

Almanya'da Atık Yönetimi

Almanya'da atık yönetimi, yüksek geri dönüşüm oranları, çok düşük düzenli depolama payı ve güçlü geri kazanım altyapısı sayesinde Avrupa Birliği içinde lider konumdadır. Yıllık toplam atık miktarı yaklaşık 340 milyon ton olup, bunun büyük bölümünü inşaat ve yıkıntı atıkları ile üretim ve ticari atıklar oluşturmaktadır. Belediye atıklarının toplam içindeki payı görece düşük olmakla birlikte, bu alandaki geri dönüşüm performansı oldukça yüksektir.

Belediye atıklarında geri dönüşüm oranı 2022 itibarıyla yaklaşık %67–69 seviyesine ulaşmış olup, Almanya böylece AB'nin 2025 (%55) ve 2035 (%65) hedeflerini fiilen aşmıştır. İnşaat ve yıkıntı atıklarında geri kazanım oranı yaklaşık %90 düzeyindeyken, üretim ve ticari atıklarda bu oran %70 civarındadır. Toplamda Almanya'da yılda yaklaşık 200 milyon ton atık geri kazanılmakta, yalnızca 20–23 milyon ton civarında atık bertaraf edilmektedir; bu da yaklaşık %90 geri kazanım ve %10 bertaraf dengesine karşılık gelmektedir.

Ambalaj atıkları alanında Almanya, AB içinde en yüksek performansa sahip ülkelerden biridir. 2022 verilerine göre ambalaj atıklarında toplam geri kazanım oranı %98'in üzerindedir ve birçok malzeme fraksiyonunda AB'nin 2025 hedefleri halihazırda aşılmış durumdadır. Biyolojik atıklar ise belediye atıklarının yaklaşık %30–40'ını oluşturmakta olup, yılda yaklaşık 10–14 milyon ton biyolojik olarak parçalanabilir atıklar (organik atıklar) ayrı toplanarak kompost ve biyogaz tesislerinde değerlendirilmektedir. Kişi başına düşen ayrı toplanan biyolojik atık miktarı 100–130 kg/yıl aralığındadır ve organik atığın ayrı toplanması 2015'ten bu yana yasal zorunluluktur.

Avrupa'da Atık Yönetimi

Belediye atıkları geri dönüşüm oranı	2024	AB Hedefi: 2035 ≥%65
Almanya	%69	AB lideri
Avusturya	%58	Yüksek kaynağında ayrıştırma, güçlü organik atık toplama
Slovenya	%58	Son 10–15 yılda en hızlı iyileşme gösteren ülkelerden
Türkiye	%36,1	Sıfır Atık çalışmalarıyla yükselişte, ancak AB ortalamasının altında



Kaynak: <https://packaging-journal.de/>

Almanya genelinde geri dönüşüm, kompostlama/fermantasyon ve enerji geri kazanımını kapsayan yaklaşık 14.500 atık yönetimi tesisi bulunmaktadır. Atık yönetimi pazarı 2023 itibarıyla yaklaşık 11,2 milyar ABD doları büyüklüğe ulaşmış olup, 2030'a kadar yıllık ortalama %3,4 büyüme ile 15 milyar ABD dolarının üzerine çıkması beklenmektedir. Bu performans sayesinde Almanya, belediye atıkları geri dönüşümünde AB ortalamasının yaklaşık 20 puan üzerinde seyretmekte ve Global Waste Index 2025 sıralamasında 38 OECD ülkesi arasında dördüncü sırada yer almaktadır.

Almanya'da atık yönetimi, döngüsel ekonomi yaklaşımının güçlü bir hukuki çerçeveyle uygulanmasına dayanmaktadır. Döngüsel Ekonomi Kanunu (KrWG) kapsamında atık önleme, yeniden kullanım, geri dönüşüm ve enerji geri kazanımı hiyerarşik olarak düzenlenmiş; düzenli depolama büyük ölçüde ortadan kaldırılmıştır. Organik atıklar ile kâğıt, metal, plastik ve camın ayrı toplanmasının zorunlu hâle getirilmesi ve ambalaj atıklarında uygulanan depozito-iade sistemi, yüksek geri dönüşüm oranlarının temel unsurları arasında yer almaktadır.

