



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

Türkiye'nin Döngüsel Ekonomiye Geçiş Potansiyelinin Deđerlendirilmesi için Teknik Destek Projesi

EuropeAid/140562/IH/SER/TR

İř Dünyası Plastik Girişimi (İPG)

şeyda Dağdeviren Hill - Sürdürülebilir Kalkınma Derneği (SKD) Türkiye

Faaliyet 1.2.1. Döngüsel Ekonomi Eğitimi
13 Mayıs 2022- Antalya, Türkiye

İş Dünyası Plastik Girişimi hakkında

İş Dünyası Plastik Girişimi (İPG), Global Compact Türkiye, İş Dünyası ve Sürdürülebilir Kalkınma Derneği (SKD Türkiye) ve TÜSİAD tarafından Kasım 2019'da kurulmuş gönüllülük esasına dayalı bir iş birliğidir.



İş Dünyası Plastik Girişimi;

Özel sektör kuruluşlarının plastik meselesine yönelik somut eylemlerini teşvik eder,

Mevcut çalışmalarını Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA'lar) doğrultusunda bir araya getirir,

Farkındalığı ve iş birliğini artırır,

Savunuculuk yapar.

İPG'nin çalışma modeli;

1. Plastik taahhütlerine yönelik çağrı yapar ve çağrıyı dönemsel olarak tekrarlar,
2. Girişim'e katılan şirketleri ve katkı sağlayan diğer paydaşları kamuoyuna duyurur,
3. Şirketlerin taahhütlerinin niteliklerini inceler ve onaylayarak süreci yürütür,
4. Şirketlerin plastik taahhütlerinin yıllık raporlama formatını oluşturur ve takvimi belirler,
5. Yıllık ilerleme raporlarını hazırlar ve rapor iletişimini yapar,
6. Şirketlerin taahhüt belirleme ve gerçekleştirme süreçlerine katkı sağlayacak rehberlik faaliyetlerini gerçekleştirir, bunun için ulusal ve uluslararası kuruluşlarla iş birliği yapar,
7. Kamu, ulusal ve uluslararası sivil toplum, yerel yönetim ve akademi temsilcileri ile bilgi-deneyim paylaşır,
8. İlgili ulusal ve uluslararası paydaş ağlarında Girişim'in çalışmalarını ve iyi uygulamalarını duyurur.

İPG'nin Yolculuğu

26
şirket

2019

20 Kasım 2019
İş Dünyası Plastik Girişimi
kuruldu

2020

19 Şubat 2020
İlk atölye çalışması yapıldı

20 Nisan 2020
COVID-19 Gündeminde
Plastik Webinarı
gerçekleştirildi

28 Temmuz 2020
Plastik Taahhütleri Rehberi
tanıtıldı

18 Ağustos 2020
İPGTool Dijital Platformu
tanıtıldı

2021

1 Ocak 2021
İPG taahhüt verme süreci
başladı

27 Ocak 2021
CIRCO Döngüsel Ambalaj
Demo Eğitimi verildi

31 Mart 2021
İPG taahhüt verme süreci
tamamlandı

10 Mayıs 2021
Taahhütlerin doğrulanması
tamamlandı

20 Eylül 2021
İPG Plastik Taahhütleri
Raporu yayınlandı

49
şirket

Uluslararası Ortak Vizyon

Plastiğin döngüsel ekonomi kapsamında asla atık haline gelmediği bir vizyonu destekliyoruz. Bu vizyonun, plastik kirliliğinin kök nedenine çok önemli ekonomik, çevresel ve sosyal faydalar sağlayan bir çözüm getirdiğini kabul ediyoruz. Bu vizyonu gerçekleştirmek için Ellen MacArthur Vakfı'nın önderliğinde hayata geçen Küresel Taahhüt (Global Commitment) imzacıları ve destekçileri tarafından ortaya konulan çabayı önemsiyor ve İPC aracılığıyla yaygınlaşmasına katkı sağlıyoruz.

01

Problemli veya gereksiz plastik ambalajların tasarım, inovasyon ve yeni teslimat modelleriyle ortadan kaldırılması önceliklidir

a. Plastiğin çok faydası bulunmaktadır. Öte yandan döngüsel ekonomiyi sağlayabilmek için piyasadaki bazı problemli ürünlerin ortadan kaldırılması gerekmektedir; bazı durumlarda hizmetten ödün veremeyerek plastik ambalajın tamamıyla ortadan kaldırılması da değerlendirilebilir.

02

Tek kullanımlık plastiklere ihtiyacı azaltmak için mümkün olan durumlarda yeniden kullanım modelleri devreye alınır

a. Her ne kadar geri dönüşüm sistemlerini iyileştirmek hayati öneme sahipse de mevcut durumda karşı karşıya kaldığımız plastik meselesini geri dönüşümle çözemeyiz.
b. Mümkün olan durumlarda tek kullanımlık plastik ambalajlara ihtiyacı azaltmak için yeniden kullanım iş modelleri değerlendirilmelidir.

03

Bütün plastik ambalajlar %100 tekrar kullanılabilir, geri dönüştürülebilir ya da kompostlanabilir

a. Bu maddenin gerçekleştirilmesi için tasarımın, iş modelinde inovasyonun, malzemelerin, ambalaj tasarımının ve tekrar işleme teknolojilerinin bir kombinasyonuna ihtiyaç vardır.
b. Kompostlanabilir plastik ambalaj bütün sektörü kapsayan bir çözümden ziyade, spesifik ürün ve ihtiyaçlarda kullanılacak bir yöntemdir.

04

Bütün plastik ambalajlar etkin bir şekilde tekrar kullanılır, geri dönüştürülür ya da kompostlanır

a. Hiçbir plastik doğada birikmemelidir. Düzenli depolama sahaları, yakma ve atıktan enerji sistemleri döngüsel ekonomi kavramıyla örtüşmeyen yaklaşımlardır.
b. Ambalaj satan ve/veya üreten şirketlerin ambalajlarının tasarım ve kullanımının ötesinde bir sorumlulukları bulunur. Ambalajların etkin bir şekilde toplanmasına, tekrar kullanılmasına, geri dönüştürülmesine ya da kompostlanmasına katkıda bulunmalıdır.
c. Hükümetler, etkin toplama altyapıları kurulmasında, kendi kendini döndürecek fonlama sistemlerinin oluşturulması konusunda ön ayak olmada ve mevzuatsal çerçeveyi hazırlamada son derece önemli rol oynarlar.

05

Plastiğin kullanımı, sınırlı kaynakların tüketiminden tamamıyla ayrıştırmıştır

a. Bu ayrıştırma en öncelikli olarak ham plastiğin kullanımının azaltılmasıyla olmalıdır (yeniden kullanım ve geri dönüşüm).
b. Geri dönüştürülmüş içeriğin kullanılması (yasal ve teknik olarak mümkün olan durumlarda) sınırlı kaynaklardan ayırmak ve toplama ve geri dönüşüm sistemlerine talebi artırmak için çok önemlidir.
c. Zaman içinde kullanılmaya devam edilen ham plastiğin (halen varsa) çevre için daha faydalı olduğu kanıtlanmış alanlarda yenilenebilir ham maddeye ve sorumlu yönetilen kaynaklara geçmesi gerekir.
d. Zaman içinde plastiğin üretimi ve geri dönüştürülmesinde tamamıyla yenilenebilir enerji kullanılmalıdır.

06

Hiçbir plastik ambalajda tehlikeli kimyasallar bulunmaz ve süreçteki herkesin sağlığına, güvenliğine ve haklarına saygı duyulur

a. Ambalajda, üretiminde ve geri dönüştürülmesinde tehlikeli kimyasalların kullanımı (henüz kalkmadıysa) ortadan kaldırılmalıdır.
b. Plastik değer zincirindeki bütün insanların sağlığına, güvenliğine ve haklarına saygı duyulması hayati bir kayıtdışı (çöp toplama) sektörlerindeki işçilerin koşullarının iyileştirilmesi gerekir.

İPC

5 Adımda Plastik Taahhüdü

01 tespit et

Uluslararası Ortak Vizyon'a göre sektörünüzü seçin ve sektörel asgari gereklilikleri gözden geçirerek hazırlıklara başlayın.

