanan çevresel felaketler emisyon azaltım konusunun önemini bir kez daha ön plana çıkarmaktadır. Karbon piyasaları sayesinde sera gazı azaltımına yönelik projeler geliştirebilmekte ve elde edilen karbon kredilerinin satışı yapılmaktadır. 1997

yılında kabul edilerek 2005 yılında yürürlüğü giren Kyoto Protokolü neticesinde gönüllü ve zorunlu karbon piyasaları oluşturulmuştur.

Zorunlu piyasada, 30'un üzerinde ülke emisyon ticareti yapmaktadır. Ülkemizin gönüllü piyasada olması sebebiyle yapılan ticaret zorunluluktan öte katılımcıların sosyal sorumluluk ve çevre duyarlılığı alanında prestijine yöneliktir. Karbon sertifikasının elde edilmesindeki en çok kullanılan yöntem yenilenebilir enerji kaynaklarından enerji üretilen projelerde, proje sahibi şirketlerin oluşturdukları bu çevresel faydayı uluslararası alanda geçerli olan bir kuruluşa akredite ettirmeleridir. Bu projeler neticesinde Gold Standard, GCC, Verra vb. kuruluşlar aracılığı ile karbon sertifikasyonu elde edilip dünya çapında piyasaya satışı yapılmaktadır.

Şirketimize ait GS7738 kodlu Seymen Enerji Üretim Tesisi projesindeki karbon sertifikalandırma ilerleme durumuna bakıldığında; validasyon (register - doğrulama kayıt) süreci 18.10.2023 tarihinde tamamlanmıştır. Kredilendirme işleminin son adımı olan verifikasyon sürecine başlanmıştır. Verifikasyon işleminin 2024 yılı içerisinde tamamlanması hedeflenmektedir. Bu işlem sonucunda 2020, 2021 ve 2022 yıllarına ait yaklaşık 1,37 milyon ton kredilendirme işlemi yapılması öngörülmektedir. Elde edilen kredilerin 2024 yılı içerisinde satışının yapılması hedeflenmektedir. 2025 yılına kadar yaklaşık 3,8 milyon ton karbon kredisi akredite edilmesi hedeflenmektedir.

Melen Hidroelektrik Santrali Projesi

Melen HES, DSI tarafından yapımı tamamlanamayan Melen Barajı üzerinde şirketimizin 45 MW kurulu güçte ön lisansına sahip olduğu, bir hidroelektrik santrali projesidir. Proje baraj derivasyon tüneli çıkışına yapılması planlanmaktadır. Proje, DSI tarafından barajın tamamlanıp tarafımıza yer teslimi yapılmasının ardından devam edecektir. Ön lisansa ait süre uzatımının alınabilmesi için 2023 yılı içerisinde EPDK'ya gerekli başvuru yapılmıştır.

Hidrojen ve Karbon Yakalama Teknolojileri

Proje geliştirme faaliyetlerimiz çerçevesinde, hidrojen teknolojisi odaklı global ve ulusal enerji projeksiyonları ile güncel teknolojiler titizlikle incelenmekte ve bu doğrultuda verimli hidrojen üretim sistemlerinin tasarımı, geliştirilmesi için çalışmalar sürdürülmektedir. Hidrojenin üretimi ve kullanımıyla ilgili olarak, firmalarla görüşmeler gerçekleştirilmiş olup, Seymen Enerji Üretim Tesisinde baca gazından hidrojen üretimine yönelik Ar-Ge çalışmaları başlatılmıştır.

Aynı zamanda karbon yakalama ve depolama teknolojilerinin (CCS) uygulanabilirliği üzerine detaylı teknik ve ekonomik çalışmalar sürdürülmektedir. Bu kapsamda, elde edilen bulguların pratikte uygulanabilirliğine dair detaylı değerlendirmeler devam etmektedir. Bu çalışmalar, şirketimizin karbon yakalama teknolojileri alanındaki uzmanlığını güçlendirmeyi ve sektöre önemli katkılarda bulunmayı amaçlamaktadır. Hidrojen üretimi ve CCS projelerinin Seymen Enerji Üretim Tesisine entegrasyonu ön planda tutulmaktadır.



Akademik Faaliyetler

Proje geliştirme çalışmalarımızda en güncel bilimsel ve teknolojik gelişmeleri yakından takip ederek, enerji dönüşümü ve sürdürülebilirlik alanındaki ilerlemelere odaklanıyoruz. Yapmış olduğumuz akademik araştırmalar neticesinde karbon yakalama ve depolama teknolojileri üzerine araştırma çalışmamız yayınlanmıştır. Ayrıca ORC üzerine çalışmalar yapılan doktora tezi kapsamında da akademik makalemiz yayınlanmıştır. Bu çerçevede, sektördeki en son yenilikleri benimseyerek, çevre dostu ve etkili enerji üretim sistemleri geliştirme hedefimizi sürdürmekteyiz.

C. GES Kurulum Faaliyetleri

Kamu sorumluluğunda bulunan İstanbul Büyükşehir Belediyesi, Beylikdüzü Belediyesi ve Büyükçekmece Belediyesi yerleşkelerine GES kurulumlarımız tamamlanmıştır. Bünyemizde bulunan Seymen Enerji Üretim Tesisi çatısına GES kurulumlarımız tamamlanmıştır. İBB bünyesinde bulunan lokasyonlarda ve Öztiryakiler Çorlu Madeni Eşya yerleşkesinde GES kurulumu devam etmektedir. Bu lokasyonlarda gerçekleştirilen projeler ile birlikte yenilenebilir enerji toplam kurulu gücüne 5.249,3 kWp eklenmiştir. Bu doğrultuda kurulumu tamamlanan ve devam eden GES projeleri ve bunlara ait çevresel kazanımlar aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

Projelerin Çevresel Kazanımları

Sıra No	Tesis Adı	GES Kurulu Gücü (kWp)	Tüketimi Karşılancak Hane Sayısı (Adet/Yıl)	Trafikten Çekilecek Araç Eşdeğeri (Adet/Yıl)	Engellenecek CO2 Miktarı (Ton/Yıl)	Doğaya Kazandırılan Ağaç Eşdeğeri (Adet/Yıl)
1	Seymen EÜT GES	273	240	206	249	11067
2	Büyükçekmece Belediyesi GES	49	43	38	45	1961
3	Beylikdüzü Belediyesi GES	126	112	96	116	5156
4	İstanbul Büyükşehir Belediyesi GES	3.800	3504	2996	3637	161664
5	Öztiryakiler Çorlu Madeni Eşya GES	1.000	920	788	958	42542
Genel Toplam		5.250	4.819	4.124	5.005	222.390

Yenilenebilir enerji kaynaklı bu santraller 5.250 kWp kurulu gücündedir. Santrallerin çevresel yönde oluşturdukları faydalar ise; 5.005 ton CO₂ emisyonuna, 4.124 adet aracın oluşturduğu oluşan karbon emisyonuna 222.390 adet ağacın karbon bertarafı olmaktadır, 4.819 hanenin elektrik tüketimine eşdeğer enerji üretimi sağlamaktadır.

Ayrıca 2023 yılı sonunda İBB bünyesinde olan 27 farklı lokasyondaki kurumsal binalarda 3,8 MWp ve özel sektörde 1 MWp kurulu güce sahip güneş enerji santralleri için çağrı mektupları, projelendirmeler tamamlanmış olup, GES kurulumlarına başlanmıştır. 2024 yılı Mart ayında devreye alınması planlanmaktadır. İstanbul Enerji olarak tamamladığımız GES kurulumları toplamda 11 MWp'in üzerine çıkmıştır.

Çatı GES Uygulamalarımız



Pendik Tepeören Hayvan Barınağı



Silivri Seymen Biyokütle Enerji Tesisi



İBB Şile Engelliler Merkezi



Beylikdüzü Belediyesi



Fatih Spor Kompleksi



Büyükçekmece Belediyesi



Başakşehir Özgem GES

Elektrikli Şarj İstasyonu

2023 yılında özel sektörde farklı lokasyonlara AC tipte 22 kW gücünde ve kendi lokasyonumuz Yenikapı İstasyonuna 120 kW gücünde DC tipte şarj istasyonu kurulumları gerçekleştirmiştir. Bu lokasyonlarda gerçekleştirilen projeler ile birlikte elektrikli şarj istasyonları toplam kurulu gücümüz 150 kW üzerine çıkmıştır.



Akademik Çalışmalar

Çalışmalarımızda güneş enerjisi teknolojilerini takip ederek ilerliyoruz. Birim faaliyetlerimizle ilişkili olarak Güneş Radyasyonunun Simüle Edilmesinde Bölgesel İklim Modelinin (RegCM) Hassasiyetinin Değerlendirilmesi ve Enerji Üretim Tesislerinde Karbon Yakalama Teknolojileri İncelemesi konuları kapsamında çalışmalarla kongre sunumları gerçekleştirilerek, akademik bildiriler yayınlanmıştır.



D. Enerji Verimliliği Danışmanlık Hizmetleri

1) Detaylı Enerji Etüdü

Bir işletmenin, bilgi toplama, ölçme, muhtelif hesaplamalar ve raporlamaya dayalı olarak enerji tasarrufu potansiyelini ortaya çıkaran çalışmadır. Enerji verimliliği kanunu ve ilgili yönetmeliklerde belirtilen büyüklükteki işletmeler için detaylı enerji etütü yaptırma zorunluluğu bulunmaktadır. Detaylı etüt çalışmaları saha keşfi ile başlamaktadır. Bu keşifteki mühendislik tespitlerine göre ölçüm yapılacak ve incelenecek sistemler belirlenir ve bu bilgiler ışığında saha ölçüm çalışmaları gerçekleştirilir. Saha çalışmalarının tamamlanmasının ardından alınan veriler enerji verimliliği uzmanları tarafından analiz, hesaplama ve fizibilite çalışmaları ile rapor hâline getirilmektedir. Detaylı enerji etüdü uygulamaları kapsamında, şirketimiz bünyesinde T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'ndan yetki alınması ile 2017 yılından itibaren otel, hastane, yönetim binası vb. hizmet binalarına, 2021 yılından itibaren de sanayi kuruluşlarına hizmet verilmektedir. Ayrıca kamu kurumları ve özel sektör ile enerji yönetimi üzerine iş geliştirme toplantıları yapılmıştır.

