



**T.C. ENERJİ VE TABİİ
KAYNAKLAR BAKANLIĞI**

II. Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı

2025

Gelişim Raporu



**ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE ÇEVRE DAİRESİ
BAŞKANLIĞI**

YÖNETİCİ ÖZETİ

Türkiye’de 2017-2023 döneminde yürütülen enerji verimliliği çalışmalarıyla 24,6 MTEP kümülatif enerji tasarrufu sağlanmış ve söz konusu tasarruflar için 8,5 milyar dolar tutarında yatırım gerçekleştirilmiştir. Enerji yoğunluğu göstergelerine bakıldığında, Türkiye’nin 2023 yılı birincil enerji yoğunluğu 0,126 tep/bin 2015\$, nihai enerji yoğunluğu 0,097 tep/bin 2015\$ olarak hesaplanmıştır. 2000 yılına göre bir kıyaslama yapıldığında ise birincil enerji yoğunluğunda %34,3, nihai enerji yoğunluğunda %35,0 oranında iyileşme sağlanmıştır.

Enerji verimliliği çalışmalarının hız kesmeden devam ettirilmesi ve ulusal iklim hedefleriyle uyumlu bir enerji politikasının takibi amacıyla 2024-2030 yılları arasını kapsayan Enerji Verimliliği 2030 Stratejisi ve İkinci Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı (II. UEVEP) uygulamaya alınmıştır.

Enerji Verimliliği 2030 Strateji Belgesi’nde 10 stratejik amaç ve 23 hedef belirlenmiştir. Belirlenen hedeflere ulaşmak için ise II. UEVEP’te; sanayi ve teknoloji, bina ve hizmetler, enerji, ulaştırma, tarım, yatay konular, start-up ve dijitalleşme olmak üzere toplam 7 tematik başlıkta 61 eyleme ve 266 faaliyete yer verilmiştir.

II. UEVEP çerçevesinde, 2024-2030 yılları arasında 20,2 milyar dolar tutarında enerji verimliliği yatırımı gerçekleştirilmesi ve kümülatif olarak 37,1 MTEP birincil enerji tasarrufu sağlanması hedeflenmektedir. Bu hedeflerin hayata geçirilmesiyle söz konusu dönemde Türkiye’nin birincil enerji tüketiminde %16 oranında azalma ve 100 milyon ton CO₂eşdeğeri sera gazı emisyonu azaltımı öngörülmektedir.

ETKB tarafından; sorumlu kurum ve kuruluşlardan elde edilen bilgiler, sektör raporları, kurumsal istatistikler ve enerji denge tablosu temel alınarak 6 aylık ilerleme raporları hazırlanmakta ve yıllık etki analizleri yapılmaktadır. Böylece II. UEVEP kapsamındaki eylem ve faaliyetler dinamik ve düzenli bir izleme süreciyle takip edilmektedir.

2025 yılına ilişkin yürütülen etki analizinde; enerji verimliliğine yönelik toplam 4 milyar 256 milyon dolarlık yatırım yapılmış, 1 milyon 496 bin TEP enerji tasarrufu ve 4 milyon 683 bin ton CO₂eşdeğeri emisyon azaltımı gerçekleştirilmiştir. Uygulama döneminde ise kümülatif olarak 7 milyar 608 milyon dolarlık yatırım, 4 milyon 584 bin tep enerji tasarrufu ve 14 milyon 233 bin ton CO₂eşd. emisyon azaltımı sağlanmıştır. Enerji tasarrufu hedefine ulaşılma oranı 2025 yılında %134 olurken kümülatif oran %130 olarak gerçekleşmiştir.

2025 yılında elde edilen enerji tasarruflarının sektörel dağılımına bakıldığında; tasarrufların %40,5’inin bina ve hizmetler, %25,4’ünün sanayi, %17,8’inin ulaştırma, %13,8’inin enerji ve

II. UEVEP 2025 OCAK-ARALIK DÖNEMİ GELİŞİM RAPORU

%2,1'inin tarım sektöründen sağlandığı ve geriye kalan %0,5'lik kısmının ise tüm sektörleri yatay kesen faaliyetlerden kaynaklandığı görülmüştür.

