



Türk Plastik Sanayicileri Araştırma, Geliştirme ve Eğitim Vakfı

2025 İtibariyle Sıfır Plastik Atık

▪ **Kaynak verimliliği, atığın bir kaynak olarak kullanılmasıyla başlar**

Atıkların kaynak olarak kullanımı, kaynakların daha verimli tüketilmesinde önemli bir etmendir. Plastikler dahil geri dönüştürülebilir atıkların 2025 yılı itibariyle gömülmesinin yasaklanmasının atık hedeflerine dair ilk teklifte yer almasına ancak Avrupa Komisyonu tarafından geri çekilmiş olmasına rağmen, bu yasağın enerji üretiminde kullanılabilen atıklar gibi diğer geri kazanılabilir atıklar için de geçerli olması gerektiğine inanıyoruz. Bu teklifin revize edilerek 2015 yılı sonunda yayınlanacağı bekleniyor.

▪ **Plastikler: atık gömme işlemine gönderilmeyecek kadar değerli**

Geri dönüştürülebilir ve diğer geri kazanılabilir atıkların gömülmesinin son bulmasıyla beraber, gereken geri dönüşüm ve verimli atıktan enerji üretimi altyapısına yönelik gelecek planlaması ve yatırımlara ilişkin yasal belirlilik elde edilecektir. Bu sayede 750 milyon varilden fazla petrol yahut 60 milyar avroya (1 varil = 80 €) eş 60 milyon ton plastiğin çöpe atılmasını önleyebiliriz. Son yıllarda, Avrupa'da atık gömme işlemine gönderilen plastiklerin miktarında önemli bir azalma görüldü: 2006 ila 2012 yılları arasında yaşanan %26 azalmayla 9.6 milyon tona indi. Sonuç olarak plastik geri dönüşümü %40, enerji geri kazanımı da %27 artış gösterdi.

▪ **Zor ama gerçekçi bir hedef**

Avrupa ülkeleri, çöpe gönderdiği plastik atıklarını 10 yıldan daha kısa bir süre içerisinde ciddi derecede azaltarak bu hedefin ne kadar gerçekçi bir hedef olduğunu ortaya koydu. Yedi Üye Ülke ile beraber Norveç ve İsviçre'de plastik atıkların %10'dan daha azı çöpe gidiyor, ancak on bir üye ülke plastik atıklarının hala %60'ını çöpe atıyor. Bu, AB atık mevzuatının düzgün uygulanamaması ile yetersiz altyapı ve atık gömme işleminin ucuzluğu bir araya gelince bu sonuç ortaya çıkıyor.

▪ **Enerji geri kazanımı, geri dönüşümü önemli ölçüde destekler**

Daha fazla geri kazanımın tek başına bir hedef değil bizi daha yüksek bir amaca, yani kaynak verimliliğine ulaştıran bir araç olduğunu görmek önemlidir. Plastik atıkların çoğu teknik olarak geri dönüştürülebilir; buna rağmen geri dönüşüm daima çevreye en duyarlı atık yönetim şekli olmayabilir. Plastikleri optimum düzey haricinde geri dönüştürmek maliyetlerin artmasına yol açarak çevre bakımından pek az fayda sağlayacaktır. Genelde karma olan bu plastik atıkların esasen çimento vb üretimine elektrik, ısı ya da yakıt sağlamaya yönelik olarak atıktan enerji üreten tesislere hammadde oluşturması ve bu sayede fosil yakıt tüketimini azaltması gerekir.

Önemli tavsiyeler:

1. **Geri dönüştürülebilir ve diğer geri kazanılabilir atıkların gömülmesi 2025 yılı itibariyle durdurulmalıdır**

Avrupa Parlamentosu ve Üye Ülkeler, AB Atık Direktifi'nin beklenen revizyonunda geri kazanılabilir atıkları gömmeyi yasaklama çağrısına sahip çıkmaya davet ediliyor. Ülkemizde bu konuda büyük potansiyele sahip.

Halkalı Cad. Tez-İş İş Mrk. No:132/1 Kat:4 34295 Sefaköy / İstanbul Tel.: 212 425 13 13 / 3 Hat Faks:212 624 49 26 e-mail: pagev@pagev.org.tr www.pagev.org.tr



Plast Eurasia
İstanbul 2016

Üyesi
Olduğumuz
Uluslararası
Dernekler



PlasticsEurope
Association of Plastics Manufacturers



WFO WASTE FREE
OCEANS





Türk Plastik Sanayicileri Araştırma, Geliştirme ve Eğitim Vakfı

2. Verimli atıktan enerji üretimi, Avrupa'nın enerji stratejisine dahil edilmelidir

Sürdürülebilir şekilde geri dönüştürülemeyen plastikleri ikincil bir enerji kaynağı olarak kullanmak AB'nin enerji kaynaklarını çeşitlendiriyor, enerji güvenliğini geliştiriyor ve fosil yakıttan tasarruf sağlayarak iklim değişikliğini hafifletmeye yardımcı oluyor. Dolayısıyla atıktan enerji üretimi konusu AB'nin enerji ve kaynak verimliliği stratejisinin büyüyen bir parçası olmayı hak ediyor. Ülkemizde ise atıktan enerji oluşumu henüz yolun başında.

3. Plastik geri dönüşüm teknolojilerindeki yenilikleri destekleyin

Plastik geri dönüşümü potansiyelini daha da artırmak için geri dönüşüm teknolojilerinde yeniliğe ihtiyaç var. Hedeflerden biri plastikleri gazlaştırma, piroliz ya da depolimerizasyon işlemlerinden geçirip baştaki kimyasal haline geri döndürerek hammadde geri dönüşümünü mümkün kılmaktır



Plast Eurasia
istanbul 2016

Üyesi
Olduğumuz
Uluslararası
Dernekler



PlasticsEurope
Association of Plastics Manufacturers



WFO WASTE FREE
OCEANS

