



# AKSA

Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.



# ► İÇERİK.

- Kısaca Aksa
- Faaliyet Bilgileri
- 2017 Yılı Gelişmeler
- Finansal Bilgiler

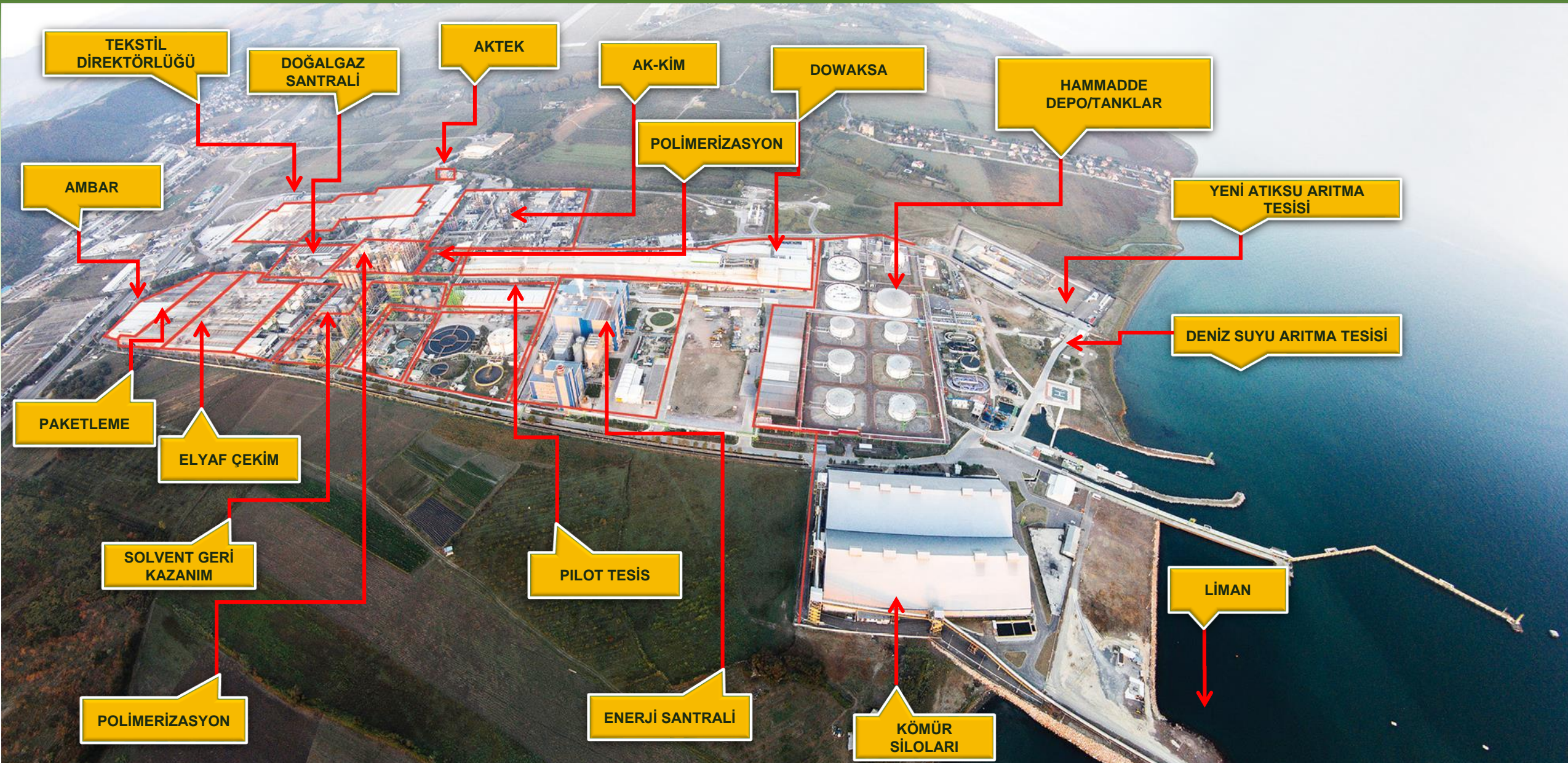




**KISACA  
AKSA**



## ► ÜRETİM TESİSİ





## ► KISACA AKSA.

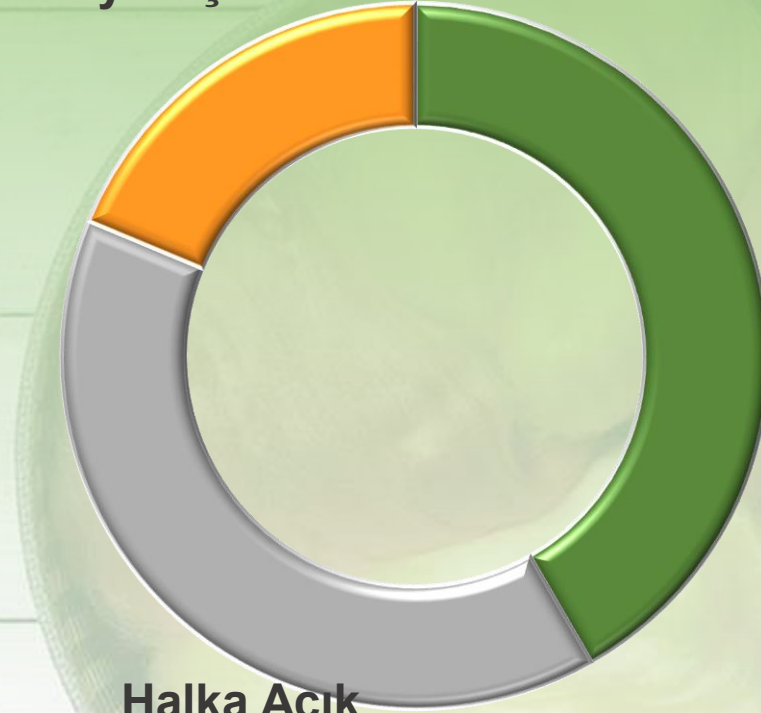
<b>Şirket Adı</b>	Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.
<b>Kuruluş Yılı</b>	1968
<b>Ödenmiş Sermaye</b>	185.000.000 TL
<b>Borsa</b>	Borsa İstanbul (BIST) (1986>)
<b>Kısa Adı</b>	AKSA
<b>Adres</b>	Merkez Mahallesi Yalova-Kocaeli Yolu Caddesi No: 34 Yalova / Türkiye
<b>İnternet Adresi</b>	<a href="http://www.aksa.com">www.aksa.com</a>
<b>E-posta</b>	<a href="mailto:ir@aksa.com">ir@aksa.com</a>
<b>Tel. / Fax</b>	0 226 353 25 45 / 0 226 353 33 07