Bu kapsamda enerji verimliliği danışmanlığı, enerji yatırımları bilgi paylaşımı yapılmış; bu faaliyet alanlarında destek sağlanabileceği belirtilmiştir. Yapılan görüşmeler neticesinde 4 kamu kurumunun enerji verimliliği danışmanlığı şirketimiz tarafından yapılmıştır. Ayrıca 2 özel sektör firmasına da bu kapsamda hizmet verilmiştir. Bu çalışmaların sonunda elde edilen verilerle birlikte işletmelerin yıllık elektrik tüketimlerinden ortalama %14 ve yıllık doğalgaz tüketimlerinden ortalama %13 tasarruf potansiyeli olduğu hesaplanarak raporlanmıştır. 2023 yılında 8 yerleşkede, 1 hizmet binasında ve 6 sanayi kuruluşunda olmak üzere 15 adet enerji etüdü gerçekleştirilmiştir. Bununla birlikte 17 binada enerji yöneticisi görevlendirilmesi hizmeti verilmiştir.



**Şirketimiz
Enerji ve Tabii
Kaynaklar Bakanlığı
tarafından yetkilidir.**



2) ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi Danışmanlığı



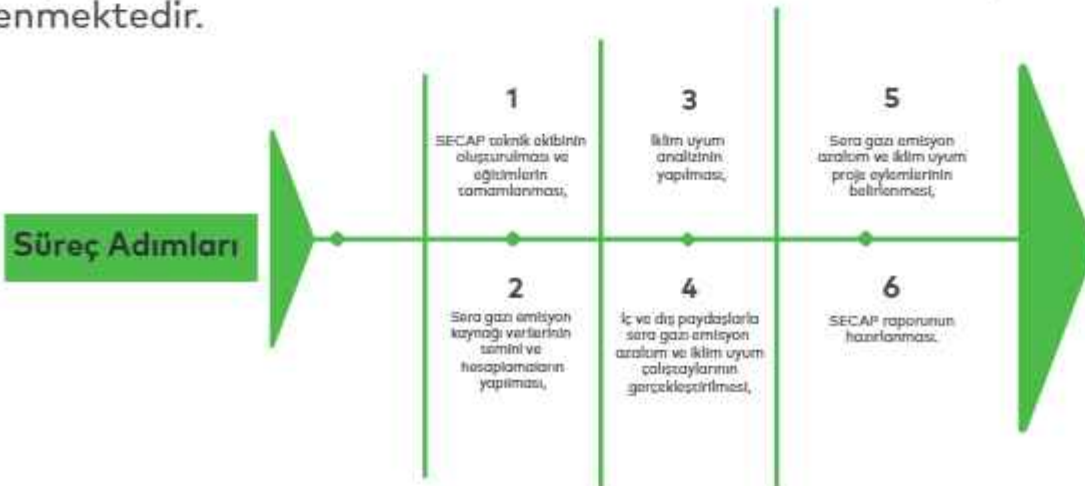
ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemi (EnYS), enerji verimliliğini, enerji arz güvenliğini, enerji kullanımını ve performansını iyileştirmeyi amaçlayan uluslararası bir standarttır. ISO 50001 EnYS Danışmanlığı ile işletmelerde enerji yönetim hedeflerine uymalarını ve enerji verimliliklerini artırmalarını sağlayacak sürdürülebilir bir enerji yönetim sistemi kurulmasına yardımcı olmaktayız. 'Enerji Verimliliği Kanunu' ve ilgili yönetmeliklerce 2023 yılı sonuna kadar 'enerji yöneticisi bulundurma zorunluluğu' olan tüm

tesislerde ISO 50001 EnYS zorunludur. 2023 yılında özel sektör ve kamu kurumlarında 2 bina ve 4 tesiste ISO 50001 EnYS danışmanlığı hizmeti verilmiştir. Bu kapsamda TÜRKAK'tan (Türk Akreditasyon Kurumu) akredite olan firmalar tarafından yapılan denetimlerden başarı ile geçilerek, söz konusu bina ve tesislerde ISO 50001 EnYS kurulumu tamamlanmıştır.

3) Sürdürülebilir Enerji Ve İklim Eylem Planı (SECAP)

Çalışmaları

Belediyeler, uluslararası ölçekte bir sözleşme olan 'Belediye Başkanları Sözleşmesi (Covenant of Mayors - COM)'ne imzacı olarak SECAP (Sustainable Energy And Climate Action Plan)'lerini hazırlamayı taahhüt etmektedir. SECAP, il/ilçe idari sınırları içerisindeki mevcut sera gazı emisyon hesaplamalarının yapılması, emisyon azaltımı için hedeflerin ve bu hedeflere bağlı eylemlerin belirlenmesi ve uygulanması, yerel yönetimlerin kentin iklim koşulları ve afet riskleri açısından incelenmesi, risk ve kırılganlık analizlerinin yapılması, iklim uyum adaptasyon tedbirlerinin belirlenmesi ve sürecin izlenmesi konularını içeren stratejik bir plandır. Kentlerin yanı sıra 'kurumsal' mahiyette de hazırlanmaktadır. Hazırlanan SECAP kapsamında 6 adım izlenmektedir.



2023 yılında Çorlu, Büyükçekmece, Edirne, Küçükçekmece, Tekirdağ Büyükşehir, Beşiktaş, Sarıyer ve Beylikdüzü Belediyeleri ile yapılan sözleşmeler kapsamında kentlerin Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı çalışmaları tamamlanmış ve raporları teslim edilmiştir. Ayrıca 5 belediye ile 2024 yılında tamamlanmak üzere SECAP sürecine başlanmıştır. Bununla birlikte birçok yurtiçi ve yurtdışı il ve ilçe belediyesi ile görüşmeler devam etmektedir.





4) SECAP Yaygınlaştırma Faaliyetlerimiz

Yerel yönetimlerde SECAP çalışmalarının yaygınlaştırılmasına rehberlik edebilmesi adına "Yerel Yönetimlerde Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı Yol Haritası" isimli kitabımızın taslağı 2023 yılında tamamlanmıştır. Kitabımızın basımı 2024 yılının ilk çeyreğinde tamamlanacaktır. Yerel yönetimlerde SECAP çalışmalarının yaygınlaştırılmasına rehberlik edebilmesi adına belediyelerde 'Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı Eğitimleri' gerçekleştirmeye devam edilmektedir. Bir diğer çalışmamız 21.09.2022 itibariyle marka tescil belgesini almış olduğumuz **SECAPSoft** yazılımıdır. Yazılımımızın ilk aşaması tamamlanmış olup kullanıma açılmıştır. Yazılımımız yerel yönetimlerin il ve/veya ilçe ölçeğinde sera gazı hesaplamaları yapabilmesi ve verinin temininin sürekliliğinin sağlanmasında kolaylık sağlayacaktır. Yerel yönetimlere özel sera gazı hesaplamada kullanılan ilk yazılımdır. Yazılımın ikinci aşaması olacak iklim uyum odaklı bölüm için çalışmalarımız devam etmektedir.

5) Enerji Verimliliği Bilinçlendirme Eğitimleri

Çevre bilincinin artırılması ile küresel ısınma etkilerinin azaltılması ve enerji maliyetlerinin düşürülerek enerjide dışa bağımlılığın azaltılması amacıyla; hizmet verilen tesislerde ilgili personele enerji verimliliği özelinde bilinçlendirme eğitimleri verilmektedir. Ayrıca enerji verimliliği kapsamında çocuklara yönelik farkındalık ve bilinçlendirme etkinliklerine uzman mühendislerimizin eğitmen olarak katılımı sağlanmıştır.

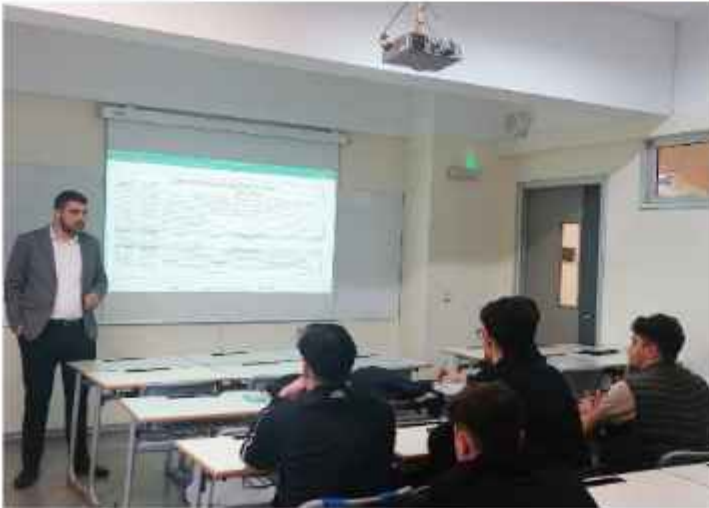


6) Enerji Yönetimi Danışmanlığı

2 Mayıs 2007 tarih ve 26510 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren 5627 sayılı "Enerji Verimliliği Kanunu" ve 25 Ekim 2008 tarih ve 27035 sayılı "Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik" gereğince bazı endüstriyel işletmeler ve binalar için 'Enerji Yöneticisi' görevlendirilmesi gerekmektedir. Enerji yöneticisi: Kanun kapsamına giren endüstriyel işletmelerde veya binalarda enerji yönetimi ile ilgili faaliyetlerin yerine getirilmesinden yönetim adına sorumlu olan kişidir. Enerji yönetimi danışmanlığı kapsamında şirketimiz bünyesinde bulunan 7 enerji yöneticisi ile enerji yöneticisi görevlendirme hizmeti vermekteyiz. 2023 yılında 17 tesis/hizmet binasında enerji yöneticisi görevlendirme hizmeti tamamlanmış olmakla birlikte 4 hizmet binasında da devam etmektedir.

7) Akademik Faaliyetler

Projelerimizin teorik arka planlarını akademik alanlarda da güçlendirmeye özen gösteriyoruz. Gerçekleştirdiğimiz projelerimizi ulusal ve uluslararası akademik çalışmalara çevirerek hem katkı sağlamayı hem de akademi ekosistemindeki gelişmeleri çalışmalarımıza entegre etmeyi amaçlıyoruz. Bu vizyonla Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planlarını hazırlayan belediyeler için geliştirdiğimiz sera gazı emisyonu hesaplama yazılımımız SECAPSOFT'la ilgili hazırladığımız bildirimizi "Global Conference on Climate Change"de sunduk.