2025 yılında ilgili sektörlerde şu gelişmeler öne çıkmıştır:

Yatay Konularda;

2025 yılında toplam 2,5 milyon dolarlık enerji verimliliği yatırımı gerçekleştirildiği, bunun karşılığında 7,3 bin tep enerji tasarrufu ve 17,2 bin ton CO_{2eşd.} emisyon azaltımı sağlandığı belirlenmiştir. Uygulama döneminde ise kümülatif olarak 27,7 bin tep enerji tasarrufu ve 63 bin ton CO_{2eşd.} emisyon azaltımı sağlandığı hesaplanmıştır.

- 2025 sonu itibarıyla Bakanlığımız tarafından yapılan merkezi sınavlarda başarılı olanlara bugüne kadar verilen toplam sertifika sayısı 14753'e ulaşmıştır.
- Bakanlığımız mevzuatı gereği 2025 yılında; kamu ve özel sektör binaları dahil olmak üzere Bina Sektöründe toplam 103 enerji etüdü, Sanayi Sektöründe ise toplam 289 adet enerji etüdü yapılmıştır.
- 3 Aralık 2025 tarihinde uygulaması başlatılan "Sürdürülebilir Kamu Alımları için Kapasite Geliştirme, Hanelerde & Binalarda Enerji Verimliliği ve Farkındalığını Artırmak için Danışmanlık Hizmetleri (IPA 2018/CS-02)" IPA Projesi kapsamında hane halkında bilinç endeksinin yüksek-alt seviyeye çıkarılması çalışmaları gerçekleştirilmektedir.
- 11. Uluslararası Enerji Verimliliği Forum ve Fuarı, 5.048 kişinin katılımı ile 6-7 Ekim 2025 tarihlerinde İstanbul'da düzenlenmiştir.
- 2025 yılında 4 Eylül 2024 tarihinde başlayan Türkiye Isı Pompası Piyasası Değerlendirme IPA Projesi tamamlanmış ve kapanış toplantısında proje çıktılarına yönelik çalışmalar sektör paydaşlarına aktarılmıştır. Proje kapsamında 14 il için ısı pompası potansiyel haritası çalışmaları tamamlanmış ve CBS tabanlı bir harita oluşturulmuş olup Türkiye geneli atık ısı kaynakları da haritaya eklenmiştir.
- Isıtma ve soğutma maliyetlerinin kıyaslama çalışmaları ile ısı pompası piyasasının gelişimini teşvik etmek için öneriler getirilmiş olup tüm iklim bölgelerinde ısı pompalarının, ısıtma ve soğutma talebi birlikte değerlendirildiğinde doğal gazlı kombi ve diğer alternatiflerle rekabet edebilir düzeyde ısı maliyetine sahip olduğu değerlendirilmiştir.
- TÜBİTAK tarafından "Avrupa Yeşil Mutabakatına (AYM) Uyum Kapsamında Öncelikli Ar-Ge ve Yenilik Konuları Rehber Dokümanı" hazırlanmış ve yerli teknolojilerin ve ürünlerin geliştirilmesine yönelik Ar-Ge ve yenilik konuları belirlenmiştir.

- TÜBİTAK destek programları kapsamında Ocak-Aralık 2025 döneminde "enerji verimliliği" alanında toplam 365 projeye (2025 sabit fiyatlarıyla) 375,64 Milyon TL destek sağlanmıştır.
- EPDK tarafından desteklenmekte olan TENMAK, BEDAŞ ve SİNE Enerji paydaşlığında “Dağıtım Uygulamaları için Katı Hal Transformatörü (Solid State Transformer) Ar-Ge Projesine başlanmış ve ilk gelişme raporu hazırlanmıştır.