## ► ORTAKLIK YAPISI.

Emniyet Ticaret ve Sanayi A.Ş.  
%18,72

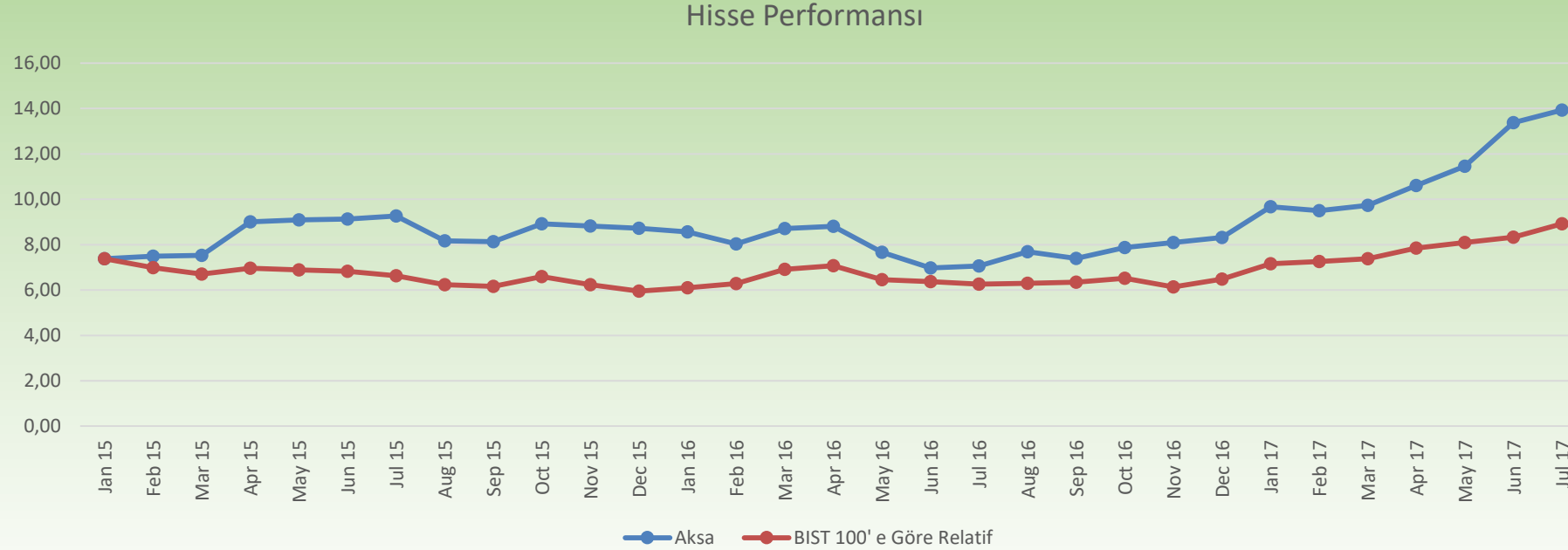
Akkök Holding A.Ş.  
%39,59

Halka Açık  
%41,69



# ► HİSSE BİLGİLERİ

## Aksa Hisse Performansı



Hisse Bilgisi	2011	2012	2013	2014	2015	2016	1Q17	2Q17
En düşük fiyat (TL)	2,00	2,44	3,32	4,65	5,72	6,34	8,21	8,21
En yüksek fiyat (TL)	3,49	3,34	6,46	6,32	10,26	9,16	10,51	14,56
Kapanış fiyatı (TL)	2,69	3,32	5,68	5,78	8,72	8,32	9,73	14,42
Çıkarılmış sermaye (Bin TL)	185.000	185.000	185.000	185.000	185.000	185.000	185.000	185.000
Piyasa değeri (Bin TL)	497.650	614.200	1.050.800	1.069.300	1.613.200	1.539.200	1.800.050	2.667.700