SENİN ŞEHRİN
SENİN ENERJİN





Ar-Ge Faaliyetleri

A. AR-GE Projeleri

B. Ulusal / Uluslararası Destek Programları Kapsamında Yürütülen Projeler

C. Ürün Geliştirme Çalışmaları

D. Proje Geliştirme Çalışmaları

E. Bildiri / Makale / Yayın Çalışmaları

F. Patent / Faydalı Model / Marka Çalışmaları

İstanbul Enerji Ar-Ge çalışmaları; 1 Yüksek Makine Mühendisi, 2 Enerji Sistemleri Mühendisi ve 1 Çevre Mühendisi olmak üzere 4 kişilik teknik ekipten oluşan Ar-Ge Şefliği tarafından, Yıldız Teknopark Yerleşkesinde yer alan Enerji Teknolojileri Ar-Ge Ofisinde yürütülmektedir.

Ar-Ge faaliyetleri kapsamında; araştırma/ürün/iş geliştirme projeleri; ulusal/uluslararası destek programları proje başvuruları, makale/bildiri yazımları; patent/faydalı model/marka çalışmaları gerçekleştirilmektedir.

A. Ar-Ge Projeleri

Bölgesel İklim Modeli ile İstanbul'un Geleceğe Dönük Güneş Radyasyon Potansiyelinin Araştırılması

Bu projenin amacı, güneş enerji santralinde iklim değişimine paralel olarak solar panele gelen radyasyona bağlı mevcut ve gelecek enerji üretim verilerinin incelenmesi, mevcut dönem için model ile korelasyon ve ileri dönük enerji üretim projeksiyonlarının yapılmasıdır. Bu amaçla proje kapsamında Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Kampüsü İnşaat Fakültesi yanında bulunan Atık Geçici Depolama Alanı çatısı üzerine 6,6 kW kurulu gücünde off-grid GES sistemi kurulmuştur. Sistemin anlık ısıtım değerleri ısıtım sensörüyle ölçülerek kaydedilmektedir. İklim değişikliği projeksiyonu için Uluslararası Teorik Fizik Merkezi (ICTP) tarafından geliştirilen bölgesel İklim Modeli sürüm 4.7 (RegCM4.7) kullanılarak bölgesel güneş radyasyonu değişimlerinin analizi yapılmaktadır. 26.02.2023 tarihinde başlayan proje 26.01.2024 tarihinde tamamlanacaktır.



B. Ulusal / Uluslararası Destek Programları Kapsamında Yürütülen Projeler

2023 yılı içerisinde; Horizon Europe programına; HyH2VADiK (H2Valley Kocaeli & İstanbul) ve ASPIRER (Digital Tools Uptake Digital Services Energy Market), AB Eureka Kümesi- Eurogia 2030 Programına; DECARBİZ (Decarbonization Project Management Platform for Industries and Businesses) ve SPEVCS (Smart Parking And Electric Vehicle Charging System) başlıklı projeler ile toplam 4 adet uluslararası proje başvurusu yapılmıştır.

DECARBİZ başlıklı proje, Avrupa Birliği'ne bağlı Eurogia Komitesi tarafından onaylanmış ve 1509 – TÜBİTAK Uluslararası Sanayi Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı kapsamında TÜBİTAK tarafından desteklenmeye değer bulunmuştur.



HORIZON EUROPE

DECARBİZ (Decarbonization Project Management Platform for Industries and Businesses) – AB Eureka Kümesi- Eurogia 2030 Programı

İngiltere'den Faradai firmasının koordinatörlüğünde, İngiltere ve Türkiye'den 6 firma ortaklığında Eurogia 2030 Call 2023 çağrısına başvurusu yapılan proje, karbon muhasebesi, doğrulama ve yönetim süreçlerini otomatikleştiren bir platform geliştirmeyi amaçlamaktadır.

Projenin 2024 Nisan Ayı'nda başlatılması öngörülmektedir.



C. Ürün Geliştirme Çalışmaları

Solarpak



Son yıllarda kullanımı hızla artan güneş enerjisini doğrudan elektrik enerjisine dönüştüren Fotovoltaik (FV) sistemlerde kirlenme nedeniyle oluşan verim kayıplarını önlemek amacıyla; panellerin temizliği sırasında kullanılabilecek "Solar Panel Temizleme Solüsyonu" geliştirilmiştir. Geliştirilen Solar Panel Temizleme Solüsyonu için "SOLARPAK" adı altında Telif Belgesi ve Marka Tescil Belgesi alınmıştır. Ürünü koruma altına almak için Patent başvurusu yapılmıştır.



D. Proje Geliştirme Çalışmaları

Enerji Akademisi



İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin ilgili birimleri, Üniversiteler, Ticaret Odası, Teknik Meslek Liseleri gibi çeşitli kuruluşlarla iş birliktelikleri yapılarak, Enerji Alanında Mesleki Eğitim Hizmetlerinin verileceği, yine enerji alanında Sertifika Programlarının düzenleneceği "Enerji Akademisi" programı planlanarak hayata geçirilmiştir. Enerji Akademisi Marka Tescili alınmıştır.

Enerji Akademisi kapsamında gerçekleştirilen ilk proje, İstanbul Elektrik Teknisyenleri Odası işbirliğinde; Elektrik Teknisyenleri Odası üyelerine yönelik olarak 20 saat süreli "Güneş Enerji Sistemleri Kurulum, Bakım ve Onarım Eğitimi" olmuştur. İstanbul Enerji A.Ş. uzman personelleri tarafından teorik ve uygulamalı

olarak gerçekleştirilen eğitimler teknik saha gezileri ile desteklenmiştir. 2023 yılı içerisinde 2 grup olarak düzenlenen eğitim ile toplam 71 kişi Elektrik Teknisyenleri Odası onaylı Eğitim Sertifikası almaya hak kazanmıştır.



E. Bildiri / Makale / Yayın Çalışmaları

14-16 Haziran 2023 tarihlerinde düzenlenen 11th Global Conference on Global Warming (GCGW – 2023) konferansına kabul edilen "SECAPSOFT SOFTWARE FOR DECISION MAKING, BASED ON DATA ANALYTICS AND CARBON REDUCTION" başlıklı bildiri 14 Haziran 2023 tarihinde sözlü olarak sunulmuştur.

F. Patent / Faydalı Model / Marka Çalışmaları

- SOLARPAK Solar Panel Temizleme Solüsyonu için;
 - 10.04.2023 tarihinde Telif Hakkı alınmıştır.
 - SOLARPAK markası, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu kapsamında, 23.03.2023 tarihinden itibaren 10 yıl süreyle korunmak üzere, 18.08.2023 tarihinde tescil edilmiştir.
 - Ürün için 30.10.2023 tarihinde patent başvurusu yapılmıştır. Şekli inceleme yazısı Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından bildirilmiş, araştırma raporu hazırlık aşamasına geçilmiştir.
- Enerji Akademisi markası Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından kabul edilerek 27.10.2023 tarihinde resmi markalar bülteninde yayına çıkmıştır. Enerji Akademisi marka tescili alınmıştır.





SENİN ŞEHRİN SENİN ENERJİN

16
MİLYON
İÇİN
ÇALIŞUYORUZ


İSTANBUL
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ



Kurumsal İletişim Faaliyetleri

- A. Fuarlar & Zirveler
- B. İş Dünyası Faaliyetleri
- C. Üniversite - Sektör İş Birlikleri
- D. Etkinlikler
- E. Sosyal Medya Faaliyetleri
- F. Medya ve İletişim Faaliyetleri

A. Fuarlar & Zirveler

1) SolarEX Güneş Enerjisi Sistemleri ve Teknolojileri Fuarı

6-8 Nisan tarihleri arasında Türkiye'nin tek uluslararası güneş enerjisi sistemleri ve teknolojileri fuarı olan Solarex İstanbul Fuarı'na uzman kadromuz ile katılım sağlayarak; ziyaretçilerimizi son teknoloji sistemlerimiz ve santral kurulumlarındaki engin tecrübelerimiz hakkında bilgilendirdik.



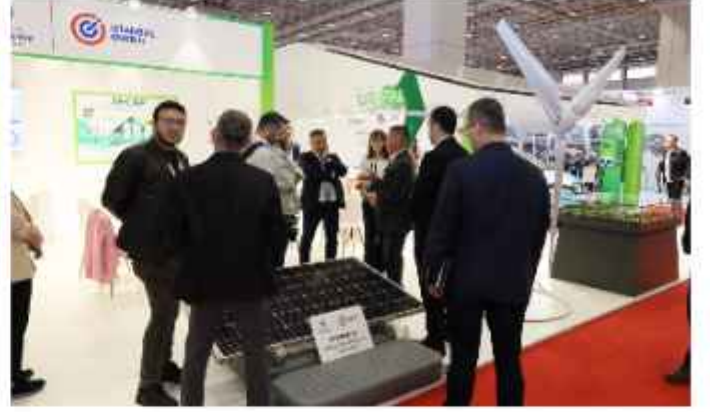
2) We-cycle Çevre ve Geri Dönüşüm Teknolojileri Fuarı

12-14 Mayıs 2022 tarihleri arasında Fuar İzmir'de düzenlenen, "We-cycle Çevre ve Geri Dönüşüm Teknolojileri Fuarı"na katılım gösterdik. Uzman mühendis kadromuzla katılım gösterdiğimiz fuarda, ziyaretçilere güneş enerjisi sistemleri, Seymen Biyokütle Enerji Üretim Tesisi, Şarjpark elektrikli araç şarj sistemleri, mobil enerji kulesi, enerji verimliliği danışmanlığı hizmetleri ve akıllı aydınlatma sistemlerini tanıttık.



3) ICCI 2023

24-26 Mayıs'ta İstanbul Fuar Merkezi'nde gerçekleşen 27.Uluslararası Enerji – Çevre Fuarı ve Konferansı'na katılım sağladık. Fuarın konseptine uygun olarak çevreci teknolojimiz ve hizmetlerimiz özelinde ziyaretçilerimizi bilgilendirdik.



4) EVCharge Show Fuarı

2-4 Kasım tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde gerçekleştirilen fuarda ziyaretçilerimizi son teknoloji elektrikli araç şarj çözümlerimiz ile buluşturduk. Katılımın yoğun olduğu fuarda; özellikle ŞarjPark markamız özelinde gelen talep ve sorular; uzman mühendis kadromuzca yanıtlanarak, bu alan dahilinde belirtilen son kullanıcı tavsiyeleri de geliştirilecek yeni ürünlerde kullanıcı deneyiminin iyileştirilmesi istemiyle ilgili birimlere iletildi.



