

TÜRKİYE
PS
**SEKTÖR
İZLEME
RAPORU**

2017/9 Aylık



PAGEV

ÖNSÖZ

Plastik sektörü, Türkiye ekonomisinin en önemli aktörlerinden birisidir., Bugün 9 milyon tonu aşan toplam üretimi, 35 milyar dolarlık cirosu, 5 milyar dolara yaklaşan direkt ihracatı ve son 10 senede ortalama yüzde 12'lere yaklaşan yıllık büyüme ile plastik sektörünün ülke ekonomisine sağladığı katkı giderek artıyor. Sektörümüz, ulaştığı üretim kapasitesiyle Avrupa'da ikinciliğe, dünyada ise altıncılığa yükseldi. PAGEV olarak, Türkiye Plastik Sektörünün “Birleştirici Gücü” misyonumuz çerçevesinde başarıyla yoluna devam eden sektörümüzü hep daha ileriye taşıyacak projeleri sizlerle birlikte hayata geçiriyoruz.

Plastiğin hayatımızdaki vazgeçilmezliğini gözler önüne seren ve bilimsel verilere dayanan somut adımlarla sektör sorunlarımızı gidermeye yönelik çalışmalara imza atarken, doğru ve güvenilir veri ve bilgilere sahip olmanın çözümün en önemli parçası olduğunu da biliyoruz. Bu doğrultuda sürekli araştırıyor, yeni verileri topluyor, derliyor ve rapor haline getiriyoruz. Sektörümüzün gelişimi adına önemli olduğuna inandığımız raporlarımızı ve önemli bilgiler içeren kitapçıklarımızı plastik sektörü temsilcilerimizin, paydaşlarımızın ve kamu kurumlarımızın istifadesine sunuyoruz.

PAGEV olarak, uzun ve özverili araştırmalarımız neticesinde sektörümüze ciddi boyutta katkı sağlayacak bir rapor seti hazırladık. Raporlarımız ile Türkiye Plastik Sektörünün doğru ve güvenilir veriler ışığında hangi noktada olduğunu, ortak problemlerini ve somut çözüm arayışlarının neler olması gerektiğini uzman raportörlerimizin yorumları ile kitapçıklar haline getirdik. Başta üyelerimiz olmak üzere tüm paydaşlarımızın faydasına sunduğumuz rapor ve bilgilendirme setimizin plastik dünyasına yön vereceğine inanıyoruz. Bu çalışmalarımız ile aynı zamanda kamu kurumlarımızın da plastik sektörü ile ilgili en güncel veriler ve doğru bilgilere ulaşmasını sağlamaktan dolayı mutluyuz.

Bununla birlikte İngilizce olarak hazırladığımız sektör raporlarımızla da, meslektaşlarımızın ülkemiz plastik sektörünün potansiyelini en güncel verilerle global pazardaki iş ortakları ile paylaşabileceklerini düşünüyoruz.

Bu vesile ile sizlerle paylaştığımız dosyamızda yer alan, sektörümüz ile güncel raporlarımızı ve bilgilendirme dosyalarımızı istifadelerinize sunar, ülkemiz kalkınmasında lokomotif bir misyon üstlenen sektörümüzün bu günlere erişmesinde emeği geçen tüm meslektaşlarımıza teşekkür ederiz.

Saygılarımla,

Yavuz EROĞLU
PAGEV Başkanı

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

İÇİNDEKİLER

- 1. RAPORUN KAPSADIĞI PLASTİK HAMMADDELER**
- 2. KURULU KAPASİTE**
- 3. ÜRETİM VE KAPASİTE KULLANIM ORANI**
- 4. DIŞ TİCARET**
 - 4.1. İTHALAT**
 - 4.2. İHRACAT**
 - 4.3. DIŞ TİCARET AÇIĞI**
 - 4.4. İTHALATIN ÜLKELERE GÖRE DAĞILIMI**
 - 4.5. İHRACATIN ÜLKELERE GÖRE DAĞILIMI**
 - 4.6. İTHALAT VE İHRACAT FİYATLARI**
- 5. İÇ TÜKETİM VE TÜKETİMİN SEKTÖREL DAĞILIMI**
- 6. ARZ VE TALEP DENGESİ**
- 7. PAGEV PROJELERİ**
 - 7.1. PAGEV PLASTİK MÜKEMMELİYET MERKEZİ**
 - 7.2. ULUSLARARASI BÖLGESEL PLASTİK ÜRETİM MERKEZİ**

1. RAPORUN KAPSADIĞI PLASTİK HAMMADDELER

Rapor, 39.03 GTİP nolu stiren polimerleri ve polistiren içeriğinde yer alan ve Tablo1’de gösterilen plastik hammaddeler baz alınarak hazırlanmıştır.

GTİP NO	AÇIKLAMA
39.03	Stiren polimerleri (ilk şekillerde):
	Polistiren:
3903.11.00.00.00	Genleşebilen
3903.19.00.00.00	Diğerleri
3903.20.00.00.00	Stirenakrilonitril (SAN) kopolimerleri
3903.30.00.00.00	Akrilonitrilbutadienstiren (ABS) kopolimerleri
3903.90	Diğerleri:
3903.90.10.00.00	Sadece stiren ve alil alkolün kopolimeri (asetil değeri 175 veya daha fazla)
3903.90.20.00.00	Bromlanmış polistiren (ağırlık itibariyle % 58 veya daha fazla fakat % 71’i geçmeyen oranda bromin içeren, bu fasılın 6 (b) Notunda belirtilen şekillerden birinde olan)
3903.90.90.00.00	Diğerleri

Tablo – 1 Rapor İçeriğinde Yer Alan 3903 GTİP No’lu Stiren Polimerleri

Kaynak: TÜİK ve ITC Dış Ticaret İstatistikleri

2. KURULU KAPASİTE

Türkiye’de polistiren üreten iki tesis mevcut olup bunlar RAVAGO ve ASCHEM dir. RAVAGO yılda 150 bin ton EPS, ASCHEM ise yılda 20 bin ton EPS, 20 bin ton HIPS ve 20 bin ton da GPPS üretecek kapasiteye sahiptir. Bu iki tesisin yıllık toplam polistiren üretim kapasiteleri 210 bin tonu bulmaktadır.

