



6 TEMİZ SU VE SAĞLIK KOŞULLAR



AMAÇ 6: TEMİZ SU VE SANİTASYON

Su kıtlığı, dünya genelinde insanların %40'tan fazlasını etkiliyor; iklim değişikliği sonucunda küresel ısınma nedeniyle, zaten kaygı verici düzeyde olan bu oranın daha da yükseleceği tahmin ediliyor. 1990 yılından bu yana 2,1 milyar insanın daha iyi su ve sıhhi koşullara erişmesi sağlanmış olmakla birlikte, güvenli içme suyu kaynaklarının azalması, tüm kıtaları etkileyen büyük bir sorundur.

2011 yılında 41 ülke su sıkıntısı yaşamıştır; bunların 10'unda yenilenebilir temiz su kaynakları tükenmek üzeredir ve artık alternatif kaynakları kullanmak zorundalar. Artan kuraklık ve çölleşme nedeniyle bu trendler daha da kötüye gitmektedir. 2050 yılına kadar, her dört insandan en az birinin, sık sık yaşanan su sıkıntısından etkileneceği tahmin ediliyor.

2030 yılına kadar herkesin güvenli ve erişilebilir içme suyuna kavuşmasını sağlamak için, altyapıya yatırım yapmak, sıhhi tesisleri inşa etmek ve her düzeyde hijyeni teşvik etmek zorundayız. Su kıtlığını hafifletmek istiyorsak, ormanlar, dağlar, sulak alanlar ve nehirler gibi suyla bağlantılı eko-sistemleri korumak ve eski haline getirmek zorundayız. Ayrıca, gelişmekte olan ülkelerde su verimliliğini teşvik etmek ve arıtma teknolojilerini desteklemek için uluslararası işbirliğine de ihtiyaç var.



TEMİZ SU VE SIHHİ KOŞULLAR: 2020 İLERLEMELERİ



6 TEMİZ SU VE SANİTASYON



Bu hedef;
Üniversitemizin
su ile ilgili
araştırmalarını,
su kullanımlarını
ve daha geniş
bir toplulukta iyi
su yönetimini
sağlama
taahhütlerini
kapsar.



Üniversitemizde kullanılan su hacmi

Yıllar	Toplam Su Hacmi (m ³)
2018	975.320
2019	963.500
2020	790.329

Kaynak: Yapı İşleri Daire Başkanlığı – Isı Merkezi

- Su kullanımını en aza indirmek için peyzaj düzenlemeleri kampüs içinde yapılmıştır. Kampüs yeşil alanları ihtiyaca göre zaman ayarlı damlama veya fiske sistemleriyle sulanmaktadır.
- Üniversitemiz arazilerinde sürdürülebilir su çıkarma teknolojilerini kullanmaktadır. Kampüsümüzde yer altı su kuyuları bulunmakta ve ihtiyaca göre çıkarılmaktadır.
- Üniversitemizde 2020 yılında hedefe yönelik 16 adet yayın yapılmıştır.





Kampüsümüzden peyzaj görüntüleri