5) EIF Fuarı ve Dünya Enerji Kongresi

15-17 Kasım tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde gerçekleşen ve enerji alanındaki en büyük fuarlardan biri olan EIF Fuarı'na katılım sağladık. Yüzer GES'ten solar aydınlatma teknolojilerine dek enerji alanındaki tüm ürünlerimizin sergilendiği fuarda aynı zamanda Dünya Enerji Kongresi'ne de konuşmacı olarak katılım sağladık.



6) Uluslararası Kojenerasyon Konferansı

Kojentürk Derneği tarafından düzenlenen Uluslararası Kojenerasyon Konferansı'na panelist olarak katılım sağladık. Enerji sektörünün önde gelen temsilcilerinin olduğu konferansta mevcut santrallerimiz, uygulama projelerimiz ve bu alandaki gelecek yatırım planlarımızı paylaştık.



B. İş Dünyası Faaliyetleri

1) İstanbul Ticaret Odası Müteahhitler Paneli

İstanbul Ticaret Odası'nın 27 Ekim'de Müteahhitler ile düzenlediği panelde söz alan Genel Müdürümüz Dr. Yüksel Yalçın 'Yeşil Bina' konseptine değinerek; gelecek günlerde inşa edilecek tüm binalarda yenilenebilir enerji kaynaklarına başlangıçta asgari müşterekler doğrultusunda, çok yakın bir gelecekte ise tümüyle geçileceğine dikkat çekti. Ayrıca kendi enerjisini üreten binaların önümüzdeki yıllarda inşaat sektöründe bir gereklilik haline geleceğine ve İstanbul için de son derece elzem olduğuna vurgu yapan Yalçın; bu minvalde tüm müteahhitlerin teknik ve donanım açısından gerekli müktesebata haiz olmasının önemine vurgu yaptı.

C. Üniversite - Sektör İş Birlikleri

1) İstanbul Gelişim Üniversitesi ile İşbirliği

İstanbul Gelişim Üniversitesi ile enerji yönetimi ve eğitimi üzerine akademik araştırmalar, saha çalışmaları ve Ar-Ge projeleri kapsamında işbirliği protokolü imzaladık.



2) Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi ile İşbirliği

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi ile Enerji Yöneticisi Görevlendirme ve Enerji Etüdü hizmet alımına yönelik sözleşme imzaladık.



İSTANBUL
ENERJİ



D. Etkinlikler

1) 23 Nisan Çocuk Karnavalı



23 Nisan etkinlikleri kapsamında Maltepe'de gerçekleştirilen çocuk karnavalına 'Rüzgar Gülü Atölyesi' ile katılım sağladık. Çocukların oldukça keyifli vakit geçirdiği etkinlikte ; birlikte rengarenk rüzgar gülleri yaptık.

2) 22 Haziran Dünya Yenilenebilir Enerji Günü

Müze Gazhane'de gerçekleştirdiğimiz 22 Haziran Dünya Yenilenebilir Enerji Günü etkinliğimizi tamamladık. Modern teknoloji ve tarihi mirasın kesişiminde, güneş, rüzgar, biyokütle enerjisi gibi yenilenebilir enerji kaynaklarının gücünü ve potansiyelini keşfettik.



3) 4. Elektrikli ve Hibrit Sürüş Haftası



Artan nüfus ve araç yoğunluğunun yarattığı çevresel faktörlerin olumsuz etkilerini azaltmak ve gelecek nesillere daha temiz bir İstanbul bırakabilmek adına inovatif ve katılımcı yaklaşım dahilinde gerçekleştirdiğimiz 4. Elektrikli ve Hibrit Sürüş Haftası etkinliğinde geleceğin hakim teknolojisi olan elektrikli birçok markanın araçları ve bu araçlar için enerjisini yenilenebilir ve sürdürülebilir kaynaklardan üreten araç şarj istasyonlarını halkla buluşturduk.

E. Sosyal Medya Faaliyetleri



Resmi hesaplarımızdan 148 adet sosyal medya paylaşım yapılmıştır. Toplamda 822.437 kişiye sosyal medya gönderileri ile erişim sağlanmıştır.

Paylaşım

148

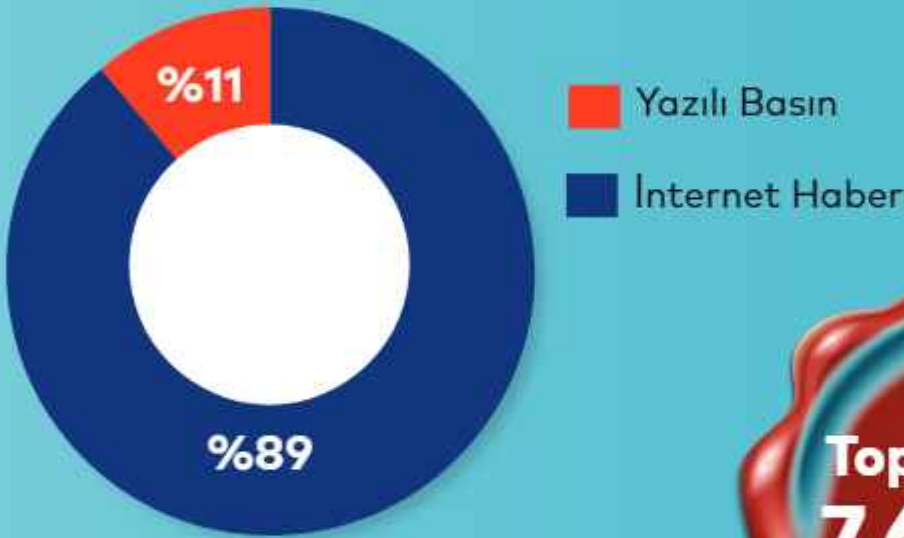
Erişim

822.437

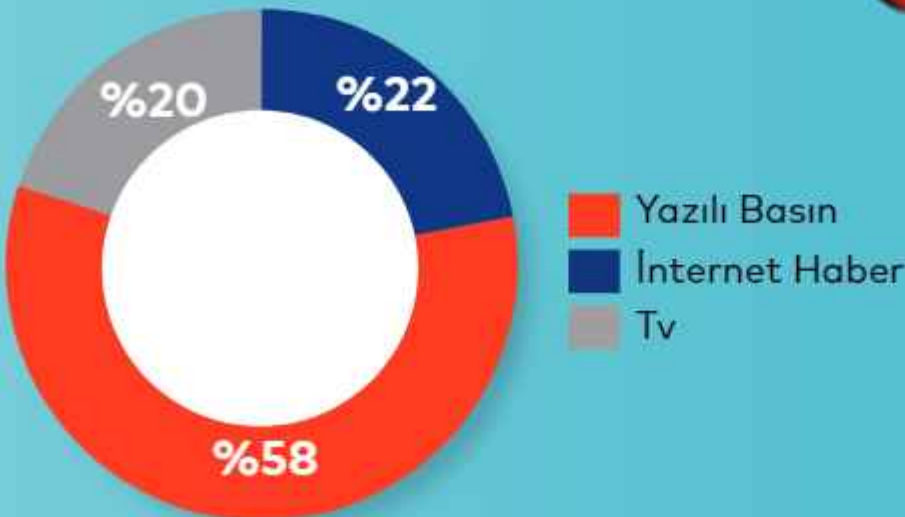
2023 yılında Ocak - Aralık ayları arasında medya ölçüm raporlarına göre:



Haber Adeti Dağılım Yüzdesi



Erişim Dağılım Yüzdesi



F. Medya ve İletişim Faaliyetleri

Tv Haberleri



E- Bülten Çalışmalarımız





Gurur Duyduk

Istanbul Büyükşehir Belediyesi'nin (İBB) 7 iştirak şirketi, "Fortune 500 Türkiye" listesinde yer aldı. Listede yer alan şirketler; İGDAŞ, Metro İstanbul AŞ, İSTAÇ AŞ, İSPER AŞ, İSFALT AŞ, İstanbul Enerji AŞ, Ağaç ve Peyzaj AŞ

devamı sayfa 3'te

İSTANBUL'UN YENİ ENERJİLERİ

İBB'ye ait olan İstanbul'un yeni enerji kaynakları, "Fortune 500 Türkiye" listesinde yer aldı. Listede yer alan şirketler; İGDAŞ, Metro İstanbul AŞ, İSTAÇ AŞ, İSPER AŞ, İSFALT AŞ, İstanbul Enerji AŞ, Ağaç ve Peyzaj AŞ



Türkiye'nin en büyük enerji şirketi olan İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin (İBB) 7 iştirak şirketi, "Fortune 500 Türkiye" listesinde yer aldı. Listede yer alan şirketler; İGDAŞ, Metro İstanbul AŞ, İSTAÇ AŞ, İSPER AŞ, İSFALT AŞ, İstanbul Enerji AŞ, Ağaç ve Peyzaj AŞ

İÇ PAYDAŞ EĞİTİMİ VERİLDİ

İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin (İBB) 7 iştirak şirketi, "Fortune 500 Türkiye" listesinde yer aldı. Listede yer alan şirketler; İGDAŞ, Metro İstanbul AŞ, İSTAÇ AŞ, İSPER AŞ, İSFALT AŞ, İstanbul Enerji AŞ, Ağaç ve Peyzaj AŞ



İSTANBUL'UN ATIK YÖNETİMİ ULUSLARARASI FUARDA

İstanbul Büyükşehir Belediyesi'nin (İBB) 7 iştirak şirketi, "Fortune 500 Türkiye" listesinde yer aldı. Listede yer alan şirketler; İGDAŞ, Metro İstanbul AŞ, İSTAÇ AŞ, İSPER AŞ, İSFALT AŞ, İstanbul Enerji AŞ, Ağaç ve Peyzaj AŞ



İstanbul Enerji SolarEx Fuarı'nda yerini aldı

GÜNEŞ Enerjisi sektörünü uluslararası pazarlarla buluşturan 'SolarEx İstanbul' fuarı dün Expo Center'da yerli ve yabancı yatırımcıların katılımıyla başladı.



İklim Uyum Çalıştayı Düzenlendi



Kırklareli Belediyesi Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı Hazırlığı kapsamında, "Sera Gaz Emisyonu Azaltım ve İklim Uyum Çalıştayı" gerçekleştirildi.

Çorlu Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı Açıklandı

Çorlu Belediyesi'nin 100'üncü kuruluş yıldönümü kapsamında hazırlanan "Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı (SEİEP)" çalışmalarını tamamlayan kurumlar, planı kamuoyuna sundu.