# ► AKKÖK HOLDİNG



## Kimya

- Aksa Akrilik
- DowAksa
- Ak-Kim
- Gizem Frit



## Enerji

- Akenerji
- SEDAŞ
- Sepaş



## Tekstil

- Aksa Egypt



## Gayrimenkul

- Akiş
  - Akbatı
  - Akasya
- Akmerkez



## Hizmetler

- Akmerkez Lokantacılık
- Ak-Pa
- Aktek
- Dinkal



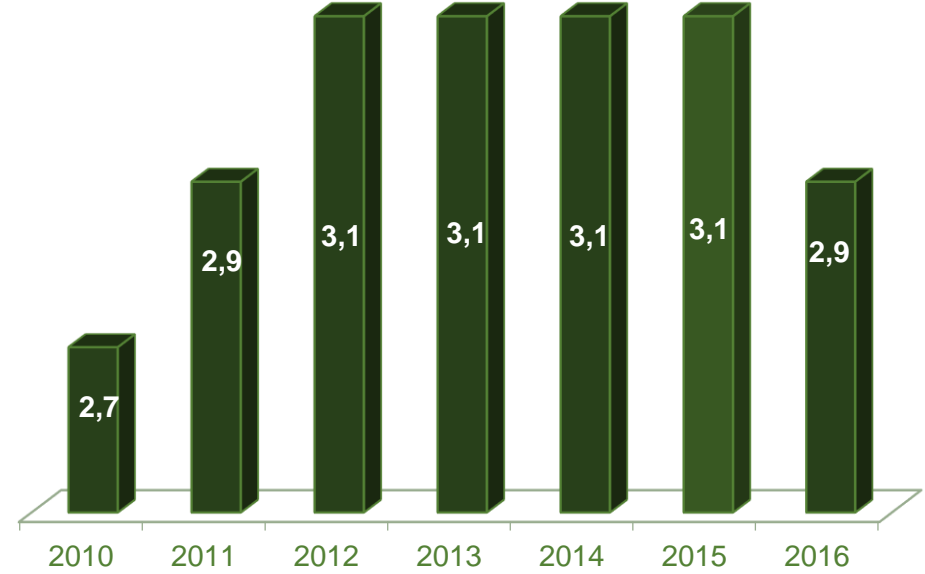
# ► AKKÖK HOLDİNG.

5.225  
çalışan

18  
şirket

4  
kote şirket

Net Satışlar (Milyar USD)



# ► İŞTİRAK – BAĞLI ORTAKLIK – MÜŞTEREK YÖNETİME TABİ ORTAKLIKLAR

## Müşterek Yönetime Tabi Ortaklıklar

- **DowAksa Holding**  
  
%50 ortaklık  
370 mio. USD sermaye  
Karbon Elyaf üretim

## Bağlı Ortaklıklar

- **Aksa Egypt**  
  
%100 ortaklık - Tekstil
- **Fitco BV**  
%100 Ortaklık - Yatırım Şirketi

# ► KURUMSAL YÖNETİM

Aksa, kurumsal yönetim endeksinde Ekim 2016 itibarıyla 1. sırada yer almaktadır.

9.63



ANA BÖLÜMLER: Ort. 96.32

Pay Sahipleri : 97.32



Kamuyu Aydınlatma ve Şeffaflık : 98.43



Menfaat Sahipleri : 98.51



Yönetim Kurulu : 93.16



0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100



## ► AKSA .

Aksa, endeksin  
başından beri  
**ilk 44'de**  
yer almaktadır.



# ► TS-ISO 31000 RİSK YÖNETİMİ .

Aksa Akrilik,

borsadaki TS-ISO 31000 belgesine  
sahip tek şirkettir.



# ► KİLOMETRE TAŞLARI



1960  
1970'ler

- Şirket kuruluşu
- Yalova'da 5.000 ton/yıl kapasiteli fabrika kurulması
- İlk ihracat
- Üretim kapasitesinin 35.000 ton/yıla çıkarılması



1980  
1990'lar

- Türkiye'de ilk kez online üretim proses kontrolü
- Üretim kapasitesinin 116.000 ton/yıla çıkarılması
- Jel boyama teknolojisi ile renkli elyaf üretimi
- Türkiye'de ilk CCE Buhar üretimi



2000  
2010'lar

- Karbon elyaf üretimi
- Kapasitenin 315.000 ton/yıla çıkarılması
- DowChemical ile ortaklık
- Ekonomi Bakanlığı tarafından Turquality kapsamına alınma
- Kurumsal Yönetim Derecelendirme Notu En Yüksek Şirket, (2016)
- İlk Kredi Derecelendirme Notu
- Arge Merkezinin Kuruluşu





