

# Samsun Üniversitesi Enerji Verimliliği Politika Belgesi

## 1. Amaç

Bu politika belgesinin amacı, Samsun Üniversitesi'nin enerji verimliliği hedefleri doğrultusunda uygulanacak temel ilkeleri ve faaliyetleri düzenlemektir. Üniversite, bu kapsamda tüm yerleşkelerinde karbon emisyonlarını azaltmayı ve küresel sürdürülebilirlik hedefleriyle uyum sağlamayı amaçlamakta; bu doğrultuda gerekli tüm önlemleri almayı taahhüt etmektedir.

Bu politika belgesi; akademik, idari ve konaklama birimleri dâhil olmak üzere, üniversite yerleşkelerinde yürütülecek yeni inşaat, kapsamlı yenileme ve mevcut yapılardaki iyileştirme çalışmalarını kapsar. Uygulama süreci; mimarlar, mühendisler, yüklenici firmalar, üniversite üst yönetimi, ilgili birim yöneticileri ve yasal düzenleyici kurumlar arasında etkin iş birliğiyle yürütülür.

## 2. Kapsam

Bu politika belgesi, Samsun Üniversitesi'nin tüm akademik ve idari birimlerinde enerji verimliliği ile ilgili yürütülecek faaliyetleri kapsar.

## 3. Genel İlkeler

Samsun Üniversitesi, sürdürülebilir kalkınma ilkesini esas alarak proaktif bir enerji yönetim sistemi uygulamayı ve bu sistemi sürekli geliştirmeyi taahhüt eder.

## 4. Uygulanacak Esaslar

- **Enerji ve Kaynak Kullanımı:** Tüm faaliyetlerde enerji ve doğal kaynaklar verimli şekilde kullanılacaktır.
- **Çevre Dostu Teknolojiler:** Yeni projelerde ve ekipman alımlarında çevreye duyarlı, enerji verimliliği yüksek teknolojiler tercih edilecektir.
- **Süreç ve Sistem İyileştirmeleri:** Mevcut süreç ve sistemlerde verimliliği artıracak iyileştirmeler yapılacak; enerji tasarrufu sağlanacak ve doğal kaynak kullanımı azaltılacaktır.
- **Enerji Performansının Sürekli İyileştirilmesi:** Enerji verimliliği yüksek ürün, süreç ve hizmetlerin tasarımı ile tedariki sağlanacaktır.

- **Kaynak ve Uzmanlık Temini:** Enerjiye ilişkin amaç ve hedeflere ulaşmak için gerekli bilgi, uzmanlık ve ekonomik kaynaklar temin edilerek düzenli aralıklarla gözden geçirilecektir.
- **Yasal ve Diğer Gerekliliklere Uyum:** Enerji verimliliği, kullanımı ve tüketimine ilişkin tüm yasal ve düzenleyici gerekliliklere tam uyum sağlanacaktır.
- **Farkındalık ve Proje Geliştirme:** Yenilenebilir enerji ve iklim değişikliği konularında tüm paydaşların farkındalığı artırılacak; sürdürülebilir kalkınma ilkesi doğrultusunda enerji verimliliği projeleri geliştirilecektir.

## 5. Uygulama Stratejileri

- **Altyapı Denetimi:** Mevcut yapıların enerji tüketimi düzenli olarak izlenecek ve performans verileri periyodik olarak değerlendirilecektir.
- **Enerji Verimliliği Yaklaşımı:** Yeni inşaat ve yenileme projelerinde enerji tasarrufunu esas alan bütüncül stratejiler geliştirilecek ve uygulama süreci Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı koordinasyonunda yürütülecektir.
- **Yüksek Verimli Teknolojiler:** LED aydınlatma, akıllı HVAC sistemleri, güneş panelleri ve ısı pompaları gibi enerji verimli teknolojiler öncelikli olarak entegre edilecektir.
- **Pasif Tasarım İlkeleri:** Doğal havalandırma, etkin ısı yalıtımı ve gün ışığı kullanımını temel alan pasif tasarım uygulamaları hayata geçirilecektir.
- **Sürdürülebilir Tedarik:** Yerel kaynaklardan sağlanan, çevre dostu ve sertifikalı yapı malzemeleri tercih edilecektir.
- **Verimli Ekipman Kullanımı:** Enerji tüketimini azaltan, yüksek performanslı ve sürdürülebilir ekipmanlar kullanılacaktır.

## 6. Eğitim ve Bilinçlendirme Faaliyetleri

- **Personel ve Öğrenci Eğitimleri:** Enerji verimliliğine yönelik düzenli eğitim programları, atölye çalışmaları ve seminerler düzenlenecektir.
- **Bilinçlendirme Kampanyaları:** Enerji tasarrufu alışkanlıklarını teşvik eden, sürdürülebilir yaşam tarzını destekleyen bilgilendirici kampanyalar yürütülecektir.

## 7. İzleme ve Değerlendirme

- **Enerji Tüketim Raporları:** Tamamlanan projelerin enerji performansı, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı tarafından kabul süreci öncesinde izlenecek ve raporlanacaktır.
- **Performans Değerlendirmesi:** Yeni yapılar ve yenileme projeleri, enerji verimliliği açısından düzenli aralıklarla analiz edilerek değerlendirmeye tabi tutulacaktır.

## 8. Politikanın Güncellenmesi

Bu politika belgesi, her üç yılda bir gözden geçirilecek; teknolojik gelişmeler, mevzuat değişiklikleri ve üniversitenin stratejik hedefleri doğrultusunda gerektiğinde güncellenecektir.

## 9. Dayanak

Bu politika belgesi;

- Türkiye Enerji Verimliliği Stratejisi ve Eylem Planı (T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı),
- İmar Kanunu ve ilgili yönetmelikler,
- TS EN 15232: Binalarda enerji performansı değerlendirme standardı,
- TS EN ISO 50001: Enerji Yönetim Sistemi standardı, esas alınarak hazırlanmıştır.

## 10. Yürürlük

Bu politika belgesi, Samsun Üniversitesi Senatosu tarafından onaylandığı tarihte yürürlüğe girer. Politikanın uygulanmasından Samsun Üniversitesi Rektörlüğü sorumludur.

Politika Belgesinin Kabul Edildiği Senato Kararının	
Tarihi	Sayısı
10.09.2025	2025/89