SENİN ŞEHİRİN
SENİN ENERJİN

16
MİLYON
İÇİN
Çalışıyoruz



**İSTANBUL
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ**



Mali Veriler

**İSTANBUL ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. VE İŞTİRAKLERİ
1 OCAK- 31 ARALIK 2023 HESAP DÖNEMİNE İLİŞKİN
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLAR İLE İLGİLİ BAĞIMSIZ DENETİM RAPORU**

İSTANBUL ENERJİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş. GENEL KURULU'NA,

A) Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

1) Görüş

İstanbul Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Şirket") ve iştiraklerinin (toplu olarak "Grup") 31 Aralık 2023 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kâr veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide öz kaynak değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere finansal tablo dipnotlarından oluşan finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre ilişikteki konsolide finansal tablolar, Grup'un 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla konsolide finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal performansını ve nakit akışlarını, Türkiye Muhasebe Standartlarına (TMS'lere) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

2) Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK) tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartlarına (BDS'lere) uygun olarak yürütülmüştür. Bu Standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun Bağımsız Denetçinin finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar (Etik Kurallar) ile finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Şirketten bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

3) Dikkat Çekilmek İstenen Husus

İstanbul Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Muhasebe Standartları'na ("TMS") uygun olarak hazırlanan 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla düzenlenmiş konsolide finansal tablolarında, 14.04.2021 tarihinde kurulan iştiraki İsetaş İstanbul Elektrik Tedarik Anonim Şirketi ve 05.07.2021 tarihinde kurulan iştiraki İYA Danışmanlık ve Ticaret Anonim Şirketi maliyet bedelleri ile yer almaktadır.

4) Diğer Husus

İstanbul Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin Kamu Gözetimi Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu ("KGK") tarafından yayımlanan Türkiye Muhasebe Standartları'na ("TMS") uygun olarak hazırlanan 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla düzenlenmiş konsolide finansal tablolarda yer alan öz kaynak yöntemi ile konsolidasyona tabi iştiraki *İsttelkom İstanbul Elektronik Haberleşme ve Altyapı Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.* 'nin finansal tablosu başka bir denetim şirketi tarafından denetlenmiştir.



5) Kilit Denetim Konuları

Kilit denetim konuları, mesleki muhakememize göre cari döneme ait konsolide finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konulardır. Kilit denetim konuları, bir bütün olarak konsolide finansal tabloların bağımsız denetimi çerçevesinde ve konsolide finansal tablolara ilişkin görüşümüzün oluşturulmasında ele alınmış olup, bu konular hakkında ayrı bir görüş bildirmemekteyiz. Tarafımızca; aşağıda açıklanan konular kilit denetim konuları olarak belirlenmiş ve raporumuzda bildirilmiştir.

Hasılatın konsolide finansal tablolara kaydedilmesi ve yıllara sâri inşaat ve onarım maliyetleri ile hakedişleri	Konunun denetimde nasıl ele alındığı
Grup'un ana faaliyet konusu; kendi hüküm ve tasarrufu altında bulunan gayrimenkuller ile satın alma kiralama veya üst kullanım hakkı yoluyla temin edilecek gayri menkuller üzerinde akaryakıt/LPG satış ve istasyon tesisi kurmak ve kullanmak, toptan ve otomasyon akaryakıt ticareti ile elektrik enerjisi üretimidir. Ayrıca enerji yönetimi ve danışmanlığı, GES yapımı, aydınlatma, geri kazanım ve yakıt yönetimi alanlarında projeler geliştirmek ve hizmetler sunmak, yenilenebilir enerji bilim ve teknoloji alanlarında uygulamaya yönelik teknoloji araştırma ve geliştirme çalışmaları gerçekleştirilmektedir. Grup'un performans değerlendirmesinde hasılat en önemli göstergelerdendir. Hasılat, yıl içerisinde uygulanan stratejilerin sonuçlarının değerlendirilmesi ve performans takibi açısından ciddi öneme sahip olup, 31 Aralık 2023 tarihinde sona eren hesap dönemine ait konsolide gelir tablosu açısından en önemli finansal tablo kalemi olması nedeniyle denetimimiz açısından önemli bir konudur. Ayrıca Grup'un in 31 Aralık 2023 itibarıyla konsolide finansal tabloları incelendiğinde varlıklar içerisindeki ağırlığından dolayı yıllara yaygın inşaat ve onarım maliyetleri ve hak edişleri denetimimiz açısından önemli bir konudur. 31 Aralık 2023 itibarıyla Grup'un hasılat tutarı 7.428.758.936 TL olup, hasılat ile ilgili muhasebe politikalarına ve tutarlarına ilişkin açıklamalar bağımsız denetçi raporunun Dipnot 2 ve Dipnot 18 bölümünde yer almaktadır.	Denetimimiz sırasında, hasılatın konsolide finansal tablolara kaydedilmesi ile ilgili aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır: - Satış süreçlerinin anlaşılması ve bu süreçlere ilişkin kontrollerin tasarımının ve işleyiş etkinliğinin değerlendirilmesi, - Hasılatın muhasebeleştirilmesine yönelik (iade karşılıklarının kontrolü de dahil) Şirket muhasebe politikasının uygunluğunun ve TFRS 15'e uyumunun değerlendirilmesi, - Konsolide finansal tablolara kaydedilen hasılatın beklenen seviyelerde olup olmadığına ilişkin analitik prosedürlerin gerçekleştirilmesi, - Müşteri faturalarının doğruluğuna ilişkin örnekleme yöntemiyle testlerin yapılması ve müşteriden yapılan tahsilatlarla eşleştirilmesi, - Grup'un müşterilerle yapmış olduğu satış sözleşmelerinin incelenmesi ve farklı rapor türleri için hasılatın finansal tablolara alınma zamanlamasının değerlendirilmesi, - Örnekleme yoluyla yapılan seçimlerin muhasebe kayıtları ve ilgili faturalar ile eşleştirilerek hasılatın tamlığının test edilmesi, - Seçilen müşteriler ile satış mutabakatı yapılması. - İnşaat sözleşmelerinde hasılatın tamamlama yüzdesi yöntemine göre kayıtlara alındığının test edilmesi - İnşaat sözleşmelerinde sözleşme maliyetine yüklenen maliyetlerin kontrol edilmesi - Birden fazla projeyi ilgilendiren ve ilgili olduğu projelere dağıtılan maliyetlerin dağıtım anahtarlarının doğruluğunun ve uygunluğunun kontrol edilmesi - Ödenen avanslara ilişkin sözleşmelerin talep edilerek ödemelerin sözleşmelerle tutarlı olup olmadığının kontrol edilmesi - Gerçekleştirilecek projelerle ilgili taahhütnameler, sözleşmeler ve şartnameler incelenmek suretiyle yapılan işlerin ilgili proje bazında gerçekleşmesinin kontrol edilmesi - Hakediş raporları ile tanzim edilen faturaların mukayese edilerek dönemsellik yönünden uygunluğunun kontrol edilmesi



5) Kilit Denetim Konuları (Devamı)

Yatırım amaçlı gayrimenkullerin değeri	Konunun denetimde nasıl ele alındığı
Grup'un aktifinde 31 Aralık 2023 itibarıyla 226.623.285 TL tutarında yatırım amaçlı gayrimenkul bulunmaktadır (31 Aralık 2022: 201.639.164 TL). Grup'un konsolide finansal tabloları incelendiğinde Grup'un sahipliği altında bulunan yatırım amaçlı gayrimenkulleri ve bunların gerçeğe uygun değer yöntemi ile değeri denetimimiz açısından önemli bir konudur.	Denetimimiz sırasında, yatırım amaçlı gayrimenkullerin konsolide finansal tablolara kaydedilmesi ile ilgili aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır: - Yatırım amaçlı gayrimenkullerin mevcudiyeti ile ilgili kanıtlar elde edilmek suretiyle bilanço tarihi itibarıyla Grup'un varlığı oldukları doğrulanmıştır. - Denetimimiz sırasında yatırım amaçlı gayrimenkul değerlemelerinin TMS 40 Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller Standardı açısından incelenmesi yapılmış ve söz konusu standarda uygun olduğu anlaşılmıştır. - Grup'un değer artış tespitini yapmış olduğu değerlendirme raporu 7 Aralık 2023 ve 11 Aralık 2023 tarihlerinde SPK tarafından yetkilendirilmiş bir kurum olan İstanbul Gayrimenkul Değerleme ve Danışmanlık A.Ş. tarafından hazırlanmıştır. İlgili rapor incelenmiş ve sonuçları değerlendirilmiştir. - Denetimimiz sırasında yatırım amaçlı gayrimenkullerin gerçeğe uygun değerinde değerlendirme raporlarında belirtilen değerlerinde herhangi bir değişim olup olmadığının sorgulanması amacıyla ilgili gayrimenkullerin bulunduğu ilçelerdeki arsa metrekaresi fiyatları araştırılmıştır.

İştiraklerin konsolide finansal tablolarda sunumu	Konunun denetimde nasıl ele alındığı
31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla İstanbul Enerji San. Ve Tic. A.Ş., 2021 yılı içerisinde kurulan "İsetaş İstanbul Elektrik Tedarik Anonim Şirketi" nin paylarının %33'üne ve "İYA Danışmanlık ve Ticaret Anonim Şirketi" nin paylarının %25'ine sahip olup ilişikteki konsolide finansal tablolarda bu iştirakler maliyet bedeli ile gösterilmiştir. (Dipnot: 3)	Denetimimiz sırasında, maliyet bedeli ile gösterilen iştiraklerin konsolide finansal tablolara kaydedilmesi ile ilgili aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır: - Şirketlerin ana sözleşmeleri alınmış ve incelenmiştir. - Kuruluş işlemlerinin tescil ve ilan süreci incelenmiştir. - Kuruluş sırasında taahhüt edilen sermayenin ödenmesi kontrol edilmiştir. - Yasal defterlerin temini ve tasdik ettirilmesi süreci kontrol edilmiştir. - Vergi hesap numarası, vergi levhası alınmış olması ile ilgili kontroller yapılmıştır. - İlgili odalara kayıt yaptırılmış olduğunun kontrolü sağlanmıştır.