# FAALİYET BİLGİLERİ



# ► STRATEJİK İŞ BİRİMLERİ



## Akrilik Elyaflar

Dünya'nın tek çatı altındaki en büyük elyaf üreticisi

●  
%17 Global, %69 yerel pazar payı

●  
• 650-700 mio. USD yıllık ciro

●  
• 50'den fazla ülkeye ihracat



## Teknik Elyaflar

Katma değeri yüksek endüstriyel kullanım alanları

●  
Global pazar liderliği



## Enerji

122.5 Mw elektrik enerjisi

●  
Yaklaşık 40-50 mio USD yıllık ciro

# ► AKRİLİK ELYAFLAR



**Yün**  
(Doğal Elyaf)



**Akrilik Elyaf**  
(Sentetik Elyaf)

- Görünüm ve dokunum olarak yüne benzeyen
- Kolayca yıkanabilme ve şeklini koruma
- Güveye, yağa ve kimyasallara dayanıklılık
- Güneş ışığına karşı haslık
- Mükemmel hassaslıkta parlak renklere boyanabilme





# ► AKRİLİK ELYAF KULLANIM ALANLARI.

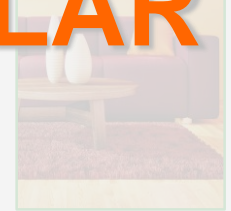
## GIYİM

Süeterler, çoraplar, peluş, yuvarlak örgü, spor giyim ve çocuk giyimi



## EV TEKSTİLİ

Halı, battaniye, kilim, döşemelik, kadife kumaşlar



# TEKSTİL ELYAFLAR

Akrilik Elyafın  