02 analiz yap yap

Tek kullanımlık, problemlili ve gereksiz plastiklerin kullanımını tamamen veya kademeli olarak durdurmak için çalışma yapın. Kullanılan ürün/ambalaj ve/veya bileşenlerindeki tek kullanımlık, problemlili ve gereksiz plastik olup olmadığını İPGTool yardımıyla analiz ederek önceliklendirin.

04 taahhüt ver

İPGTool yardımıyla yaptığınız analizlerle şirketinize dair topladığınız veriler ışığında plastik ayak izinizi azaltmak amacıyla yol haritası oluşturun. Sektörel asgari gereklilikleri sağlayacak şekilde taahhütlerinizi hazırlayın ve İPGTool üzerinden taahhütlerinizi verin.

05 paylaş

İPG Yürütme Kurulu'yla bir araya gelerek taahhütlerinizin teknik uygunluğunu doğrulatin. Varsa, gerekli düzenlemeleri yaparak şeffaflık ilkesi çerçevesinde taahhütlerinizi kamuoyuyla paylaşılacak son haline getirin.

03 hesapla

"Üretim" ve "Üretim dışı" alanlarda plastik ayak izinizi hesaplayın. Ham madde tedarik sürecinden başlayarak ürettiğiniz veya kullandığınız plastik miktarını, türünü, oluşan atık miktarını, geri dönüştürülmüş içerik ve biyo-materyal kullanımını ve geri dönüşüm oranlarını İPGTool yardımıyla analiz edin.

5 Adımda Plastik Taahhüdü

31 Mart 2021 itibariyle 34 İmzacı şirketin plastik azaltımı ve kullanımını önlemek için İPGTool dijital aracı üzerinden verdikleri taahhütleri alındı.

Plastik Taahhütleri Rehberi

28 Temmuz 2020



Plastik Taahhütleri Rehberi Künye

İş Dünyası Plastik Girişimi (IPG), İstanbul, Türkiye, Temmuz 2020
İş Dünyası Plastik Girişimi (IPG), Global Compact Türkiye, SKD Türkiye ve TUSIAD tarafından kurulmuş gönüllülük esasına dayalı bir iş birliğidir.
Bu rehber, IPG kurucularından SKD Türkiye tarafından hazırlanmıştır.

Yazar: Şeyda Dağdeviren Hill, SKD Türkiye Kıdemli Uzmanı
Editör: Münevver Bayhan, SKD Türkiye Yöneticisi
Redaksiyon: Konca Çalkıvık, SKD Türkiye Genel Sekreteri
Tasarım ve uygulama: Mert Güller, SKD Türkiye Dış İlişkiler Sorumlusu

Rehberin yayına hazırlanmasında katkı verenler:*
Tuğba Ağaçaayak, TUSIAD Kıdemli Uzmanı
Oğuzhan Akıncı, İnteraktif Çevre Danışmanlık Müdürü
Ayça Aksay, Koç Holding Sürdürülebilirlik ve Paydaş İlişkileri Yöneticisi
Günsu Çakmak, SKD Türkiye İletişim Sorumlusu
Melida Çele, Global Compact Türkiye Genel Sekreteri
Seda Çinlar, CCI Grup Kurumsal İlişkiler Yöneticisi
Dr. Nurgün Numanoğlu, TUSIAD Genel Sekreter Yardımcısı
Mahmut Osmanbağoğlu, UNDP Türkiye Kimyasallar ve Atık Sektör Yöneticisi
Fatmanur Sarı, Global Compact Türkiye Uzmanı
Çayır Sarıoğlu, Global Compact Türkiye Genel Sekreter Yardımcısı
Ebru Tuzacan, Global Compact Türkiye Çevre Çalışma Grubu Eş Başkanı
Servet Yıldırım, Global Compact Türkiye Çevre Çalışma Grubu Eş Başkanı

*Soyadına göre alfabetik sıra ile

Bu yayının her hakkı saklıdır. Tamamen ya da kısmen çoğaltılması yasaktır.
Bilimsel araştırmalar, tezler, makaleler ve haberlerde yayının tam adı kullanılarak alıntı yapılabilir.



İPGTool

18 Ağustos 2020

Rehberi İndir Rehber Tanıtım Webinar İPG Tool Tanıtım Webinar

Şeyda TÜRKÇE Çıkış

İPG İŞ DÜNYASI PLASTİK GİRİŞİMİ

ŞİRKET PROFİLİ

Giriş

Başlarken

Bölüm 1
Ulusal ve Ornak Vizyon ve sektöre özgü gereklilikler

Bölüm 2
Tek kullanımlık, problemi ve gereksiz plastikler

Bölüm 3
Plastik ayak izi

Bölüm 4
Taahhütlerin verilmesi

PLASTİK TAAHHÜTLERİ ARACI


İş Dünyası Plastik Girişimi

İmzacı şirketlerin plastik ve ambalaj üretim, kullanım ve atık miktarını ölçmelerine yardımcı olmak plastik ve ambalaj üretim, kullanım ve atık miktarlarını azaltmak için taahhüt vermeleri amacıyla hazırlanmış bir dijital platformdur.

Rehber Tanıtım Webinar

İPG Tool Tanıtım Webinar

Rehberi İndir



STAY SEZEL

DESTEK

SSS
İletişim
Gözetim Bülteni

İPG'Yİ TANIYIN

Plastik Meselesi
İPG Hakkında
Taahhüt Verileri

TAAHHÜT PANELİ

TAAHHÜT VER
GÖZET PROFİLİ

Windows'u Etkinleştir
Windows'u etkinleştirmek için Ayarlar'a gidin.

Elenecek İlk 10



1

Tek kullanımlık plastik çatal-bıçak-kaşık

Kullan-at kültürünün bir parçası olarak en çok tüketilen ürünler arasında olan tek kullanımlık plastik çatal-bıçak-kaşıklar ayrıca kıyılarda en çok rastlanılan atıklar arasında yer alır. Mümkün olan her yerde yeniden kullanım modellerine geçilmeli veya alternatif malzemelerin kullanımı düşünülmeli.

Tüm polistiren ambalajlar

Genellikle paket servisleri, hazır yemekleri, beyaz eşyalar, elektrikli ve elektronik eşyaları ambalajlamak için kullanılır. Polistiren ambalajların geri dönüşüm oranları oldukça düşük ve sınırlıdır. %98'i hava olan bu malzemelerin toplanması ve taşınması ek maliyetler getirir. Türkiye'de yaygın geri dönüşümü yapılamayan polistirenin uygun alternatif malzemelerle değiştirilmesi değerlendirilebilir.

2



3

Plastik torbalar

Plastik torbaların kullanım oranları çok yüksek olmasına rağmen geri dönüşüm oranları %1 civarındadır ve geri kalan kısmı çevre kirliliğine sebep olur. Buna ek olarak biyoçeçitlilik üzerinde olumsuz etkilerinin çok fazla olduğu bilinen plastik torbalarda yeniden kullanım modellerine geçilebilir.



Elenecek İlk 10

4 Plastik saplı pamuklu çubuklar

Kıyı ve deniz kirliliği inceleme çalışmalarında en çok rastlanılan atıklar arasındadır. Yüksek oranda ve yaygın kullanımı olan plastik saplı pamuklu çubukların geri dönüşümü mümkün olmamaktadır. Çoğunlukla evsel atıklarla birlikte düzenli depolamaya gider ve çöp alanlarında ayrışması yıllar sürer. Yaygın ve yanlış bir alışkanlık olarak tuvalete atılan bu çubuklar kanalizasyon sistemlerinin tıkanmasına ve ekosistem kirliliğine de sebep olur. Kağıt saplı alternatifler araştırılıp tüketici farkındalığı artırılabilir.



5

Plastik karıştırıcılar ve pipetler

Plastik çay ve kahve karıştırıcıları ve pipetler, çoğunlukla geri dönüşümü yapılmayan ürünlerdir. Boyut ve malzeme türünden dolayı kolayca parçalanır ve mikroplastik haline gelecek uzun yıllar ekosistemi kirlenme eğiliminde olurlar. Ayrıca biyoçeşitlilik üzerinde ciddi tahribatlara sebep olurlar. Gereksiz olan yerlerde kullanımdan kaldırılabilir ve kağıt, metal ya da farklı malzemeden üretilerek yeniden kullanım modellerine geçilebilir.