5) Kilit Denetim Konuları (Devamı)

TMS 29- Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama Standardının uygulanması	Konunun denetimde nasıl ele alındığı
Grup'un fonksiyonel para biriminin (Türk Lirası) 31 Aralık 2023 tarihi itibarıyla yüksek enflasyonlu ekonomi para birimi olarak değerlendirilmesi sebebiyle Grup, "TMS 29 Yüksek Enflasyonlu Ekonomilerde Finansal Raporlama" standardını uygulamaya başlamıştır. TMS 29'a uygun olarak konsolide finansal tablolar ve önceki döneme ait finansal bilgiler, Türk Lirasının genel satın alma gücündeki değişikliklerin yansıtılması için yeniden düzeltilmiş ve sonuç olarak, raporlama tarihine göre Türk Lirasının satın alma gücü cinsinden sunulmuştur. TMS 29'un yönergelerine uygun olarak Grup, enflasyona duyarlı finansal tabloları hazırlamak için Türkiye tüketici fiyat endeksini (TÜFE) kullanmıştır. Enflasyon düzeltmesi için uygulanan prensipler, 2 no'lu dipnotta açıklanmıştır. TMS 29'un Grup'un raporlanan sonuçları ve finansal durumu üzerindeki önemli etkisi göz önüne alındığında, yüksek enflasyon muhasebesi kilit denetim konusu olarak değerlendirilmiştir.	Uygulanan denetim prosedürleri aşağıda açıklanmıştır: - Finansal raporlamadan sorumlu yönetimle görüşüp, TMS 29'un uygulanması sırasında dikkate alınan prensipler, parasal olmayan hesapların belirlenmesi ve tasarlanan TMS 29 modelleri üzerinde yapılan testler hakkında incelemeler yapılmıştır. - Hesaplamaların tamlığı ve doğruluğunu sağlamak amacıyla kullanılan girişler ve endeksler test edilmiştir. - TMS 29 uyarınca yeniden düzenlenen konsolide finansal tablo ve ilgili finansal bilgiler kontrol edilmiştir. - Enflasyon muhasebesi uygulanmış konsolide finansal tablolarda ve ilgili dipnot açıklamalarında verilen bilgilerin TMS 29 açısından yeterliliği değerlendirilmiştir.

6) Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları

Grup yönetimi; konsolide finansal tabloların TMS'lere uygun olarak hazırlanmasından, gerçeğe uygun bir biçimde sunumundan ve hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içermeyecek şekilde hazırlanması için gerekli gördüğü iç kontrolden sorumludur.

Konsolide finansal tabloları hazırlarken yönetim; Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetinin değerlendirilmesinden, gerektiğinde süreklilikle ilgili hususları açıklamaktan ve Grup'u tasfiye etme ya da ticari faaliyeti sona erdirmeye niyeti ya da mecburiyeti bulunmadığı sürece işletmenin sürekliliği esasını kullanmaktan sorumludur.

Üst yönetimden sorumlu olanlar, Grup'un finansal raporlama sürecinin gözetiminden sorumludur.



7) Bağımsız Denetçinin Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır:

Amacımız, bir bütün olarak konsolide finansal tabloların hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içerip içermediğine ilişkin makul güvence elde etmek ve görüşümüzü içeren bir bağımsız denetçi raporu düzenlemektir. BDS'lere uygun olarak yürütülen bir bağımsız denetim sonucunda verilen makul güvence; yüksek bir güvence seviyesidir. Ancak, var olan önemli bir yanlışlığın her zaman tespit edileceğini garanti etmez. Yanlışlıklar hata veya hile kaynaklı olabilir. Yanlışlıkların, tek başına veya toplu olarak, finansal tablo kullanıcılarının bu tablolara istinaden alacakları ekonomik kararları etkilemesi makul ölçüde bekleniyorsa bu yanlışlıklar önemli olarak kabul edilir.

BDS'lere uygun olarak yürütülen bir bağımsız denetimin gereği olarak, bağımsız denetim boyunca mesleki muhakememizi kullanmakta ve mesleki şüpheciliğimizi sürdürmekteyiz. Tarafımızca ayrıca:

- Konsolide finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" riskleri belirlenmekte ve değerlendirilmekte; bu risklere karşılık veren denetim prosedürleri tasarlanmakta, uygulanmakta ve görüşümüze dayanak teşkil edecek yeterli, uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. (Hile; muvazaa, sahtekarlık, kasıtlı ihmal, gerçeğe aykırı beyan veya iç kontrol ihlali fiillerini içerebildiğinden, hile kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riski, hata kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riskinden daha yüksektir.)
- Grup'un iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş bildirmek amacıyla değil ama duruma uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetimle ilgili iç kontrol değerlendirilmektedir.
- Yönetim tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğu ile yapılan muhasebe tahminlerinin ve ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.
- Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak, Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olup olmadığı hakkında ve yönetimin, işletmenin sürekliliği esasını kullanmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız hâlinde, raporumuzda, finansal tablolardaki ilgili açıklamalara dikkat çekmemiz ya da bu açıklamaların yetersiz olması durumunda olumlu görüş dışında bir görüş vermemiz gerekmektedir. Vardığımız sonuçlar, bağımsız denetçi raporu tarihine kadar elde edilen denetim kanıtlarına dayanmaktadır. Bununla birlikte, gelecekteki olay veya şartlar Şirket'in sürekliliğini sona erdirebilir.
- Konsolide finansal tabloların, açıklamalar dâhil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu tabloların, temelini oluşturan işlem ve olayları gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtmadığı değerlendirilmektedir.

Diğer hususların yanı sıra, denetim sırasında tespit ettiğimiz önemli iç kontrol eksiklikleri dâhil olmak üzere, bağımsız denetimin planlanan kapsamı ve zamanlaması ile önemli denetim bulgularını üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmekteyiz.

Bağımsızlığa ilişkin etik hükümlere uygunluk sağladığımızı üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmiş bulunmaktayız. Ayrıca bağımsızlık üzerinde etkisi olduğu düşünülebilecek tüm ilişkiler ve diğer hususları ve -varsa- ilgili önlemleri üst yönetimden sorumlu olanlara iletmış bulunmaktayız.

Mevzuatın konunun kamuya açıklanmasına izin vermediği durumlarda veya konuyu kamuya açıklamanın doğuracağı olumsuz sonuçların, kamuya açıklamanın doğuracağı kamu yararını aşacağına makul şekilde beklendiği oldukça istisnai durumlarda, ilgili hususun bağımsız denetçi raporumuzda bildirilmemesine karar verebiliriz.



B) Diğer İlgili Mevzuattan Kaynaklanan Bağımsız Denetçi Yükümlülükleri Hakkında Raporlar

6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 378'inci maddesi uyarınca İstanbul Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş. ve iştiraklerinde ("Grup") riskin yönetilmesi amacıyla uzman bir komite kurulması hususu, Grup pay senetleri borsada işlem görmediği için zorunlu değildir. Denetimimiz, bu riskleri yönetmek için Grup Yönetimi'nin gerçekleştirdiği faaliyetlerin operasyonel etkinliği ve yeterliliğini değerlendirmeyi kapsamamaktadır. Bağımsız denetim sonucunda söz konusu komitenin gerekli olmasına dair herhangi bir hususa rastlanmamıştır.

6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 402. maddesi'nin dördüncü fıkrası uyarınca Grup'un 1 Ocak – 31 Aralık 2023 hesap döneminde defter tutma düzeninin, konsolide finansal tablolarının, kanun ile Grup şirketlerinin ana sözleşmelerinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair herhangi bir hususa rastlanmamıştır.

TTK'nın 402'nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve talep edilen belgeleri vermiştir.

Bu bağımsız denetimi yürütüp sonuçlandıran sorumlu denetçi Osman Tuğrul Özsüt'tür.

As Bağımsız Denetim ve YMM A.Ş.
(Member of NEXIA INTERNATIONAL)

Osman Tuğrul ÖZSÜT,
Sorumlu Denetçi



26 Şubat 2024
İstanbul, Türkiye

İstanbul Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş. ve İştirakleri
31 Aralık 2023 Tarihi İtibarıyla Konsolide Finansal Durum Tablosu
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

		Bağımsız Denetimden Geçmiş	Bağımsız Denetimden Geçmiş
VARLIKLAR	Dipnot Referansı	31.12.2023	31.12.2022
Dönen Varlıklar			
Nakit ve Nakit Benzerleri	32	83.724.171	30.108.486
Ticari Alacaklar	5	977.120.112	1.068.919.042
<i>İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar</i>	4	653.159.497	646.345.014
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar</i>	5	323.960.615	422.574.028
Diğer Alacaklar	6	97.292.149	31.087.171
<i>İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar</i>	4	96.604.495	20.134.267
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar</i>	6	687.654	10.952.904
Stoklar	8	105.321.777	83.756.182
Peşin Ödenmiş Giderler	9	21.538.949	22.855.582
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar	25	347.055	83.642.691
TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR		1.285.344.213	1.320.369.154
Duran Varlıklar			
Diğer Alacaklar	6	1.281.682	48.603
<i>İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar</i>	4	1.910	-
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar</i>	6	1.279.772	48.603
Finansal Yatırımlar	7	187.657.067	182.490.137
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	10	242.619.137	248.565.936
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	11	226.623.285	201.639.164
Maddi Duran Varlıklar	12	788.884.309	862.979.423
Kullanım Hakkı Varlıkları	14	44.943.818	38.330.271
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	13	5.884.161	8.013.415
<i>Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar</i>	13	5.884.161	8.013.415
Peşin Ödenmiş Giderler	9	977.025	1.206.723
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Duran Varlıklar	25	1.370.030	-
TOPLAM DURAN VARLIKLAR		1.500.240.514	1.543.273.672
TOPLAM VARLIKLAR		2.785.584.727	2.863.642.826

İlişikteki yer alan dipnotlar bu finansal tabloların tamamlayıcı parçalarıdır.