	RAVAGO	ASCHEM	Toplam
EPS	150	20	170
HIPS		20	20
GPPS		20	20
Toplam	150	60	210

Tablo 2: Polistiren Üretim Kapasitesi

Kaynak: Firmalar

3. ÜRETİM

Polistiren talebi arttıkça, yerli polistiren üretimi de büyümesini sürdürmektedir. 2012 yılında 147 bin ton ve 264 milyon dolar olan üretim son 5 yılda, yılda ortalama miktar bazında % 5 artarken değer bazında % 3,8 azalarak 2016 yılında 179 bin ton ve 226 milyon dolar olarak gerçekleşmiştir.

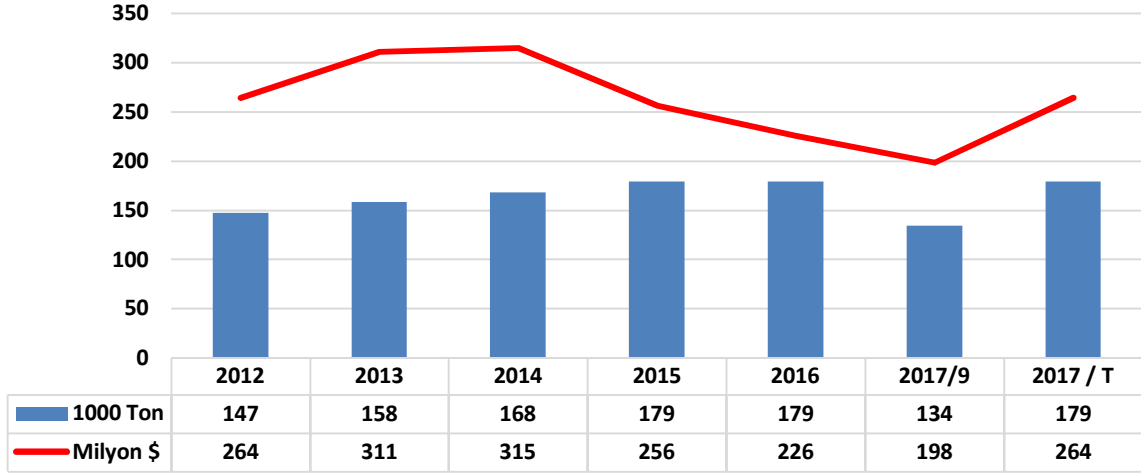
Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV’e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

2017 yılının 9 ayında 134 bin ton ve 198 milyon dolar olan üretimin yıl sonunda 179 bin tona ve 264 milyona çıkarak 2016 yılına kıyasla miktar bazında aynı düzeyde kalması ve değer bazında da % 17 artması beklenmektedir.

	2012	2016	2017/9	2017 / T	CAGR % 2016 / 2012	% Artış Tahmini 2017/2016
1000 Ton	147	179	134	179	5,0	
Milyon \$	264	226	198	264	3,8	17,0

Tablo 3: Polistiren Üretimi

Kaynak: Firmalar



Grafik 1: Polistiren Üretimi

Kaynak: Firmalar

4. DIŞ TİCARET

4.1. İTHALAT

Yerli polistiren üretimi, büyüyen iç pazar talebini karşılamaktan uzak olduğu için Türkiye büyük ölçüde polistiren ithal etmektedir. Ancak son yıllarda yerli üretimin artmasına paralel olarak ithalatta gerileme görülmektedir.

2012 yılında 520 bin ton ve 1 milyar 14 milyon dolar olan ithalat son 5 yılda, yılda ortalama miktar bazında % 0,5 değer bazında da % 8,8 azalarak 2016 yılında 511 bin ton ve 700 milyon dolara inmiştir.

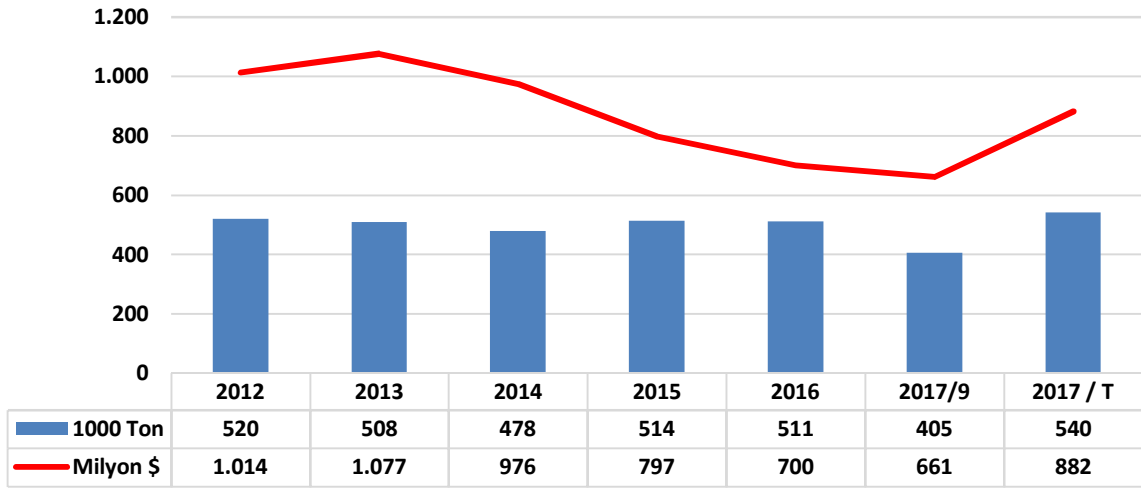
Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

2017 yılının 9 ayında 405 bin ton ve 661 milyon dolar olan ithalatın yıl sonunda 540 bin tona ve 882 milyona çıkarak 2016 yılına kıyasla miktar bazında % 5,8 değer bazında da % 26 artması beklenmektedir.

