

Atık toplamada 'biyoçeşitlilik' uyarısı

OMÜ Öğretim Üyesi Prof. Dr. Yüksel Ardalı, "Eğer binalarla ortaya çıkan atıkları denize, sulak alanlara ya da toprağa dökersek kirleticiler suyumuz, toprağımıza, gıdamıza karışacak ve insanların olumsuz durumla karşı karşıya kalmasına neden olacak, biyoçeşitlilik zarar görecektir" dedi

ONDOKUZ Mayıs Üniversitesi (OMÜ) Mühendislik Fakültesi Çevre Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi, Çevre Sorunları Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Prof. Dr. Yüksel Ardalı, Kahramanmaraş merkezli depremlerin ardından bölgede enkaz kaldırma çalışmalarının önemine değindi. Enkazda hafriyatın yanı sıra evsel atıklar ve elektronik materyallerin de yer aldığına dikkat çeken Prof. Dr. Ardalı, atıkların doğru ayrıştırılmamasının, insanlara ve biyoçeşitliliğe olumsuz etki edebileceğini belirterek, "Bu atıkların da doğru yönetilmesi ve doğru bir şekilde bertaraf edilip, ortadan kaldırılması, hem ekonomik hem de canlı etkileşimi olarak çok önem kazandığını söyleyebiliriz" diye konuştu. Atık ve afet yönetiminin entegre edilip, duruma bütüncül bakılması gerektiğini dile getiren Prof. Dr. Ardalı, sıfır atık

uygulamalarına değinerek, "7 senedir ülkemizde sıfır atık kavramıyla karşı karşıyayız. Cumhurbaşkanlığı tarafından bu çalışmalar yürütülüyor. Bu çalışmalara her şeye ayrıntılarıyla yer verilmiş. Geri dönüşüm bu materyaller içerisinde tabi ki mümkün ama geri dönüşümün bir önceki aşaması doğru ayrıştırma. Haklı olarak şu an deprem bölgesinde panik hali var. Hijyen ve insanların hayatlarını idame ettirmesi gibi sorunların yanı sıra bir de oradaki atıkları yönetmeniz gerekiyor ama Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı yönetmeliğinde böyle atıkların nasıl yönetilmesi gerektiğini, hangisinin geri kazanılacağını, hangisinin yeniden kullanılabilirliği, hangisinin dolgu materyali olabileceği gibi mevzuat zaten mevcut. Fakat bu kadar büyük bir deprem olunca bunun uygulanmasında, afet

yönetiminde zorluk yaşadığımız gibi çevre ve atık yönetiminde de birtakım zorluklar yaşadık. O nedenle mobilya, tekstil, elektronik atıkların ayrı ayrı değerlendirilmesi, ayrıştırılamayan ürünlerin kompozit olarak değerlendirilmesi, yıkıntıların dolgu materyali olarak değerlendirilerek inşaat malzemesi olarak kullanılması da ekonomiye katkı sağlayacaktır" dedi.

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE ÇEVRESEL DEFORMASYON TEHLİKESİ

Prof. Dr. Yüksel Ardalı, atıkların doğru toplanıp, transfer edilmesi daha sonra geri kazanılması, hafriyatın toprak ya da dolgu materyali olarak kullanılması ve elektronik cihazların ortamdaki alınıp yeniden kullanılır hale getirilmesi gibi çalışmaların mutlaka yapılması gerektiğini söyledi. Ardalı, "Buradaki

hedefimiz, sıfır atık kavramı içerisinde en az atacağımız, bertaraf edeceğimiz miktarın olması. Eğer binalarla birlikte ortaya çıkan atıkları denize, sulak alanlara ya da herhangi bir toprağa dökersek bütün kirleticiler suyumuz, toprağımıza, gıdamıza karışacak ve insanların olumsuz bir durumla karşı karşıya kalmasına neden olacaktır. Böyle durumlarda biyoçeşitlilik zarar görecektir. Bu da iklim değişikliği veya çevresel deformasyonlarla birlikte bizim suya erişemememiz, temiz hava soluyamayacağımız ya da topraklarımızın verimli olamamasından kaynaklı gıda üretiminin gerçekleşmemesi gibi sonuçlarla karşılaşabiliriz" diye konuştu.



5.2.2023