

Enerji Yönetimi

Stratejik | Yenilenebilir Enerji, Enerji Verimliliğine
Hedef 5 | Yönelik Faaliyetleri Etkinleştirmek ve
3 | Yaygınlaştırmak.

İstanbul Büyükşehir Belediyesi'ne Ait Muhtelif Tesisatlar İçin Serbest Piyasadan Elektrik Enerjisi Temini

2014 senesinde İstanbul Büyükşehir Belediyesi'ne ait 301 adet elektrik tesisatının yıllık 49.696.259kWh elektrik enerjisi serbest piyasadan temin edilmiştir. Bu kapsamda belediyemiz kendi enerji tedarikçisini belirleyerek kullandığı enerjiyi daha ucuza alarak toplam 1.702.520 TL tasarruf etmiştir.

Günlük Hayatta Enerji Verimliliği

Belediyemizce İstanbul Meslek Edinme Kurslarında (İSMEK) ev hanımlarına enerji verimliliği ve günlük hayatta basit ve pratik uygulamaları enerjiden hangi ölçülerde tasarruf edilebileceği konusunda eğitim verilmektedir. 2009-2010 eğitim döneminde başlayan bu eğitimlerde sadece 2013-2014 eğitim döneminde İSMEK'te ve Halk Sağlığı Merkezlerinde 2.448 kişiye eğitim verilmiştir.

Doğalgaz

Doğalgaz Yatırımları

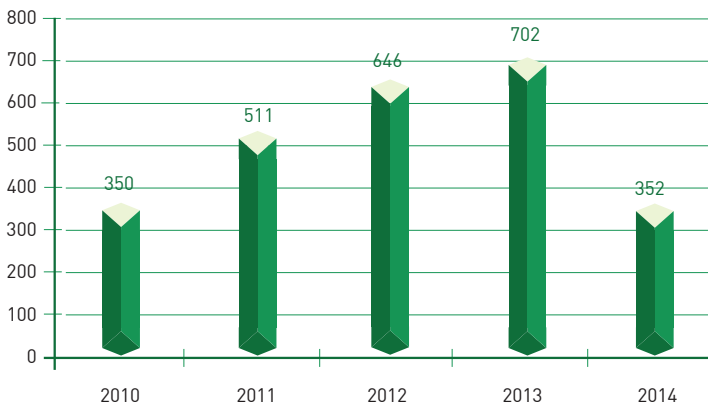
2014 yılı doğalgaz hizmetleri önceki yıllarda kazanılan ivmeyle artarak devam etmektedir. İstanbul'un ülkemizle beraber büyümesi sonucunda konut ve sanayide doğalgaz ihtiyacı artmaktadır.



Doğalgaz Hat Yatırımları, 2014

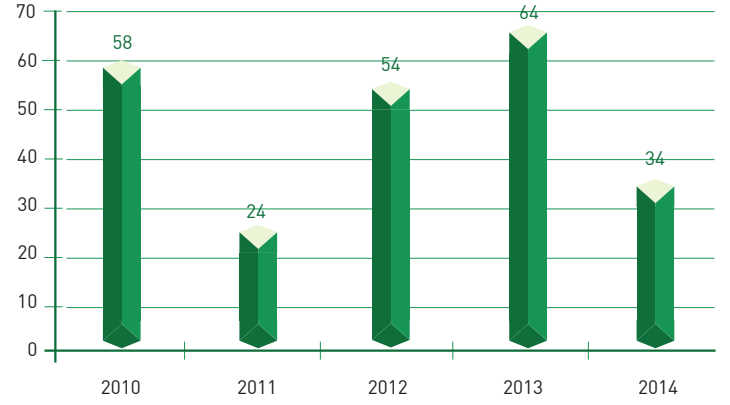


Grafik 15. Yeni Yapılan Doğalgaz Polietilen Hat Yatırımı (km)



Kaynak: . IGDAŞ, 2014

Grafik 16. Yeni Yapılan Doğalgaz Çelik Hat Yatırımı (km)