İthalat	2012	2016	2017/9	2017 / T	CAGR % 2016 / 2012	% Artış Tahmini 2017/2016
1000 Ton	520	511	405	540	0,5	5,8
Milyon \$	1.014	700	661	882	8,8	25,9

Tablo 4: Polistiren İthalatı

Kaynak: TÜİK ve ITC Dış Ticaret İstatistikleri



Grafik 2: Polistiren İthalatı

Kaynak: TÜİK ve ITC Dış Ticaret İstatistikleri

Türkiye'nin 2017 yılının 9 ayında polistiren ithalatının miktar ve değer bazında % 16'sını genleşebilen EPS oluşturmuştur. Diğer polistirenler toplam ithalattan miktar bazında % 48 değer bazında da % 43 pay almıştır.

GTİP	Açıklama	Miktar	Değer
390311	Genleşebilen Polistiren (EPS) (İlk Şekilde)	16	16
390319	Diğer polistirenler (EPS hariç)	48	43
390320	Stirenakrilonitril (SAN) kopolimerleri	2	2
390330	Akrilonitrilbutadienstiren (ABS) kopolimerleri	25	29
390390	Diğer polistirenler (İlk şekillerde)	10	10
	Toplam	100	100

Tablo 5: GTİP Bazında Polistiren İthalatı 2017/9

Kaynak: TÜİK ve ITC Dış Ticaret İstatistikleri

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

4.2. İHRACAT

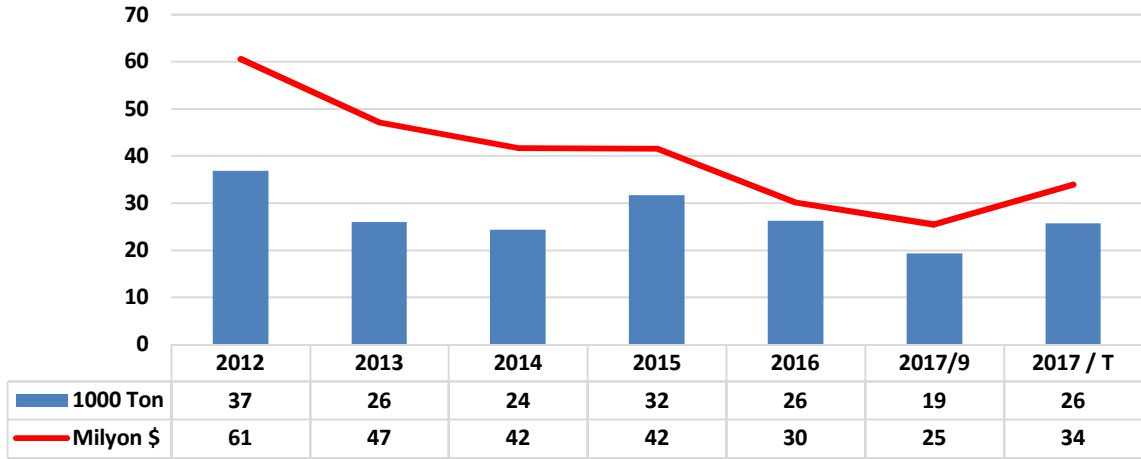
2012 yılında 37 bin ton ve 61 milyon dolar olan ihracat son 5 yılda, yılda ortalama miktar bazında % 8,1 değer bazında da % 16 azalarak 2016 yılında 26 bin ton ve 30 milyon dolara inmiştir.

2017 yılının 9 ayında 19 bin ton ve 25 milyon dolar olan ihracatın yıl sonunda 26 bin tona ve 34 milyon dolara çıkarak 2016 yılına kıyasla miktar bazında % 1,8 gerilemesi ve değer bazında da % 12,5 artması beklenmektedir.

	2012	2016	2017/9	2017 / T	CAGR % 2016 / 2012	% Artış Tahmini 2017/2016
1000 Ton	37	26	19	26	8,1	1,8
Milyon \$	61	30	25	34	16,0	12,5

Tablo 6: Türkiye'nin Polistiren İhracatı

Kaynak: TÜİK ve ITC Dış Ticaret İstatistikleri



Grafik 3: Türkiye'nin Polistiren İhracatı

Kaynak: TÜİK ve ITC Dış Ticaret İstatistikleri

2017 yılının 9 ayında toplam polistiren ihracatının miktar bazında % 64'ünü değer bazında % 56'sını EPS oluşturmuştur. Diğer polistirenler toplam ithalattan miktar bazında % 24 değer bazında da % 35 pay almıştır.

GTİP	Açıklama	Miktar Bazında	Değer Bazında
390311	Genleşebilen Polistiren (EPS) (İlk Şekilde)	64	56
390319	Diğer poliStirenler (EPS hariç)	5	4

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

390320	Stirenakrilonitril (SAN) kopolimerleri	1	0
390330	Akrilonitrilbutadienstiren (ABS) kopolimerleri	7	5
390390	Diğer polistirenler (İlk şekillerde)	24	35
	Toplam	100	100

