

O 97. THE INFLUENCE OF THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM ON THE ENVIRONMENTAL IMPACT OF AIRPORTS

Funda Ünal Ankaya¹, Kübra Yazıcı², Bahriye Gülgün Aslan³

¹Celal Bayar University, Alaşehir Vocational School, Manisa

²Gaziosmanpaşa University, Faculty of Agriculture, Department of Horticulture, Tokat,

³Ege University, Faculty of Agriculture, Department of Landscape Architecture, İzmir

E-mail: fundaunalankaya@hotmail.com, k-yazici-karaman@hotmail.com,
bahriye.gulgun@hotmail.com

ABSTRACT: Today's communication and transportation networks develop together with technology. Transportation is an important and indispensable part of modern life that determines the quality of life of modern people. In addition to the social changes brought about by the development of transport, there are also significant environmental impacts. One of the important elements of the transportation that causes these effects is transportation by air.

The air transportation, as one of the most important sectors, is showing an increasing trend globally. The airports, which are considered as the connection points of the air transportation, open new doors into the economic, social and cultural development of the regions. On the contrary, they have negative effects on the environment.

In this research, the importance of continuity of the environmental management system and environmental protection measures is addressed in order to ensure that the damage caused by airports is minimized. As a result, proposals on this issue have been put forward.

Keywords: Airports, Environmental Pollution, Environmental Management System

HAVAALANLARININ ÇEVREYE OLAN ETKİLERİNDE ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİNİN ÖNEMİ

ÖZET: Günümüz dünyasında iletişim ve ulaşım teknolojiyle birlikte gelişerek artmaktadır. Ulaşım; çağdaş insanın yaşam kalitesini belirleyen, modern yaşamın önemli ve vazgeçilemeyen bir parçasıdır. Ulaşımın gelişmesinin getirdiği toplumsal değişmelerin yansısı, önemli çevresel etkilenmeler de yaşanmaktadır. Bu etkilenmelere sebep olan ulaşımın önemli unsurlarından birisi ise havayoluyla ulaşımıdır.

Günümüzde önemli bir konuma sahip hava taşımacılığı sektörü giderek artan bir gelişme göstermektedir. Hava taşımacılığının bağlantı noktaları olarak kabul edilen havaalanları, bir yandan bulunduğu bölgelere ekonomik, sosyal ve kültürel bakımdan gelişmenin yolunu açarken aynı zamanda da çevreye olumsuz etkiler vermektedir.

Bu çalışmada; hava alanlarının çevreye verdiği zararlar, bu zararların en aza indirgenebilmesini sağlamak için çevre yönetim sisteminin ve çevre koruma önlemlerinin sürekliliğinin önemine değinilmiş; bu konu ile ilgili öneriler ortaya konmuştur.

Anahtar kelimeler: Havaalanı, Çevre Kirliliği, Çevre Yönetim Sistemi