Bina ve Hizmetler Sektöründe;

2025 yılında toplam 576,6 milyon dolarlık enerji verimliliği yatırımı gerçekleştirildiği, bunun karşılığında 605,8 bin tep enerji tasarrufu ve 1 milyon 892 bin ton CO₂eq. emisyon azaltımı sağlandığı belirlenmiştir. Uygulama döneminde ise kümülatif olarak 1 milyon 967 bin tep enerji tasarrufu ve 6 milyon 44 bin ton CO₂eq. emisyon azaltımı sağlandığı hesaplanmıştır.

- Yaklaşık 99 bin binada ısı yalıtımı uygulaması yapılmıştır. Bu sayede 260,0 bin tep birincil enerji tasarrufu sağlanmıştır.
- Yaklaşık 8,5 milyon beyaz eşyanın enerji verimli yenilenmesi ile 122,9 bin tep; satılan 2,7 milyon klima sayesinde ise 35,7 bin tep birincil enerji tasarrufu sağlanmıştır.
- Bina sektöründe uygulamaya alınan yaklaşık 30 bin ısı pompası sayesinde 24,5 bin tep birincil enerji tasarrufu sağlanmıştır.
- Jeotermal ve atık ısı ile ısınan konut eşdeğer sayısı 2025 yılında 4.730 artmış ve bu sayede 3,6 bin tep enerji tasarrufu sağlanmıştır.
- 2025 yılında ülke genelinde su kayıp oranının %31’in altına düşürülmesiyle 55,3 milyon m³ su tasarrufu sağlanmıştır. Ayrıca içme ve kullanma suyu şebekesi için çekilen yaklaşık 7,6 milyar m³ su için tüketilen enerjinin azaltılması ile 142,6 bin tep enerji tasarrufu gerçekleşmiştir.
- “Türkiye’nin 2053 Uzun Dönemli İklim Stratejisi”nde 2033 yılına kadar inşa edilecek tüm yeni binaların Enerji Kimlik Belgesi’nin A sınıfı olması, 2043 yılına kadar ise tüm yeni yapıların Net Sıfır Operasyonel Karbon Bina Standardında inşa edilmesi hedefleri belirlenmiştir.
- TS 825 Binalarda Isı Yalıtımı Kuralları Standardının Zorunlu Tebliği 20 Şubat 2025 tarihli Resmî Gazete’de yayımlanmış ve TS 825 Standardı 1 Nisan 2025’te yürürlüğe girmiştir.
- “Planlı Alanlar İmar Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik” ile yeni yapı ruhsatı alınacak kamuya ait sağlık, eğitim, yurt ve hizmet binalarından toplam yapı inşaat alanı 10.000 m² ve üzerinde olan binalar için YeS-TR sistemi üzerinden hazırlanmış olan yeşil sertifika alınması zorunludur.” hükmü getirilmiştir.

II. UEVEP 2025 OCAK-ARALIK DÖNEMİ GELİŞİM RAPORU

- 2025 yılı itibarıyla toplam yapı inşaat alanı 2.000 metrekare ve üzeri olan tüm binaların, NSEB konseptine uygun olarak inşa edilmesi zorunlu hale gelmiştir. NSEB kapsamında yer alan yapılarda, birincil enerji ihtiyacının en az %5'inin yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılanmasına yönelik zorunluluk, %10'a yükseltilmiştir.
- 2018–2025 yılları arasında, Türkiye genelinde sekiz farklı hizmet alanını kapsayan 403'ü kamu ve 389'u özel sektör olmak üzere toplam 792 binada enerji etütleri gerçekleştirilmiştir. Hizmet, ticaret ve kamu binaları sektörlerinde yürütülen detaylı analizler sonucunda yıllık toplam 49.543 TEP düzeyinde enerji tasarrufu sağlanabileceği hesaplanmıştır.
- 2696 kapsam içi kamu binalarının enerji tüketimleri ve uyguladıkları önlemler yıllık bazda takip edilmekte olup 2024 yılında 314 milyon TL ekonomik karşılığı olan 9.988 TEP enerji tasarrufu sağlanmıştır. Son 6 yılda (2019-2024) ise 2,6 milyar TL ekonomik karşılığı olan sağlanan toplam tasarruf 82.630 TEP enerji tasarrufu sağlanmıştır.

