

**TÜRKİYE'DE**  
**GERİ DÖNÜŞÜMLÜK KAĞIT**  
**ve**  
**KAĞIT GERİ DÖNÜŞÜM SANAYİİ**

Mustafa GÜLÇEK  
Çevre ve Atık Yön. Md./Çevre Müh.

27.04.2023

# İÇERİK

- ❖ SEKTÖR DERNEK FAALİYETLERİMİZ
- ❖ KAĞIT GERİ DÖNÜŞÜM SANAYİİ VERİLERİMİZ
- ❖ FRANSA'DA GERİ DÖNÜŞÜMLÜK KAĞITLARIN ATIK OLMAKTAN ÇIKMASI İLE TÜRKİYE'DE DEPOZİTO İADE SİSTEMİNDEKİ BENZER YAKLAŞIM
- ❖ AVRUPA PARLEMENTOSUNUN BERTARAF AMAÇLI ATIK İHRACATINI YASAKLAMASI

# AGED

KAĞIT GERİDÖNÜŞÜM SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

## ÜYELERİ



**MOPAK**



**ankutsan**

**BURSA KARTON**  
SAN. VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

**halkalı kağıt®**  
karton sanayi ve ticaret A.Ş.



**Selkasan**



**Hamburger Containerboard**  
PRINZHORN GROUP



**Kartonsan**



**TEKNİK MASURA**

**europap**  
tezol

**KİPAŞ**  
KAĞIT



**KÖKNAR**  
Kökner Kağıt Karton San. Tic. A.Ş.

**VARAKA**

**VİKİNG KAĞIT**  
ve Selüloz A.Ş.



# HAFTALIK HABER BÜLTENİ



- Konya Kağıttan İzmir'e 3 milyar liralık yatırım
- Europap Tezoz Kağıt, yeni kağıt üretim tesisi yatırımının 2023'ün ilk çeyreğinde devreye alınacağını duyurdu
- Mobilya, kağıt ve orman ürünlerinden 2022'de 8,4 milyar dolarlık ihracat
- Güneydoğu Asya ve Tayvan'da OCC ihralat fiyatları yükselişe geçti
- Geminor'un atık eleme miktarı arttı, kağıt ve karton hacmi düştü
- Keşan'da 1200 Ton Atık Kağıt Dönüştürüldü
- Arauco, yeni MAPA BEK hattında ilk selüloz balyasını üretti
- APRIL, Endonezya'da selüloz üretimini 200.000 ton azaltmayı planlıyor
- MM Packaging, Almanya, Heilbronn'daki Schilling fabrikasını kapatacak
- ABD ambalaj kağıdı ve özel ambalaj sevkiyatı Aralık'ta %13 azaldı
- ABD ambalaj kağıdı ve özel ambalaj sevkiyatı Aralık'ta %13 azaldı
- ABD ambalaj kağıdı ve özel ambalaj sevkiyatı Aralık'ta %13 azaldı

# değil ham madde ediyoruz'

nüsanımcıları Derneği (AGED) ilansıyla medyada sektörü ilgili yer verdi. Dolaylı olarak bir milyon doların belirten AGED Başkanı'nun ham maddesi olan hurda kağıdın önünde olduğunu belirtti

...metan söyledi. "Türkiye'de sektör daha fazla hurda kağıt toplayıcılarına ihtiyaç duyulmaktadır. Çünkü hurda kağıt çok değerli, kaliteli ve ekonomik bir maddedir. Bu kağıdı toplayıcılar toplayıp işleyerek yeniden kullanılabilmektedir. Yurtiçi ve yurtdışı pazarlarda kağıt toplayıcılarının sayısı 2022 yılında 100'den fazla olmuştur. Bu sayede Türkiye'nin kağıt toplayıcı sektörü dünya çapında önemli bir rol oynamaktadır. Sektörün gelişmesi için toplayıcıların bir araya gelmesi ve ortak çalışmalar yapması gerekmektedir. AGED olarak bizler bu konuda aktif rol almaya devam ediyoruz ve sektörün gelişmesi için çalışmalarını sürdürüyoruz."

