

# PLASTİK PİPETLERİN ÇEVRE VE DOĞAYA ETKİSİ ÜRKÜTÜYOR

**ALEYNA ERZURUMLU**

**D**OĞADA çözülmesi yüzyıllar süren naylon poşetlerin ve plastiklerin insan sağlığına verdiği zararlar herkes tarafından bilinmektedir. Büyük Kolej ve Fen Lisesi 11. Sınıf Öğrencisi Hazal Yılmazkaya, Çevrenin Genç Sözcüleri Programı için kaleme aldığı makalesinde plastik kullanımının önemine dikkat çekti.

Kullanımı sadece birkaç dakika, doğada yok olması ise yıllarca süren plastik pipetleri daha yakından tanıyalım. Kendimizi günlük hayatın koşurmacasına o kadar kapıyoruz ki bir an için durup her gün sıklıkla kullandığımız eşyalara bakıp kendimize şunu sormuyoruz: Bunları kullanmamızın doğuracağı olumsuz sonuçlar neler? Bu eşyalardan bir tanesi de "plastik pipetler". Ne yazık ki plastik pipetlerin doğadaki yolculuğu bizim onları kullandığımız süre kadar kısa değil.

## YÜZYILLARDAR HAYATIMIZDA

Pipetlerin, yüzyıllardır hayatımızda olduğu bilinen bir gerçek. İlk altından pipetlerin Sümerliler tarafından icat edildiği bilinir. Daha sonra Mısırlılar içeceklerine sineklerin düşmesini engellemek için kullandılar. Onları, Güney Amerika yerlilerinin geleneksel çaylarını içmek için kullandıkları odun pipetler takip ediyor. 1881'de Marvin C. Stone tarafından kağıt pipetler icat edildi ve yaygın bir şekilde kullanılıyor çünkü buluşçu bir hastalık kapma risklerini ortadan kaldıracak hijyenik bir yol arıyorlar. Daha sonra, 1930'lu yıllarda Joseph Friedman, pipetleri geliştirerek "esnek pipetler" yaratıyor. Söylenenlere göre, esnek pipet fikrini kızılı bir kafede otururken küçük kızın pipetine ulaşmakta zorlanması üzerine buluyor. 1950'lere gelindiğinde hızla

büyüyen fast-food kültürünün bir sonucu olarak tek kullanımlık ürünlere ihtiyaç artıyor, bu da plastik pipetlerin doğuşuyla sonuçlanıyor. O günden beri plastik pipetler insanların günlük hayatında sıklıkla kullanılıyor ama çok az insan bu ürünün doğaya verdiği ciddi zararın farkındadır.

Plastik pipetler, sadece birkaç dakikalığına kullanılan basit ürünler olarak hafızamızda yer ediyor. Fakat durum o kadar basit değil çünkü plastik pipetler onlarca hatta yüzlerce yıl dünyada varlığını sürdürüyor. Linda Booker'ın yönettiği 2017 yapımı "Straws (Pipetler)" belgeselinde Georgia Üniversitesi Mühendislik Fakültesinden (UGA College of Engineering) Profesör Jenna Jambeck: "Plastik, dünya için istilacı bir tür gibi. Dünyadan olmayan, yeni bir madde. Doğanın bu maddeyle başa çıkması için bir yolu yok. Sonuç olarak plastikler döngü dolaşımına girmiyor." diyor.