Sanayi Sektöründe;

2025 yılında toplam 776,4 milyon dolarlık enerji verimliliği yatırımı gerçekleştirildiği, bunun karşılığında 380,3 bin tep enerji tasarrufu ve 932,7 bin ton CO₂eqd. emisyon azaltımı sağlandığı belirlenmiştir. Uygulama döneminde ise kümülatif olarak 1 milyon 250 bin tep enerji tasarrufu ve 2 milyon 987 bin ton CO₂eqd. emisyon azaltımı sağlandığı hesaplanmıştır.

- 53'ü elektrik, 17'si ısı olmak üzere toplam 70 VAP projesinin yanı sıra 4 projede erken ödeme yöntemiyle Bakanlığımız tarafından desteklenmiştir. Verilen destekler sayesinde 10,1 bin tep enerji tasarrufu sağlanmıştır.
- 2025 yılında toplamda 27,2 MW kurulu güce sahip kojenerasyon sistemlerinin devreye alınması sayesinde 5,6 bin tep enerji tasarrufu sağlanmıştır.
- Atık ısının geri kazanımı sayesinde 1,1 bin tep enerji tasarrufu sağlanmıştır.
- 12 bin tep'lik enerji talebinin fosil yakıtlar yerine ısı pompalarından karşılanması sayesinde 3,3 bin tep'lik enerji tasarrufu sağlanmıştır.
- Yaklaşık 197 bin elektrik motorunun enerji verimli dönüşümüyle 16,8 bin tep enerji tasarrufu sağlanmıştır.
- Sanayi sektöründe yürütülen proses iyileştirmeleri, bilinç düzeyinin artması, tasarımda sağlanan verimlilikler, elektrifikasyonun yaygınlaşması ve yapay zekâ ile dijitalleşmenin etkin kullanımı sayesinde enerji verimliliğinde önemli bir artış sağlanmıştır. Bu kapsamda, sektörde toplam 343,4 bin tep enerji tasarrufu elde edilmiştir.

- Verimlilik artırıcı projeler kapsamında üst limit kaldırılarak kojenerasyon sistemlerine yönelik desteklerden yararlanma potansiyeli artırılmıştır. Ayrıca atık ısıdan elektrik üretimi de verimlilik artırıcı projeler kapsamına alınarak destek mekanizmasına dahil edilmiştir.
- VAP Destek Programlarında sunulacak projeler kapsamında enerji izleme sistemlerinin kurulması durumunda, bu sistemlerin yatırım maliyetleri proje bedeli hesabına dahil edilecektir.
- Endüstriyel işletmelerde yapılan zorunlu etüt çalışmaları analiz edilerek sanayi sektörünün enerji tasarruf potansiyeli haritası güncellenmiştir.

Enerji Sektöründe;

2025 yılında toplam 105,5 milyon dolarlık enerji verimliliği yatırımı gerçekleştirildiği, bunun karşılığında 205,8 bin tep enerji tasarrufu ve 946,3 bin ton CO₂eqd. emisyon azaltımı sağlandığı belirlenmiştir. Uygulama döneminde ise kümülatif olarak 666 bin tep enerji tasarrufu ve 3 milyon 147 bin ton CO₂eqd. emisyon azaltımı sağlandığı hesaplanmıştır.