**TİHALETTAN FAZLA İHRACATIMIZ VAR**

"Türkiye'de her yıl 200 milyon ton kağıt tüketilmektedir. Bu miktarın yaklaşık %10'u ithal edilirken, geri kalan kısmı yerli üretimi karşılamaktadır. Bu durum, Türkiye'nin kağıt toplayıcı sektörünün gelişmesi için önemli bir fırsat sunmaktadır. AGED olarak bizler bu fırsatı değerlendirip, sektörün gelişmesi için çalışmalarını sürdürüyoruz."

## SOKAK TOPLAYICILARI SOSYO-EKONOMİK ARAŞTIRMA RAPORU



## EVSEL KATI ATIK KARAKTERİZASYON ÇALIŞMASI



# AGED YAYINLARI VE RAPORLARI





KAĞIT GERİDÖNÜŞÜM SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

## GERİ DÖNÜŞÜM EKONOMİSİ DERGİSİ

**GERİ DÖNÜŞÜM EKONOMİSİ**

**GERİ DÖNÜŞÜM SANAYİİ ÖNÜNDEKİ BÜYÜK TEHLİKE: AVRUPA ATIK İHRACATI DÜZENLEMESİ**

5911 ATIK PROJESİNE İMZADAN GİSTEN  
PLASTİK ANKALOR İÇİN YENİ GÖNDEM: AB PLASTİK VERGİLERİ  
SIFIR ATIK VE GERİ DÖNÜŞÜM FARKINDALIK DEĞİŞİĞİ KURMAK

**GERİ DÖNÜŞÜM EKONOMİSİ**

**İTHAL EDİLEN ÇÖP DEĞİL DÖNÜŞEBİLEN HAM MADDE**

ATIK TOPLAYICILARI MESLEK STATÜSÜNE KAVUŞTU  
AGED ÜYELERİ ISO 500 LİSTESİNDE  
İKLİM SÜRATİ SONUÇ BİLDİRGESİ AÇIKLANDI

**GERİ DÖNÜŞÜM EKONOMİSİ**

**KÖMÜR AB İÇİN CAN SİMİDİ OLDU İKLİM PLANLARI DARBE Mİ ALDI?**

TÜRKİYE'NİN İKLİM HEDEFLERİ ARTIK DAHA İDDİALİ  
7 BİN DEPOZİTO MAKİNESİ KULLANIMA GİRECEK  
ATIK YÖNETİMİNDE ÖNCELİKLİ SORUNLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

**GERİ DÖNÜŞÜM EKONOMİSİ**

**Avrupa YEŞİL Mutabakatı'na Hazır mıyız?**

PARİS İKLİM ANLAŞMASI TBMM'DEN GEÇTİ

SÖRDÜRÜLEBİLİRLİK TEKSTİLCİLERİN İLK GÖNEMİ  
"HEDEFİMİZ EKİ-ENDÜSTRİYEL OSB KURMAK"



## BİLGİLENDİRME VE FARKINDALIK ÇALIŞMALARI



# AGED

KAĞIT GERİDÖNÜŞÜM SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

Ataşehir'de yapmış olduğumuz, dönüştürülen atıkların kaynağında ayrıştırılması ve geri dönüşüm bilincinin oluşturulması konulu projemiz:

## DönüştürCEM



GERİ DÖNÜŞTÜR  
PARAYA DÖNÜŞTÜR!





# AGED

KAĞIT GERİDÖNÜŞÜM SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

## Belediyelere Toplama Sistemleri İçin Aynı Desteklerimiz







## TÜRKİYE KAĞIT GERİ DÖNÜŞÜM SANAYİİ

- Türkiye kağıt sanayiinin üretim kapasitesi bugün itibarıyla yaklaşık 5 milyon tona ulaşmıştır. 4 yıl içerisinde söz konusu tonaj, yeni yatırımlar ve kapasite artışlarıyla 8 milyon tonu aşacaktır.
- 12 milyar dolar aktif büyüklüğe sahip sektörün, 2030 yılında 10 milyon ton üretim kapasitesine ulaşması bekleniyor.
- Yine kağıt sanayii, 2022 yılında geri dönüşümlük kağıt kullanarak 80 milyon adet ağacın kesilmesini önlemiş olup, 2023 yılı için kurtarılan ağaç sayısının ise 90 milyon adeti aşacağı öngörülmektedir.

