



# WaysTUP!

VALUE CHAINS FOR DISRUPTIVE TRANSFORMATION OF URBAN  
BIOWASTE INTO BIOBASED PRODUCTS IN THE CITY CONTEXT

## Çıktı 7.1: Kentsel biyoatıkların değerlendirilmesine ilişkin politikanın temel durum analizi

Çıktı 7.1, Avrupa birliğindeki kentsel biyoatıkların değerlendirilmesine ilişkin politika çerçevesinin ulusal, bölgesel ve yerel düzeyde değerlendirilmesine ayrılmıştır. Öngörülen değerlendirme, WaysTUP! projesi pilot faaliyetlerinin yürütüldüğü 5 ülkeye odaklanmıştır: Çek Cumhuriyeti, Yunanistan, İtalya, İspanya ve İngiltere. Bu politika temel durum analizini yapmak ve kapsamlı bir genel bakış sağlamak için biyoatık yönetimine ilişkin politika çerçevesi dikkate alınmalıdır. Çıktı 7.1, DRAXIS ENVIRONMENTAL SA tarafından SOCIEDAD ANONIMA AGRICULTORES DE LAVEGA DE VALENCIA, NAFIGATE CORPORATION AS ve BIO-BEAN LIMITED proje üyeleri ile işbirliği içinde hazırlanmıştır.

İki versiyonu öngörülen çıktı 7.1'in bu ilk versiyonu biyoatık yönetimine ilişkin politika çerçevesi hakkında bir temel durum analiz sağlamaktadır. Bu versiyon Şubat 2021'de tamamlanmıştır. Çıktı 7.1'in bu ilk versiyonunun amacını yerine getirmek için, pilot çalışmaların yürütüldüğü ülkeler için yapılan politika temel durum analizinin AB çevre politikası ve atık yönetim mevzuatının üzerine inşa edilmesi tercih edilmiştir. Bu beş ülkenin politikalarını içerecek şekilde biyoatık yönetimini kapsayan bir politika çerçevesi belirlemek için politika belgeleri, resmi ve resmi olmayan belgeler, araştırmalar, raporlar, makaleler ve yayınlar üzerinde kapsamlı bir araştırma yapılmıştır. Ek olarak, proje üyelerinin işbirliği ile ikincil bir araştırma da yürütülmüştür. Proje üyelerinin katkısı, pilot çalışmaların yürütüldüğü ülkeler için ulusal, bölgesel ve yerel düzeyde atık yönetimine ilişkin özet bilgilere odaklanan basit bir şablon aracılığıyla talep edilmiştir.

Araştırma sonucunda, Avrupa düzeyinde biyoatık da dahil olmak üzere atıkların kullanımını teşvik etmeyi amaçlayan önemli politika ve stratejilerin olduğu ortaya çıkmıştır. Bu ülkelerde Avrupa direktiflerinin iç hukuka aktarılmasının da tatmin edici olduğu belirtilmiştir. Ancak, özellikle biyoatık için bölgesel ve yerel düzeyde ulusal stratejilerin benimsenmesi ve uygulanması nispeten sınırlıdır. Birçok durumda ulusal düzeyde belirlenen hedeflerin bölgesel ve yerel düzeyde yeterince sisteme dahil edilmediğini belirtmekte fayda var.

Araştırma ayrıca, atık yönetimine ilişkin sorumlulukların büyük çoğunluğunun, kendi planlarını ve faaliyetlerini uygulamakta özgür olan yerel ve bölgesel otoritelere verildiğini göstermektedir. Çoğu durumda, ulusal yasalarla belirlenen belirli sayısal hedeflere ulaşma zorunluluğuna ek olarak, yetkili otoriteler atık yönetimine yönelik farklı yaklaşımlar izler. Nihayetinde bu, politika hedeflerinin uygulanması ve bu hedeflere ulaşılması açısından bölgeler arası farklılıklara yol açar.

Pilot çalışmaların yürütüldüğü ülkelerde AB direktiflerinin iç hukuka aktarılması durumu tatmin edici olmaktan daha fazlası olmasına rağmen, yine de bu ülkelerin

bu kılavuz ilkeleri resmi strateji ve planlarına çevirmekten yoksun oldukları gözlenmiştir. İdari sınırlar daraldıkça, atık yönetimi ile ilgili resmi stratejilerin sayısının azalması böyle bir boşluğun varlığının altını çizmektedir. Diğer yandan, sorumluluk yetkililere verilmiş olsa da bu konuda sınırlı aksiyon almaları göze çarpan paradoksal bir durumdur ancak bu konu bu araştırmanın kapsamında değildir. Bununla birlikte, bölgelerin çoğunun, resmi stratejiler formüle etmeseler bile döngüsel ekonomi ve biyoekonominin inşa edilmesine yönelik yaklaşımları benimseme ve uygulama konusunda ilgili ve aktif oldukları gözlemlenmiştir.

Tüm bunlar göz önüne alındığında, biyoatık yönetimi söz konusuysa aynı konuların gündeme gelmesi şaşırtıcı değildir. Değiştirilen Atık Çerçeve Direktifi, etkili ve verimli bir atık yönetimi için aksiyon çağrısında bulunarak bu önemli atık fraksiyonuna özel önem verdiğini göstermektedir. Bununla birlikte, aynı ülke genelinde bile önemli farklılıklar gözlemlendiğinden, birçok ülke ve bölge için biyoatık yönetiminin karmaşık bir konu olduğu görülmektedir. Yapılan analiz, biyoatık yönetimi konusunda hiçbir ülke veya bölgenin özel resmi bir stratejisi olmadığını ve bu konunun çoğu zaman ulusal veya bölgesel atık yönetim planına entegre edildiğini göstermektedir. Ancak, böyle bir yaklaşım, biyoatık yönetimi konusunda bütünsel bir vizyon ve stratejik yaklaşım oluşturulmasını etkin bir şekilde desteklememektedir.

WaysTUP! projesinde, şehirlerde üretilen biyoatıkların değerlendirilmesi için teknolojinin güncel durumunun demonstrasyonu amaçlanmıştır. Bu nedenle, projede başarılı olan teknolojiler, biyoatıkların özel kullanımı için pratik örnek olarak hizmet verebilir, böylece projenin tüm hedef ülkelerinde ve başka ülkelerde ulusal, bölgesel ve yerel düzeyde biyoatık yönetimi ve kullanımına yönelik stratejilerin geliştirilmesine katkıda bulunabilir.