- 2025 yılı sonu itibarıyla elektrik dağıtım şirketleri tarafından 439.069 adet LED uygulaması yapılmıştır.
- Elektrik iletim ve dağıtımında teknik ve teknik olmayan kayıpların azaltılmasına yönelik gerçekleştirilen şebeke yatırımları, kaçak elektrik kullanımıyla mücadele, dağıtık üretimin yaygınlaştırılması vb. çalışmalarla 2016 yılında %13,42 olan kayıp-kaçak oranı 2025 yılı itibarıyla %8,73 seviyesine düşürülmüştür.
- 2025 yılında, yerinde tüketim odaklı GES kurulu gücüne eklenen 1.550 MW sayesinde 32 bin tep enerji tasarrufu sağlanmıştır.
- Talep tarafı katılımı hizmetine ilişkin mevzuat düzenlemesi olan “Elektrik Piyasasında Toplayıcılık Faaliyeti Yönetmeliği” 17.12.2024 tarihi itibarıyla Resmî Gazete’de yayımlanmış olup hizmete ilişkin gerekli kurul kararları ve usul esaslar da Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Toplayıcılık faaliyetine ilişkin olarak Kurul kararları, ikincil mevzuat düzenlemeleri tamamlanmıştır. Bu kapsamda Toplayıcılık Lisansı 2025 şubat ayı itibarıyla verilmeye başlanmış olup toplayıcıların piyasa katılımcısı olarak organize piyasalar ve diğer piyasalar olmak üzere faaliyet göstermeye başlamıştır.
- TÜBİTAK 2025 yılında hidrojen ve hidrojen teknolojileri alanında toplam 174 projeye 157,58 milyon TL destek sağlamıştır.

Ulaştırma Sektöründe;

2025 yılında toplam 2 milyon 694 bin dolarlık enerji verimliliği yatırımı gerçekleştirildiği, bunun karşılığında 265,9 bin tep enerji tasarrufu ve 787,2 bin ton CO_{2eşd.} emisyon azaltımı sağlandığı belirlenmiştir. Uygulama döneminde ise kümülatif olarak 549,2 bin tep enerji tasarrufu ve 1 milyon 630 bin ton CO_{2eşd.} emisyon azaltımı sağlandığı hesaplanmıştır.

- Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığınca “Ulaştırma ve Lojistik Ana Plan 2053” hazırlanarak uygulamaya geçilmiştir.
- İçten yanmalı motorlu araçlar yerine yaklaşık 192 bin elektrikli otomobil tercih edilmesiyle 98,7 bin tep birincil enerji tasarrufu sağlanmıştır.
- Yaklaşık 250 bin elektrikli motosiklet ve 2 bin adet elektrikli hafif ticari aracın trafiğe katılmasıyla, ayrıca belediyeler tarafından satın alınan ve dönüştürülen elektrikli otobüsler sayesinde 30,8 bin tep birincil enerji tasarrufu sağlanmıştır.
- Yaklaşık 295 bin hibrit aracın tercih edilmesi ve ömrünü tamamlamış 6.637 aracın Bertaraf Takip Sistemi’ne kayıt olmasıyla 116,3 bin tep birincil enerji tasarruf sağlanmıştır.
- Demiryolu ulaşımında dizel yerine kullanılan 438 milyon kWh’lik elektrik sayesinde 20,1 bin tep enerji tasarrufu sağlanmıştır.
- Elektrikli taşıtların kullanımını teşvik etmek amacıyla elektrikli çekici, kamyon, otobüs, minibüs, otomobil, motosiklet veya moped (3 tekerlekli dâhil) cinsi taşıtların da karayolu taşımacılık faaliyetlerinde bulunmalarına imkân sağlanmıştır. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından çıkarılan düzenlemeler çerçevesinde “Yerli Malı Belgesine” sahip olan elektrikli otomobiller için asgari kapasite hesabındaki %25’lik oran %50 olarak değerlendirilmekte olup elektrikli taşıtların sektöre giriş şartları kolaylaştırılmıştır.

Tarım Sektöründe;

2025 yılında toplam 101 milyon dolarlık enerji verimliliği yatırımı gerçekleştirildiği, bunun karşılığında 31,3 bin tep enerji tasarrufu ve 107,1 bin ton CO_{2eşd.} emisyon azaltımı sağlandığı belirlenmiştir. Uygulama döneminde ise kümülatif olarak 122,5 bin tep enerji tasarrufu ve 362,1 bin ton CO_{2eşd.} emisyon azaltımı sağlandığı hesaplanmıştır.