# Türkiye'de kağıt sanayii:

- 2022 yılında Sektörümüz, toplam tüketim açısından 7.180.075 ton'a ulaşarak %4,7 büyümüştür.
- Türkiye'de kişi başına kağıt-karton tüketimi 2021 yılında 81 kg iken 2022 yılında %4 artarak 84,2 kg'a yükselmiştir.
- 2021 yılında Sektörümüzde toplam geri dönüştürülen (ithal ve yerli) kağıt miktarı 4.931.275 ton iken 2022 yılında %0,5 artarak 4.958.142 ton'a yükselmiştir.



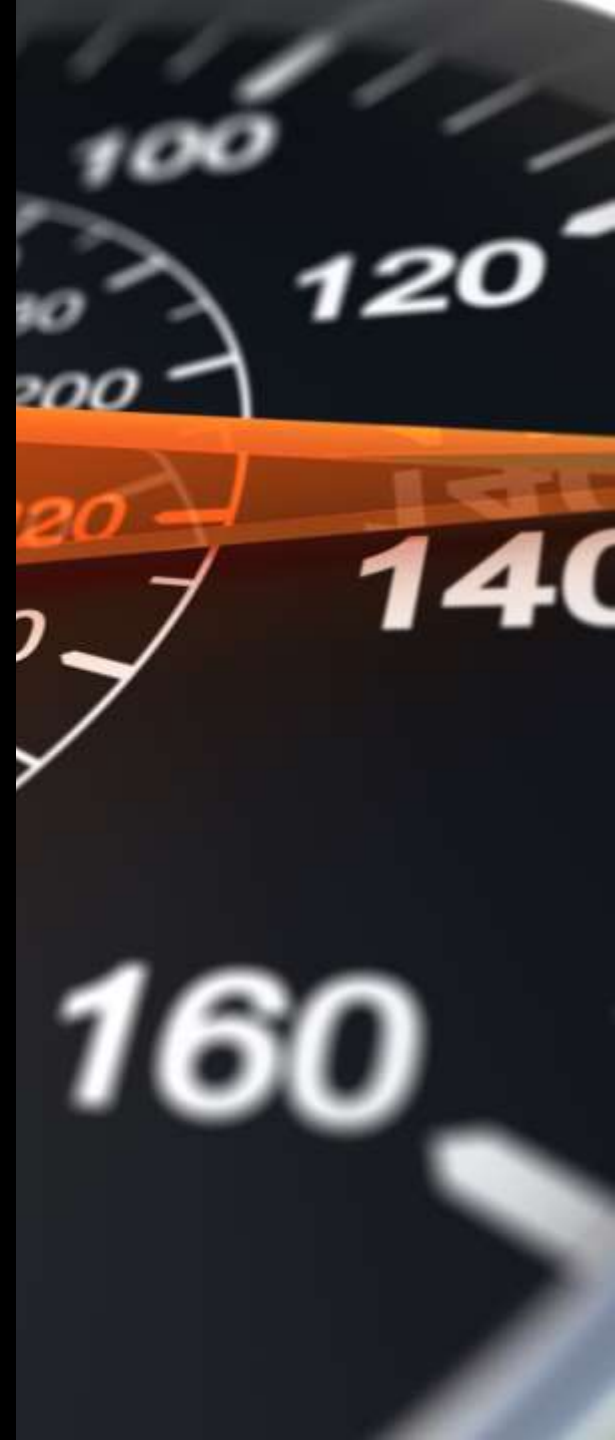
# TÜRKİYE KAĞIT FABRİKALARININ LOKASYONLARI



2023 İTİBARIYLA

TÜRKİYE KAĞIT GERİ  
DÖNÜŞÜM KAPASİTESİ

---





**FABRİKA ADI****MODERN KARTON****BATI KİPAŞ KAĞIT****KİPAŞ KAĞIT K.MARAŞ****KARTONSAN****KAHRAMANMARAŞ KAĞIT****VARAKA****HAMBURGER CONTAINERBOARD****HALKALI KAĞIT****SELKASAN****KÖKNAR****MURATLI KARTON****KMK (KÜTAHYA)****PEHLİVANOĞLU KAĞIT****TEKNİK MASURA****TEZOL****MONDİ TİRE KUTSAN****SUNTEKS****ANKUTSAN****KOMBASSAN****MOPAK****PARTEKS****SİMKA****KNT****MARMARAKA KAĞIT****BURSA KARTON****DORUK****SUNKA****ERKA KAĞIT****LEVENT KAĞIT****RETEK****UÇAL KAĞIT*****TOPLAM KAPASİTE 4.718.000 TON***