6

Plastik bardaklar* ve kapakları

Plastik bardakların* kullanım oranı çok yüksek olmasına rağmen geri dönüşümü yaygın olarak yapılmaz. Kullanıldıktan sonra ayrı toplanması ve özel şartlar altında bardaktaki plastik kaplamanın çıkarılması gerektiğinden geri dönüşümü kısıtlıdır. Ürünlerde gıda kalıntılarının olması süreci zorlaştırırken bardakların kapakları ise çoğunlukla geri dönüştürülemeyen plastik türlerinden üretilir. Yeniden kullanım modellerine geçilebilir, kişilerin kendi bardaklarını/termoslarını/şişelerini kullanmalarını teşvik edilebilir. İş sağlığı ve güvenliği kısıtlamalarının olduğu durumlarda kullanılan ürünlerin geri dönüştürülebilir alternatiflerine geçilebilir.

*İç plastik kaplı kağıt bardaklar dahil (kahve ve çay bardakları).



Elenecek İlk 10



Tek kullanımlık plastik tabak ve kaseler

Tek kullanımlık plastik tabak ve kaseler sadece bir kez kullanılmak üzere tasarlandığından yeniden kullanım modelleriyle değiştirilebilir.

PVC ambalajlar

PVC, malzeme olarak geri dönüştürülemediğinden, toplama sistemlerindeki geri dönüştürülebilir plastiği kirletir, dolayısıyla ambalaj ve ambalaj bileşeni olarak kullanılması problem yaratır. Bununla beraber PVC yakıldığı zaman çok asidik özelliğe sahip hidrojen klorür gazı ve kanser yapıcı dioksin ve furan gibi kirleniciler oluşur. Çok çeşitli formlarda kullanımı bulunan PVC, ambalajın dışında kapılar ve pencereler gibi uygulamalarda da kullanılır. rPET gibi PVC'ye alternatif malzeme kullanımı araştırılabilir.



Elenecek İlk 10



9

Okso-bozunur plastikler

Okso-plastikler veya okso-bozunur plastikler, malzemenin UV radyasyonu veya ısıya maruz kaldığında çok küçük partiküllere parçalanmasını hızlandırmak için katkı maddeleri içeren geleneksel plastiklerdir. Bu katkı maddeleri nedeniyle, plastik parçaları zamanla plastik parçacıklara ve son olarak da mikroplastiklere ayrılırlar ve geleneksel plastiklerin parçalanmasından kaynaklanan mikroplastiklere benzer özellik gösterirler. Çok sayıda çalışma, dış ortamda okso-bozunur plastiğin, uzun süre ısı ve/veya UV ışığına maruz kaldığında kırılma hale geldiğini ve parçalandığı noktaya kadar oksitlendiğini göstermiştir. Ayrıca yapılan çalışmalar okso-bozunur plastiğin formunun herhangi bir kompostlama veya anaerobik ayrışma sistemi için uygun olmadığını gösterir. Okso-bozunur plastikler, plastik kirliliğine sebep olan mikroplastiklere çok kolay ayrılır. Bunun normal şartlarda tanımlanması kullanıcılar tarafından zordur. Mümkün olan her yerde yeniden kullanılabilir alternatiflerine geçilebilir.

10

Birincil mikroplastikler

Doğada plastiklere iki şekilde rastlanabilir: büyük plastik atıklar ve mikroplastik adı verilen 5 mm'nin altındaki küçük plastik parçacıklar. Büyük plastik atıklar kolayca farkedilebilir ancak ekosistem üzerinde birçok potansiyel olumsuz etkisi olan mikroplastiklerin görülmesi çok zordur. Potansiyel olumsuz etkileri daha az belirgin olmakla birlikte, ekosisteme girdikten sonra kapsamlı sonuçları olabilir. Besin zincirinde mikroplastiklerin birikmesi ve/veya çevreyi dolaşırken toksik maddelerin plastik tarafından emilmesinin insan sağlığına etkileri de tartışılmaktadır.

Mikroplastik kirliliği birincil ve ikincil olarak ikiye ayrılır.

Birincil mikroplastikler, çok küçük boyutlar şeklinde doğrudan çevreye salınan plastiklerdir. Plastik peletler, ev ve kişisel hijyen ve bakım ürünleri eklentisi mikro boncuklar birincil mikroplastik olarak tanımlanabilir. Lastiğin sürtüş sırasında erozyonu, sentetik tekstil ürünlerinden yıkama sırasında oluşan kopmalar ve büyük plastik nesnelerin aşınmaları da birincil mikroplastığa örnek olabilir.

İkincil mikroplastikler, büyük plastiklerin deniz ortamına maruz kaldıktan sonra daha küçük parçalara ayrılmasından kaynaklanır.

Bu sebeplerden dolayı özellikle eklenti olan mikroplastiklerin kullanımının durdurulması önemle tavsiye edilir.



Giriş

Başlarken

Bölüm 1

Uluslararası Ortak Vizyon ve sektörel asgari gereklilikler

Bölüm 2

Tek kullanımlık, problemlı ve gereksiz plastikler

Başlarken

Elenecek ilk 10

Analizler

Teknik Tanımlar

Bölüm 3

Plastik ayak izi

Bölüm 4

Taahhütlerin verilmesi

Bölüm 2

TEK KULLANIMLIK, PROBLEMLİ VE GEREKSİZ PLASTİKLER

YENİ ÜRÜN EKLE

İndir

10

Ürün Adı	Tek Kullanımlık Plastik	Problemlı Plastik	Gereksiz Plastik	#
1 Plastik torba	Evet	Evet	Evet	
2 Tek kullanımlık plastik yemek takımı	Evet	Evet	Evet	
3 Polistiren ambalaj	Evet	Evet	Evet	
4 Plastik saplı pamuk çubuk	Evet	Evet	Evet	
5 Kahve bardağı	Evet	Evet	Evet	
6 Plastik pipet	Evet	Evet	Evet	
7 Tek kullanımlık plastik tabak	Evet	Evet	Evet	
8 Okso bozunur plastik torba	Evet	Evet	Evet	

1 ile 8 arası gösteriliyor. Toplam 8 sayfa.

< 1 >

Giriş

Başlarken

Bölüm 1

Uluslararası Ortak Vizyon ve sektörel aşgari gereklilikler

Bölüm 2

Tek kullanımlık, problemli ve gereksiz plastikler

Bölüm 3

Plastik ayak izi

Başlarken

Üretim

Üretim Dışı

Bölüm 4

Taahhütlerin verilmesi

Bölüm 3

PLASTİK AYAK İZİ

Üretim bölümünde plastik ürün, ürün bileşeni, ambalaj, ambalaj bileşeni üreten, bunları tedarik edip üretim süreçlerinde kullanarak piyasaya süren şirketler ve plastik değer zincirindeki şirketler analiz yapar.

Plastik miktar ve türü	Plastik ham madde atığı	Plastik atık miktarı	Geri dönüştürülmüş içerik	Biyomateryal	Yaşam süresi sonu					
PLASTİK MİKTARI VE TÜRÜ										
YENİ SATIR EKLE İNDİR										
1C										
#	İsim	Sınıf	Birim	Plastik Türü	Diğer	Kullanım Amacı	Plastik Miktarı (kg)	Yıllık Üretim (binim)	Yıllık Sonuç (kg)	#
Tablo içerisinde kayıt bulunmuyor										
0 ile 0 arası gösteriliyor. Toplam 0 sayfa.										

Genel Toplamlar	
GENEL TOPLAM	0 kg/yıl

Giriş

Başlarken

Bölüm 1

Uluslararası Ortak Vizyon ve sektörel açgörmelilikler

Bölüm 2

Tek kullanımlık, problemli ve gereksiz plastikler

Bölüm 3

Plastik ayak izi

Başlarken

Üretim

Üretim Dışı

Bölüm 4

Taahhütlerin verilmesi

Bölüm 3

PLASTİK AYAK İZİ

Üretim bölümünde plastik ürün, ürün bileşeni, ambalaj, ambalaj bileşeni üreten, bunları tedarik edip üretim süreçlerinde kullanarak piyasaya süren şirketler ve plastik değer zincirindeki şirketler analiz yapar.