Kullanım Alanları

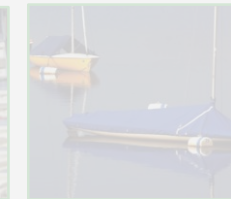
## ENDÜSTRİYEL KULLANIM ALANLARI

Toz filtresi, delgi malzemesi, araba aküsü



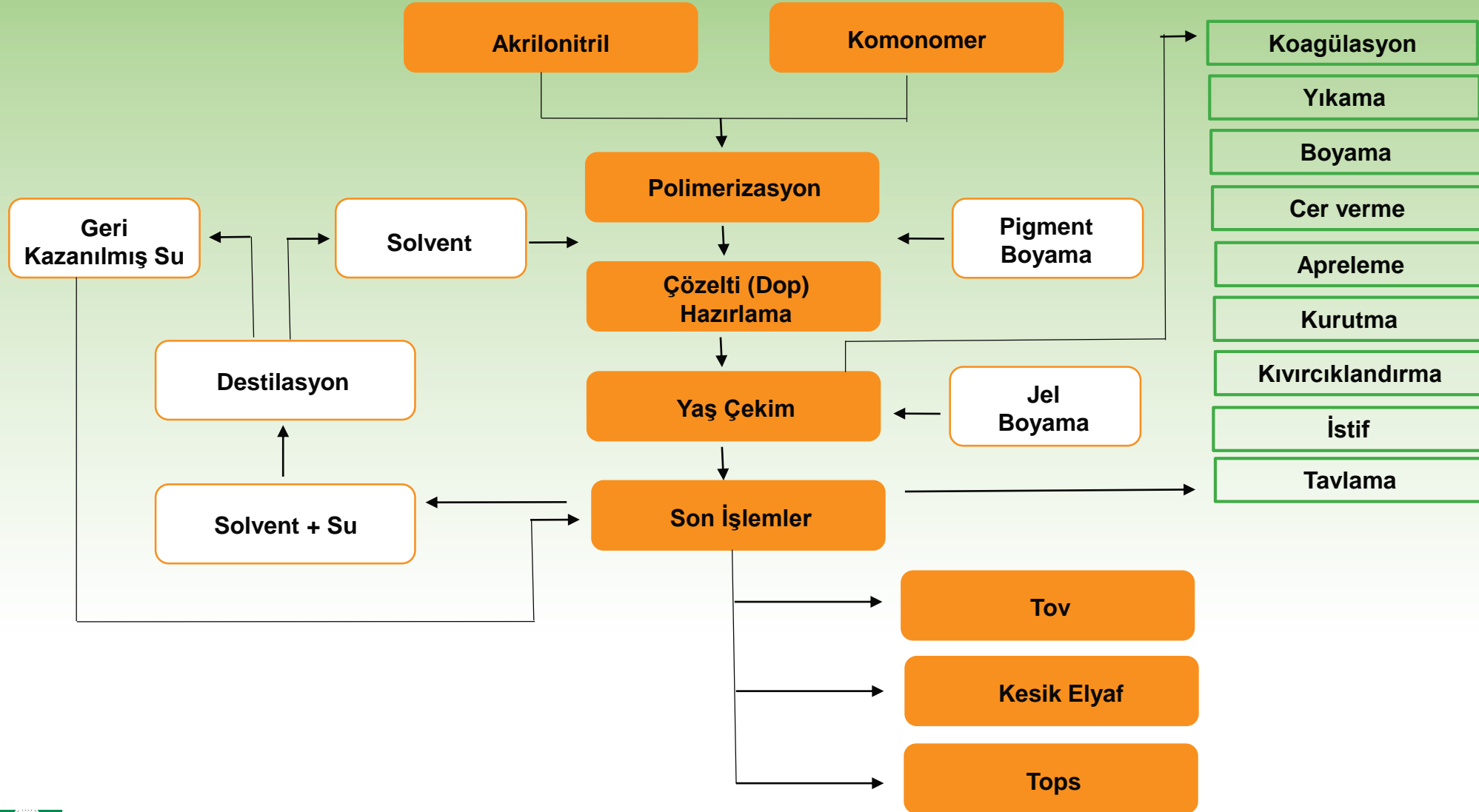
## DIŞ MEKAN KULLANIMI

Araba tavanları, tekne örtüleri, araba aküsü, araba duvarları, mobilyaları



# TEKNİK ELYAFLAR

# ► ÜRETİM YAPISI



# ► PAZAR PAYI .

Akrilik Elyaflarda Global  
Pazar Payımız %17

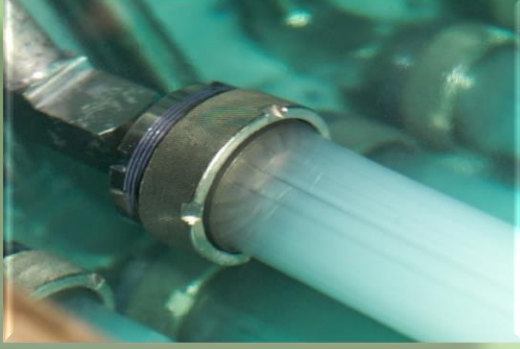
Teknik Elyaf  
Global Pazar Lideri

Türkiye Pazar Payı %69





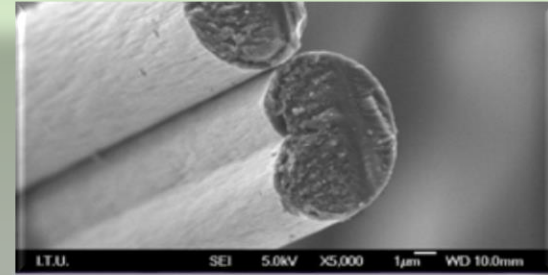
# ► AKRİLİK ELYAF MALİYET BİLEŞENLERİ.



# ► TEKNİK ELYAF



- Endüstriyel ve dış mekan kullanıma uygun
- Yüksek dayanıklılık
- Çürüme ve küfe karşı dayanıklılık





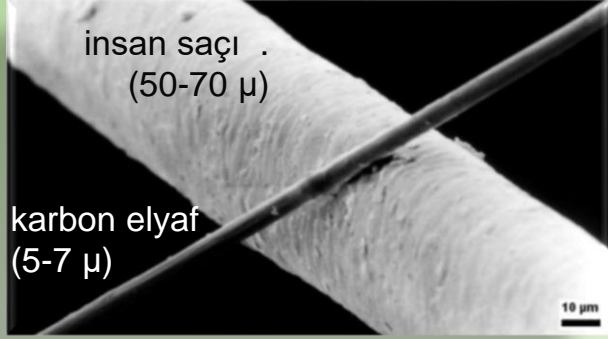
# ► ENERJİ



- Sürekli, yüksek kaliteli ve ucuz elektrik ve buhar
- 100 Mw hibrid (kömür ve doğalgaz) ve 22.5 Mw doğalgaz
- Önemli miktardaki enerji Aksa tarafından tüketilmekte, geri kalanının önemli kısmı ise ilişkili şirketlere satılmaktadır

