

# NEVŞEHİR HACI BEKTAŞ VELİ ÜNİVERSİTESİ

## SU YÖNETİMİ VE SUYUN YENİDEN KULLANIMI POLİTİKA BELGESİ

### 1. Amaç

Bu politika belgesi, Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi (NEVÜ) yerleşkelerinde su kaynaklarının korunması, verimli kullanılması ve yeniden kullanımının sağlanmasına yönelik çevresel, sosyal ve ekonomik boyutlarıyla bütüncül bir çerçeve oluşturmak amacıyla hazırlanmıştır.

Politika belgesi; Üniversitenin akademik ve toplumsal katkı misyonunu destekleyecek şekilde:

- a) Su kaynaklarının sürdürülebilir yönetimini,
- b) Su verimliliğinin artırılmasını,
- c) Su kayıplarının azaltılmasını,
- ç) Suyun yeniden kullanımının yaygınlaştırılmasını,
- d) Yerleşkelerde çevresel etkilerin azaltılmasını hedeflemektedir.

### 2. Kapsam

Bu politika belgesi;

- a) Su kaynaklarının yönetimini,
- b) Su verimliliği uygulamalarını,
- c) Suyun yeniden kullanımını,
- ç) Atık su yönetimini,
- d) Bu alanlardaki araştırma–eğitim faaliyetlerini kapsamaktadır.

- **Hedef Kitle:** Akademik ve idari personel, öğrenciler, ziyaretçiler ve yerleşkelerde faaliyet gösteren tüm işletmeler.
- **Uygulama Alanı:** Üniversitenin tüm yerleşkelerinde bulunan idari ve akademik binalar, sosyal tesisler, uygulama otelleri, hastane, öğrenci yurtları, lojmanlar, kültür ve spor tesisleri, laboratuvarlar ve araştırma merkezlerinde bu politika belgesinin ilkeleri uygulanır.

### 3. Dayanak

Bu politika belgesi;

- Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA),
- İklim değişikliği ile mücadele hedefleri,
- Uluslararası değerlendirme sistemleri (UI GreenMetric, THE Impact Rankings)

ile birlikte aşağıdaki ulusal mevzuat ve kurumsal düzenlemelere dayanmaktadır:

- 2872 sayılı Çevre Kanunu
- Su Verimliliği Yönetmeliği

- Sıfır Atık Yönetmeliği
- Atık Yönetimi Yönetmeliği
- Atıksu Arıtma Tesisleri Teknik Usuller Tebliği
- NEVÜ Sıfır Atık Yönetimi Koordinatörlüğü Yönergesi

#### 4. Tanımlar

- a) Atık Su: Evsel, endüstriyel, tarımsal ve diğer kullanımlar sonucunda kirlenmiş veya özellikleri kısmen veya tamamen değişmiş suyu,
- b) Gri Su: Tuvalet dışındaki kaynaklardan (lavabo, duş, banyo ve çamaşır makineleri gibi) gelen ve yeniden kullanım potansiyeli taşıyan atık suyu,
- c) Su Ayak İzi: Bir ürünün, hizmetin, faaliyetin, kurumun ya da bireyin; üretimden tüketime kadar geçen tüm süreçlerde doğrudan veya dolaylı olarak birim zamanda kullandığı, tükettiği ve kirlettiği toplam tatlı su miktarını gösteren ölçüyü,
- ç) Su Verimliliği: Su kaynaklarının sıfır kayıp ilkesiyle, aynı faydanın daha az su ile sağlanması veya aynı miktar su ile daha fazla fayda sağlanmasını,
- d) Suyun Yeniden Kullanımı: Kullanılmış suyun (örneğin gri su veya atık su) uygun işlemlerden geçirilerek tekrar kullanılmasını,
- e) Yağmur Suyu: Atmosferik yağıştan kaynaklanan ve henüz akışa geçmemiş suyu, ifade eder.

#### 5. Temel İlkeler

##### a) Sürdürülebilir su yönetimi:

NEVÜ, su kaynaklarının korunmasını ve sürdürülebilir şekilde yönetilmesini esas alır:

- Su kaynaklarının verimli kullanımı esastır.
- Kayıp ve kaçakların önlenmesine yönelik önlemler alınır.
- Yenilenebilir su kaynaklarının korunması sağlanır.
- Su tüketiminin yoğun olduğu alanlarda israfın önlenmesine öncelik verilir. Su yönetiminde tasarruf, dayanıklılık, bakım ve sürdürülebilirlik kriterleri esas alınır.

##### b) Kaynak verimliliği:

- Su tüketimini azaltmaya yönelik teknolojik ve yapısal çözümler uygulanır.
- Düşük debili armatürler, sensörlü musluklar ve verimli sulama sistemleri yaygınlaştırılır.
- Su tüketiminin yoğun olduğu alanlarda bilinçli kullanım teşvik edilir.

##### c) Çevresel etki ve yeniden kullanım:

NEVÜ, atık su deşarjının en aza indirilmesini ve yerel su kaynaklarının korunmasını esas alır.

- Üniversitenin su ayak izinin azaltılması hedeflenir.

- Gri su geri kazanım sistemleri ve yağmur suyu hasadı uygulamaları geliştirilir.
- Elde edilen suyun peyzaj sulama ve benzeri alanlarda kullanımı teşvik edilir.

**ç) Atık su ve kirlilik kontrolü:**

- Su tüketimi analiz edilerek tasarruf ve yeniden kullanım potansiyeli belirlenir.
- Atık sular mevzuata uygun şekilde arıtılır.
- Geri kullanım uygulamaları teşvik edilir ve su kirliliği önlenir.

**d) Toplumsal katılım ve eğitim:**

- Öğrenciler ile akademik ve idari personelin su verimliliği konusundaki farkındalığını artırmak amacıyla eğitimler, seminerler ve gönüllülük programları düzenlenir.
- Araştırma ve eğitim faaliyetlerinde su yönetimi ve suyun korunması konularına sistematik biçimde yer verilir.

**e) Çevresel izleme ve değerlendirme:**

- Yerleşelerde kullanılan toplam su miktarının düzenli olarak ölçülmesi ve raporlanması sağlanır.
- Su tüketimi ve yeniden kullanım uygulamaları, ilgili birimler (Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı ve Sıfır Atık Yönetimi Koordinatörlüğü) aracılığıyla izlenir ve değerlendirilir.
- Politika belgesi ve uygulamalar periyodik olarak gözden geçirilir ve gerekli güncellemeler yapılır.

<b>Politikanın Kabul Edildiği Senato Kararının</b>	
<b>TARİHİ</b>	<b>SAYISI</b>
21.05.2026	2026.14.55