Plastik miktarı ve türü	Plastik ham madde atığı	Plastik atık miktarı	Geri dönüştürülmüş içerik	Biyomateryal	Yaşam süresi sonu							
PLASTİK HAM MADDE ATIĞI												
1t												
#	İsim	Sınıf	Birim	Üretimde kullanılan plastik ham maddeden oluşan atık/üre ve yan ürün miktarınız kg/yıl	Şirket içinde geri dönüştürülüyor %	Dışarıda geri dönüştürülüyor %	Yeniden kullanılıyor %	Enerji geri kazanımı yapıyor %	Yakıt Üretimi için kullanılıyor %	Enerji geri kazanımı olmadan yakmaya gidiyor %	Çöp depolama alanına gönderiliyor %	#
Tablo içerisinde kayıt bulunmuyor												
0 ile 0 arası gösteriliyor. Toplam 0 sayfa.												

Genel Toplam	
Üretimde kullanılan plastik ham maddeden oluşan atık/üre ve yan ürün miktarınız	0 kg/yıl

Giriş

Başlarken

Bölüm 1

Uluslararası Ortak Vizyon ve sektörel aşarı gereklilikler

Bölüm 2

Tek kullanımlık, problemli ve gereksiz plastikler

Bölüm 3

Plastik ayak izi

Başlarken

Üretim

Üretim Dışı

Bölüm 4

Taahhütlerin verilmesi

Bölüm 3

PLASTİK AYAK İZİ

Üretim bölümünde plastik ürün, ürün bileşeni, ambalaj, ambalaj bileşeni üreten, bunları tedarik edip üretim süreçlerinde kullanarak piyasaya süren şirketler ve plastik değer zincirindeki şirketler analiz yapar.

Plastik miktar ve türü	Plastik ham madde atığı	Plastik atık miktarı	Geri dönüştürülmüş içerik	Biyomateryal	Yaşam süresi sonu
PLASTİK ATIK MİKTARI					
10					
#	İsim	Sınıf	Birim	Üretim sürecinde oluşan plastik atıkların miktarı: kg/yıl	Üretim sürecinde oluşan plastik atıklar yıllık toplam atığın yüzde kaçı: %
Tablo içerisinde kayıt bulunmuyor					
0 ile 0 arası gösteriliyor. Toplam 0 sayfa.					
Genel Toplam					
Üretim sürecinde oluşan plastik atıkların miktarı 0 kg/yıl					

Giriş

Başlarken

Bölüm 1

Ulusal ve Sektörel Ortak Vizyon ve sektörel açgörmelilikler

Bölüm 2

Tek kullanılmak, problemli ve gereksiz plastikler

Bölüm 3

Plastik ayak izi

Başlarken

Üretim

Üretim Dışı

Bölüm 4

Taahhütlerin verilmesi

Bölüm 3

PLASTİK AYAK İZİ

Üretim bölümünde plastik ürün, ürün bileşeni, ambalaj, ambalaj bileşeni üreten, bunları tedarik edip üretim süreçlerinde kullanarak piyasaya süren şirketler ve plastik değer zincirindeki şirketler analiz yapar.

Plastik miktar ve türü	Plastik ham madde atığı	Plastik atık miktar	Geri dönüştürülmüş içerik	Biyomateryal	Yaşam süresi sonu
GERİ DÖNÜŞTÜRÜLMÜŞ İÇERİK İNDİR					
Ürün, ürün bileşeni, ambalaj, ambalaj bileşeni, şirket operasyonları ve tedarik zincirinizde geri dönüştürülmüş plastik kullanıyor mu? <input type="button" value="Evet"/>					
Ürün, ürün bileşeni, ambalaj, ambalaj bileşeni, şirket operasyonları ve tedarik zincirinizde kullandığınız geri dönüştürülmüş plastik oranını belirtin.					
<input type="text" value="0"/>	Üründeki plastik içeriğinde kullanılan geri dönüştürülmüş plastik oranı: ...%				
<input type="text" value="0"/>	Ambalajdaki plastik içeriğinde kullanılan geri dönüştürülmüş plastik oranı: ...%				
<input type="text" value="0"/>	Tedarik zincirinde kullanılan plastiklerin içeriğindeki geri dönüştürülmüş plastik oranı: ...%				
<input type="text" value="0"/>	Şirket operasyonlarında kullanılan diğer plastiklerin içeriğindeki geri dönüştürülmüş plastik oranı: ...%				
Ürün, ürün bileşeni, ambalaj, ambalaj bileşeni, şirket operasyonları ve tedarik zincirinizde kullanılan geri dönüştürülmüş plastiğin türünü belirtin.					
rPET	rHDPE	rLDPE	rPVC	Diğer	
<input type="button" value="Hayır"/>	<input type="button" value="Hayır"/>	<input type="button" value="Hayır"/>	<input type="button" value="Hayır"/>	<input type="button" value="Hayır"/>	
<input type="text"/>					
<input type="button" value="Kaydet"/>					

Giriş

Başlarken

Bölüm 1

Uluslararası Ortak Vizyon ve sektörel
aşgari gereklilikler

Bölüm 2

Tek kullanımlık, problemli ve gereksiz
plastikler

Bölüm 3

Plastik ayak izi

Başlarken

Üretim

Üretim Dışı

Bölüm 4

Taahhütlerin verilmesi

Bölüm 3

PLASTİK AYAK İZİ

Üretim bölümünde plastik ürün, ürün bileşeni, ambalaj, ambalaj bileşeni üreten, bunları tedarik edip üretim süreçlerinde kullanarak piyasaya süren şirketler ve plastik değer zincirindeki şirketler analiz yapar.

Plastik miktar ve türü	Plastik ham madde atığı	Plastik atık miktarı	Geri dönüştürülmüş içerik	Biyomateriyal	Yaşam süresi sonu
BIYOMATERİYAL					
<p>Ürün, ürün bileşeni, ambalaj, ambalaj bileşeni, şirket operasyonları ve tedarik zincirinde biyo-bazlı ham madde (BioPET, PLA, PHA, PBS, vb) kullanılıyor mu?</p> <p>Hayır</p>					
<p>Kaydet</p>					

Giriş

Başlarken

Bölüm 1

Uluslararası Ortak Vizyon ve sektörel asgari gereklilikler

Bölüm 2

Tek kullanımlık, problemli ve gereksiz plastidler

Bölüm 3

Plastik ayak izi

Başlarken

Üretim

Üretim Dışı

Bölüm 4

Taahhütlerin verilmesi

Bölüm 3 PLASTİK AYAK İZİ

Üretim bölümünde plastik ürün, ürün bileşeni, ambalaj, ambalaj bileşeni üreten, bunları tedarik edip üretim süreçlerinde kullanarak piyasaya süren şirketler ve plastik değer zincirindeki şirketler analiz yapar.

Plastik miktarı ve türü	Plastik ham madde atığı	Plastik atık miktarı	Geri dönüştürülmüş içerik	Biyomateryal	Yaşam süresi sonu
YAŞAM SÜRESİ SONU					İNDİR

Piyasaya sürdürüldüğü ürün, ambalaj ve ambalajlı ürünlerin yaşam süresinin sonunda aşağıdaki seçeneklerden hangisi ile yönetildiğini ve yüzdelerini belirtin.

Gerİ Dönüşİme Gİden

*Hedeflenen: Uygun geri toplama/geri kazanım yöntemlerinin uygulanması ya da altyapının sağlanması halinde hayata geçirilebilecek durumdur.

	Hedeflenen *	Gerçekleşen
Ürün %	0	0
Ambalaj %	0	0
Tedarik zinciri %	0	0
Şirket operasyonları %	0	0

*Gerçekleşen verileri giriniz.