Plastikler, petrol ve türevlerinden yapılan maddelerdir. Plastikler, doğada tamamen yok olmak bir yana, yıllar içinde sadece "mikro plastik" denilen küçük parçacıklara ayrışabilir. Bu mikro plastikler sadece bitki ve hayvanların doğal yaşam alanlarına zarar vermekle kalmayıp insanların kullandığı çoğu malzeme aracılığıyla insanlara geri döner. ABD'nin Washington eyaletinde kurulmuş kar amacı gütmeyen çevre savunuculuk grubu Ocean Conservancy'nin verilerine göre, plastik pipetler okyanus kıyılarında en sık rastlanan atıklar listesinde beşinci sıradadır. Ayrıca dünyanın kar amacı gütmeyen büyük eğitim ve bilim organizasyonlarından biri olan National Geographic Society'ye göre, plastik pipetler her yıl okyanusa atılan 8 milyon plastiğin büyük bir kısmını oluşturur. Küresel plastik kirliliğinin yüzde sekizinden plastik pipetler sorum-



dur. Profesör Jenna Jambeck, "Her yıl dünya genelinde ortalama sekiz milyon metrik ton plastiğin okyanuslara gittiğini tahmin ediyoruz. Sekiz milyon metrik ton, dünyadaki tüm deniz ve okyanus kıyılarında her adım başı plastikle doldurulmuş beş büyük boy çantanın olmasına denk geliyor." diyor ve ekliyor: "Artan nüfus ve plastik kullanımının sonucu bu sayı 2025'e kadar iki katına çıkacak ve yaklaşık 17 milyon metrik tona ulaşacak."

Plastik pipetler, sadece kıyılarda değil okyanuslarda da doğal dengeli bozan unsurlar arasındadır. Birkaç yıl önce, bir deniz kaplumbağasının insanlarca tedavi edildiği bir video internette viral olmuştu. İnsanlar acı çeken kaplumbağanın burnuna sıkışmış bir plastik pipeti çıkarmaya çalışıyorlardı. Bu plastik pipet, okyanusa daha önce de insanlar tarafından atılmıştı. Bugün binlerce deniz canlısı plastik pipetleri yiyecek sanıyor ve bu pipetler ya hayvanların vücutlarına saplanıyor ya da bir şekilde yutabilseler bile sindiriyor. Avustralya'da yaşayan dalgıç Kasey Turner, okyanusa 20 dakikalık bir dalgıç gerçekleştiren ve tam 319 plastik bularak dönüyor. 24 saat sonra aynı yerden başka bir dalgıç yaptığında bu sefer 294 yeni plastik pipetle karşılaşiyor ve bir hafta sonra bu sayıya 150 plastik pipet daha ekleniyor. Basit



bir deney sonucunda görüyoruz ki sualtı ekosistemi insanlar tarafından zarara uğratılıyor.

Plastik pipet tüketiminin bu kadar fazla olmasının açıklamasını yapmak oldukça güç. Zorunlu durumlar dışında düşünülen aksine pipet kullanmak diş sağlığı için yararlıdır çünkü kullanılan pipet yemek borusuna kadar uzanmıyorsa pipetler içeceklerdeki şeker ve asidin ağzın belli bölgelerinde toplanmasına neden olur. Pipetler aynı zamanda sindirim organlarına gereksiz hava dolmasına neden olur ve vücutta şişkinliğe yol açar. Ayrıca plastik pipetlerin ana maddesi olan polipropilen ortamın sıcaklığına, asidikliğine ve ortamda bulunan ultraviyole ışınlarının yoğunluğuna bağlı olarak içeceklerle karışabilir. Pipet kullanımı içecek içmenin hızlı bir yoldur ancak doygunluk hissini azaltır. Bu da şeker, asit, alkol vb. maddelerin aşırı tüketimine yol açar. Sürekli pipet kullanmanın ağız çevrelerinde kırışıklıkları erkenden görmek de mümkündür. Şu an pek popüler olmasa da plastik dışında; cam, paslanmaz çelik, toprakta çözünebilir kağıt, bambu gibi çevre dostu maddelerden yapılmış pipetler üretiliyor.

