ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

KARASAL EKOSİSTEMLERİN KORUNMASI, RESTORASYONU VE SÜRDÜRÜLEBİLİR KULLANIMI POLİTİKASI

1. Amaç

Bu politikanın amacı; Erzurum Teknik Üniversitesi yerleşkesindeki ve Üniversitenin etki alanındaki karasal ekosistemleri, toprağı, ormanlık ve yeşil alanları korumak, bozulmuş alanları restore etmek ve biyolojik çeşitliliğin sürdürülebilir kullanımını sağlamaktır.

2. Kapsam

Bu politika; Üniversitenin tüm yerleşke arazisini, koruma ve ağaçlandırma alanlarını, peyzaj ve yapım faaliyetlerini, arazide yürütülen araştırma ve eğitim çalışmalarını kapsar.

3. Dayanak

Bu politika aşağıdaki mevzuat ve belgelere dayanılarak hazırlanmıştır:

- 2872 sayılı Çevre Kanunu
- 6831 sayılı Orman Kanunu
- 2863 sayılı Kültür ve Tabiat Varlıklarını Koruma Kanunu
- Biyolojik Çeşitlilik Sözleşmesi
- Birleşmiş Milletler Çölleşmeyle Mücadele Sözleşmesi

4. İlkeler ve Taahhütler

1. Yerleşke imar planı ve master planında koruma alanı ve ormanlık alan olarak belirlenen alanlar korunur ve bütünlükleri sürdürülür; bu alanların büyüklükleri yıllık raporda yayımlanır.
2. Yeni yapım ve altyapı projelerinde çevresel etkiler önceden değerlendirilir; doğal habitat kaybı en aza indirilir ve kaybedilen yeşil alan telafi edilir.
3. Ağaçlandırma ve fidan dikimi etkinlikleri düzenli olarak yapılır; dikimlerde Erzurum'un iklimine uygun yerli türler tercih edilir.
4. Erozyonun önlenmesi ve toprağın korunması için bitki örtüsü sürdürülür; geçirgen yüzeyler korunur.
5. Peyzaj bakımında kimyasal gübre ve tarım ilacı kullanımı en aza indirilir.
6. Kuş yuvaları ve benzeri uygulamalarla yaban hayatı için yaşam alanları desteklenir.
7. Karasal ekosistemler, biyolojik çeşitlilik ve iklim değişikliğine uyum konusundaki araştırma, eğitim ve öğrenci projeleri desteklenir.
8. Bölgedeki kamu kurumları, sivil toplum kuruluşları ve yerel halkla ekosistem koruma çalışmalarında iş birliği yapılır.

5. Uygulama ve Sorumluluklar

- Sürdürülebilirlik ve Sıfır Atık Koordinatörlüğü: Politikanın koordinasyonunu, ağaçlandırma ve farkındalık etkinliklerini yürütür.
- Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı: Yapım ve peyzaj işlerinde koruma ilkelerini uygular.
- İlgili akademik birimler: Biyolojik çeşitlilik izleme, araştırma ve eğitim çalışmalarını yürütür.

6. İzleme, Raporlama ve Gözden Geçirme

- Koruma ve yeşil alan büyüklükleri, dikilen fidan sayısı, restorasyon çalışmaları ve ilgili projeler, Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı ile ilgili birimlerden alınan verilerle Sürdürülebilirlik ve Sıfır Atık Koordinatörlüğü tarafından 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 THE PROTECTION, RESTORATION AND SUSTAINABLE USE OF TERRESTRIAL ECOSYSTEMS

1. Purpose

The purpose of this policy is to protect terrestrial ecosystems, soil, woodland and green areas on the Erzurum Technical University campus and in the University's area of influence, restore degraded areas, and ensure the sustainable use of biodiversity.

2. Scope

This policy covers all University campus land, conservation and afforestation areas, landscaping and construction activities, and research and teaching carried out on the land.

3. Legal Basis

This policy is based on the following legislation and documents:

- Environment Law No. 2872
- Forest Law No. 6831
- Law No. 2863 on the Protection of Cultural and Natural Property
- Convention on Biological Diversity
- United Nations Convention to Combat Desertification

4. Principles and Commitments

1. Areas designated as conservation areas and woodland in the campus zoning and master plans are protected and their integrity is maintained; their size is published in the annual report.
2. Environmental impacts of new construction and infrastructure projects are assessed in advance, loss of natural habitat is minimised, and lost green space is compensated.
3. Tree-planting events are held regularly, using native species suited to Erzurum's climate.
4. Vegetation cover is maintained and permeable surfaces are protected to prevent erosion and conserve soil.
5. The use of chemical fertilisers and pesticides in landscape maintenance is minimised.
6. Wildlife habitats are supported through birdhouses and similar measures.
7. Research, teaching and student projects on terrestrial ecosystems, biodiversity and climate adaptation are supported.
8. The University cooperates with regional public bodies, NGOs and local people on ecosystem protection.

5. Implementation and Responsibilities

- Sustainability and Zero Waste Coordinatorship: coordinates the policy, tree-planting and awareness events.
- Construction and Technical Works Department: applies conservation principles in construction and landscaping.
- Relevant academic units: carry out biodiversity monitoring, research and teaching.

6. Monitoring, Reporting and Review

- Conservation and green areas, saplings planted, restoration work and related projects are reported annually by the Sustainability and Zero Waste Coordinatorship, using data from the Construction and Technical Works Department and other relevant units.
- 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.