	Ürün	Ambalaj	Tedarik zinciri	Şirket operasyonları
Enerji geri kazanımına giden %	0	0	0	0
Yakıt üretimine giden %	0	0	0	0
Çöp depolama alanına giden %	0	0	0	0
Diğer yöntemlerle bertaraf edilen %	0	0	0	0

İPG'ye taahhüt veren ve imzacı olan şirketler

Uluslararası Ortak Vizyon sektörel asgari gerekliliklerini sağlayacak şekilde **taahhüt veren şirketler**

Uluslararası Ortak Vizyon'u destekleyerek İPG **imzacısı olan şirketler**

Ambalajlı tüketim malları şirketleri	Perakende, hizmet, gıda şirketleri	Holdİngler	Ambalaj üreticileri	Ham madde üreticileri	Dayanıklı tüketim malları üreticileri
Anadolu Efes	Allianz Türkiye	Anadolu Grubu	Elif Plastik	Dow Türkiye	Arçelik
Danone	Borusan Lojistik	Borusan Holding	Tetrapak	Sunar NP	Vestel Beyaz Eşya
Nestle	Boyner Grup	Eczacıbaşı Topluluğu		Kımpur	Vestel Elektronik
Organik Kimya	Deloitte Türkiye	Kibar Holding			
P&G	Divan Turizm	Koç Holding			
Sütaş	Garanti BBVA	Sabancı Topluluğu			
Unilever	İC İçtaş	Yaşar Holding			
Abdi İbrahim	LAV	Yıldız Holding			
Coca Cola İçecek	Migros	Zorlu Holding			
Koroplast	Siemens	Akkök Holding			
Pepsico	TSKB	Limak Holding			
Phillip Morris Sabancı	Turkcell				
Sapro	Axa Sigorta				
Uludağ İçecek	WPP				

İPG Plastik Taahhütleri Raporu Bulguları

Taahhüt veren şirketlerin sektörlerine genel bakış

Uluslararası Ortak Vizyon çerçevesinin yaklaşımına göre gruplanan 6 farklı sektörden ve holding kategorisinden 34 şirket belirlenen asgari gereklilikleri sağlayarak taahhüt verdi;

34

taahhüt veren şirket sayısı

Taahhüt veren şirketlerin dağılımı





Plastik Taahhütleri Raporu

20 Eylül 2021'de Plastik Taahhütleri Raporu'nu yayınladı ve **34 şirketin** plastik taahhütleri hazırlanan raporla kamuoyuna duyuruldu.

43.000
ton

plastik üretim ve
kullanım azaltımını
hedeflediler.



Taahhüt veren şirketler
2023 yılına kadar toplam
43 bin ton plastik
kullanımını önlemeyi ve
azaltmayı hedefledi.

İPG Plastik Taahhütleri Raporu Bulguları

Şirketler dört kategoride taahhüt verdiler.





01

2023 yılına kadar problemli ve gereksiz plastik ambalajları ortadan kaldırmak için harekete geçin

- Proseslerde kullanılan plastik kaplar yerine metal kapların, depolama amaçlı IBC (orta boy ambalaj) ve varil ambalaj yerine paslanmaz çelik tankların kullanılarak; 2021 yılında 14 ton, 2022 yılında 20 ton, 2023 yılında 36 ton plastik azaltımı sağlayacağız.
- Yemekhane ve ofislerden kaynaklanan tek kullanımlık plastik bardak, çatal, pipet, su şişesi vb. ambalajların tamamen ortadan kaldırılması ile; 2022 yılında 22 ton, 2023 yılında 23 ton plastik azaltımı sağlayacağız.

02

2023 yılına kadar, uygulanablen durumlarda, tek kullanımlıktan yeniden kullanım modellerine geçmek için harekete geçin

- Ürünlerimize ait plastik IBC ve varil ambalajların müşteriden toplatılıp yeniden kullanımı, ayrıca üretim içerisinde kullanılan ham madde ambalajlarının yıkatarak işletme içinde yeniden kullanılması ile; 2021 yılında 54 ton, 2022 yılında 40 ton, 2023 yılında 43 ton plastik azaltımı sağlayacağız.

Ek Taahhütler

03

2023'e kadar plastik ambalajların %100'ü tekrar kullanılabilir, geri dönüştürülebilir veya kompostlanabilir olsun

- 2021 yılında IBC ve varil ambalaj materyallerinin %100 geri dönüştürülebilir yüksek yoğunluklu polietilen malzemelerden seçilerek, geri kazanım tesislerinde geri dönüşüme tabii tutulması için tedarikçiler ile iş birliği içinde olacağız.

04

Kullanılan bütün plastik ambalajlarda geri dönüştürülmüş plastik içerik oranı için ıddialı bir 2023 hedefi koyun

- 2023 yılı sonuna kadar IBC ve varil ambalajlardaki plastik içerik oranının en az %10'unun geri dönüştürülmüş malzemeden seçilebilmesi için, 2021 yılından itibaren tedarikçiler ile koordinasyon sağlamaya başlayacağız.

divan

01

2023 yılına kadar problemli ve gereksiz plastik ambalajları ortadan kaldırmak için harekete geçin

- Divan markalı ürünlerimizin satışı için kullandığımız toplam 10.230 ton plastik poşetleri 2021 yılının sonuna kadar %75 azaltıp 2022 yılına kadar %100 kullanımdan kaldıracamız.
- 2022 yılına sonuna kadar Divan birimlerimizde misafirlerimize verdiğimiz 197.634 kg plastik pipet verilmesini sonlandıracamız.
- 2023 yılı sonuna kadar tüm personel alanlarından tek kullanımlık plastik şişeleri/şu bardağı 1.851,938 kg %100 kullanımdan kaldıracamız.
- 2023 yılı sonuna kadar misafir alanlarında tek kullanımlık plastiği azaltmak ve kullanımdan kaldırmak için bir yol haritası geliştireceğiz. Bu yol haritasının kapsamında plastik şişeler, pipet vb. olacak.
- 2023 yılına sonuna kadar yaklaşık 1.500 çalışanımıza tek kullanımlık, problemli ve gereksiz plastiklerin kullanımını azaltmaları ve durdurmaları için farkındalık eğitimleri vereceğiz. Çoklu kullanımı teşvik eden malzemeler temin edeceğiz.

03

2023'e kadar plastik ambalajların %100'ü tekrar kullanılabilir, geri dönüştürülebilir veya kompostlanabilir olsun

- Divan Markası ile piyasaya sürmüş olduğumuz ambalajlı ürünlerimizde kullanılan plastik ambalajların hepsi geri dönüştürülebilirdir. Geri kazanım süreçlerine dahil olması ve müşteri bilinçlendirmesine yönelik ambalajların üzerinde ilgili yönetmelikler doğrultusunda işaretleme yapılmıştır. Bilincin daha fazla artırılmasını sağlamak için iletişim kanallarımız için yeniden gözden geçirilecektir.

02

2023 yılına kadar, uygulanabilen durumlarda, tek kullanımlıktan yeniden kullanım modellerine geçmek için harekete geçin

- 2022 yılına sonuna kadar sürdürülebilirliği destekleyici yeniden kullanılabilir materyallerin kullanımını teşvik etmek için, birimlerimizde sunacağımız ürünler ile müşterilere bu ürünlerin tanıtımlarını yaparak, onların bu değişim hareketine katılmasını sağlayacağız. 2021 Mart ayında açtığımız şehre yepyeni bir soluk getiren markamız Koko'a'da çevreye dost yeniden kullanılabilir ürünlerin satışlarına başladık.
- 2023 yılına sonuna kadar Divan birimlerimizde yeniden kullanılabilir alışveriş çantası hizmetini sunacağız.
- 2022 yılına sonuna kadar etkinlikler, sosyal medya veya reklamlarda yeniden kullanım modeliyle ilgili farkındalık artırıcı en az üç çalışmayı başlatacağız.

04

Kullanılan bütün plastik ambalajlarda geri dönüştürülmüş plastik içerik oranı için ıddalı bir 2023 hedefi koyun

- 2023 yılı sonuna kadar Divan markalı ürünlerde kullanılan plastik ambalaj miktarını 500 kg azaltımı için gerekli fizibilite çalışmaları yapılarak azaltmayı taahhüt ediyoruz.