Peki, plastik pipetlere erişim daha kolayken insanlar neden yeni arayışlara girsin? Bu soru bizi yine mikro plastiklere yönlendiriyor ve sudaki mikro plastikler de günlük yaşantımızın hemen hemen her yerinde karşımıza çı-

kıyor. Öncelikle, mikro plastiklerle dolu bir yerden tutulan balıkları tüketen insanların kendilerini zehirlediklerini söylemek mümkün. Çok popüler bir malzeme olan "deniz tuzu" nun kirli denizlerden ve tuzlu su göllerinden elde edildiği biliniyor. Son zamanlarda Amerika Birleşik Devletleri'ndeki bir araştırmaya göre musluk suyunun %94'ünde ve neredeyse şişelenmiş her marka suda mikro plastiklere rastlanıyor.

Bu üzücü gerçeklere rağmen bir şeyleri değiştirmeye, farkındalık yaratmaya çalışanlar olduğunu bilmek umut verici. 2011'de Kaliforniya'da, "Son Plastik Pipet Kampanyası (The Last Plastic Straw Campaign)" başlatıldı. Bu kampanyanın amacı, restoranların müşterilerine yalnızca özellikle istenirse pipet vermektir. İnsanlar kendi ülkelerinde de aynı şeyi yapabilir diyerek küçük bilgilendirme kartları yapıp resmi sitelerine de yüklenmişti. 2018 yılında Greenpeace vücutlarına pipet saplanmış hayvanların fotoğraflarını göstererek dünyaya "Okyanuslarımızdaki hayatı emmeyin!" mesajını verdi.

Plastik pipet kullanımı New York, Seattle, Miami, Vancouver, Hawaii, California gibi şehirler ile İngiltere, İskoçya, Tayvan gibi ülkelerde; Zooloji Parkları ve Akvaryumlar Derneği üyelerinden bazıları, Portland Üniversitesi, Chicago Sanat Fakültesi gibi birçok yerde yasaklandı. Yasal kısıtlamalar, bu değişimi başlatmaya gönüllü in-



sanları korkutmamalıdır. Max, 11 yaşında Costa Ricalı bir genç, "No Straw Challenge" adında bir kampanya başlattı ve üç ay kadar kısa bir sürede ülkesindeki kırktan fazla restoranı çevre dostu pipetleri kullanmaları konusunda ikna etti.

Pipetler, yüzyıllardır insanların hayatlarında var. Pipet kullanımının ihtiyaç mı yoksa sadece zevk mi olduğu tartışılmaktadır.

Fakat tartışma götürmeyen bir gerçek var ki o da sadece birkaç dakikalığına kullanılan plastik pipetlerin çevreye ve insanlara verdiği zararlarıdır. Dünyada çözüm bekleyen onlarca sorun var ama daha fazla beklemek zorunda değiliz. Doğaya yapılan adaletsizliğin karşısında durmalıyız. "Sadece benim çabalamamla ne değişebilir?", "Sadece benim çıkardığım ses, duyulacak kadar yüksek olamaz." gibi cümlelerle cesaretimizi kırmamalıyız. Herkes böyle düşüneydi hiçbir değişim yapılamazdı. Biz, sesimizi bizi duymayı reddedenlere bile duyurabiliriz, doğanın sesi olabiliriz!

## TÜGİAD ANKARA ATA'NIN HUZURUNA ÇIKTI

**GÜLAY SÜNGÜ**

**G**EÇTİĞİMİZ günlerde 11'inci Olağan Genel Kurulu gerçekleştirilen Türkiye Genç İşadamları Derneği (TÜGİAD) Ankara'nın yeniden seçilen Başkanı Zafer Yıldırım ve yönetim kurulu üyeleri Anıtkabir'i ziyaret etti. Şube adına Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün mozesine çelenk koyan Yıldırım, buradaki saygı duruşunun ardından Misak-ı Milli Külesi'ne geçerek Anıtkabir Özel Defteri'ni imzaladı.