Kaynak: . IGDAŞ, 2014

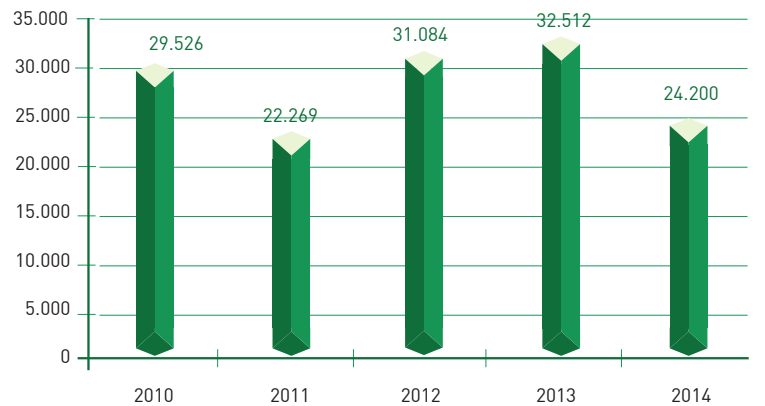
Grafik 17. Doğalgaz Kümülatif Abone ve Kümülatif Gaz Kullanıcı Bilgileri (Bağımsız Bölüm Sayısı (BBS))



■ Kümülatif Abone Sayısı (BBS) ■ Kümülatif Gaz Kullanıcı (BBS)

Kaynak: . IGDAŞ, 2014

Grafik 18. Doğalgaz Servis Kutusu Sayıları (Adet)