## YENİ YATIRIMLAR ve KAPASİTE ARTIŞLARI

FABRİKA ADI

MODERN-ZONGULDAK

BATI KİPAŞ KAĞIT

HAMBURGER CONTAINERBOARD

HALKALI KAĞIT

AQUAKRAFT SANKO

KÖKNAR

ANKUTSAN

KIVANÇ KAĞIT

TEKNİK MASURA

SUNKA

BAREM

PARTEKS

**TOPLAM İLAVE KAPASİTE 4.022.000 TON**



**MEVCUT KAPASİTELER VE YENİ YATIRIMLAR  
TOPLAMI**

**8.740.000 TON**



# KAĞIT GERİ KAZANIM ORANI



Ambalaj kağıt ve kartonlarının geri dönüşüm oranı %75 oranında gerçekleşmiştir.



Avrupa'da kağıt ve kartonlarının geri dönüşüm oranı 2022 yılı verilerine göre %71.4 olarak gerçekleşmiştir. (CEPI/Avrupa Kağıt Konfederasyonu)

2022 yılında GTİP Kodu 48 (Kağıt ve Karton; Kağıt Hamurundan, Kağıttan veya Kartondan Eşya) ile yapılan ihracat tonajı ve sağladığı katma değer aşağıdaki tabloda verilmiştir.

2022 YILI TÜRKİYE				
KAĞIT VE KARTON ÜRÜN İHRACAT MİKTARLARI				
No	HS12	HS12 Adı	İhracat Miktar Ton	İhracat Dolar
1	480300310000	Krepe edilmiş kağıtlar ve selüloz elyaf tabakaları; her bir katının m2 ağırlığı <= 25gr	267.896	406.260.273
2	481910000000	Oluklu kağıt/kartondan kutu ve mahfazalar	239.699	389.707.553
3	480524000000	İkincil elyaf yüzey kağıtlar ve kartonlar (testlayner); m2 <=150gr, kuşe edilmemiş veya sıvanmamış, rulo veya tabaka	133.950	90.362.474
4	480300900000	Tuvalet ve yüz temizliği için diğer ince kağıt, havlu veya kağıt peçete vb. diğer kağıtlar, selüloz elyaf tabakaları	96.862	153.160.426
5	480519900000	Diğer birincil elyaf ondüle (fluting) kağıtlar ve kartonlar; kuşe edilmemiş veya sıvanmamış, rulo veya tabaka halinde	92.808	56.288.969
6	481159009021	Plastik sıvanmış, emdirilmiş/kaplanmış diğer kağıt ve kartonlar; yapışkan olmayan, gıda ile temas edecek olanlar, rulo v	83.110	174.739.358
7	480519100000	Diğer birincil elyaf ondüle (fluting) kağıdı; wellenstoff, kuşe edilmemiş veya sıvanmamış, rulo veya tabaka halinde	68.998	41.292.275
8	481920000011	Oluklu olmayan kağıt/kartondan katlanabilir kutu ve mahfazalar; m2 < 600 gr	64.274	240.734.705
9	481940001900	Kağıt veya kartondan diğer torba ve çantalar	51.927	128.874.067
10	481092900000	Çok katlı diğer kağıt ve kartonlar	43.987	42.048.921
11	481092300000	Çok katlı diğer kağıt ve kartonlar; sadece bir dış tabakası beyazlatılmış	36.403	31.239.123
12	482369900000	Diğer kağıt ve kartondan bardaklar vb.	33.878	122.304.867
13	481940001100	Kağıt veya kartondan çimento ve gübre torbaları	22.375	36.792.976
14	481810109000	Tuvalet kağıtları; bir katının m2 ağırlığı =< 25 gr, kraft kağıdından olanlar HARIÇ	21.547	39.878.882
15	480593200000	Diğer kağıt ve kartonlar; m2 >= 225gr, kullanılmış kağıtlardan, kuşe edilmemiş veya sıvanmamış, rulo veya tabaka	19.099	14.264.996
16	481950001000	Kağıt veya kartondan ambalaj kutuları (plak poşetleri dahil)	19.048	59.755.264
17	481810909000	Tuvalet kağıtları; bir katının m2 ağırlığı > 25 gr, kraft kağıdından olanlar HARIÇ	18.546	33.525.110
18	481141909000	Kendinden yapışkanlı diğer kağıt ve kartonlar	18.434	51.672.132
19	481940009000	Selüloz vatka veya lif tabakalarından diğer torba ve çantalar (külâhlar dahil)	17.294	44.843.938
20	481820910000	Kağıttan el havluları; rulo halinde olanlar	16.785	35.863.639
ARA TOPLAM			1.366.920	2.193.609.948
DİĞERLERİ			282.480	655.152.502
GENEL TOPLAM			1.649.400	2.848.762.450



