

2023

SU YÖNETİMİ POLİTİKASI VE EYLEM PLANI

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

TOPLUMA KATKI VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK OFİSİ

VİZYON

Su kaynaklarının sürdürülebilir bir şekilde yönetildiği, su tasarrufunun teşvik edildiği ve suyun etkili bir biçimde kullanıldığı bir üniversite olmak.

MİSYON

Çevresel sorumluluklarını yerine getirerek su kaynaklarını korumak, suyu verimli kullanmak ve su yönetiminde iyi uygulamaları benimseyerek sürdürülebilir bir geleceğe katkıda bulunmak.

SU YÖNETİMİ POLİTİKASI

Sakarya Üniversitesi toplumsal, ekonomik ve çevresel sorumluluk ilkelerine uygun olarak araştırma ve yenilik, eğitim- öğretim, topluma katkı ve yönetim süreçlerinde verimli ve sürdürülebilir su yönetimini merkezine alan bir politika yürütmektedir. Bu politika gereksiz su tüketimini sıfırlamayı, yerel su kaynaklarını korumayı, suyun etkili bir şekilde kullanılması için gerekli altyapı ve teknolojik iyileştirmeleri sağlamayı, sürdürülebilir peyzaj uygulamalarını hayata geçirmeyi hedeflemektedir. Su verimliliği politikamızı ve bu kapsamdaki amaç ve hedeflerimizi iç ve dış paydaşlarımız ile birlikte ortak akıl ve işbirliği anlayışı içinde hayata geçirmeyi amaçlıyoruz.

SU YÖNETİMİ İLKELERİ

- ✓ **Farkındalık ve Bilinçlendirme:** Tüm yerleşkelerinde su tasarrufunu ve suyun verimli kullanımını teşvik etmek için öğrencilere, personeline ve topluma yönelik eğitim ve seminer programları düzenlemek, farkındalık çalışmaları ve kampanyalar yürütmek.
- ✓ **Su Tasarruflu Teçhizat ve Ekipman Kullanımı:** Su tüketimini azaltan, israfı önleyen ve suyun daha verimli şekilde kullanımını sağlayan düşük akışlı musluklar, su tasarruflu klozet sistemleri, sensörlü ve pedallı musluk, perlatör, akıllı sulama sistemleri gibi teçhizat ve ekipmanı yaygın olarak kullanmak.
- ✓ **Sürdürülebilir Peyzaj Yönetimi:** Kampüsümüzdeki yeşil alanı sulama sistemleri ile en uygun saatlerde sulamak, su istemeyen ve iklime uygun bitki ve ağaç dikmek, yağmur suyu ve doğal kaynak suyu ile sulamaya öncelik vererek su tüketimini en aza indirmek.
- ✓ **Atıksu Yönetimi:** Atıksuların temiz su kaynaklarına karışmadan toplanması ve güvenli şekilde deşarj edilmesi süreçlerinde çevre dostu bir altyapıya sahip olmak.
- ✓ **Paydaşlarla İşbirliği ve Ortaklıklar:** Sürdürülebilir ve verimli bir su yönetimi için öğrenci toplulukları, akademik ve idari personel, yerel yönetimler, kamu kurum ve kuruluşları, sivil toplum kuruluşları ve meslek odaları ile yakın işbirliği içinde çalışmak, ortak projeler ve faaliyetler gerçekleştirerek toplumsal farkındalığı yükseltmek.
- ✓ **Sürekli İyileştirme:** Su verimliliği ve su tasarrufuna yönelik faaliyetleri, su yönetimi politikasını ve hedeflerini düzenli olarak gözden geçirmek, bu kapsamda sürekli iyileştirmeler yapmak.

STRATEJİK AMAÇ VE HEDEFLER

Sakarya Üniversitesi'nin etkili ve verimli bir su yönetimi için geliştirdiği stratejik amaçları şunlardır:

1. Etkili ve verimli bir su yönetimine ilişkin uluslararası ve ulusal politika ve hedefler doğrultusunda üniversite yönetimi, öğrenciler, akademik ve idari personel, sivil toplum örgütleri, iş dünyasının temsilcileri ve toplumun tüm kesimleri ile işbirliği içinde hareket etmek, ortaklıklar geliştirmek,
 - KPI 1. Gerçekleştirilen ortak faaliyet sayısı
2. Su ve su verimliliği ile ilgili bilimsel yayınların ve projelerin sayısını artırmak,
 - KPI 2a. WOS ve SCOPUS yayınlarının sayısı
 - KPI 2b. Dış kaynaklı projelerin sayısı
 - KPI 2c. Lisansüstü tezlerin sayısı
 - KPI 2d. BAPK kapsamındaki projelerin sayısı
3. Su ve su verimliliğiyle ilişkili önlisans, lisans, yüksek lisans ve doktora ders sayısını artırmak,
 - KPI 3a. Önlisans ve lisans ders sayısı
 - KPI 3b. Yüksek lisans ders sayısı
 - KPI 3c. Doktora ders sayısı
4. Binalarda düşük akışlı musluklar, su tasarruflu klozet sistemleri, akıllı sulama sistemleri gibi teçhizat ve ekipmanı kullanmak,
 - KPI 4. Bütçede su tasarruflu teçhizat ve ekipmana ayrılan kaynak oranı
5. Öğrenci kulüplerinin su verimliliği ve su tasarrufuna yönelik farkındalık ve sosyal sorumluluk faaliyetlerini teşvik etmek,
 - KPI 5. Öğrenci kulüplerinin yaptığı faaliyet sayısı
6. Su tasarrufuyla ilgili akademik ve idari personele yönelik hizmet içi eğitim düzenlemek,
 - KPI 6. Gerçekleştirilen hizmet içi eğitim sayısı
7. Su verimliliği, su tasarrufu ve kuraklık gibi konularda toplumsal farkındalığı artırıcı faaliyetler gerçekleştirmek,
 - KPI 7. Gerçekleştirilen faaliyet sayısı
8. Kampüste yağmur suyu hasadı ile su tasarrufuna katkı sağlamak,
 - KPI 8. Yağmur suyu hasadı sisteminin kurulması
9. Kurakçıl peyzaj uygulamalarını yaygınlaştırmak ve verimli sulama tekniklerini kullanmak,
 - KPI 9. Kurakçıl peyzaj uygulanan alan oranı
10. Doğal kaynak suyu ile sulanan yeşil alan oranını artırmak,
 - KPI 10. Kaynak suyu ile sulanan yeşil alanın toplam yeşil alana oranı
11. ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi belgesine sahip olmak,
 - KPI 11. ISO 14001 belgesini almak
12. Kişi başı su tüketimini azaltmak,
 - KPI 12. Kişi başı su tüketimi oranı
13. Yağların geri dönüşümü, depolanma ve saklanmasıyla ilgili çevreci yöntemleri uygulamak,
 - KPI 13. Geri dönüşüme kazandırılan yağ miktarı
14. Kampüs içi yeşil alanlarda toprağın su tutma özelliklerini iyileştirmek için kompostlama yapmak,
 - KPI 14. Üretilen kompost gübre miktarı

15. Kampüsteki yeşil alanları, buharlaşmanın en az olduğu saatlerde sulamak,
 - KPI 15. 00.00 ile 06.00 arası sulama yapılması
16. Musluk ve lavabolardaki sızıntıları tespit ederek en hızlı şekilde gidermek, su kayıp ve kaçaklarını en aza indirmek,
 - KPI 16. Yapılan musluk ve lavabo tamirâtı sayısı