Tablo 7: GTİP Bazında Polistiren İhracatı – 2017/9

Kaynak: TÜİK ve ITC Dış Ticaret İstatistikleri

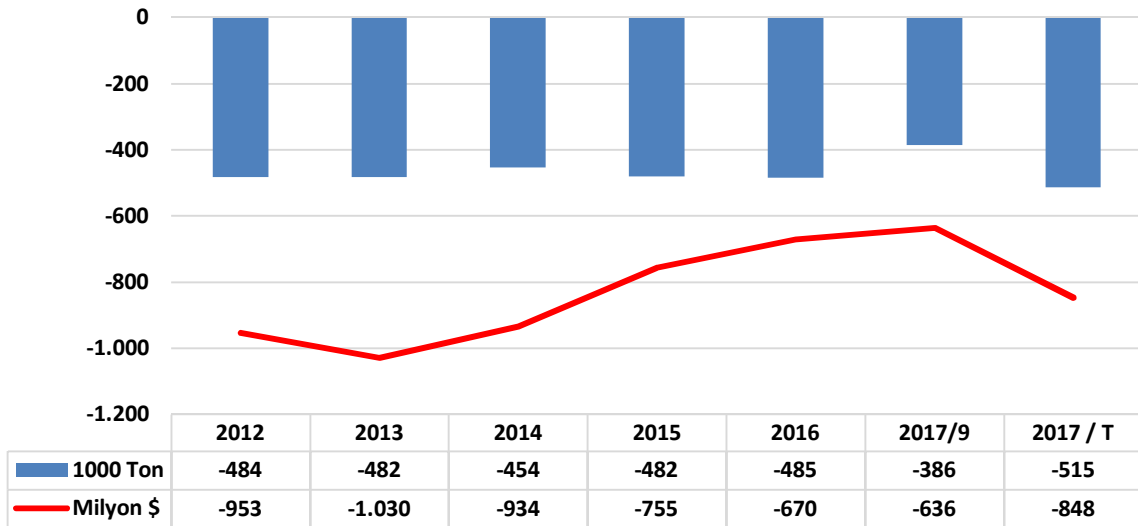
4.3. DIŞ TİCARET AÇIĞI

Türkiye polistiren dış ticaretinde hem miktar hem de değer bazında dış ticaret açığı vermektedir. Polistiren dış ticaret açığı 2016 yılında 485 bin ton ve 670 milyon dolar olarak gerçekleşmiş ve son 5 yıl içinde miktar bazında yılda ortalama % 0,1 artarken değer bazında % 8,4 gerilemiştir.

	2012	2016	2017/9	2017 / T	CAGR % 2016 / 2012	% Artış Tahmini 2017/2016
1000 Ton	484	485	386	515	0,1	6,2
Milyon \$	953	670	636	848	8,4	26,5

Tablo 8: Türkiye'nin Polistiren Dış Ticaret Açığı

Kaynak: TÜİK ve ITC Dış Ticaret İstatistikleri



Grafik 4: Türkiye'nin Polistiren Dış Ticaret Açığı

Kaynak: TÜİK ve ITC Dış Ticaret İstatistikleri

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

4.4. İTHALATIN ÜLKELERE GÖRE DAĞILIMI

Türkiye'nin 2017 yılının 9 ayında yapmış olduğu toplam polistiren ithalatının miktar ve değer bazında % 86'sı 10 ülkeden gerçekleşmiştir. Güney Kore, Belçika, Yumurtalık Serbest Bölgesi, İran ve Fransa toplam ithalatın en çok yapıldığı ülkeleri oluşturmuştur.

GTİP	1000 Ton	Milyon \$	% Ton	% \$
Güney Kore	86	156	21	24
Belçika	91	143	22	22
Yumurtalık Serbest Bölgesi	45	65	11	10
İran	34	47	9	7
Fransa	21	34	5	5
Tayvan	20	33	5	5
Almanya	17	29	4	4
Avusturya	11	19	3	3
İspanya	11	19	3	3
İtalya	10	18	3	3
10 Ülke Toplamı	347	563	86	85
Diğer Ülkeler	59	98	14	15
Toplam	405	661	100	100

Tablo 9: Ülkeler İtibariyle Türkiye'nin Polistiren İthalatı – 2017/9

Kaynak: TÜİK ve ITC Dış Ticaret İstatistikleri

4.5. İHRACATIN ÜLKELERE GÖRE DAĞILIMI

Türkiye 2017 yılının ilk yarısında toplam polistiren ihracatının miktar bazında % 71'ini değer bazında da % 69'unu 10 ülkeye yönelik olarak gerçekleştirmiştir. Söz konusu dönemde S. Arabistan, BAE, İsrail ve Mısır, Türkiye'nin en çok polistiren ihracatı yaptığı ilk 5 ülkeyi oluşturmuştur.

Ülkeler	1000 Ton	Milyon \$	% Ton	% \$
Suudi Arabistan	1,8	2,4	10	9
Mısır	2,2	2,2	11	9
BAE	1,5	2,1	8	8
İsrail	1,6	2,0	8	8
Romanya	1,0	1,6	5	6
Kayseri Serbest Bölgesi	0,7	1,3	4	5
Gürcistan	0,8	1,3	4	5
Fas	0,8	1,2	4	5
Azerbaycan	0,8	1,1	4	4

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

Hollanda	1,5	1,1	8	4
10 Ülke Toplamı	12,7	16,3	66	64
Diğer Ülkeler	6,6	9,2	34	36
Toplam	19,3	25,5	100	100