12 ton

Plastik azaltım ve kullanım önleme miktarı

Ek Taahhütler

01

2023 yılına kadar problemli ve gereksiz plastik ambalajları ortadan kaldırmak için harekete geçin

- Tüm Topluluk için asgari idari binaları kapsayacak şekilde tek kullanımlık plastiklerin (ofis içi birimler arası dahili kargo için plastik ambalaj, tüm personel ve misafir alanlarında plastik su şişesi ve yeniden kullanımlı olmayan damacana, şirket binalarındaki ofis alanlarında ve catering hizmetleri için kullanılan tek kullanımlık ambalajlı kürdanlar, plastik poşetler, tek kullanımlık ve biyobozunur olmayan plastik pipet, çatal-bıçak, tabak ve yemek kabı, çay/kahve karıştırıcı, bardak ve bardak kapaklarını) en geç 2023 yıl sonuna O'a indireceğiz. Bu hedef, ofis içi kullanımı kapsamaktadır ve yalnızca kontrol edebildiğimiz 'tedarikçi statüsündeki' kaynaklardan gelen plastiğin yönetimini içerir.
- Yukarıdaki taahhütleri ek olarak, merkezi satın almaya tabi olup azaltımı daha zor olan otomatlardaki paketli yiyecekler ve çöp poşetleri gibi tüm tek kullanımlık ve biyobozunur olmayan kategorilerde, sıfır atık konsepti ile en geç 2023'te plastik tüketimini O'a indiren bir pilot uygulamayı Brisa bünyesinde hayata geçireceğiz.

02

2023 yılına kadar, uygulanabilen durumlarda, tek kullanımlıktan yeniden kullanım modellerine geçmek için harekete geçin

- 2023 yıl sonuna kadar Carrefoursa ve Teknosa mağazalarının en az %10'unda (2020 sonu itibarıyla yaklaşık 89 mağaza) 'platin sıfır atık' konseptine uygun mağaza modelini hayata geçireceğiz (2023 sonu itibarıyla mağaza sayısındaki artış/azalışlar dikkate alınarak mevcut mağaza sayısının %10'una denk gelecek şekilde revize edilecektir.)
- Alternatif sürdürülebilir ürün portföyü araştırmalarının 2021 ve 2022 yıllarında devam edeceği öngörülerek, 2023 yıl sonuna kadar Carrefoursa mağazalarında tek kullanımlık pipet, plastik çatal-bıçak, plastik tabak, plastik kulak çubuğu, plastik çay ve kahve karıştırıcı ve plastik bardakların sürdürülebilir alternatiflerini reyonda bulunduracağız.

Ek Taahhütler

- Tedarikçilerimiz: Tüm Topluluğu kapsayacak şekilde Tedarikçi Sürdürülebilirlik Politikası oluşturarak plastiğe ilişkin standartlarımızı 2021 yıl sonuna kadar tanımlayacağız. Sabancı Holding tedarikçi sözleşmelerinin %100'ünde Politika'ya 2023 yıl sonuna kadar tam uyum bekleyeceğiz.
- Müşterilerimiz: 2023 yılı sonuna kadar tüm Topluluk şirketleri için yapılacak sürdürülebilir/sorumlu/çevresel etkisi azaltılmış ürün tanımına plastik ile ilgili unsurları ekleyeceğiz.

03

2023'e kadar plastik ambalajların %100'ü tekrar kullanılabilir, geri dönüştürülebilir veya kompostlanabilir olsun

- Carrefoursa'da taze ürünler reyonu (fırın, kasap, balık, şarküteri) için 2023 yıl sonuna kadar tüm mağazamızda müşterilerimize yeniden kullanılabilir ambalaj ve en az 10 mağazamızda müşterilerimizin kendi getirdiği kaba servis seçeneğini sunacağız.
- Plastik başta olmak üzere ambalaj kullanımını azaltmak için Carrefoursa mağazalarımızda belirleyeceğimiz ürünlere yönelik yeniden dolım (re-fill) istasyonlarını 2023'e kadar en az 10 mağazada devreye alacağız ve yaygınlaştırmak için planlama yapacağız.
- Carrefoursa ve Teknosa mağazalarında %100 geri dönüştürülmüş veya %100 geri dönüştürülebilir veya yeniden kullanılabilir poşet alternatiflerini müşterilerimizin kullanımına sunduk. Buna ek olarak en geç 2023 yıl sonuna kadar %100 biyobozunur/kompostlanabilir poşet kullanımı için de gerekli analizleri gerçekleştirip planlamamızı kamuoyuyla açık şekilde paylaşacağız.

04

Kullanılan bütün plastik ambalajlarda geri dönüştürülmüş plastik içerik oranı için iddialı bir 2023 hedefi koyun

- Kordsa'nın 21 proje ortağından biri olduğu PolynSPIRE adlı Avrupa Birliği'nin Horizon 2020 programı tarafından destekli açık inovasyon projesinde, plastiğin daha verimli, daha sürdürülebilir ve yüksek kalitede geri dönüşümü hedeflenmektedir. Proje başarılı olduğu takdirde, geri dönüştürülmüş plastiklerin kullanımının çok daha yaygın hale gelmesi ve PolynSPIRE ile üretilen ton plastik başına sera gazı emisyonlarından %30-40 tasarruf edilmesi öngörülmektedir. Kordsa bünyesinde, PolynSPIRE teknolojisiyle geri dönüştürülen plastiklerin kalite analizine yönelik Ar-Ge çalışmalarını en geç 2022 sonuna kadar tamamlayacağız.



- ton

Plastik azalım miktarı:

01

2023 yılına kadar problemlı ve gereksız plastik ambalajları ortadan kaldırmak için harekete geçin

- 2023 yılı sonuna kadar ambalajlarımızdaki geri dönüştürülemeyen malzeme kullanımımızı toplam üretimimizin %10'un altına düşüreceğiz.
- Şirketimizin ürettiği tüketici ambalajlarının 2023 yılı sonuna kadar %90, 2025 yılı sonuna kadar %100 geri dönüştürülebilir olmasını hedefliyoruz.
- 2025 yılı sonuna kadar kullandığımız ham madde miktarının azaltılması için müşterilerimizin ihtiyaçlarından ve ambalajın fonksiyonelliğinden ödün vermeden yeniden tasarım çalışmalarımızı tamamlayacağız.
- 2025 yılı sonuna kadar sürdürülebilir plastik ambalajlar tasarlamak ve üretmek için tedarikçilerimiz ve müşterilerimizle birlikte çalışmaya devam edeceğiz.
- 2023 yılı sonuna kadar tüm tedarik zincirimiz ve sektör paydaşlarımızla problemlı ambalajlara yenilikçi çözümler bulmak için iş birlikleri geliştirmeye devam edeceğiz. Ambalajlarımızda %100 toksik olmayan bileşenler kullanmaya devam edeceğiz.

[devamı sonraki sayfada →](#)

02

2023 yılına kadar, uygulanabilen durumlarda, tek kullanımlıktan yeniden kullanım modellerine geçmek için harekete geçin

- 2025 yılına kadar fabrikalarımız ve tedarikçilerimiz arasındaki lojistikte kullanılan paletler ve kutular için B2B yeniden kullanım uygulama planlamamızı tamamlayacağız.
- 2023 yılı sonuna kadar tüm portföyümüzde ve tedarik zincirimizde dögüsel ekonomi ile ilgili yenilikçi iş modellerinin geliştirilmesi için fırsatları araştırmaya devam edeceğiz.
- Esnek ambalajların yeniden kullanılabilirliğini artırmak için araştırma kapasitelerine yatırım yapmak ve alternatif tasarım fonksiyonlarını araştırmak için kurduğumuz ekibimizle 2023 sonuna kadar araştırma raporunu tamamlayacağız.
- 2023 yılı sonuna kadar fabrikalarımızda ve ofislerimizde önceliklendirdiğimiz tek kullanımlık plastik ürünlerin alternatiflerini geçeceğiz.