# İHRACAT ODAKLI BÜYÜME:

- ❑ Türkiye bugün artık kağıt sanayiinde uluslararası alanda en önemli üretim üslerinden biri olma yolunda emin adımlarla ilerlemektedir.
- ❑ İç pazarda kağıt/karton talebinin çok üzerinde olan üretim kapasitemizle yeni yatırımlarımız artık ihracat odaklı olacaktır.
- ❑ Türkiye’de kağıt sektörüne bir bütün olarak bakıldığında, 2022 yılında sektör olarak; **1.65 milyon ton ihracat** gerçekleştirdiğimiz ve böylece **2.8 milyar dolarlık ihracat** yaptığımız görülecektir.



# TÜRKİYE KAĞIT KARTON ÜRETİMİ 2021-2022 (TEMİZLİK KAĞITLARI VE DİĞER KAĞITLAR DAHİL)

## Kağıt-Karton Kapasitesinin Alt Gruplara Göre Dağılımı:

	2021 (ton)	2022 (ton)	2021/2022 (%)
Gazete Kağıdı	0	0	0,0
Yazı-Tabı Kağıdı	342.000	342.000	0,0
Sargılık Kağıtlar	152.500	152.500	0,0
Oluklu Mukavva Kağıtları	3.606.000	3.676.000	1,9
Kartonlar	827.500	1.227.500	48,3
Temizlik Kağıtları	1.157.000	1.282.000	10,8
Sigara ve İnce, Özel Kağıtlar	15.000	15.000	0,0
<b>TOPLAM</b>	<b>6.100.000</b>	<b>6.695.000</b>	<b>9,8</b>

Kaynak: Selüloz ve Kağıt Sanayii Vakfı



## YURTIÇİ KAĞIT SATIŞLARININ ALT GRUPLARA GÖRE DAĞILIMI (TEMİZLİK KAĞITLARI VE DİĞER KAĞITLAR DAHİL)

	2021 (ton)	2022 (ton)	2021/2022 (%)
Gazete Kağıdı	113.932	106.656	-6,4
Yazı-Tabı Kağıdı	921.579	1.028.058	11,6
Sargılık Kağıtlar	355.096	463.501	30,5
Oluklu Mukavva Kağıdı	3.373.230	3.145.489	-6,8
Kartonlar	1.411.552	1.645.660	16,6
Temizlik Kağıtları (*)	655.512	763.324	16,4
Sigara ve İnce, Özel Kağıtlar	26.114	27.387	4,9
<b>TOPLAM</b>	<b>6.857.015</b>	<b>7.180.075</b>	<b>4,7</b>