Tablo 10: Ülkeler İtibariyle Türkiye'nin Polistiren İhracatı – 2017/9

Kaynak: TÜİK ve ITC Dış Ticaret İstatistikleri

4.6. İTHALAT VE İHRACAT FİYATLARI

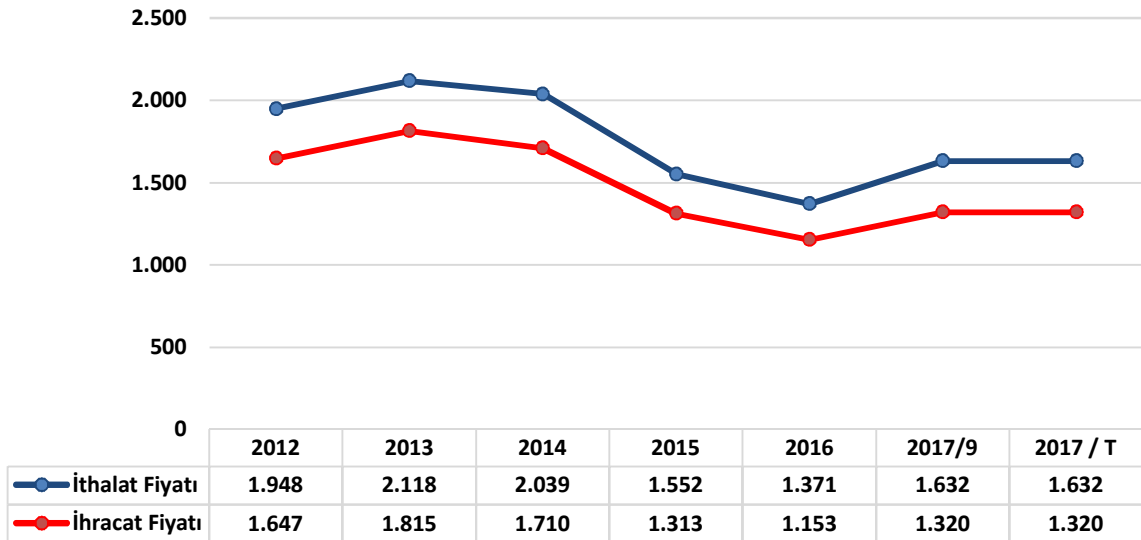
Türkiye'nin polistiren ortalama ithal fiyatları, tüm yıllarda ortalama ihrac fiyatlarının üstünde seyretmiştir. Son 5 yıl içinde ithalat fiyatları yılda ortalama % 8,4 ihracat fiyatları da % 8,5 gerilemiştir.

	2012	2016	2017/9	CAGR % 2016 / 2012	% Artış Tahmini 2017/2016
İthalat Fiyatı	1.948	1.371	1.632	8,4	19,0
İhracat Fiyatı	1.647	1.153	1.320	8,5	14,5

Tablo 11: Türkiye'nin Ortalama Polistiren İthalat ve İhracat Fiyatları (\$ / Kg)

Kaynak: TÜİK ve ITC Dış Ticaret İstatistikleri

2017 yılının 9 ayında polistiren ortalama ithalat fiyatı ortalama ihracat fiyatının % 24 üzerinde oluşmuştur.



Grafik 5: Türkiye'nin Ortalama Polistiren İthalat ve İhracat Fiyatları (\$ / Kg)

Kaynak: TÜİK ve ITC Dış Ticaret İstatistikleri

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

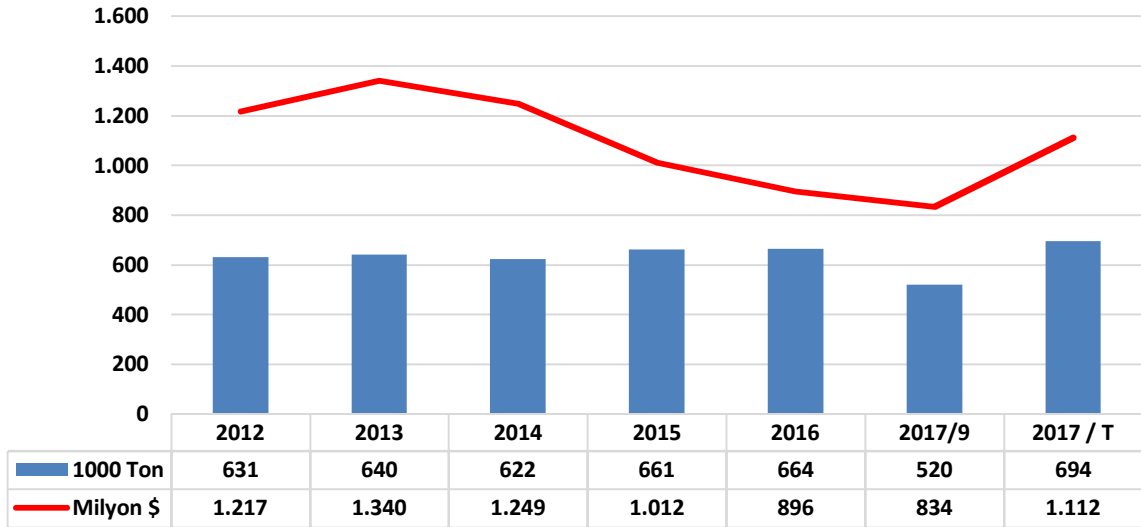
5. İÇ TÜKETİM VE TÜKETİMİN SEKTÖREL DAĞILIMI

Türkiye plastik sektöründeki hızlı gelişime paralel olarak, sektörün polistiren tüketimi de artış trendi göstermiş ve 2012 – 2016 yıllarını kapsayan dönemde % 1,3 bileşik büyüme hızı ile artmıştır. Ortalama satış fiyatlarındaki gerileme nedeni ile tüketimin değer bazında yılda ortalama % 7,4 gerilediği görülmektedir. 2012 yılında 631 bin ton olan tüketim 2016 yılında 664 bin tona çıkmıştır.

