

P 39. MEDICAL WASTE MANAGEMENT IN TURKEY AND COMPARATIVE ANALYSIS WITH EUROPEAN UNION COUNTRIES

G. Duygu Gür¹, Tufan Yaman¹, Merve Soğancıoğlu¹

¹*Selçuk University, Engineering Faculty, Environmental Engineering Department, Konya, Turkey*

E-mail: tufanyamann@gmail.com

ABSTRACT: In many countries, there is a serious problem of capacity and implementation regarding the disposal of medical waste. European Union accession process with the candidate country status of medical waste applications in Turkey, compared with the current existing situation in other EU countries, difficulties in significant improvements, although recorded in practice and institutional capacity building on the harmonization of legislation related to EU waste directive is observed that. Besides, Turkey is noteworthy, according to some new countries that joined the Union in the enlargement process is more advanced in various ways.

In this study, the medical waste disposal methods in Turkey has been revealed and discussed in detail the advantages and disadvantages of these methods. Based on this information, some European Union countries and their applications in our country have been analyzed and compared.

Keywords: Medical Waste Management, European Union Directives

TÜRKİYE’DE TIBBİ ATIK YÖNETİMİ VE BAZI AVRUPA BİRLİĞİ ÜLKELERİ İLE KARŞILAŞTIRMALI ANALİZİ

ÖZET: Pekçok ülkede ciddi olarak tıbbi atıkların bertarafı konusunda kapasite ve uygulama sorunu yaşanmaktadır. Avrupa Birliği üyelik sürecinde aday ülke statüsüne sahip olan Türkiye’deki tıbbi atık uygulamaları, diğer AB ülkelerinde geçerli olan mevcut durum ile karşılaştırıldığında, AB atık direktiflerine ilişkin mevzuat uyumu konusunda önemli gelişmeler kaydedilmesine rağmen uygulamada ve kurumsal kapasite geliştirme konusunda sıkıntılar yaşandığı görülmektedir. Bunun yanında Türkiye’nin, genişleme sürecinde Birliğe yeni katılan bazı ülkelere göre çeşitli yönlerden daha ileri durumda olduğu dikkat çekmektedir.

Bu çalışmada Türkiye’deki tıbbi atık bertaraf yöntemleri detaylı olarak ele alınmış ve bu yöntemlerin avantajları ve dezavantajları ortaya koyulmuştur. Bu bilgilerden yola çıkarak bazı Avrupa Birliği ülkeleri ile ülkemizdeki bu uygulamalar karşılaştırılarak analiz edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Tıbbi Atık Yönetimi, Avrupa Birliği Direktifleri