- Sulama tesislerinin yenilenmesi kapsamında 2025 yılı sonu itibarıyla 1.515.903 hektarlık sulama alanına hizmet eden 353 adet sulama tesisinin yenileme talebi müracaatı alınmıştır.

- 2025 yılında Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı kapsamında Yenilenebilir Enerji Kullanımına Yönelik 18 projeye 66 Milyon TL hibe ödemesi gerçekleştirilmiştir.
- 2025 yılında 222.690 hektar arazi toplulaştırılmış olup toplamda ise 7,8 milyon hektar arazinin toplulaştırma işlemi tamamlanmıştır.
- 2025 yılında; “Yenilenebilir Enerji Yatırımları” sektöründen 90 projeye toplam 136,4 Milyon TL hibe desteği verilmiş, bu hibeler sayesinde 284,6 Milyon TL yatırım yapılmıştır.

Start-up ve Dijitalleşme Sektöründe;

- 11. Enerji Verimliliği Forum ve Fuarı'na teknoparklar bünyesinde hizmet veren start-up'lar davet edilmiş ve başvuru yapan 22 start-up'a ticarileşme aşamasına geçmemiş ürünlerini sergilemeleri için ücretsiz stant temin edilmiştir.
- TÜBİTAK tarafından UNIDO iş birliğiyle yürütülen Küresel Temiz Teknolojiler Girişimcilik Programı (GCIP) Türkiye 2025 Hızlandırıcısı kapsamında Program'a katılmaya hak kazanan 41 takımdan 10'u enerji verimliliği kategorisinden olmuştur.
- TÜBİTAK tarafından özel sektör kuruluşlarının yeşil dönüşüme yönelik Ar-Ge ve yenilik projelerinin desteklendiği “1832-Sanayide Yeşil Dönüşüm Çağrısı” kapsamında Ar-Ge ile geliştirilen prototiplerinin hızlıca ticarileştirilmesine yönelik 2025 yılında 3 çağrı açılmıştır. İlk iki çağrıda 470,1 milyon TL bütçe ile toplam 53 proje desteklenmiştir.