	2012	2016	2017/9	2017 / T	CAGR % 2016 / 2012	% Artış Tahmini 2017/2016
1000 Ton	631	664	520	694	1,3	4,5
Milyon \$	1.217	896	834	1.112	7,4	24,1

Tablo 12: Türkiye'nin Polistiren İç Pazar Tüketimi

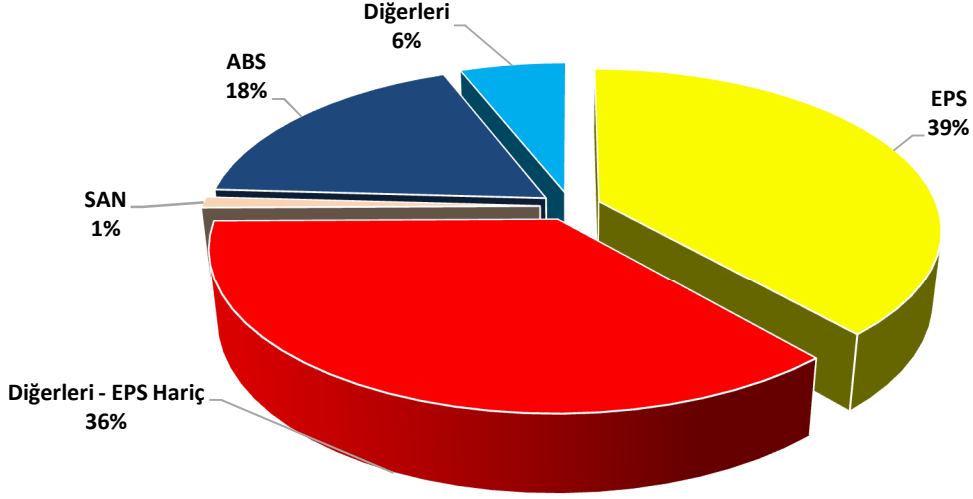
Kaynak: TÜİK ve ITC Dış Ticaret İstatistikleri



Grafik 6: Türkiye'nin Polistiren İç Pazar Tüketimi

Kaynak: TÜİK ve ITC Dış Ticaret İstatistikleri

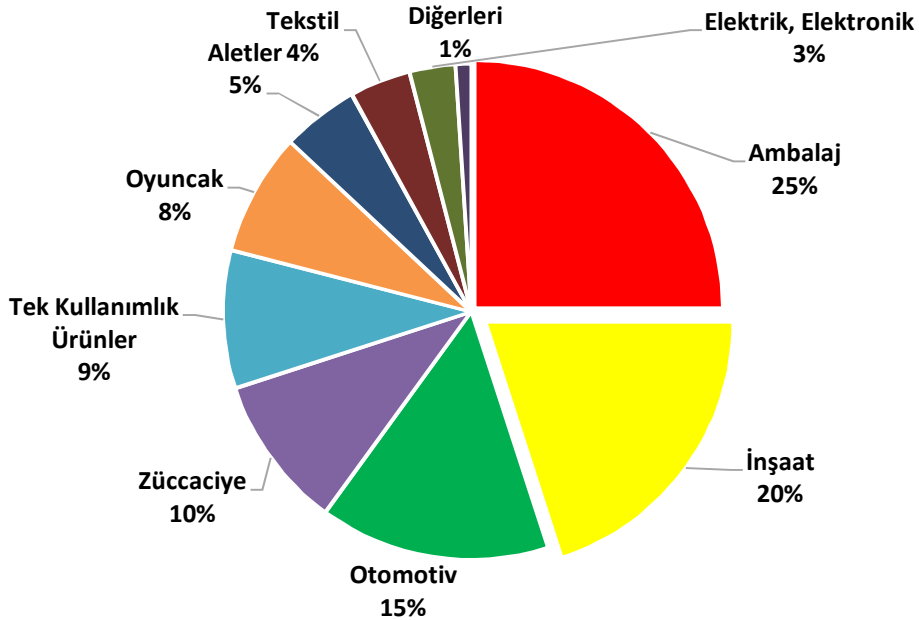
Türkiye'nin 2017 yılının 9 ayında toplam polistiren iç pazar tüketiminin % 39'unu EPS, % 36'sını EPS dışındaki diğer polistiren oluşturmuştur. ABS'nin toplam tüketim içindeki payı % 18 dir. Diğerlerinin payı ise % 1 ve % 6 olarak gerçekleşmiştir.



Grafik 7: Türkiye'nin Polistiren İç Pazar Tüketiminin Dağılımı

Kaynak: TÜİK ve ITC Dış Ticaret İstatistikleri

Türkiye'de toplam polistiren tüketiminin % 25'i ambalaj, % 20'si inşaat, % 15'i otomotiv ve % 10'u da züccaciye, % 9 tek kullanımlık ürünler ve % 8'i de oyuncak sektörlerince gerçekleştirilmektedir. Diğer sektörler ise toplam tüketimden % 10 pay almaktadır.



Grafik 8: Türkiye'nin Polistiren İç Pazar Tüketiminin Sektörel Dağılımı

Kaynak: TÜİK ve ITC Dış Ticaret İstatistikleri

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

Ambalaj Uygulamaları

Yumurtalar ve süt ürünleri, et, balık ve kümes hayvanları, soğuk içecekler veya paketlenmiş yemekler. Bu ürünlerin tamamı polistiren ambalaj malzemeleriyle güvenli şekilde paketlenildiğinde bozulmaz. Batı toplumunda iyi ambalaj, soğutma ve nakliye uygulamaları bir arada yapıldığında gıdanın yalnızca yüzde ikisi bozularak israf oluyorken gelişmekte olan ülkelerde bu oran yüzde 50'dir. Polistiren, ürün paketlerinin içinde ne olursa olsun, ambalaj ve tek kullanımlık gıda paketleri konusunda çok yönlü ve düşük maliyetli bir çözüm olduğunu kanıtlamıştır.

Elektronik Aletler Uygulamaları

Polistiren reçineler buzdolapları, klimalar, fırınlar, mikrodalga fırınlar, elde tutulan elektrikli süpürgeler ve karıştırıcılarda, neredeyse bütün bitmiş ürün gereksinimlerini karşılamaktadır. Polistiren reçineler güvenli ve düşük maliyetli olup, mükemmel bir görünüş ve kolay işlenebilirliği sayesinde mükemmel bir işlevselliğe sahiptir. Bu nedenle polistiren talebinin neredeyse yüzde 26'sı enjeksiyonlu kalıplama, ekstrüzyon ve ısıl şekillendirme uygulamalarında kullanılmaktadır.