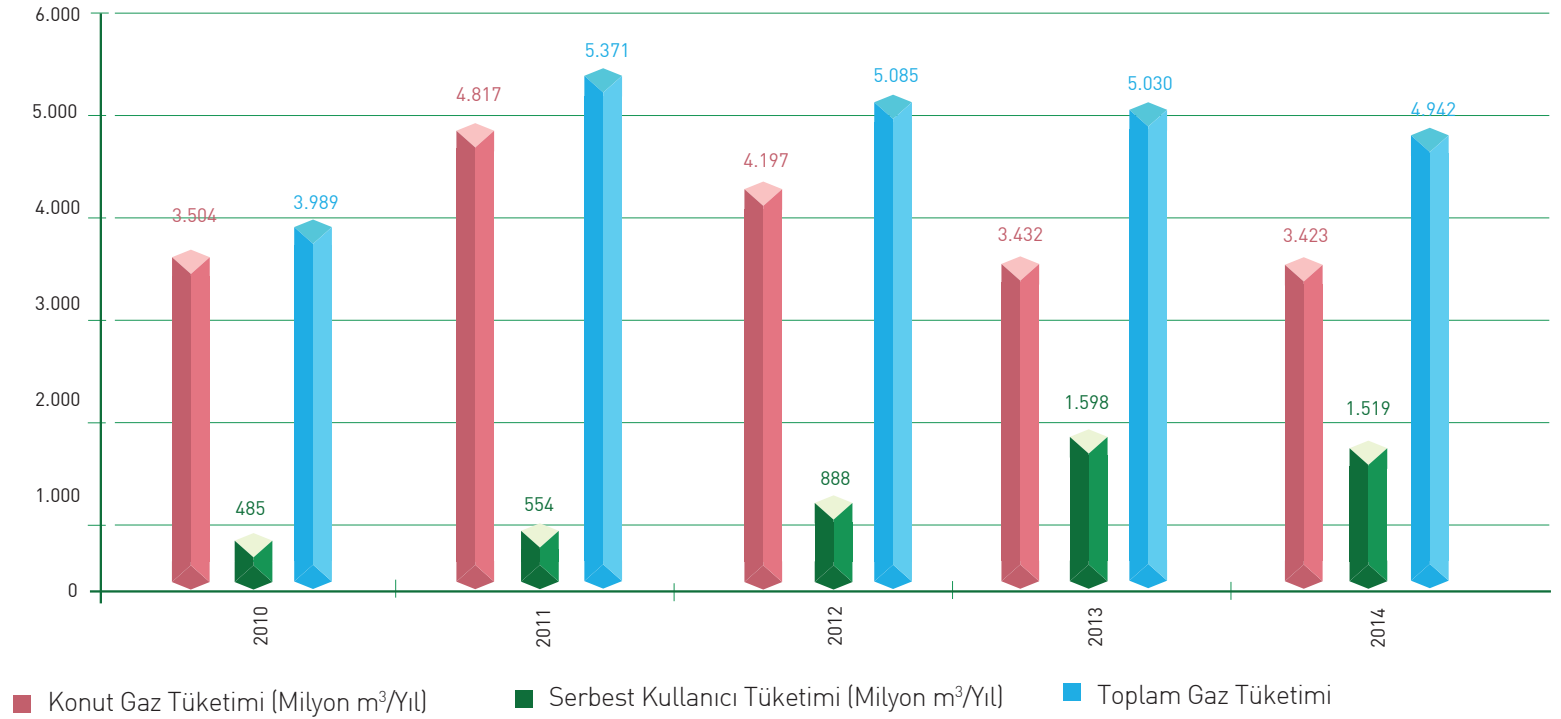


Kaynak: . IGDAŞ, 2014



Doğalgaz Hat Yatırımları, 2014



Grafik 19. Dağıtım Yapılan Doğalgaz Miktarları (Milyon m³)

Kaynak: İGDAŞ, 2014

Serbest Kullanıcı Tüketimi: Konut tüketicileri (evsel tüketiciler) hariç olmak üzere, tüm tüketiciler serbest tüketici statüsündedir.

Konut Gaz Tüketimi: Konut tüketicileri (evsel tüketiciler) için serbest tüketici olma sınırı 100.000 m³'tür. Serbest tüketici limiti için tek sayaçtan ölçülen tüketim miktarı dikkate alınır.

Doğalgaz Güvenlik ve Müşteri Hizmetleri

SCADA Merkezi ile Kontroller

İstanbul halkının güvenliği dikkate alınarak, en son teknolojiyle doğalgaz dağıtım hizmeti verilmesi için, SCADA merkezi ile doğalgaz kontrolleri sağlanmaktadır. SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition-Uzaktan Gözlem Kontrol ve Veri Toplama Sistemi) ile doğalgaz şebekesi güvenliği maksimum seviyeye ulaştırılmakta, aynı zamanda şebekenin uzaktan izlenilmesi ve kontrol edilmesiyle gerçek zamanlı işletme ortamı sağlanmaktadır. Bu sayede çıkabilecek sorunlar, zamanında fark edilmekte, istenmeyen bir durum ortaya çıktığında ilgili birimlere anında haber verilerek en kısa zamanda olay çözümlenebilmektedir.

Doğalgazın Güvenli Kullanımı

İGDAŞ, sektörün öncü kurumu olarak güvenli doğalgaz kullanımına yönelik çalışmalarını sadece İstanbul ile sınırlı tutmayarak Türkiye'deki tüm doğalgaz kullanıcılarına hitap edecek çalışmaları hayata geçirdi. Önceki yıllarda hazırladığı "Doğalgazın Güvenli Kullanımı" ve "Doğalgaz Kaçağı Durumunda Yapılması Gerekenler" konulu kamu spotları 35 ulusal tv kanalında ve İstanbul genelindeki sinema salonlarında 10 bin kez yayınlandı. Türkiye genelinde tüm doğalgaz kullanıcılarını bilinçlendirmek amacıyla hayata geçirdiği bu çalışma saygın kuruluşlarca (T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Türkiye Kurumsal Sosyal Sorumluluk Derneği) ödüllendirildi.

Tüm Türkiye'de hızla yaygınlaşan doğalgazın, tüketiciler tarafından güvenli kullanılmasını teşvik etmek amacıyla 2014 yılında yeni bir kamu spotu daha hazırladı. Bu yeni kamu spotu ise toplam 23 ulusal kanalda yaklaşık 2.000 defa yayınlandı.