Kaynak: Selüloz ve Kağıt Sanayii Vakfı

## 2019-2022 GERİ DÖNÜŞÜMLÜK KAĞIT İTHALAT MİKTARLARI

GTIP KODU	GTIP AÇIKLAMASI	2019		2020		2021		2022		4 YILLIK TOPLAM	
		İthalat Miktarı (TON)	İthalat Miktarı (DOLAR)	İthalat Miktarı (TON)	İthalat Miktarı (DOLAR)	İthalat Miktarı (TON)	İthalat Miktarı (DOLAR)	İthalat Miktarı (TON)	İthalat Miktarı (DOLAR)	İthalat Miktarı (TON)	İthalat Miktarı (DOLAR)
470710000000	Beyazlatılmamış kraft kağıdı veya karton ya da oluklu kağıt veya kartondan döküntü, kırpıntı ve hurdalar	494.834	59.927.280	536.448	62.906.583	478.577	102.662.646	704.780	144.105.357	2.214.638	369.601.866
470720000000	Beyazlatılmış, fakat kütle halinde boyanmamış kimyasal hamurdan kağıt veya kartonların döküntü, kırpıntı ve hurdaları	3.489	799.903	2.562	445.405	2.423	576.198	2.516	740.170	10.990	2.561.676
470790100000	Geri kazanım amaçlı diğer kağıt veya diğer kartonların döküntü, kırpıntı ve hurdaları; ayıklanmamış	702.124	76.359.085	953.050	117.316.361	659.865	151.695.388	595.140	130.314.868	2.910.178	475.685.702
470790900000	Geri kazanım amaçlı diğer kağıt veya diğer kartonların döküntü, kırpıntı ve hurdaları; ayıklanmış	3.420	607.095	3.347	434.290	659	148.825	2.475	330.107	9.901	1.520.317
470730100000	Mekaniksel hamurdan elde edilen kağıtların (gazeteler, periyodik yayınlar, vb.) döküntü, kırpıntı ve hurdalar	30.249	7.201.893	38.453	6.478.286	52.544	14.855.985	48.717	16.820.759	169.964	45.356.923
470730900000	Mekaniksel hamurdan elde edilen kartondan ve benzerlerinden döküntü, kırpıntı ve hurdalar	2.216	441.245	9.287	922.384	10.639	2.157.507	4.334	1.042.872	26.476	4.564.008
<b>GENEL TOPLAM</b>		<b>1.236.332</b>	<b>145.336.501</b>	<b>1.543.148</b>	<b>188.503.309</b>	<b>1.204.707</b>	<b>272.096.549</b>	<b>1.357.961</b>	<b>293.354.133</b>	<b>5.342.148</b>	<b>899.290.492</b>

# FRANSA'DA GERİ DÖNÜŞÜMLÜK KAĞITLAR, ATIK OLMAKTAN ÇIKTI(!)

- **Atık-Olmaktan-Çıkma (End-of-Waste/EoW)** kriterleri belli tür atıkların artık atık olmaktan çıkıp ürün ya da ikincil ham madde olmasını ifade eden bir terimdir.
- Fransa'da Ekolojik Dönüşüm Bakanlığı'nın **Geri Kazanılan ve Ayıklanan Kağıt ve Kartonlar için Atık Statüsünden Çıkış (End-of-Waste) Kriterlerinin Belirlendiği 13 Aralık 2021 tarihli Kararname** ile GERİ DÖNÜŞÜMLÜK KAĞITLAR, ATIK OLMAKTAN ÇIKARTILMIŞ ve ham madde olarak değerlendirilmeye başlamıştır. (**MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE Arrêté du 13 décembre 2021 fixant les critères de sortie du statut de déchet pour les papiers cartons récupérés et triés**)
- Avrupa Birliği *Atık Çerçeve Direktifi*'nin (Waste Framework Directive) 6 ıncı Maddesinin 1 ve 2 inci fıkralarında; belirtilen özelliklere haiz atıkların, belirlenmiş olan kriterlere göre geri kazanım ve geri dönüşüm süreçlerinden geçtikten sonra artık atık olmaktan çıkacağı belirtilmiştir. Aşağıdaki dört kriter bu maddenin temel taşlarıdır:
  - *Söz konusu nesne(ler) ya da madde(ler) belirli bir amaç için yaygın olarak kullanılıyorsa*
  - *Söz konusu nesne(ler) ya da madde(ler) için halihazırda bir pazar ya da talep varsa*
  - *Bunların kullanımı kanunlara uygunsuzsa*
  - *Söz konusu nesne(ler) ya da madde(ler)in kullanımı insan sağlığı ve çevre için bir tehlike arz etmiyorsa, bunlar atık olmaktan çıkarak ham madde ya da ürün olarak değerlendirilmektedir.*



# TÜRKİYE'DE DEPOZİTO İADE SİSTEMİ DE BENZER BİR YAKLAŞIM ÖNGÖRÜYOR..



Ülkemizde üzerinde çalışılmakta olan Türkiye Depozito İade Sistemi'nin yürürlüğe girmesinde sona yaklaşıyor. Bu projede sisteme geri dönen "atıkların" yani kullanılmış içecek ambalajlarının geri döndükten sonra ATIK SAYILMAYACAĞI ve artık ham madde olarak işlem göreceğini yetkili ağızlar dile getirmişti. Aslında Fransa'da yürürlüğe giren kararname de benzer bir mantık ortaya koymaktadır: Atıklar (belli kriterlere göre geri kazanılıp işlendiğinde) artık atık değil ham maddedir.