[devamı sonraki sayfada →](#)

03

2023'e kadar plastik ambalajların %100'ü tekrar kullanılabilir, geri dönüştürülebilir veya kompostlanabilir olsun

- 2025 yılı sonuna kadar ürettiğimiz plastik ambalaj çözümlerinin %100 geri dönüştürülebilir olacağını taahhüt ediyoruz.
- 2023 yılı sonuna kadar sınırlı geri dönüştürülebilirliğe sahip ürünleri tespit edip ürün tasarımında değişiklik yapmak için önceliklendireceğiz.
- 2023 yılı sonuna kadar geri dönüşümü veya yeniden kullanımı mümkün kılan daha sade tasarımlara geçmek için müşterilerimizle çalışma başlatacağız.
- Çok katmanlı esnek ambalajlar, portföyümüzde geri dönüştürülemeyen ana ambalaj türüdür. 2023 yılı sonuna kadar geri dönüştürülebilirlik ile ilgili teknik zorlukların üstesinden gelmek için yapılacak Ar-Ge çalışmalarıyla ilgili bir eylem planı hazırlayacağız.
- Geri dönüşüm sektörünün gelişmesine yardımcı olmak için 2025 yılı sonuna kadar plastik atıkların fiziksel olarak toplanması, sınıflandırılması ve geri dönüştürülmesine finansal destek yoluyla doğrudan katılım sağlayacağız.

[devamı sonraki sayfada →](#)

04

Kullanılan bütün plastik ambalajlarda geri dönüştürülmüş plastik içerik oranı için iddialı bir 2023 hedefi koyun

- Ambalajlarımızda ortalama %25 geri dönüştürülmüş içerik kullanmak ve geri dönüşüm faaliyetlerimizi geliştirmek için 2025 yılına sonuna kadar finansal planlamamızı bitireceğiz.
- Mevcut durumda potansiyel kısıtlayıcılar ve sağlık ve güvenlik düzenlemeleri göz önünde bulundurularak ürün portföyündeki geri dönüştürülmüş içeriği artıracak çözümler bulmak üzere potansiyel tedarikçiler araştırmamızı 2023 yılına sonuna kadar tamamlayacağız ve güncellemeye devam edeceğiz.
- 2023 yılı sonuna kadar pazar ihtiyaçlarına uygun son kullanıcıdan elde edilen plastik atıklardan ham madde belirlemek için çalışmalara başlayacağız.

[devamı sonraki sayfada →](#)

ipg AMBALAJ ÜRETİCİSİ TAAHHÜTLERİ

92

Arçelik

01

Ürünlerde ve bileşenlerde kullanılan tüm plastiklerin geri dönüştürülmüş içerik oranını artırmak için iddialı bir 2023 hedefi koyun.

- Geri dönüştürülmüş plastik kullanımımızı 3.000 ton/yıl'dan 2021 yılında 6.000 ton/yıl, 2022 yılında 10.000 ton/yıl ve 2023 yılında 15.000 ton/yıl'a artıracamız (Yalnızca geri dönüştürülmüş içerik baz alınmıştır. Kompundlar içerisindeki katkı, dolgu ve işlenmemiş polimerler hariçtir).
- Atık balık ağlarından elde edilen geri dönüştürülmüş plastikleri 8 ton/yıl'dan 2021 yılında 12 ton/yıl, 2022 yılında 18 ton/yıl ve 2023 yılında 25 ton/yıl'a artıracamız.
- Atık PET şişelerden elde edilen parçalarda 2020 yılında kullanılan 28 milyon adet geri dönüştürülmüş PET şişeyi 2021 yılında 35 milyon adete, 2022 yılında 45 milyon adete ve 2023 yılında 60 milyon adete artıracamız.
- Ürünlerimizde 2021 yılında 10 ton, 2022 yılında 200 ton ve 2023 yılında 750 ton PLA dahil olmak üzere diğer biyopolimer ve biyokompozit ham madde kullanacağız.
- Atık elektrikli ve elektronik eşya geri dönüşüm tesislerimizden çıkan plastikleri geliştirerek 2021 yılında bulaşık makinesi, 2022 yılında fırın ve 2023 yılında çamaşır kurutma makinesi olmak üzere 3 farklı ürün grubunda kullanacağız.
- Türkiye'deki işletmelerimizde oluşan ambalaj atıklarını plastikler içinde tekrardan formüle ederek 600 ton ambalaj atığını geri dönüştüreceğiz.
- 2023 yılına kadar EPS köpük, shrink ve şerit vb. plastik ambalajlar içerisinde %30 geri dönüştürülmüş malzeme kullanımına yönelik Ar-Ge çalışmalarını tamamlayıp, kullanım onayını vereceğiz.
- 2023 yılına kadar gıdaya temas eden parçalarda kimyasal geri dönüştürülmüş ham maddelerin kullanımına yönelik Ar-Ge çalışmalarını tamamlayacağız.

14.437 ton

Plastik azalım miktarı

Ek Taahhütler

01

Ürünlerde ve bileşenlerde kullanılan tüm plastiklerin geri dönüştürülmüş içerik oranını artırmak için ıddialı bir 2023 hedefi koyun.

- Geri dönüştürülmüş ve alternatif plastik ham maddelerin kullanılabilirliğini sağlamak amacıyla yerli-yabancı tedarikçilerle ve start-uplarla iş birliği yaparak; ayrıca üretim süreçlerinde ortaya çıkan fireleri geri kazanarak; ürünlerde ve bileşenlerde 2021 yılı sonunda 1.983 ton, 2022 yılı sonunda 2.361 ton, 2023 yılı sonunda 2.737 ton olmak üzere toplamda 7.081 ton geri dönüştürülmüş plastik kullanacağız.

8.081 ton
Plastik azalım miktarı

Ek Taahhütler

- Ar-Ge ve Üretim birimlerinin iş birliğiyle, kalite ve dayanıklılıktan ödün vermeden tüm beyaz eşya ürün ve ambalaj tasarımlarını iyileştirecek, plastik kullanımını 2023 yılı sonuna kadar 2020 baz yılına göre 1.000 ton azaltacağız.



01

Geri dönüştürülmüş plastik kullanımını artırmak için iddialı bir 2023 hedefi koyun.

- Dow Türkiye Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Ambalaj ve Özel Plastikler iş birimi olarak 2021 yılı içinde en az %50 geri dönüştürülmüş içerikli bir polietilen ham madde piyasaya sürmeyi taahhüt ediyoruz.

02

Tamamı sorumlu yönetilen kaynaklardan elde edilen yenilenebilir içerik oranını en az %75'e çıkarmak için 2023 hedefi koyun (Sadece kompostlanabilir plastik üreticileri için)

- Dow Türkiye Kimya Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. olarak 2021 yılı içinde devlet okullarında sürdürülebilirlik girişimlerini teşvik ederek çevre okur yazarı ilkökul çocukları yetişmesine katkı sağlamayı taahhüt ediyoruz.



01

Geri dönüştürülmüş plastik kullanımını artırmak için iddialı bir 2023 hedefi koyun.

02

Tamamı sorumlu yönetilen kaynaklardan elde edilen yenilenebilir içerik oranını en az %75'e çıkarmak için 2023 hedefi koyun (Sadece kompostlanabilir plastik üreticileri için)

- Ürettiğimiz biyobozunur ürün içerisindeki biyobazlı içerik 2021 yılı sonunda %32'ye ulaşmış olacaktır.
- Ürettiğimiz biyobozunur ürün içerisindeki biyobazlı içerik 2022 yılı sonunda %35'e çıkarılacaktır.
- Ürettiğimiz biyobozunur ürün içerisindeki biyobazlı içerik 2023 yılı sonunda %40 ve üzerine çıkarılacaktır.

- ton

Plastik azalım miktarı

Ek Taahhütler

- Sunar NP, petrol kökenli PE yerine muadil olarak kullanılacak nitelikte 3.000 ton/yıl biyobozunur ve kompostlanabilir biyoplastik ham madde üretimi yapacaktır.
- Sunar Grup Şirketleri genelinde ofislerde kullanılan çöp poşetleri tamamen biyobozunur plastiklere çevrilecektir.
- Sunar Grup Şirketleri'nden NÇS Gıda'da perakende satış için kullanılan poşetler tamamen biyobozunur plastiklerden üretilmektedir.
- Sunar Grup Şirketleri genelinde ofislerde kullanılan bardaklar cam veya kâğıt bardak olarak kullanılacaktır. Bu sayede yaklaşık 3 ton/yıl plastik azaltımı gerçekleştirilecektir.
- Sunar Grup şirketleri genelinde kullanılan plastik su şişeleri ayrıntı olarak geri dönüşüme gönderilecektir.



