

BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ

TEHLİKELİ MADDE ATIKLARI BERTARAFI POLİTİKASI

1. Giriş

Tehlikeli maddeler ve atıklar, çevre ve insan sağlığı üzerinde ciddi riskler oluşturan maddelerdir. Üniversiteler, çeşitli laboratuvar çalışmaları, araştırmalar ve kampüs faaliyetleri sonucunda tehlikeli atıkların üretildiği yerler olabilmektedir. Bu nedenle, tehlikeli atıkların güvenli ve çevreye zarar vermeden bertaraf edilmesi, kurumlar için büyük bir sorumluluktur. Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi (MAKÜ) olarak, kampüste oluşan tehlikeli atıkların sürdürülebilir yöntemlerle bertaraf edilmesi ve bu atıkların yönetiminde ulusal ve uluslararası standartlara uygun uygulamaların hayata geçirilmesi, çevresel sürdürülebilirlik hedeflerimize katkı sağlayacaktır.

2. Amaç

Bu politikanın amacı, MAKÜ kampüsünde tehlikeli maddelerden kaynaklanan atıkların güvenli bir şekilde bertaraf edilmesini sağlamak, çevre ve insan sağlığına yönelik riskleri en aza indirmektir. Bu kapsamda, tehlikeli atıkların kaynağında ayrıştırılması, uygun koşullarda depolanması, geri kazanımı mümkünse geri dönüştürülmesi ve nihai bertarafının çevre dostu yöntemlerle yapılması hedeflenmektedir. Ayrıca, üniversite personeli ve öğrencilerine tehlikeli atık yönetimi konusunda farkındalık kazandırmak ve eğitimler vermek de politikamızın öncelikli amaçları arasındadır.

3. Uygulama

a) Atıkların Sınıflandırılması ve Ayrıştırılması

- **Tehlikeli Atık Türlerinin Belirlenmesi:** Kampüs genelinde kullanılan kimyasal maddeler, biyolojik atıklar, ağır metaller, laboratuvar atıkları, piller ve elektronik atıklar gibi tehlikeli atıkların türleri belirlenecektir. Her atık türü için uygun yönetim prosedürleri oluşturulacaktır.

- **Kaynağında Ayrıştırma:** Tehlikeli atıkların diğer atıklardan ayrıştırılması için kampüs içerisinde her bina ve laboratuvarda ayrıştırma kutuları bulundurulacaktır. Bu kutular, atık türüne göre renk kodlarıyla belirlenecek ve kullanım talimatları açık bir şekilde belirtilecektir.

b) Atıkların Toplanması ve Depolanması

- **Tehlikeli Atık Depolama Alanları:** Tehlikeli atıkların güvenli bir şekilde toplanıp depolanması için uygun alanlar belirlenecek ve bu alanlar, yasal mevzuatlara uygun olarak izole edilip etiketlenecektir. Özellikle yanıcı, patlayıcı veya biyolojik risk taşıyan atıklar için özel güvenlik önlemleri alınacaktır.

- **Atık Yönetim Takvimi:** Tehlikeli atıkların periyodik olarak toplanması ve bertaraf edilmesi için düzenli bir atık yönetim takvimi oluşturulacaktır. Bu takvim, kampüs genelinde faaliyet gösteren tüm birimlere iletilecek ve atıkların toplanması konusunda sorumlu personel belirli periyotlarla eğitilecektir.

c) Geri Dönüşüm ve Bertaraf

- **Geri Dönüşüm İmkanlarının Değerlendirilmesi:** Kullanılan bazı tehlikeli maddeler, uygun geri dönüşüm yöntemleri ile yeniden değerlendirilebilecektir. Bu kapsamda, özellikle elektronik atıklar, piller ve belirli kimyasal maddelerin geri dönüşüm olanakları araştırılacak ve uygulanacaktır.

- **Nihai Bertaraf Yöntemleri:** Geri dönüşümü mümkün olmayan atıkların bertarafı için, çevreye zarar vermeyen bertaraf yöntemleri kullanılacaktır. Tehlikeli atıkların imha

edilmesi için lisanslı bertaraf tesisleriyle iş birliği yapılacak ve atıkların uygun şekilde yakılması, nötrale edilmesi veya kimyasal olarak parçalanması sağlanacaktır.

d) **Personel ve Öğrenci Eğitimi**

- **Eğitim ve Bilgilendirme:** Tehlikeli atık yönetimi konusunda öğrenci ve personeller için düzenli eğitim programları düzenlenecektir. Laboratuvar çalışanları ve teknik personel, tehlikeli maddelerin güvenli kullanımı, taşınması ve bertarafı konusunda özel olarak eğitilecektir.

- **Bilgilendirme Kılavuzları:** Her laboratuvar ve birimde tehlikeli maddelerin yönetimi hakkında bilgi sağlayan kılavuzlar ve talimatlar bulundurulacaktır. Bu kılavuzlar, tehlikeli atıkların hangi kutulara atılacağını, nasıl depolanacağını ve acil durumlarda ne yapılacağını içerecektir.

e) **Denetim ve İzleme**

- **Periyodik Denetimler:** Tehlikeli atık yönetimi sürecinin etkinliğini artırmak için üniversite yönetimi tarafından düzenli denetimler yapılacaktır. Bu denetimler, atıkların uygun şekilde ayrıştırılıp depolanıp bertaraf edildiğini kontrol etmek amacıyla gerçekleştirilecektir.

- **Yasal Uygunluk:** Tehlikeli atık yönetimi sürecinin ulusal ve uluslararası çevre mevzuatlarına uygun olması sağlanacaktır. Atık bertarafına ilişkin yasal düzenlemelere uygun hareket edilip edilmediği periyodik olarak gözden geçirilecektir.

4. **Sonuç**

MAKÜ için hazırlanmış olan bu tehlikeli maddeleri kapsayan atık bertaraf politikası, çevresel sürdürülebilirlik ve güvenlik açısından önemli katkılar sağlayacak; üniversitenin çevreye ve insan sağlığına duyarlı bir kurum olarak öne çıkmasını destekleyecektir.

5. **Yürürlük**

Bu politika, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Senatosu tarafından onaylandığı tarihte yürürlüğe girer.

Politikanın Kabul Edildiđi Senato Kararının	
Tarihi	Sayısı
5/11/2024	621/5