İstanbul Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş. ve İştirakleri
31 Aralık 2023 Tarihi İtibarıyla Konsolide Finansal Durum Tablosu
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

		Bağımsız Denetimden Geçmiş	Bağımsız Denetimden Geçmiş
KAYNAKLAR	Dipnot Referansı	31.12.2023	31.12.2022
Kısa Vadeli Yükümlülükler			
Kısa Vadeli Finansal Kiralama Yükümlülükleri	27	68.749.810	67.494.757
Kısa Vadeli Operasyonel Kiralama Yükümlülükleri	14	24.865.079	5.578.567
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Kısa Vadeli</i>			
<i>Kiralama Yükümlülükleri</i>	14	24.865.079	5.578.567
Ticari Borçlar	5	458.249.758	486.719.625
<i>İlişkili Taraflara Ticari Borçlar</i>	4	15.832.296	26.109.086
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar</i>	5	442.417.462	460.610.539
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	16	18.669.895	14.278.387
Diğer Borçlar	6	26.358.527	4.823.686
<i>İlişkili Taraflara Diğer Borçlar</i>	4	17.020.533	508.982
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar</i>	6	9.337.994	4.314.704
Ödenecek Vergi ve Fonlar	6	44.460.627	40.497.026
Ertelenmiş Gelirler	9	67.061.755	66.138.309
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	25	21.332.335	27.213.465
Kısa Vadeli Karşılıklar		13.102.584	7.943.099
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa</i>			
<i>Vadeli Karşılıklar</i>	16	11.002.607	5.443.346
<i>Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar</i>	15	2.099.977	2.499.753
TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		742.850.370	720.686.921
Uzun Vadeli Finansal Kiralama Yükümlülükleri	27	101.116.795	174.700.260
Uzun Vadeli Operasyonel Kiralama Yükümlülükleri	14	6.118.644	9.808.950
<i>İlişkili Olmayan Taraflardan Uzun Vadeli</i>			
<i>Kiralama Yükümlülükleri</i>	14	6.118.644	9.808.950
Ertelenmiş Gelirler	9	58.851.605	-
Uzun Vadeli Karşılıklar	16	18.958.717	14.388.558
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun</i>			
<i>Vadeli Karşılıklar</i>	16	18.958.717	14.388.558
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	25	201.866.500	161.841.453
TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		386.912.261	360.739.221
ÖZKAYNAKLAR			
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		1.655.822.096	1.782.216.684
Ödenmiş Sermaye	17	20.635.000	20.635.000
Sermaye Düzeltme Farkları	17	190.150.328	190.150.328
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş	17	(9.429.941)	(1.148.525)
Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler			
<i>Aktüeryal Kazanç/Kayıplar</i>	17	(9.429.941)	(1.148.525)
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	17	43.726.665	32.016.378
Geçmiş Yıllar Karları/Zararları	17	1.376.277.863	1.227.447.205
Net Dönem Karı/Zararı		34.462.181	313.116.298
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		1.655.822.096	1.782.216.684
TOPLAM KAYNAKLAR		2.785.584.727	2.863.642.826

İlişikte yer alan dipnotlar bu finansal tabloların tamamlayıcı parçalarıdır.



İstanbul Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş. ve İştirakleri**01 Ocak 2023 – 31 Aralık 2023 Dönemine Ait Konsolide Kar veya Zarar ve Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu**

(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

		Bağımsız Denetimden Geçmiş 01.01.2023 31.12.2023	Bağımsız Denetimden Geçmiş 01.01.2022 31.12.2022
KAR VEYA ZARAR KISMI	Dipnot Referansı		
Hasılat	18	7.428.758.936	9.232.881.730
Satışların Maliyeti (-)	18	(6.609.736.750)	(8.200.219.170)
BRÜT KAR		819.022.186	1.032.662.560
Genel Yönetim Giderleri (-)	19	(110.368.233)	(75.563.659)
Pazarlama Giderleri (-)	19	(158.711.371)	(126.713.172)
Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)	19	(3.961.419)	(3.012.322)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	20	37.727.263	20.067.494
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	20	(73.874.478)	(68.918.218)
ESAS FAALİYET KARI		509.833.948	778.522.683
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	21	104.662.961	52.695.399
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler (-)	21	(200.000)	-
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Karlarından/Zararlarından Paylar	10	(9.209.015)	24.149.130
FİNANSMAN GİDERİ ÖNCESİ FAALİYET KARI		605.087.894	855.367.212
Finansman Gelirleri	23	12.640.768	15.880.008
Finansman Giderleri (-)	23	(131.753.608)	(49.955.911)
Net Parasal Pozisyon Kazançları (Kayıpları)		(265.323.506)	(375.972.378)
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI		220.651.548	445.318.931
Sürdürülen Faaliyetler Vergi Gideri		(186.189.367)	(132.202.633)
Dönem Vergi Gideri	25	(79.482.309)	(27.213.465)
Ertelenmiş Vergi Gideri	25	(106.707.058)	(104.989.168)
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI		34.462.181	313.116.298
DÖNEM KARI		34.462.181	313.116.298
Pay Başına Kazanç			
Sürdürülen Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç	26	1,6701	15,1740
Diğer Kapsamlı Gider			
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		(8.732.906)	(1.148.525)
Aktüeryal Kazanç / (Kayıp)	24	(11.643.875)	(1.491.591)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler	24	2.910.969	343.066
Ertelenmiş Vergi Geliri	24	2.910.969	343.066
Diğer Kapsamlı Gider		(8.732.906)	(1.148.525)
TOPLAM KAPSAMLI GELİR		25.729.275	311.967.773

İlişikte yer alan dipnotlar bu finansal tabloların tamamlayıcı parçalarıdır.



İstanbul Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş. ve İştirakleri
01 Ocak 2023 – 31 Aralık 2023 Dönemine Ait Konsolide Özkaynak Değişim Tablosu
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Ödenmiş Sermaye	Sermaye Düzeltme Farkları	Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler ve Giderler		Birikmiş Karlar			Toplam Özkaynaklar
			Tanımlanmış Fayda Planları	Yeniden Ölçüm Kazanç/Kayıpları	Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	Geçmiş Yıllar Kar/Zararları	Net Dönem Karı Zararı	
01 Ocak 2022 Bakiyeleri	20.635.000	190.150.328	-	-	32.016.378	875.603.477	385.140.240	1.503.545.423
Net Dönem Karı	-	-	-	-	-	-	313.116.298	313.116.298
Transferler	-	-	-	-	-	385.140.240	(385.140.240)	-
Raporlama Döneminden Sonra Yasal Kayıtlarda Yapılan Değişiklik	-	-	-	-	-	(33.296.512)	-	(33.296.512)
Aktüeryal Kazançlar	-	-	-	(1.148.525)	-	-	-	(1.148.525)
31 Aralık 2022 Bakiyeleri	20.635.000	190.150.328	-	(1.148.525)	32.016.378	1.227.447.205	313.116.298	1.782.216.684
01 Ocak 2023 Bakiyeleri	20.635.000	190.150.328	-	(1.148.525)	32.016.378	1.227.447.205	313.116.298	1.782.216.684
Net Dönem Karı	-	-	-	-	-	-	34.462.181	34.462.181
Transferler	-	-	-	-	-	313.116.298	(313.116.298)	-
Kar dağıtımı	-	-	-	-	11.710.287	(81.000.000)	-	(69.289.713)
Raporlama Döneminden Sonra Yasal Kayıtlarda Yapılan Değişiklik	-	-	-	-	-	(83.285.640)	-	(83.285.640)
Aktüeryal Kazançlar	-	-	-	(8.281.416)	-	-	-	(8.281.416)
31 Aralık 2023 Bakiyeleri	20.635.000	190.150.328	-	(9.429.941)	43.726.665	1.376.277.863	34.462.181	1.655.822.096

İlişkikte yer alan dipnotlar bu finansal tabloların tamamlayıcı parçalarıdır.



İstanbul Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş. ve İştirakleri
01 Ocak 2023 – 31 Aralık 2023 Dönemine Ait Konsolide Nakit Akış Tablosu
(Tutarlar aksi belirtilmedikçe Türk Lirası ("TL") olarak ifade edilmiştir.)

	Dipnot Referansları	Bağımsız Denetimden Geçmiş 31.12.2023	Bağımsız Denetimden Geçmiş 31.12.2022
A. İŞLETME FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI		323.881.455	161.372.596
Dönem Karı		34.462.181	313.116.298
Dönem Net Karı Mutabakatı İle İlgili Düzeltmeler		380.285.460	301.226.662
- Amortisman ve İtfa Giderleri İle İlgili Düzeltmeler	12-13	108.578.902	30.422.399
- Kullanım Hakkı Varlıkları Amortismanı	14	51.545.749	56.757.358
- Özkaynak Yöntemi İle Değerlenen Yatırımların Karları/Zararları	10	(9.607.665)	22.104.501
- Yatırım Amaçlı Gayrimenkul Değer Artışları	11	(24.984.121)	43.198.132
- Kıdem Tazminatı Karşılığı	16	6.837.075	5.373.120
- Şüpheli Alacak Karşılığı	5	32.115.967	(3.139.540)
- İzin Karşılığı	16	7.699.063	1.978.844
- Dava Karşılığı	15	582.887	(813.893)
- Vergi Geliri/Gideri	25	186.189.367	132.202.633
- Faiz Geliri	23	(2.829.905)	(9.137.293)
- Faiz Gideri	23	24.158.141	22.280.401
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler		(24.709.943)	(383.484.890)
- Ticari Alacaklardaki Değişimler		(28.840.315)	(370.713.724)
- Diğer Alacaklardaki Değişimler		2.549.342	(17.041.231)
- Ticari Borçlardaki Değişimler		1.076.238	128.648.262
- Faaliyetlerle İlgili Diğer Borçlardaki Değişimler		(814.075)	(2.456.403)
- Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamındaki Borçlardaki Değişim		1.880.572	6.536.076
- Stoklardaki Değişimler		815.238	(12.237.420)
- Ertelenmiş Gelirlerdeki Değişim		(2.259.659)	(53.378.388)
- Peşin Ödenmiş Giderlerdeki Değişim		(58.456)	9.379.202
- Diğer Varlık ve Yükümlülüklerdeki Değişim		9.797.748	(70.788.425)
- Ödenen Kıdem Tazminatı		(8.856.576)	(1.432.839)
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları		390.037.698	230.858.070
- Vergi Ödemeleri		(66.156.243)	(69.485.474)
B. YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI		(95.680.760)	(77.505.914)
- Maddi Duran Varlık Alımı/Satımı		(31.734.671)	(243.952.361)
- Maddi Olmayan Duran Varlık Alımı/Satımı		(619.863)	178.193.729
- Bağlı Ortaklık Ediniminden Nakit Çıkışı (-)		(5.166.930)	(11.747.282)
- Kullanım Hakkı Varlıklarındaki Değişim		(58.159.296)	-
C. FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		(159.060.442)	(44.798.108)
- Finansal Kiralama Yükümlülükleri		(72.328.412)	9.846.878
- Operasyonel Kiralama İşlemlerine İlişkin Değişim		15.596.206	(41.501.878)
- Kar dağıtımı		(81.000.000)	-
- Alınan Faiz		2.829.905	9.137.293
- Ödenen Faiz		(24.158.141)	(22.280.401)
NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ/AZALIŞ		69.140.253	39.068.574
NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ ENFLASYON ETKİSİ		(15.524.568)	(23.168.948)
E. DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ		30.108.486	14.208.860
F. DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ		83.724.171	30.108.486

İlişikte yer alan dipnotlar bu finansal tabloların tamamlayıcı parçalarıdır.