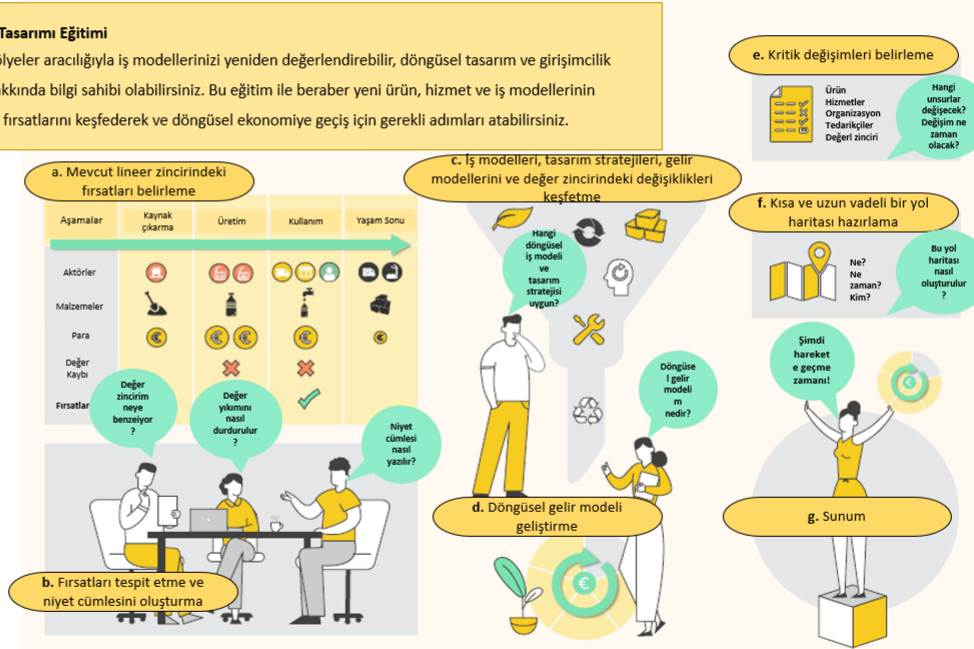
HAM MADDE ÜRETİCİLERİ TAAHHÜTLERİ

Döngüsel Ambalaj Eğitimi

Aralık 2021-Ocak 2022

Döngüsel İş Tasarımı Eğitimi

Eğitim ve atölyeler aracılığıyla iş modellerinizi yeniden değerlendirebilir, döngüsel tasarım ve girişimcilik olanakları hakkında bilgi sahibi olabilirsiniz. Bu eğitim ile beraber yeni ürün, hizmet ve iş modellerinin geliştirilmesi fırsatlarını keşfederek ve döngüsel ekonomiye geçiş için gerekli adımları atabilirsiniz.



İPG, döngüsel ve sürdürülebilir ambalaj tasarlamak isteyen ve ambalaj değer zincirinde yer alan tüm İPG imzacıları için ücretsiz “Döngüsel Ambalaj Eğitimi” düzenledi.

17 şirketten 48 katılımcıyla uluslararası CIRCO metodolojiyle Döngüsel Ambalaj Atölyesi'nin Aralık 2021 ve Ocak 2022'de gerçekleştirdik.

İPG'ye taahhüt veren ve imzacı olan şirketler

Uluslararası Ortak Vizyon sektörel asgari gerekliliklerini sağlayacak şekilde **taahhüt veren şirketler**

Uluslararası Ortak Vizyon'u destekleyerek İPG **imzacısı olan şirketler**

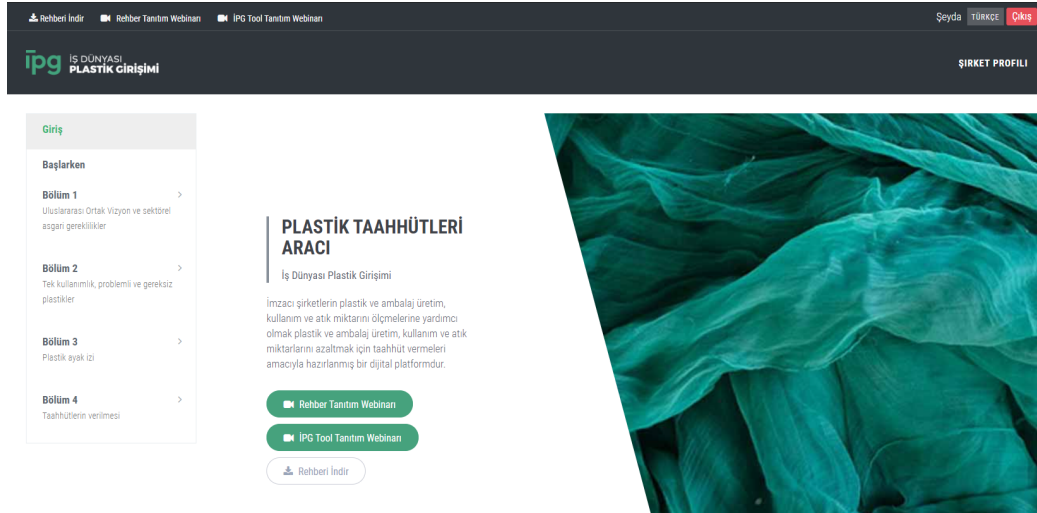
Ambalajlı tüketim malları şirketleri	Perakende, hizmet, gıda şirketleri	Holdİngler	Ambalaj üreticileri	Ham madde üreticileri	Dayanıklı tüketim malları üreticileri
Anadolu Efes	Allıanz Türkiye	Anadolu Grubu	Elif Plastik	Dow Türkiye	Arçelik
Danone	Borusan Lojistik	Borusan Holding	Tetrapak	Sunar NP	Vestel Beyaz Eşya
Nestle	Boyner Grup	Eczacıbaşı Topluluğu		Kımpur	Vestel Elektronik
Organik Kimya	Deloitte Türkiye	Kıbar Holding			
P&G	Divan Turizm	Koç Holding			
Sütaş	Garanti BBVA	Sabancı Topluluğu			
Unilever	İC İçtaş	Yaşar Holding			
Abdi İbrahim	LAV	Yıldız Holding			
Coca Cola İçecek	Migros	Zorlu Holding			
Koroplast	Siemens	Akkök Holding			
Pepsico	TSKB	Limak Holding			
Phillip Morris Sabancı	Turkcell				
Sapro	Axa Sigorta				
Uludağ İçecek	WPP				

İPG'nin yeni imzacıları

Abdi İbrahim
Axa Sigorta
Gıda Borsası
İnovaplast
Kımpur
Koroplast
Sapro
Tetrapak

44
ton

İPG'nin yeni imzacıların taahhütleri ve taahhüt veren imzacıların ilerleme raporu



Rehber İndir Rehber Tanıtım Webinar İPG Tool Tanıtım Webinar Şeyda TÜRKÇE Çıkış

İPG İŞ DÜNYASI PLASTİK GİRİŞİMİ ŞİRKET PROFİLİ

Giriş

Başlarken

Bölüm 1
Ulusal ve Ortak Vizyon ve sektörel asgari gereklilikler

Bölüm 2
Tek kullanımlık, problemli ve gereksiz plastikler

Bölüm 3
Plastik ayak izi

Bölüm 4
Taahhütlerin verilmesi

PLASTİK TAAHHÜTLERİ ARACI

İş Dünyası Plastik Girişimi

İmzacı şirketlerin plastik ve ambalaj üretim, kullanım ve atık miktarını ölçmelerine yardımcı olmak plastik ve ambalaj üretim, kullanım ve atık miktarlarını azaltmak için taahhüt vermeleri amacıyla hazırlanmış bir dijital platformdur.

Rehber Tanıtım Webinar

İPG Tool Tanıtım Webinar

Rehber İndir

İPG'ye katılan yeni imzacılar 31 Mart 2022 plastik azaltım ve önlemek için taahhüt verdiler.

Geçen yıl taahhüt veren şirketler taahhütlerindeki ilerlemeyi 31 Mart 2022 tarihi itibarıyla İPGTool üstünden raporladılar.

Bu rapor, Avrupa Birliği'nin finansal desteği ile hazırlanmıştır. Bu doküman içeriğinden yalnızca DAI Global Austria GmbH & Co KG liderliğindeki konsorsiyum sorumludur, ve doküman içeriği Avrupa Birliği'nin görüşlerini yansıtmamaktadır.