



13 İKLİM EYLEMİ



İklim Eylemi, iklim değişikliği ve etkileri ile mücadele için acilen eyleme geçmeyi ifade eder. Birleşmiş Milletler, iklim değişikliğini kalkınmaya karşı en büyük tehdit olarak ilan ederken, Dünya Ekonomik Forumu bunu "dünyamız için ciddi bir varoluşsal risk" olarak nitelendirmiştir. İklim değişikliğinin etkisi sıcaklıklardaki artıştan ibaret değil. Kuraklık, seller, şiddetli kasırgalar gibi aşın hava olaylarının sıklığı ve etkisinde artış, okyanus ve deniz suyu seviyelerinde yükselme, okyanusların asit oranlarında artış, buzulların erimesi gibi etkiler sonucunda bitkiler, hayvanlar ve ekosistemlerin yanı sıra insan toplulukları da ciddi risk altındadır.



Koordinatör Yrd. Öğr. Gör. Dr. Onur Toprak tarafından 2023-2024 Akademik Açılış için hazırlanan sergiden alınmıştır.



İKLİM STRATEJİ BELGESİ

Erciyes Üniversitesi, Çevresel Sürdürülebilirlik politikası oluşturmayı ve Üniversite yerleşkesinde bu politikaya uygun ve gerekli tüm faaliyetlerin gerçekleştirilmesini amaçlamaktadır. Bu amaçla bir çevresel sürdürülebilirlik stratejisi oluşturmuştur. Üniversite personeli ve öğrencileri de belirlenen sürdürülebilir çevre politikasına destek vermek konusunda gerekli duyarlılığa ve sorumluluğa sahiptir. Erciyes Üniversitesi, İklim Strateji Planında sürdürülebilirlik ile ilgili olarak aşağıdaki hedefleri ölçülebilir parametreler ışığında belirlemiştir; bölgemizin sosyal-kültürel gelişimine destek verilmesi, bölgemizin sosyal hayatına, sanatsal ve kültürel aktivitelerle katkıda bulunulması, sürdürülebilir ekonomik kalkınmaya araştırma merkezlerinin projeleri ile destek olunması, çevre halkına, ihtiyaca yönelik eğitimler düzenlenmesi, doğal ve kültürel varlıkların korunması, kullanımımızdaki tarihi binaların korunması, bakım ve onarımlarının gerçekleştirilmesi, bölgemizin ağaçlandırma çalışmalarına katılım, çevre, sürdürülebilirlik ve iklim konularında faaliyet gösteren toplulukların üye sayısının artırılması, çevre bilinci ve korunması konulu aktivite sayısının artırılması, yenilenebilir enerji kaynakları kullanımının öneminin anlaşılması ve öğrencilerimiz tarafından benimsenmesinin sağlanması amacı ile bu doğrultuda çalışan ulusal ve uluslararası paydaşlarla iş birliği yapılması; eğitimler düzenlenmesi, yenilenebilir enerji çözümlerinin etkin kullanımı ile ekosistemin korunmasına katkıda bulunulması ve çevreye örnek teşkil edilmesi.



Erciyes Üniversitesi
İKLİM STRATEJİ BELGESİ

2023-2028



surdurulebilirlik.erciyes.edu.tr/raporlar-ve-sertifikalar

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU 2023

KARBON AYAK İZİ RAPORU

Yüksek öğretim kurumları kendilerini eğitim yoluyla toplumları sera gazı emisyonları azaltma konusunda model olarak sunmaktadırlar. Her biri ayrı ayrı lider yetiştiren üniversiteler iklim değişikliği ile mücadele girişimlerinde kilit bir konumdadır. Günümüzde birçok üniversite Kyoto Protokolüne katılıp çevresel sürdürülebilirliği destekleyerek entelektüel topluma liderlik sağlamışlardır. Sürdürülebilir kalkınmanın en önemli modüllerinden biri de karbon ayak izidir. Karbon ayak izi, enerji üretimi, atık üretimi, ulaşım ve tüketim gibi faaliyetler sonucu açığa çıkan sera gazı emisyonları olarak tanımlanabilmektedir. Genellikle ton cinsinden karbondioksit eş değeri şeklinde hesaplanmaktadır. Yüksek öğretim kurumları karbon ayak izinlerini azaltarak nötr karbon kampüs, yeşil kampüs gibi girişimlerde bulunmuşlardır. Bu rapor, Erciyes Üniversitesi kampüsünün tüketim verilerini ele alıp karbon ayak izi ölçümlerini yaparak hesaplanan karbon salınım miktarını azaltmak ve sürdürülebilir üniversite girişimlerinde bulunmak amacıyla hazırlanmıştır.

Raporda, Sera Gazı Protokolü ve ISO 14064:2006 yönergeleri ve IPCC kılavuzu kullanılarak Kayseri ilinde yer alan Erciyes Üniversitesi'nin 2017, 2018 ve 2019 yılları arasındaki atmosfere yayılan sera gazı emisyon miktarları hesaplanmıştır. Karbon ayak izi; 2017, 2018 ve 2019 yılları için Erciyes Üniversitesinde tüketilen doğal gaz ve elektrik miktarları gerekli birimlerden alınan veriler, üniversite kampüsünde yol giden araç km yaklaşımı ve yıllık oluşan atık miktarları ile tespit edilmiştir. Çalışma sonucunda atmosfere yayılan sera gazı emisyon miktarları göz önünde bulundurularak kapsamlı bir şekilde değerlendirilip öneriler sunulmuştur.



Erciyes Üniversitesi Karbon Ayak İzi Raporu



surdurulebilirlik.erciyes.edu.tr/tr/raporlar-ve-sertifikalar

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU 2023

SÜRDÜRÜLEBİLİR YERLEŞKE ULAŞIM POLİTİKALARI

Kampüs Ring Servisleri ve Yaya Politikası

Kampüs ring servisleri %100 elektrikle çalışmakta olup sıfır emisyonludur. Üniversitemiz sıfır emisyonlu ulaşım vizyonuyla çevreci ve doğa dostu elektrikli otobüs seferleri ile kampüsüçi servis hizmetlerini düzenli olarak verilmektedir.



Bisiklet Kullanımının Yaygınlaştırılması

Merkez kampüste birçok noktada Kayseri Büyükşehir Belediyesi'nin altyapısını sağladığı bisiklet kiralama sistemi bulunmaktadır. KAYBİS adı verilen sistemde üye öğrenciler ilk yarım saat bisikletleri ücretsiz olarak kullanmaktadır.



Kayserinin birçok noktasından Erciyes Üniversitemiz kampüsüne gelecek öğrencilerimiz, çalışanlarımız ve misafirlerimiz için Kayseri Büyükşehir Belediyesi'nin altyapısını sağladığı %100 elektrikli tramvay seferleri kampüs içerisinde geçmektedir. Bu nedenle toplu taşıma ile kampüs içi karbon salınımının azaltılması sağlanmaktadır.



surdurulebilirlik.erciyes.edu.tr/tr/raporlar-ve-sertifikalar

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU 2023