

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK GÖSTERGELERİ

Sürdürülebilirlik göstergeleri gelecek kuşaklara yaşanabilir bir çevre bırakabilmek için doğal kaynakların bilinçli bir şekilde kullanılmasıyla ilgilidir. Bu göstergeler ile Meslek Yüksekokulumuzda sürdürülebilirlik faaliyetlerinin ve bunların çıktılarının izlenmesi ve değerlendirilmesi hedeflenmektedir.

Göstergeler	2024 yılı	Öğrenci başına düşen miktar
Elektrik Enerjisi Tüketimi (aydınlatma, ısıtma, soğutma, laboratuvarlar vb. tüm amaçlar için kullanılan toplam elektrik miktarı (kW-saat))	23.614,45	≈ 35,23 kWh/Öğrenci-Yıl
Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kapasitesi (güneş, rüzgar, biyokütle vb. kaynaklar kullanılarak üretilen toplam elektrik enerjisi (kW-saat))		
Enerji Verimliliği Yatırımı (enerji verimliliği sağlamak için yapılan yatırımların toplam tutarı (TL) - Bina yalıtımı, yeşil bina yatırımları, enerji tasarruflu cihazların kullanımı, akıllı kampüs uygulamaları vb. çalışmalar ile enerji verimliliğine katkı sağlayan harcamalar dâhil edilmiştir.)		
Su tüketimi (temizlik, yıkama, gıda, sulama, laboratuvar vb. gibi tüm amaçlar için kullanılan toplam tüketilen su miktarı (m ³))	236	0,35 m ³ /Öğrenci-Yıl
Geri Kazanılmış Su Miktarı (dönüştürülen veya arıtılmış kaynaklardan temin edilen toplam su miktarı (m ³) Herhangi bir yöntemle arıtılmış su geri kazanımı, yağmur suyu hasadı, gri su kullanımı, mor şebeke, vb. bu kapsama dâhil edilmiştir.)		
Su Tasarrufu Yatırımı (su tasarrufu sağlamak için yapılan harcamalar (TL) Akıllı sensörler, tazyik ayarlama vb. tekniklerle tasarruf sağlamak için yapılan harcamalar dâhil edilmiştir.)		
Doğrudan Karbon ayak izi (üniversitenin GHG Protokolü Kapsam 1 dâhilindeki toplam karbon ayak izi (CO ₂ -eş) Doğalgaz, kömür vb. yakıt yakma, proses emisyonları gibi faaliyetler bu kapsama dâhil edilmiştir. Yakıtı üniversite tarafından karşılanan servis araçları ve hizmet araçları emisyonları dâhil edilmiştir.)	73.08 tCO ₂ e/Yıl	0.109 tCO ₂ e /Öğrenci-Yıl
Toplam Atık Miktarı (meslek yüksekokulu yerleşkesinde üretilen toplam atık miktarı (kg) Gıda atıkları, tıbbi atıklar, kimyasal atıklar vb. dâhil edilmiştir. Atık su, inşaat ve tadilat atıkları kapsam dışında tutulmuştur.)		
Geri Dönüşüme kazandırılan atık miktarı (meslek yüksekokulu yerleşkesinde geri dönüşüme kazandırılan toplam atık miktarı (kg))	600	0,90 kg/Öğrenci-Yıl
Yeşil Alan Oranı (yerleşkedeki toplam koruluk/orman bitki örtüsünün, toplam yerleşke alanına oranı (%))	$\text{Yeşil Alan Oranı} = \frac{\text{Yeşil Alan}}{\text{Toplam Yerleşke Alanı}} \times 100$ $\text{Yeşil Alan Oranı} = \frac{1.849,28}{2.485,28} \times 100 = 74,37\%$	2,76 m ² /öğrenci
Dumansız Hava Sahası Oranı (yerleşkedeki toplam Dumansız Hava Sahası alanının toplam alana oranı (%))	$\text{Dumansız Hava Sahası Oranı} = \frac{\text{Toplam Alan} - \text{Sigara İçilebilir Alan}}{\text{Toplam Alan}} \times 100$ $= \frac{2.485,28 - 186}{2.485,28} \times 100 = 92,52\%$	3,43 m ² /öğrenci
Sıfır atık, yeşil kampüs ve çevrecilik alanlarında alınan ödül sayısı (sıfır atık, yeşil kampüs ve çevrecilik alanlarında alınan ödüllerin toplam sayısı)		