EK-1: TÜRKİYE’NİN MAKRO GÖSTERGELERİ

Gösterge Adı	Değer	Birim	Kaynak
Birincil Enerji Ürünleri Arzı (2024)	165.214	Bin TEP	Enerji Denge Tablosu (ETKB, v1. 15.11.2025)
Nihai Enerji Tüketimi (2024)	128.600	Bin TEP	Enerji Denge Tablosu (ETKB, v1. 15.11.2025)
Birincil Enerji Yoğunluğu (2024)	0,125	tep/1000 USD (2015)	EVÇED, (ETKB, 27.11.2025)
Sanayi Sektörü Nihai Enerji Tüketimi (2024)	38.471	Bin TEP	Enerji Denge Tablosu (ETKB, v1. 15.11.2025)
Ulaştırma Sektörü Nihai Enerji Tüketimi (2024)	34.473	Bin TEP	Enerji Denge Tablosu (ETKB, v1. 15.11.2025)
Boru hatları ile Ulaştırmada Nihai Enerji Tüketimi (2024)	200	Bin TEP	Enerji Denge Tablosu (ETKB, v1. 15.11.2025)
Konut Sektörü Nihai Enerji Tüketimi (2024)	29.147	Bin TEP	Enerji Denge Tablosu (ETKB, v1. 15.11.2025)
Ticaret ve Hizmetler Sektörü Nihai Enerji Tüketimi (2024)	12.975	Bin TEP	Enerji Denge Tablosu (ETKB, v1. 15.11.2025)
Tarım ve Hayvancılık Sektörü Nihai Enerji Tüketimi (2024)	5.764	Bin TEP	Enerji Denge Tablosu (ETKB, v1. 15.11.2025)
Enerji Dışı Tüketim (2024)	6.398	Bin TEP	Enerji Denge Tablosu (ETKB, v1. 15.11.2025)
Gayrisafi Yurtiçi Hasıla (2024)	2.337.100	Milyon TL	Ekonomik Göstergeler, Zincirlenmiş Hacim, referans yıl 2009 (HMB, 03.2026)
İmalat Sanayi Sektörü GSYH (2024)	7.509,6	Milyar TL	Ekonomik Göstergeler, İktisadi Faaliyet Kollarına Göre Gayrisafi Yurtiçi Hasıla (Cari Fiyatlarla) (HMB, 03.2026)
Hizmetler Sektörü GSYH (2024)	25.647,1	Milyar TL	Ekonomik Göstergeler, İktisadi Faaliyet Kollarına Göre Gayrisafi Yurtiçi Hasıla (Cari Fiyatlarla) (HMB, 03.2026)
Kişi Başı GSYH (2024)	15.325	ABD Doları	Ekonomik Göstergeler, Zincirlenmiş Hacim, referans yıl 2009 (HMB, 03.2026)
Türkiye Yıllık Elektrik Üretimi (2025)	360,9	TWh	Bilgi Merkezi, enerji.gov.tr, (ETKB, 18.03.2026)
Kömür ve Doğal Gaz Yakıtlı Santrallerin Elektrik Üretimindeki Payı (2024)	%56,6	Bin TEP	Bilgi Merkezi, enerji.gov.tr, (ETKB, 18.03.2026)
Türkiye Yolcu Taşımaları (2024)	402.145	Milyon (kişi başına km)	2023 Trafik ve Ulaşım Bilgileri, (KGM, 05.2025)
Türkiye Yük Taşımaları (2024)	347.809	Milyon (ton başına km)	2023 Trafik ve Ulaşım Bilgileri, (KGM, 05.2025)
Nüfus (2025)	86.092.168	Kişi	Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi Sonuçları, (TÜİK, 09.02.2026)
Toplam Hanehalkı (2025)	26.977.795	Hanehalkı	Hanehalkı Büyüklüğüne Göre Hanehalkı Sayısı, (TÜİK, 2026)
Ortalama Hanehalkı Büyüklüğü (2025)	3,1	Kişi sayısı/hane	Ortalama Hanehalkı Büyüklüğü, (TÜİK, 2026)
İletim ve Dağıtım Kaynaklı Enerji Kayıpları (2024)	28.087	GWh	Türkiye Elektrik Üretim-İletim İstatistikleri, (TEİAŞ, 01.04.2026)

EK-2: SEKTÖRLERDE SAĞLANAN ENERJİ TASARRUFLARI

	Tasarruf [ktep]- 2025
Bina ve Hizmetler	605,8
Isı Yalıtımı	260,0
Kamu Yatırımı	16,6
Isı Pompası	24,5
Bölgesel Isıtma	3,6
Elektrikli Aletler	122,9
Klima	35,7
Su Dağıtım Kayıpları	142,6
Sanayi	380,3
Elektrik Motoru	16,8
Isı Pompası	3,3
Atık Isı	1,1
Kojenerasyon	5,6
VAP	10,1
Sanayi Sektöründe Verimlilik Artışı	343,4
Ulaştırma	265,9
Elektrikli otomobiller	98,7
Diğer Elektrikli Araçlar	30,8
Yenilenen Karayolu Taşıtları	116,3
Denizyolu ve Demiryolu	20,1
Modlar arası dönüşüm	-
Enerji	205,8
LED Dönüşümü	11,3
Dağıtım Kaybı	162,1
Çatı GES	32,3
Tarım	31,3
Traktör ve Biçerdöver Yenilenmesi	0,6
Basınçlı Sulama	7,7
Arazi Toplulaştırılması	23,0
Yatay	7,3
Enerji Etütleri	7,3
Toplam	1.496,3

www.enerji.gov.tr
info@enerji.gov.tr