Yeni dönem faaliyetlerine Anıtkabir'i ziyaret ederek başladıklarını, ilk olarak Ata'nın huzuruna çıktıklarını ifade eden

Yıldırım, Anıtkabir Özel Defteri'ne duygularını aktardı, "Bizlere Cumhuriyetimizin, hukukun üstünlüğü, demokrasi, iktisadi ilerlemesinin vazgeçilmez bir zorunluluk olduğuna inanmayı öğrettiniz. Öğrettikleriniz ve vasiyet ettikleriniz, geçmişte, bugünde ve gelecekte her zaman aklımızda ve yüreğimizde var olarak bizlere rehberlik etmiştir ve edecektir.

İlke ve devrimleriniz yolu-muza her daim ışık tutmaya devam edecektir. Bizlere armağan ettiğiniz bu aziz vatanı ve toprakları korumak en büyük görevimiz. Millî ve manevî varlığı-



mızı oluşturan kadim medeniyet birikimimizi muhafaza ederek milletimizin menfaatleri için çalışacağımıza, Türkiye Cumhuriyeti'nin bölünmez bütünlüğünü koruyacağımıza huzurunuzda

ant içiyoruz" ifadelerini kullandı.

### İLK TOPLANTI YAPILDI

Anıtkabir ziyaretinin ardından programlarına devam

eden Yıldırım ve yönetim kurulu üyeleri, öğle yemeğinin ardından dönemin ilk toplantısını gerçekleştiren önümüzdeki süreçte gerçekleştirilecek faaliyetleri istişare etti.



## T.C. ANKARA GAYRİMENKUL SATIŞ İCRA DAİRESİ 2020/449 TLMT. TAŞINMAZIN AÇIK ARTIRMA İLANI

Satılmasına karar verilen taşınmazın cinsi, niteliği, kıymeti, adedi, önemli özellikleri :

**Özellikleri** : Ankara İl, Mamak İlçe, 39303 Ada, 1 Parsel, KIBRIS-İMAR Mahalle, E BLOK, 2. KAT, 15 B.B. NOLU MESKEN. Ana bina etrafı çevrili, güvenli kapı girişli sitedir. Blok bodrum + zemin + 4 normal katlıdır. Bina dış cephesi akrilik esaslı hazır dış cephe boyalıdır. Site eski olup, site içi peyzajlıdır. 15 nolu konut net 76m2, brüt 86 m2 dir. Salon, 3 oda, antre-koridor, mutfak, banyo, wc ve 1 balkondur. Giriş kapısı çeliklidir. Antre-koridor zemini seramik kaplı, duvarlar boyalı, salon, oda zeminleri ahşap parke, duvarlar boyalıdır. Mutfak zemin ve duvar döşemeleri seramik kaplı, mutfak tezgahı mermerit, alt üst laminat mutfak dolaplıdır. WC ve banyo, zemin ve duvarlar seramik kaplı, lavabo, küvet ve klozet vardır. Daire iç kapıları sunta pencereler PVC dir. Doğalgaz kombilidir. Konut olarak borçlu tarafından kullanılmaktadır.

**Adresi** : Mamak İlçesi, Yeni Bayındır Mh., 1938. Sk. Yeşil Ümit Kent Sitesi E Blok No:9/E/15 Mamak / ANKARA

**Yüzölçümü** : 14.400 m2

**Arsa Payı** : 77/14400

**İmar Durumu** : Var

**Kıymeti** : 140.000,00 TL.

**KDV Oranı** : %1

**Kayıtdaki Şerhler** : Tapu kaydındaki gibi olup "23.08.2017 tarihli rapora göre bu bağımsız bölümün bloğun projede belirtilen bağımsız bölüm numarası blok numarası ile fiili kullanımı uygunsuzdur." beyanı bulunmakta, TEK Gn. Md. Lehine 4263 m2 sahada daimi irtilak hakkı, Ankara 9. Aile Mahkemesinin 2012/410 Esas sayılı dosyadan ihtiyati tedbir şerhi bulunmakta olup satışa engel olmadığına dair yazı vardır.