Tüketici Elektroniği Uygulamaları

Polistiren, TV kasalarında, IT ekipmanlarında ortaya çıkan her türlü yeni trendde, yani işlev, şekil, estetik ve maliyet/yüksek performans oranı kombinasyonlarının kullanım kriteri olduğu her yerde kullanılır. Polistiren, ortam kutularında, kaset kutularında ve CD'leri ve DVD'leri koruyan değerli şeffaf kutularda ilk tercihtir.

Yapı Uygulamaları

Polistiren reçineler yalıtım köpüğü, çatı kaplama, dış cephe kaplama, paneller, banyo ve duş birimleri, aydınlatma ve su tesisatına ait sabit eşyalar gibi bina ve yapı uygulamalarında kullanılan en gözde malzemeler arasındadır. Polistiren reçineler, sahip oldukları mükemmel fiyat/performans dengesi, iyi işlenebilirlik ve diğer performans özellikleri nedeniyle bu yapı ürünlerinde kullanılmaktadır.

Tıp Uygulamaları

Hasta ve doktorlara yeni ve daha iyi tıp teknolojilerini ulaştırmak kompleks ve denetime tabi bir süreçtir. Polistiren reçineler, mükemmel berraklığı ve işlenebilirliği ve üstün sterilizasyon sonrası estetiği nedeniyle doku kültürü tepsileri, test tüpleri, petri kapları, tanılama bileşenleri ve test kiti kapları gibi birçok tek kullanımlık tıbbi uygulamanın üretiminde kullanılmaktadır.

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV'e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

Diğer Uygulamalar

Polistirenin genel kullanımına ek olarak, oyuncaklar, elektrikli çim ve bahçe ekipmanları, mutfak ve banyo aksesuarları ve diğer dayanıklı eşyalar gibi tüketim malları polistirenden üretilmektedir. Polistiren reçineler, mükemmel bir maliyet/performans oranına sahiptir ve çoğu zaman daha maliyetli polimerlerin yerine kullanılmaktadır.

6. ARZ VE TALEP DENGESİ

Türkiye'nin son 5 yıl içinde toplam polistiren üretiminin yılda ortalama % 5 iç pazar tüketiminin de % 1,3 arttığı, buna karşılık ithalatının % 0,5 ihracatının da % 8,1 azaldığı gözlemlenmektedir. 2016 yılında iç talebin % 77'si ithalatla karşılanırken, üretimin % 15'i ihraç edilmiştir.

2017 yılının 9 ayında ise ithalatın toplam iç pazar tüketimi içindeki payı % 78 ihracatın toplam üretim içindeki payı da % 14 olarak gerçekleşmiştir.

	2012	2016	2017/9	2017/ T	CAGR % 2016 / 2012	% Artış Tahmini 2017/2016
Üretim	147	179	134	179	5,0	0,0
İthalat	520	511	405	540	0,5	5,8
İhracat	37	26	19	26	8,1	1,8
Tüketim	631	664	520	694	1,3	4,5
Dış Ticaret Açığı	484	485	386	515	0,1	6,2
İhracat/Üretim	25	15	14	14		
İthalat/Tüketim	83	77	78	78		

Tablo 13: Türkiye’de Toplam Polistiren Arz ve Talep Gelişimi (1000 Ton)

Kaynak: TÜİK ve ITC Dış Ticaret İstatistikleri

Plastik sektöründeki hızlı büyüme trendi, polistiren iç talebinin de hızla artmasına neden olmaktadır. Ancak polistiren yerli üretimi bu talebi karşılamaktan uzak kalmaktadır.

Türkiye'nin toplam polistiren arz ve talep denge tahminleri; polistiren ithalat bağımlılığının 2020 yılında % 80'i aşacağını göstermektedir.

Bu açıdan bakıldığında Türkiye'nin polistiren üretimi açısından mevcut veya muhtemel petrokimya tesisleri için önemli bir pazar niteliği taşıdığı görülmektedir.

7. PAGEV PROJELERİ

Türkiye plastik sektörünün “Birleştirici Gücü” PAGEV, yukarıda özetlenen sorunların çözümüne yönelik değişik projeler geliştirmektedir. Bunlar özetle; “PAGEV Plastik Mükemmeliyet Merkezi” ve “Uluslararası Bölgesel Plastik Üretim Merkezi” dir.

7.1. PAGEV PLASTİK MÜKEMMELİYET MERKEZİ

Hayatın her alanında kullanılan plastik malzemeler, üstün özellikleri nedeniyle tüm dünyada olduğu gibi Türkiye’de de diğer alternatif ürünlerin hızla yerini almaktadır. Tüm sektörlerde kullanımı artan plastikler, 21. Yüzyılın vazgeçilmez malzemesi haline dönüşmektedir. Ülkemizde genç olmasına rağmen en hızlı büyüyen sektörlerden biri olan Türkiye Plastik Endüstrisi, dünyada 6., Avrupa’da 2. sırada yer almaktadır. Avrupa’da liderlik hedefiyle büyüyen Türkiye Plastik Sektörü, ürünlerinin sertifikasyon ve katma değerini arttırmayı amaçlıyor. Türkiye Plastik Sektörü’nün “Birleştirici Gücü” PAGEV, bu amacın gerçekleştirilmesi için “PAGEV Plastik Mükemmeliyet Merkezi” ile sektöre öncülük etmektedir. PAGEV, Plastik Mükemmeliyet Merkezi’nin hedeflenen misyonu, aşağıdaki faaliyetleri içerecektir.