**PEKİ YAKLAŞMAKTA OLAN BÜYÜK TEHLİKEYİ BAYPAS ETMEK MÜMKÜN MÜ?** Bildiğiniz gibi Avrupa Birliği, Atık Nakliye Düzenlemesi (Waste Shipment Regulation) ile artık atık değil ham madde olarak gördüğü geri dönüşümlük metal, kağıt ve plastiğini ihraç etmeye çok ciddi kısıtlamalar getirecek belki de yasaklayacak. Peki acaba geri dönüşümlük metal, kağıt ve plastik EOW ile belli kriterleri sağlayıp atık olmaktan çıkarsa söz konusu tehlike baypas edilebilecek mi? Buna cevap verebilmek için daha çok erken.



Fransa'da yürürlüğe giren Kararname'nin 2 inci Maddesi ve Ek I Bölüm 3 bize izlenen yolla ilgili temel kuralları gösteriyor. (Kararnamenin tamamına [www.geridonusumekonomisi.com.tr](http://www.geridonusumekonomisi.com.tr) adresimizden ulaşabilirsiniz.)

**Madde 2.** Geri kazanılmış ve ayıklanmış kağıt ve karton, aşağıdaki kriterlerin tamamı karşılandığında atık olmaktan çıkar:

- Ayıklama işlemine giren atıkların Ek I Bölüm 1'de belirtilen kriterleri karşılaması;
- Ayıklama işlemine giren atıkların, Ek I Bölüm 2'de belirtilen kriterlere uygun olarak işlenmesi;

# TÜRKİYE'DE DEPOZİTO İADE SİSTEMİ DE BENZER BİR YAKLAŞIM ÖNGÖRÜYOR..



- c) Ayıklama işleminden elde edilen ve ayıklanan kağıt ve kartonun, Ek I Bölüm 3'de belirtilen kriterlere uygun bir ayıklama işleminden geçirilmiş olması;
- d) Kağıt ve kartonların toplayıcısının veya onun temsilcisinin, bir selüloz, kağıt veya karton üretim tesisiyle bir teslimat sözleşmesi yapması ve geri kazanılan ve ayıklanan karton ve kağıdın, hammadde olarak tüketilmesi ve geri dönüştürülmesi için fiilen bu üretim tesisine gönderilmesi;
- e) Toplayıcının, işbu kararnamenin 3. ila 7. Maddelerinde belirtilen koşulları karşılaması.



## Ek I Bölüm 3: Geri Kazanılan ve Ayıklanan Kağıt ve Kartonların Kalitesi

- Geri kazanılan ve ayıklanan kağıt ve kartonların nem oranı, kütlelerinin %25'i ile sınırlandırılmıştır.
- Geri kazanılan ve ayıklanan kağıt ve kartonlar, Ek II'de belirtilen sınıflardan birine uygun olmalıdır. NF EN 643 standardına uygun kağıt ve kartonların bu koşulu karşıladığı kabul edilir.
- Geri kazanılan ve ayıklanan kağıt ve kartonlar sağlık, güvenlik ve çevre açısından tehlike teşkil eden maddeleri, özellikle tıbbi maddeleri, kirli kişisel hijyen ürünlerini, tehlikeli atıkları, organik atıkları, katran ve toksik tozları içeremez.
- Kağıt ve kartonlar, kütlelerinin %0,01'inden fazla gıda maddesi içeremez.



Yıllardır ifade ettiğimiz ve bundan sonra da ifade etmeye ısrarla devam edeceğimiz gibi; geri dönüşümlük kağıt, metal ve plastikler, atık değil ham maddedir. Fransa'da yürürlüğe giren yönetmeliğin yakın gelecekte ülkemizde de yürürlüğe girmesini temenni ediyoruz..

# AVRUPA PARLAMENTOSU BERTARAF AMAÇLI ATIK İHRACATININ YASAKLANMASINI ONAYLADI (!)



Avrupa Parlamentosu 17 Ocak'ta, atık nakliyesinin daha sıkı prosedürlere ve kontrol önlemlerine tabi olması lehine karar verdi. Böylece bertaraf amacıyla ihraç edilen bütün plastik türlerinin ihracatının yasaklanması için somut bir adım daha atmış oldu.