Ekonomik açıdan atık yönetimi sektörü Almanya'da istikrarlı ve teknolojik olarak gelişmiş bir pazar niteliği taşımaktadır. Geri dönüşüm, kompostlama, biyogaz ve enerji geri kazanımı alanlarında ileri teknolojiler yaygın şekilde kullanılmakta; dijital izleme ve ikincil hammadde ticareti sektöre ilave katma değer sağlamaktadır. Bu yapı, Almanya'yı atık yönetimi ve geri dönüşüm teknolojileri alanında AB içinde referans bir ülke konumuna getirmektedir.

Almanya'da Atık Yönetimi ve Geri Dönüşüm

04.05.-07.05.2026





IFAT 2026

Programın öne çıkan unsurlarından biri olarak **IFAT Münih Fuarı** ziyaret edilecektir. IFAT, atık yönetimi, geri dönüşüm, su ve çevre teknolojileri alanlarında dünya çapında referans kabul edilen, sektörün en kapsamlı ve prestijli fuarları arasında yer almaktadır. Fuar ziyareti, katılımcılara en güncel teknolojileri, entegre sistem çözümlerini ve küresel sektör trendlerini tek bir platformda yakından inceleme ve alanında öncü firmalarla doğrudan temas kurma imkânı sunacaktır.

IFAT ziyareti, şirket ve kurum ziyaretleri ile desteklenerek, bilgi ve deneyim aktarımının derinleştirilmesi, iyi uygulama örneklerinin yerinde görülmesi ve somut iş birliği alanlarının değerlendirilmesi hedeflenmektedir.

Detaylı Bilgi ve Katılım Şartları

Katılım bedeli: Kişi başı **1.300 €**

Program kapsamında konaklama, fuara metro/tren ile ulaşım, fuara giriş biletleri, fuar tanıtım turu, şirket ve kurum ziyareti ve transferi, bir akşam yemeği ve tüm gezi boyunca AHK Türkiye/DEinternational tarafından refakat ücrete dahildir.

Tarih: **03.05.2026** pazar günü Münih'a varış ve **07.05.2026**, perşembe günü dönüş olarak planlanmıştır. Dilerseniz gezinizi uzatabilirsiniz.

Kişisel masraflar: Uçak bileti, vize ücreti ve şahsi masraflar (yemek, havalimanından otele/otelden havalimanına transfer vb.) katılımcı tarafından karşılanır.

Son başvuru tarihi: **28 Şubat 2026**

İletişim:

Jale Birdir

Proje Yöneticisi

Delegasyonlar, Fuarlar, Pazar Araştırmaları

e-posta: jale.birdir@dtr-ihk.de

Münih'e Bilgilendirme Gezisi

Almanya, yüksek geri dönüşüm oranları, gelişmiş ayrıştırma sistemleri ve güçlü hukuki çerçevesiyle atık yönetimi ve döngüsel ekonomi alanında Avrupa'nın lider ülkeleri arasında yer almaktadır. Bu kapsamda Almanya'da uygulanan entegre atık yönetimi modellerinin, teknolojik çözümlerin ve kurumsal yapıların yerinde incelenmesi, Türkiye'deki kamu ve özel sektör paydaşları için önemli bir referans ve öğrenme alanı sunmaktadır.

Bu çerçevede, AHK Türkiye / DEinternational Servis Hizmetleri A.Ş., KOBİ'ler için Pazar Geliştirme Programı (Markterschließungsprogramm) kapsamında, Alman Federal Bakanlığı (BMWE) desteği ve energiewächter GmbH iş birliğiyle Almanya'ya yönelik bir bilgilendirme ve inceleme gezisi düzenlemektedir. 04-07 Mayıs 2026 tarihleri arasında Münih ve çevresinde gerçekleştirilecek program, katılımcılara **Almanya'daki** ileri atık yönetimi uygulamalarını, teknolojik çözümleri ve iyi örnekleri yerinde tanıma imkânı sunacaktır.

Ziyaret kapsamında, Almanya'daki atık yönetimi altyapısı, geri dönüşüm ve enerji geri kazanım tesisleri ile ilgili kamu kurumları, araştırma kuruluşları ve özel sektör şirketleri ile temaslar kurulacaktır.

Das Markterschließungsprogramm für kleine und mittlere Unternehmen ist ein Förderprogramm des:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



MITTELSTAND
GLOBAL
MARKTERSCHLIEßUNGS-
PROGRAMM FÜR KMU

Das Markterschließungsprogramm wird im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie umgesetzt von:

GTAI GERMANY
TRADE & INVEST