

# HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HALK SAĞLIĞI ANABİLİM DALI TOPLUM İÇİN BİLGİLENDİRME DİZİSİ (2024/2025-26)

## ENERJİ VERİMLİLİĞİ HAFTASI (6-10 OCAK 2025)

Enerji verimliliği, binalarda yaşam standartlarını ve hizmet kalitesini koruyarak, endüstriyel tesislerde ise üretim miktarı ve kalitesini düşürmeden, birim başına tüketilen enerji miktarını azaltmayı hedefleyen bir yaklaşımdır. Bu alandaki politikalar, sürdürülebilir ekonomik büyüme ve sosyal gelişme hedefleriyle yakından ilişkili olmasının yanı sıra, sera gazı emisyonlarının azaltılmasında oynadığı kritik rol nedeniyle stratejik bir öneme sahiptir ve dikkatle değerlendirilmelidir <sup>1</sup>.

Enerji verimliliği, dünya genelinde tüm sektörlerde enerji tasarrufu, enerji tüketimi, enerji yeterliliği ve enerji dönüşümünü kapsayan geniş bir konu yelpazesine odaklanır. Bu kapsam, tüm yönetim seviyelerinde enerji verimliliği politikalarını ve aşağıdaki alanları içerir <sup>2</sup>:

- Sosyal, örgütsel ve ekonomik faktörlerin enerji verimliliği davranışlarını ve kararlarını destekleyecek şekilde etkinleştirilmesi,
- Enerji verimliliği performansının, alınan önlemlerin, politikaların, sonuçların ve etkilerinin analiz edilmesi ve modellenmesi,
- Enerji yönetim sistemleri ve enerji hizmetlerinin geliştirilmesi,
- Enerji planlamasında, enerji piyasalarında ve risk değerlendirmelerinde enerji verimliliğinin rolü,
- Yerel düzeyde sürdürülebilir enerji planlaması,
- Enerjiye yönelik davranışların incelenmesi,
- Politika, teknoloji ve yeni enerji sistemlerinin benimsenebilirliğinin değerlendirilmesi,
- Enerji verimliliğini artırmaya yönelik yenilikçi teknolojiler ve yaklaşımlar.

Evlerde ve iş yerlerinde enerji verimliliğini artırmak, hem ekonomik tasarruf sağlamak hem de çevresel sorumluluğun bir parçası olmak için atılabilecek en etkili adımlardan biridir. Aydınlatma, ısıtma ve soğutma sistemlerinden elektrikli cihazların seçimine kadar birçok alanda uygulanabilecek önlemler, enerji tüketimini azaltırken performanstan ödün vermeden günlük yaşamı kolaylaştırır. Bu basit ama etkili uygulamalar, bireylerin ve işletmelerin sürdürülebilir bir enerji kullanımına geçişini destekler ve uzun vadede sürdürülebilir bir geleceğe katkı sağlar. Günlük hayat akışında ev, yol ve iş yerlerinde enerji verimliliğini sağlamak adına alınabilecek önlemler şu başlıklara yönelik olacak şekilde sıralanabilir<sup>3</sup>:

- Aydınlatma
- Isıtma ve soğutma sistemleri
- Küçük ve büyük ev aletleri
- Ulaşım
- Eğlence sistemleri

<sup>1</sup> [İnternet] Enerji Verimliliği, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, <https://enerji.gov.tr/enerji-verimliliği> Erişim Tarihi: 27.12.2024

<sup>2</sup> [İnternet] Energy Efficiency, Aims and scope, <https://link.springer.com/journal/12053> Erişim Tarihi: 27.12.2024

<sup>3</sup> [İnternet] Tanıtım ve Bilinçlendirme, Evde, Yolda ve İşte Enerji Verimliliği, [https://enerji.gov.tr/Media/Dizin/EVCED/tr/EnerjiVerimlili%C4%9Fi/Bilin%C3%A7lendirme/Tan%C4%B1t%C4%B1mBilin%C3%A7lendirme/Belgeler/Evde\\_Yolda\\_ve\\_%C4%B0%C5%9Fte\\_Enerji\\_Verimlili%C4%9Fi\\_Kitap%C3%A7%C4%B1%C4%9F%C4%B1.pdf](https://enerji.gov.tr/Media/Dizin/EVCED/tr/EnerjiVerimlili%C4%9Fi/Bilin%C3%A7lendirme/Tan%C4%B1t%C4%B1mBilin%C3%A7lendirme/Belgeler/Evde_Yolda_ve_%C4%B0%C5%9Fte_Enerji_Verimlili%C4%9Fi_Kitap%C3%A7%C4%B1%C4%9F%C4%B1.pdf) Erişim Tarihi: 27.12.2024

# HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HALK SAĞLIĞI ANABİLİM DALI TOPLUM İÇİN BİLGİLENDİRME DİZİSİ (2024/2025-26)



Enerjinin verimli kullanımının yaygınlaştırılması ve kamuoyunun bilinçlendirilmesi amacıyla Türkiye’de her yıl Ocak ayının ikinci haftası “Enerji Verimliliği Haftası” olarak kutlanmakta, konu hakkında Milli Eğitim Bakanlığı da dahil olmak üzere birçok kurumda çeşitli etkinlikler düzenlenmektedir <sup>4</sup>.

Enerji ve tabii kaynaklar bakanlığı, enerji verimliliği kapsamındaki kampanyasını Avrupa Birliği ve Dünya Bankası ortaklığında “Aklınla Verimli Yaşa” projesi üzerinden yürütmektedir. Proje içeriğinde enerji verimliliği ile ilgili tanımlar, enerji verimli ürünler, enerji verimli ısıtma ve soğutma teknikleri ve önerileri bulunmaktadır <sup>5</sup>.

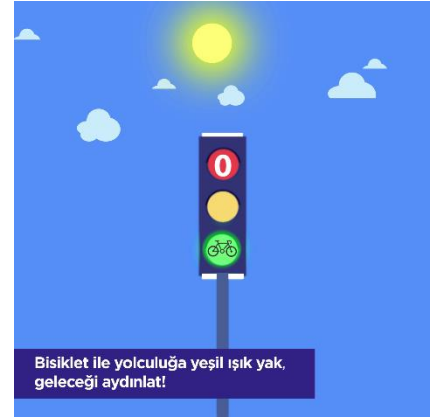
Ayrıca enerji verimliliği ile ilgili tanıtımlar, kamu spotları, görsel ve yazılı araçların bulunduğu bir internet sitesi de oluşturulmuş olup sitedeki görsellerden bazıları aşağıdadır <sup>6</sup>.



Duvarlarınızı açık renkte boyayın,  
gün ışığından maksimum yararlanın.



Oda termostatında  
verimli sayı 22°C!



Bisiklet ile yolculuğa yeşil ışık yak,  
geleceği aydınlat!

<sup>4</sup> T.C. Resmi Gazete, Enerji Verimliliği Kanunu Md.6, Resmî Gazete Tarihi: 02.05.2007 Resmî Gazete Sayısı: 26510

<sup>5</sup> [İnternet] Enerji Verimliliği Nedir? Enerji Verimliliği Kavramları, <https://aklinlaverimliyasa.com/> Erişim Tarihi: 27.12.2024

<sup>6</sup> [İnternet] Tanıtım ve Bilinçlendirme, Enerji Verimliliği ve Çevre Dairesi Başkanlığı <https://enerji.gov.tr/evced-bilinclendirme-tanitim-ve-bilinclendirme> Erişim Tarihi: 27.12.2024