FINANSAL EK BİLGİLER

- Şirketimiz 2023 yılı bağımsız denetimi AS Bağımsız Denetim ve YMM A.Ş. tarafından yapılmıştır. Şirketimiz 2023 yılında kamu denetimi geçirmemiştir. Mali veriler TFRS'ye göre hazırlanmıştır.
- Şirketimiz ilgili hesap döneminde enerji faaliyet alanında Seymen Enerji Üretim Tesis'i'ne yönelik çeşitli proje yatırımlarına devam etmektedir.
- Şirketimizin net işletme sermayesi faaliyetlerini sorunsuz olarak yürütmek için yeterlidir.
- Şirketin finansal yapısını iyileştirmek için alınması düşünülen ek önlemler yoktur.
- Şirketimizin kar dağıtım politikası; kurumsal yönetim uygulamaları ve Türk Ticaret Kanunu düzenlemeleri çerçevesinde, şirketimizin uzun vadeli stratejilerine paralel oluşturulan yatırım ve finansal planlar dikkate alınarak yapılacaktır.
- Riskin erken saptanması ve yönetimi komitesinin çalışmalarına ve raporlarına ilişkin bilgiler yoktur
- Satışlar, verimlilik, gelir yaratma kapasitesi, kârlılık, borç/öz kaynak oranı ve benzeri konularda ileriye dönük riskler bulunmamaktadır.
- Faaliyet yılının sona ermesinden sonra şirkette meydana gelen ve ortakların, alacaklıların ve diğer ilgili kişi ve kuruluşların haklarını etkileyebilecek nitelikteki özel önem taşıyan olaylara ilişkin açıklamalar bulunmamaktadır.
- Şirketin 31.12.2023 tarihi itibarıyla kredi borcu bulunmamaktadır.
- Şirketimiz genel itibarıyla alacak riski, likidite riski ve kur riskine maruz kalmaktadır.
- Şirketimiz, geçmiş yıl kârları ile cari yıl kârından kâr dağıtımını yapmayacak olup, söz konusu yıllara ait kârların 2024 yılı içerisinde sermayeye ilavesini planlamaktadır.
- 6 Şubat 2023 tarihinde Kahramanmaraş merkezli, 11 ilimizi etkileyen depremde o bölgelerde yaşayan vatandaşlarımıza 3 adet jeneratör, motorin ve akaryakıt, yiyecek, elektrik teçhizat malzemeleri, hijyen, eğitim setlerine ilişkin bağış yapılmıştır.
- Afet bölgesi olan Hatay'da yapılacak lise yapımına maddi yardım yapılması kararı alınmıştır.





Riskler ve Yönetim Organının Değerlendirilmesi, İç Denetim ve Kontrol

- A. Riskler ve Yönetim Organının Değerlendirilmesi**
- B. İç Denetim ve Kontrol**

YÖNETİM KURULUNUN YILLIK FAALİYET RAPORUNA İLİŞKİN BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

İstanbul Enerji Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi Yönetim Kurulu'na

1) Görüş

İstanbul Enerji Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi'nin ("Şirket") 01.01.2023-31.12.2023 hesap dönemine ilişkin yıllık faaliyet raporunu denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre, yönetim kurulunun yıllık faaliyet raporu içinde yer alan finansal bilgiler ile Yönetim Kurulu'nun Şirket'in durumu hakkında yaptığı irdelemeler, tüm önemli yönleriyle, denetlenen tam set finansal tablolarla ve bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bilgilerle tutarlıdır ve gerçeği yansıtmaktadır.

2) Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (KGK) tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartlarına (BDS'lere) uygun olarak yürütülmüştür. Bu Standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun Bağımsız Denetçinin Yıllık Faaliyet Raporunun Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar (Etik Kurallar) ve bağımsız denetimle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Şirketten bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

3) Tam Set Finansal Tablolara İlişkin Denetçi Görüşümüz

01.01.2023-31.12.2023 hesap dönemine ilişkin tam set finansal tabloları hakkında 26.02.2024 tarihli denetçi raporumuzda olumlu görüş bildirmiş bulunuyoruz.

4) Yönetim Kurulunun Yıllık Faaliyet Raporuna İlişkin Sorumluluğu

Şirket yönetimi, 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun (TTK) 514 ve 516'ncı maddelerine göre yıllık faaliyet raporuyla ilgili olarak aşağıdakilerden sorumludur:

- Yıllık faaliyet raporunu bilanço gününü izleyen ilk üç ay içinde hazırlar ve genel kurula sunar.
- Yıllık faaliyet raporunu; şirketin o yıla ait faaliyetlerinin akışı ile her yönüyle finansal durumunu doğru, eksiksiz, dolambaçsız, gerçeğe uygun ve dürüst bir şekilde yansıtabilecek şekilde hazırlar. Bu raporda finansal durum, finansal tablolara göre değerlendirilir. Raporda ayrıca, şirketin gelişmesine ve karşılaşması muhtemel risklere de açıkça işaret olunur. Bu konulara ilişkin yönetim kurulunun değerlendirmesi de raporda yer alır.



4) Yönetim Kurulunun Yıllık Faaliyet Raporuna İlişkin Sorumluluğu (Devamı)

c) Faaliyet raporu ayrıca aşağıdaki hususları da içerir:

- Faaliyet yılının sona ermesinden sonra şirkette meydana gelen ve özel önem taşıyan olaylar,
- Şirketin araştırma ve geliştirme çalışmaları,
- Yönetim kurulu üyeleri ile üst düzey yöneticilere ödenen ücret, prim, ikramiye gibi mali menfaatler, ödenekler, yolculuk, konaklama ve temsil giderleri, ayni ve nakdi imkanlar, sigortalar ve benzeri teminatlar.

Yönetim kurulu, faaliyet raporunu hazırlarken Gümrük ve Ticaret Bakanlığının ve ilgili kurumların yaptığı ikincil mevzuat düzenlemelerini de dikkate alır.

5) Bağımsız Denetçinin Yıllık Faaliyet Raporunun Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumluluğu

Amacımız, TTK hükümleri çerçevesinde yıllık faaliyet raporu içinde yer alan finansal bilgiler ile Yönetim Kurulunun yaptığı irdelemelerin, Şirket'in denetlenen finansal tablolarıyla ve bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bilgilerle tutarlı olup olmadığı ve gerçeği yansıtır yansıtmadığı hakkında görüş vermek ve bu görüşümüzü içeren bir rapor düzenlemektir.

Yaptığımız bağımsız denetim, BDS'lere uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar, etik hükümlere uygunluk sağlanması ile bağımsız denetimin, faaliyet raporunda yer alan finansal bilgiler ve Yönetim Kurulunun yaptığı irdelemelerin finansal tablolarla ve denetim sırasında elde edilen bilgilerle tutarlı olup olmadığına ve gerçeği yansıtır yansıtmadığına dair makul güvence elde etmek üzere planlanarak yürütülmesini gerektirir.

As Bağımsız Denetim ve YMM A.Ş.
(Member of NEXIA INTERNATIONAL)

Osman Tuğrul ÖZSÜT
Sorumlu Denetçi



26 Şubat 2024
İstanbul, Türkiye

A. Riskler ve Yönetim Organının Değerlendirilmesi

Risk yönetiminin şirket genelinde yayılımının sağlanması için Kalite Yönetim Şefliği tarafından "Risk ve Fırsatlar Prosedürü" oluşturulmuştur.

Riskler, paydaşların beklentileri, misyon - vizyon, şirketimizin stratejik amaç ve hedefleri, operasyonel süreçler, iç ve dış çevre faktörleri dikkate alınarak yönetilmektedir.

İç çevre faktörleri olarak çalışanlar, yönetim kurulu, çalışma ortamı, finansal durum, insan kaynakları yapısı, iletişim ve süreç yönetimi konuları belirlenmiş olup dış çevre faktörleri politik, ekonomik, sosyal, teknolojik, çevresel ve yasal, faktörler olarak belirlenmiştir.

Risk yönetimi birimler ile yapılan toplantılar neticesinde oluşturulur. Tüm birimlerin katılım sağladığı toplantılarla şirketimizin risk haritası çıkarılır, risk değerleri belirlenir ve önemli riskler için aksiyon planlaması yapılır. Aksiyon planlaması ile gerektiği durumlarda termin tarihi ve sorumlu atanarak aksiyonların takibi yapılır.

Her yıl yapılan Yönetim Gözden Geçirme toplantılarında riskler yeniden ele alınır ve güncellemeleri yapılır.

B. İç Denetim ve Kontrol

İstanbul Enerji A.Ş' deki iç denetim faaliyetleri, doğrudan Genel Müdür'e bağlı ve idari açıdan bağımsız olarak örgütlenmiş bulunan İç Denetim şefliği tarafından yürütülmektedir.

İç Denetim şefliği; iç kontrol, risk yönetimi ve kurumsal uyum dahil birimlerin yrttėė faaliyetlerin kanun ve ilgili diğer mevzuat ile şirket i strateji, politika, ilke ve hedefler doğrultusunda teftişi ve denetim faaliyetlerini gerçekleştirmektedir.

2023 yılı iç denetim faaliyetleri, Genel Müdür'n onayladığı "2023 Yılı İç Denetim Planı"na uygun olarak gerçekleştirilmektedir. Yıllık Denetim Planı kapsamında iş süreçlerinin denetimi tamamlanarak sonuçları rapor halinde sunulmaktadır.

Denetim Raporları çerçevesinde görülen iç kontrol eksiklikleri ile ilgili olarak İstanbul Enerji AŞ yöneticileri tarafından alınan aksiyonlar daha sonradan takip edilmekte, risk seviyesine etkisi gözlemlenerek alınan aksiyonların yeterliliği sorgulanmakta ve sonuçları raporlanmaktadır.



S E N İ N Ş E H R İ N
SENİN ENERJİN

İstanbul Dünya Ticaret Merkezi (İDTM) Blokları A2 Blok
No:10 Kat:17 Ofis No: 467 34149
Yeşilköy – Bakırköy / İSTANBUL