GEBZE TEKNİK ÜNİVERSİTESİNİN ÖZELLİKLE KARASAL FAALİYETLERDEN KAYNAKLANAN DENİZ KİRLİLİĞİNİN ÖNLENMESİ VE AZALTILMASINA İLİŞKİN KURUMSAL POLİTİKASI

Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ), çevresel sürdürülebilirliğe ve doğal ekosistemlerin korunmasına yönelik taahhüdü doğrultusunda, **özellikle karasal faaliyetlerden kaynaklananlar başta olmak üzere her türlü deniz kirliliğinin önlenmesi ve azaltılmas**ına yönelik kurumsal bir politika yürütmektedir. Bu politika, Türkiye Cumhuriyeti'nin çevre mevzuatı, uluslararası çevre standartları ve Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amacı 14 (*Sudaki Yaşam*) ile uyumlu şekilde uygulanmaktadır.

1. Amaç ve Kapsam

Bu politikanın amacı, Üniversite bünyesinde veya Üniversite adına yürütülen tüm akademik, idari faaliyetler ile araştırma ve proje faaliyetlerinden kaynaklanan çevresel etkilerin yönetimine ilişkin olarak GTÜ'nün kurumsal yaklaşımının genel çerçevesini çizmektir. Politika, özellikle kampüs faaliyetleriyle bağlantılı biçimde karasal kaynaklardan nehirler, deltalar, kıyı bölgeleri ve deniz ekosistemlerine ulaşabilecek kirleticilerin önlenmesine odaklanmaktadır.

2. Atık ve Kirlilik Yönetimi

GTÜ, kirleticilerin sucul ve denizel ortamlara ulaşmasını önlemek amacıyla kapsamlı atık yönetimi uygulamalarını hayata geçirmektedir. Bu uygulamalar şunları içermektedir:

- **Tehlikeli atıkların, laboratuvar kimyasallarının ve biyolojik atıkların** ulusal mevzuata uygun şekilde toplanması, depolanması ve bertaraf edilmesi,
- Kampüs genelinde **katı atık ayrıştırma ve geri dönüşüm sistemi**nin işletilmesi,
- Laboratuvar kaynaklı sıvı atıkların, belediye atık su sistemine doğrudan tahliyesini önleyecek şekilde kontrollü olarak bertaraf edilmesi,
- **Atık su ve çevre yönetimi faaliyetleri**nin düzenli olarak izlenmesi, dokümante edilmesi ve raporlanması.

3. Araştırma, İzleme ve Proje Faaliyetleri

GTÜ, deniz suyu ve tatlı su kirliliğinin anlaşılması ve azaltılmasına yönelik araştırma, izleme ve kapasite geliştirme girişimlerini aktif olarak desteklemektedir. GTÜ'nün kurumsal taahhütleri şunları kapsamaktadır:

- Nehir, delta ve kıyı ekosistemleri üzerindeki insan kaynaklı baskıların azaltılmasına odaklanan uluslararası programlara katılım,
- **Su kalitesi izleme, kirlilik modelleme ve biyoçeşitlilik değerlendirme** çalışmalarının yürütülmesi,
- Deniz kirliliği, sucul ekosistemlerin korunması ve sürdürülebilir çevre yönetimi konularındaki bilimsel araştırmaların desteklenmesi.

4. Uyum ve Gözetim

GTÜ Çevre Yönetim Birimi ve ilgili akademik ve idari birimler, aşağıdaki düzenlemelere ve standartlara uyumu sağlamaktadır:

- Ulusal çevre mevzuatı,
- Uluslararası standartlar (ör. ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi),
- GTÜ'nün kurum içi çevre yönergeleri ve operasyonel prosedürleri.

Bu birimler düzenli denetimler gerçekleştirmekte, dokümantasyonları sürdürmekte ve çevresel performansın sürekli iyileştirilmesini sağlamaktadır.

5. Kurumsal Taahhüt

GTÜ, çevresel açıdan sorumlu operasyonlar sürdürmeye ve sürdürülebilirlik ilkelerini eğitim ve araştırma süreçleri ile idari süreçlere entegre etmeye kararlıdır. Üniversite, sorumlu kampüs yönetimi ve iş birliğine dayalı girişimler yoluyla **sucul ekosistemleri koruma, deniz kirliliğini kaynağında önleme ve karasal faaliyet kaynaklı kirlilik yollarını azaltma**ya yönelik çabalarını devamlı güçlendirmeyi taahhüt eder.