- ✓ AB Atık Nakliye Düzenlemesi Raporu, 594 lehte, 5 karşıt ve 43 çekimser oy ile Parlamento'da ezici bir çoğunlukla kabul edildi.
- ✓ Bildiğiniz gibi Avrupa Komisyonu ilk kez Kasım 2021'de Atık Nakliye Yönetmeliği'ni güncellemeyi önermişti. Avrupa Parlamentosu'nun 17 Ocak'ta önerinin yeniden gözden geçirilmesi ve revize edilmesini kabul etmesi, bir sonraki aşamaya geçilmesi anlamına geliyor. Bundan sonra artık AB üyesi ülkeler ile AB Parlamentosu arasında söz konusu düzenlemenin son halini vermek üzere müzakere süreci başlayacak. Söz konusu sürecin çok kısa zamanda neticelenmesi bekleniyor.
- ✓ Dünyada dolaşımda olan atık miktarında sürekli bir artış yaşanıyor.
  - OECD verilerine göre dünyada atık ticaretinin hacmi 2018'de 182 milyon tondur.
  - EUROSTAT 2020 verilerine göre bu pastada en büyük pay, 13 milyar Euro değerinde 32.7 milyon ton ihracat ile AB'nin.
  - AB, 2004'ten bu yana OECD dışı ülkelere ihracatını %75 oranında artırdı.

Atık Nakliye Düzenlemesi Raporu'nu hazırlayan Danimarka temsilcisi Pernille Weiss "Artık atıklarımızı kaynağa dönüştürmenin, böylece hem çevremiz hem de rekabetçiliğimiz için fark yaratmanın zamanıdır."



# AVRUPA PARLAMENTOSU BERTARAF AMAÇLI ATIK İHRACATININ YASAKLANMASINI ONAYLADI (!)

Getirilecek yeni kurallar hem AB içinde hem de dışında atık suçlarıyla mücadele etmemizi kolaylaştıracaktır.” dedi.

- ✓ EUROSTAT verilerine göre AB'nin ihraç ettiği en büyük atık kalemleri, demir, demir dışı metal, kağıt, plastik, tekstil ve cam. AB bu yeni düzenlemeyle dönüşebilen atıkları birlik içinde tutup birincil ham maddeye olan bağımlılığı azaltmayı hedefliyor.
- ✓ Avrupa Parlamentosu, haklı ve makul gerekçeler olması dışında, bertaraf amacıyla AB içerisinde bile atıkların nakledilmesinin yasaklanmasını destekliyor. Parlamento ayrıca yasa dışı atık nakliyesini önlemek amacıyla denetleme yapacak AB ülkelerine yol gösterecek mekanizmalar hazırlamak için de teklifte bulundu.
- ✓ Önerilen düzenlemede, OECD üyesi olmayan ülkelere plastik atık ihracatının tamamen yasaklanması ve OECD üyesi ülkelere ihracatın 4 yıl içerisinde tamamen yasaklanması planlanıyor.
- ✓ Atık Nakliye Düzenlemesi'nin revize edilmesinin doğurabileceği en büyük tehlikelerin başında dögüsel ekonomiye darbe vurma ihtimali geliyor. Eğer AB plastik için atıktan-çıkma-kriterleri (end-of-waste/EoW) tanımı getirmezse, bu durumda geri dönüştürülerek granül haline getirilmiş plastiğin AB'den ihracatı bile mümkün olmayacak. Çünkü geri dönüştürülmüş plastik, AB'de mamul değil ATIK olarak sınıflandırılıyor.
- ✓ Yaptığı dev yatırımlarla dünyanın geri dönüşüm üslerinden biri haline gelmiş olan Türkiye, 2021 verilerine göre AB'den 14.7 milyon ton geri dönüşümlük ham madde ithal etti. Bunun 13.1 milyonunu demir/çelik ve kalanını geri dönüşümlük kağıt ve plastik oluşturuyor. En büyük ham madde kaynağını kaybetmekle karşı karşıya olan geri dönüşüm sektörü endişeli bir bekleyiş içerisinde.





DİNLEDİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜRLER..

[mustafa.gulcek@halkalikagit.com.tr](mailto:mustafa.gulcek@halkalikagit.com.tr)

(0212) 693 93 34 - 180