**1. Satış Günü** : 26/05/2021 günü 12:20 - 12:25 arası

**2. Satış Günü** : 22/06/2021 günü 12:20 - 12:25 arası

**Satış Yeri** : 3 Nolu Mezat Salonu - Anafartalar Mah. Etlik Cad. No:3 (Ankara Adalet Sarayı Dışkapı Ek Hizmet Binası Yanı) MERKEZ / ANKARA

**Satış şartları** :

1- İhale açık artırma suretiyle yapılacaktır. Birinci artırmadan yirmi gün öncesinden, artırma tarihinden önceki gün sonuna kadar esatis.uyp.gov.tr adresinden elektronik ortamda teklif verilebilecektir. Bu

artırmada tahmin edilen değer %50 sini ve rüçhanlı alacaklılar varsa alacakları toplamını ve satış giderlerini geçmek şartı ile ihale olunur. Birinci artırmada istekli bulunmadığı takdirde elektronik ortamda birinci artırmadan sonraki beşinci günden, ikinci artırma gününden önceki gün sonuna kadar elektronik ortamda teklif verilebilecektir. Bu artırmada da malın tahmin edilen değer %50 sini, rüçhanlı alacaklılar varsa alacakları toplamını ve satış giderlerini geçmesi şartıyla en çok artırana ihale olunur. Böyle fazla bedelle alıcı çıkmazsa satış talebi düşecektir.

2- Artırmaya iştirak edeceklerin, tahmin edilen değer % 20'si oranında pey akçesi veya bu miktar kadar banka teminat mektubu vermeleri lazımdır. Satış peşin para ile, alıcı isteğinde (10) günü geçmemek üzere süre verilebilir. Damga vergisi, KDV, 1/2 tapu harcı ile teslim masrafları alıcıya aittir. Tellâlik Harcı, taşınmazın ayından doğan vergiler satış bedelinden ödenir. (Alacaklı rehlinli olan alacaklıların satış tutarı üzerinden rüçhan hakları vardır. Gümrük resmi ve akar vergisi gibi Devlet tekliflerinden muayyen eşya ve akardan alınması lazım gelen resim ve vergi, rehinli alacaklılardan sonra gelir.)

3- İpotek sahibi alacaklılarla diğer ilgilerin (\*) bu gayrimenkul üzerindeki haklarını özellikle faiz ve giderlere dair olan iddialarını dayanağı belgeler ile (15) gün içinde dairemize bildirmeleri lazımdır; aksi takdirde hakları tapu sicil ile sabit olmaksızın paylaşımdan hariç bırakılacaktır.

4- Satış bedeli hemen veya verilen mühlet içinde ödenmezse İcra ve İflas Kanununun 133 üncü maddesi gereğince ihale feshedilir. İhaleye katılıp daha sonra ihale bedelini yatırmamak sureti ile ihalenin feshine sebep olan tüm alıcılar ve kefilleri teklif ettikleri bedel ile son ihale bedeli arasındaki farktan ve diğer zararlardan ve ayrıca temerrüt faizinden müteselsilen mesul olacaklardır. İhale farkı ve temerrüt faizi ayrıca hükme hacet kalmaksızın dairemizce tahsil olunacak, bu fark, varsa öncelikle teminat bedelinden alınacaktır.

5- Şartname, ilan tarihinden itibaren herkesin görebilmesi için dairede açık olup gideri verildiği takdirde isteyen alıcıya bir örneği gönderilebilir.

6- Satışa iştirak edenlerin şartnameyi görmüş ve münderecatını kabul etmiş sayılacakları, başkaca bilgi almak isteyenlerin 2020/449 Tlmt. sayılı dosya numarasıyla müdürlüğümüze başvurmaları ilan olunur. (İLK m.126)

(\*) İlgililer tabirine irtilak hakkı sahipleri de dahildir.

\* : Bu örnek, bu Yönetmelikten önceki uygulamada kullanılan Örnek 64'e karşılık gelmektedir.