ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
KARASAL FAALİYETLERDEN KAYNAKLANAN SU KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ POLİTİKASI

1. Amaç

Bu politikanın amacı; Erzurum Teknik Üniversitesi yerleşkesindeki faaliyetlerden kaynaklanan kirleticilerin toprak, yeraltı suyu, akarsu ve göllere karışmasını önlemek ve Fırat havzasının başlangıç bölgesinde yer alan Erzurum'dan denizlere uzanan su ekosistemlerinin korunmasına katkı sağlamaktır.

2. Kapsam

Bu politika; Üniversitenin atık su, yağmur suyu, laboratuvar ve tehlikeli atık, plastik ve katı atık yönetimini, peyzaj bakımında kullanılan kimyasalları ve yerleşkedeki tüm yapım ve bakım faaliyetlerini kapsar.

3. Dayanak

Bu politika aşağıdaki mevzuat ve belgelere dayanılarak hazırlanmıştır:

- 2872 sayılı Çevre Kanunu
- Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliği
- Sıfır Atık Yönetmeliği ve Atık Yönetimi Yönetmeliği
- Su Verimliliği Yönetmeliği (RG 27.12.2024/32765)
- Erzurum Büyükşehir Belediyesi kanalizasyon ve atık su deşarj düzenlemeleri

4. İlkeler ve Taahhütler

1. Yerleşkedeki atık sular belediye kanalizasyon sistemine bağlanarak belediye atık su arıtma tesisinde arıtılır; arıtılmamış atık su doğaya deşarj edilmez.
2. Laboratuvar kimyasalları ve tehlikeli maddeler lavabolara dökülmez; ayrı toplanarak lisanslı firmalara teslim edilir.
3. Yağmur suyu kanallarına atık, yağ veya kimyasal karışmaması için düzenli denetim ve temizlik yapılır; geçirgen yüzeyler ve yeşil alanlar korunarak yüzey akışı azaltılır.
4. Peyzaj bakımında gübre ve tarım ilacı kullanımı en aza indirilir; mümkün olduğunca biyolojik ve mekanik yöntemler tercih edilir.
5. Plastik ve katı atıkların çevreye yayılmasını önlemek için atık kutuları uygun aralıklarla yerleştirilir ve yerleşke düzenli olarak temizlenir.
6. Yapım ve bakım işlerinde toprak ve su kirliliğini önleyici tedbirler sözleşmelere eklenir.
7. Su kirliliği, mikroplastikler ve su ekosistemleri konusundaki araştırma ve öğrenci projeleri desteklenir; farkındalık etkinlikleri düzenlenir.

5. Uygulama ve Sorumluluklar

- Sürdürülebilirlik ve Sıfır Atık Koordinatörlüğü: Politikanın koordinasyonunu ve raporlanmasını yürütür.
- Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı: Kanalizasyon, yağmur suyu altyapısı ve yapım işlerindeki önlemlerden sorumludur.
- İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü ve laboratuvar sorumluları: Laboratuvar atıklarının doğru yönetimini sağlar.
- Binalarda Su Verimliliği Koordinatörlüğü: Su kalitesi ve su verimliliği uygulamalarına destek verir.

6. İzleme, Raporlama ve Gözden Geçirme

- Atık su bağlantıları, laboratuvar atık miktarları ve kirlilik olayları yıllık olarak raporlanır.
- Politika en geç üç yılda bir gözden geçirilir.

7. Yürürlük ve Yürütme

Bu politika, Erzurum Teknik Üniversitesi Senatosu tarafından kabul edildiği tarihte yürürlüğe girer ve Üniversitenin internet sitesinde yayımlanır.

Bu politika hükümlerini Erzurum Teknik Üniversitesi Rektörü yürütür.

ERZURUM TECHNICAL UNIVERSITY

POLICY ON PREVENTING WATER POLLUTION FROM LAND-BASED ACTIVITIES

1. Purpose

The purpose of this policy is to prevent pollutants from Erzurum Technical University campus activities from reaching soil, groundwater, rivers and lakes, and to help protect the aquatic ecosystems that run from Erzurum, at the headwaters of the Euphrates basin, to the sea.

2. Scope

This policy covers the University's management of wastewater, stormwater, laboratory and hazardous waste, plastic and solid waste, chemicals used in landscape maintenance, and all construction and maintenance activities on campus.

3. Legal Basis

This policy is based on the following legislation and documents:

- Environment Law No. 2872
- Water Pollution Control Regulation
- Zero Waste Regulation and Waste Management Regulation
- Water Efficiency Regulation (Official Gazette 27.12.2024/32765)
- Erzurum Metropolitan Municipality rules on sewerage and wastewater discharge

4. Principles and Commitments

1. Campus wastewater is connected to the municipal sewerage system and treated at the municipal wastewater treatment plant; untreated wastewater is not discharged into the environment.
2. Laboratory chemicals and hazardous substances are never poured down drains; they are collected separately and handed over to licensed companies.
3. Stormwater drains are inspected and cleaned regularly to keep out waste, oil and chemicals, and runoff is reduced by protecting permeable surfaces and green areas.
4. The use of fertilisers and pesticides in landscape maintenance is minimised, and biological and mechanical methods are preferred where possible.
5. Waste bins are placed at suitable intervals and the campus is cleaned regularly to stop plastic and solid waste spreading into the environment.
6. Measures to prevent soil and water pollution are included in construction and maintenance contracts.
7. Research and student projects on water pollution, microplastics and aquatic ecosystems are supported, and awareness events are held.

5. Implementation and Responsibilities

- Sustainability and Zero Waste Coordinatorship: coordinates and reports on the policy.
- Construction and Technical Works Department: is responsible for sewerage and stormwater infrastructure and for measures in construction works.
- Occupational Health and Safety Coordinatorship and laboratory managers: ensure correct management of laboratory waste.
- Coordinatorship for Water Efficiency in Buildings: supports water quality and water efficiency practices.

6. Monitoring, Reporting and Review

- Wastewater connections, laboratory waste quantities and pollution incidents are reported annually.
- The policy is reviewed at least every three years.

7. Entry into Force and Execution

This policy enters into force on the date of its adoption by the Senate of Erzurum Technical University and is published on the University website.

The Rector of Erzurum Technical University is responsible for executing this policy.