- ✓ Araştırma Geliştirme
- ✓ Test ve Labortuvar Hizmetleri
- ✓ Sertifikasyon
- ✓ Eğitim
- ✓ Yetkin Danışmanlık

Plastik sektörünün ihtiyaç duyduğu test ve laboratuvar desteğinin verileceği Mükemmeliyet Merkezi’yle; yüksek test maliyetleri, yurtdışına nakliye, gümrükleme, uzun test süreleri gibi zaman ve enerji kaybına yol açan birçok sorun ortadan kaldırılacaktır.

Sektörde bilgi ve birikim paylaşımını sağlayacak platformlar Merkez tarafından geliştirilecek ve detaylı eğitim programları hazırlanarak sektör yararına sunulacaktır. En yeni teknolojiler üzerinde çalışmalar yaparken sanayi kuruluşları, üniversiteler, araştırma kurumları, mesleki birlikler ve sivil toplum kuruluşlarıyla iş birliği yapacak Mükemmeliyet Merkezi, ARGE ve inovasyona dayalı çalışmalarıyla Türk plastik sektörünün dünya lideri olması için çalışacaktır.

Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı desteği ile kurulmakta olan PAGEV Plastik Mükemmeliyet Merkezi, Türkiye’nin milli projelerinin temelini oluşturacak endüstriyel beceri ve yeteneklerin geliştirilmesini sağlayarak özelde plastik sektörünün, genelde Türkiye ekonomisinin gücüne güç katacaktır. Stratejik iş birliğiyle kurulacak PAGEV Plastik Mükemmeliyet Merkezi’ndeki;

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV’e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

izlenebilir hedefleri olan, bilimsel nitelikli, ticarileşme potansiyeli yüksek araştırmalar ile plastik sektörünün daha hızlı büyümesi hedeflenmektedir.

Türk plastik endüstrisinin, ARGE çalışmalarıyla desteklenen ileri teknolojiyle büyümesi, yüksek katma değer üretmesi ve dünya ile daha iyi rekabet edebilmesi için Türkiye’de ilk kez PAGEV Plastik Mükemmeliyet Merkezi kuruluyor.

Tamamlandığında 30 bin m²’nin üzerinde bir alana sahip olacak Mükemmeliyet Merkezi, İstanbul Küçükçekmece’deki PAGEV Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi’nin hemen yanı başında yükseliyor. Türkiye’yi, dünyada plastik üretiminin üssü haline getirecek PAGEV Plastik Mükemmeliyet Merkezi, inovatif projeler yürütecektir.

Bunun yanı sıra yurtdışına ihraç edilen ürünlere ilişkin bir kontrol mekanizması oluşturacak Merkez, Türkiye’de üretilen plastik ürünlerin uluslararası pazarlardaki güvenilirliğinin ve itibarının korunmasına da katkı sağlayacaktır. Diğer taraftan yurtdışından ithal edilen plastik ürünlerin, kesin ithalatı yapılmadan laboratuvarlarda teknik uygunluğunun belirlenmesi ile ülkemize kalitesiz ve standart dışı mal girişi engellenecektir.

Üstün bilgi altyapısı ile sektörün ihtiyacı olan önemli belgelendirmeleri daha ekonomik ve hızlı şekilde sektör oyuncularına sunacak Mükemmeliyet Merkezi ayrıca; ARGE çalışmalarıyla sektörün gelişimini hızlandırarak, firmalarımızın rekabet gücünü artıracak ürün ve üretim teknolojilerinin geliştirilmesine odaklanacaktır.

Dünya plastik sektöründeki gelişmeleri takip ederek inovatif fikirler geliştirecek Mükemmeliyet Merkezi, uygun girdi malzemelerinin belirlenmesinden, üretim proses optimizasyonuna kadar birçok alanda danışmanlık hizmeti vererek firmalarımızın rekabet gücünü arttıracaktır.

7.2. ULUSLARARASI BÖLGESEL PLASTİK ÜRETİM MERKEZİ

Türkiye Plastik Sektörü 9 milyon tona erişen proses kapasitesi ile dünyada 6. Avrupa’da ise ikinci büyük plastik üretim potansiyeline sahip olmakla birlikte, ihtiyaç duyduğu plastik hammaddenin % 85’inden fazlasını ithalatla karşılamaktadır. Türkiye Plastik Sektörünün en önemli avantajlarından biri, petrol ve plastik hammadde üreticisi Orta Doğu ülkeleri ile plastik mamul tüketicisi Avrupa pazarının arasında bulunmasıdır. Bu coğrafi yapısını fırsata çevirmeyi amaçlayan PAGEV, Türkiye’nin Güney Doğu Anadolu Bölgesinde kurmayı amaçladığı Uluslararası bölgesel plastik üretim merkezinde, Ortadoğu ülkelerini plastik hammadde üretim potansiyeli ile Türkiye Plastik Sektörünün yetkin mamul üretim yeteneğini ve tecrübesini

Bu raporun fikri mülkiyet hakları PAGEV’e ait olup kaynak gösterilmeden kısmen de olsa alıntı yapılamaz.

birleştirmeyi hedeflemektedir. Kazan – Kazan prensibi ile kurulacak merkezde, hammadde üreticisi ülkeler, büyük hacimli ve güvenilir bir pazara kavuşurken, ucuz ve güvenilir hammadde tedarikine sahip olacak Türkiye Plastik Sektörü, daha büyüyecek üretim kapasitesi ve düşük maliyetleri ile küresel pazarlarda daha büyük rekabet olanaklarına sahip olacaktır.

PLASTİK SEKTÖRÜNÜN BİRLEŞTİRİCİ GÜCÜ



PAGEV

PAGEV'in üye olduğu uluslararası kuruluşlar

PlasticsEurope
Association of Plastics Manufacturers



pagev



pagev1989



pagev1989



pagev

www.pagev.org

Halkalı Caddesi No: 132/1 Tez-İş İş Merkezi Kat: 4 Sefaköy- İstanbul
Tel. +90 (212) 425 13 13 Fax. +90 (212) 624 49 26 E-Mail. pagev@pagev.org.tr