	Satış (Milyon USD)
	2016
Elektrik	36
Buhar	5
Toplam	41

# ► KARBON ELYAF NEDİR? .



karbon elyaf ve insan saç



“3k” = 3.000 filament

- Karbon elyaf ;karbon atomundan oluşan son derece ince liflerdendir.
- Karbon elyaf  $\geq 95\%$  karbon
- Karbon elyaf iplikler halinde üretilen ve yaklaşık 1.000 filamentten oluşmaktadır. 1k, 3k, 6k, 12k, 24k, 50k, vb.
- Karbon elyaf; üretimde kullanılan konvensiyonel malzemelerin değiştirilmesi için tartışmasız bir potansiyele sahiptir.
- Karbon elyaf; yüksek dayanıklılığa, yüksek mukavemete, düşük ağırlığa, kimyasal dirence ve yüksek sıcaklığa dayanıklı, düşük termal genleşmeye sahiptir.
- Çelikten 4 kat, Alüminyumdan 2 kat daha hafif
- Çelikten 5 kat daha dayanıklı



# ► KARBON ELYAF – KULLANIM ALANLARI



Rüzgar Türbini



Basıncı kaplar



İnşaat /altyapı



Gemi



Havacılık



Otomotiv



Petrol



Enerji dağıtım



Spor malzemeleri



Savunma sanayi



## 2017 YILI GELİŞMELER

# ► 2017 YILI GELİŞMELER

## Temettü Ödemesi

3 Nisan 2017 tarihli Olağan Genel Kurul Toplantısında, pay sahiplerine ödenecek temettü tutarı 187 Milyon TL olarak belirlenmiş ve ödeme 5 Nisan'da gerçekleştirilmiştir.

## ACN fiyatları Akrilik fiyatları

2016 yılına 850 ABD Doları/ton mertebesinde başlayan ACN, petrol fiyatlarındaki artış sebebiyle yükseliş trendinde seyrederek seneyi 1.100 ABD Doları/ton civarında kapatmıştır. 2017 yılı ilk üç ayında akrilonitril fiyatları 1.100-1.400 ABD Doları bandında hareket etmiş olup, seneyi 1.400-1.500 ABD Doları/ton civarında tamamlaması öngörülmektedir. ACN' deki artış trendi Akrilik fiyatlarını da arttırmıştır.



# ► 2017 YILI GELİŞMELER

## Kredi Derecelendirme Notu

30 Mart 2017 tarihinde JCR Avrasya (Japan Credit Rating Eurasia Rating) Derecelendirme A.Ş. , Aksa Akrilik' i yüksek düzeyde yatırım yapılabilir kategoride değerlendirerek, uzun vadeli ulusal notunu "AA (Trk)", görünümünü ise "Stabil" olarak belirlemiştir.

## ARGE Merkezi

Akrilik elyaf için yeni kullanım alanları bulmak ve yeni ürünlerle ya da stratejik işbirlikleriyle büyüme hedefleri olan Şirketimiz'e Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı' nın 82209870 – 206.01.99E.1512 sayılı yazısı ile Ar-Ge Merkezi Belgesi verilmiştir.



# ► 2017 YILI GELİŞMELER

## Bölgesel Teşvik

Büküm ve sarım makineleri yatırımımız TC. Ekonomi Bakanlığı Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü'nce bölgesel teşvik kapsamına alınmıştır. Teşvik kapsamı 57,7 milyon TL olup, yatırıma katkı oranı %20, vergi indirim oranı %55, sigorta primi işveren desteği 3 yıl olarak belirlenmiştir. Ayrıca KDV ve Gümrük vergisi istisnası bulunmaktadır.

## Stratejik Teşvik

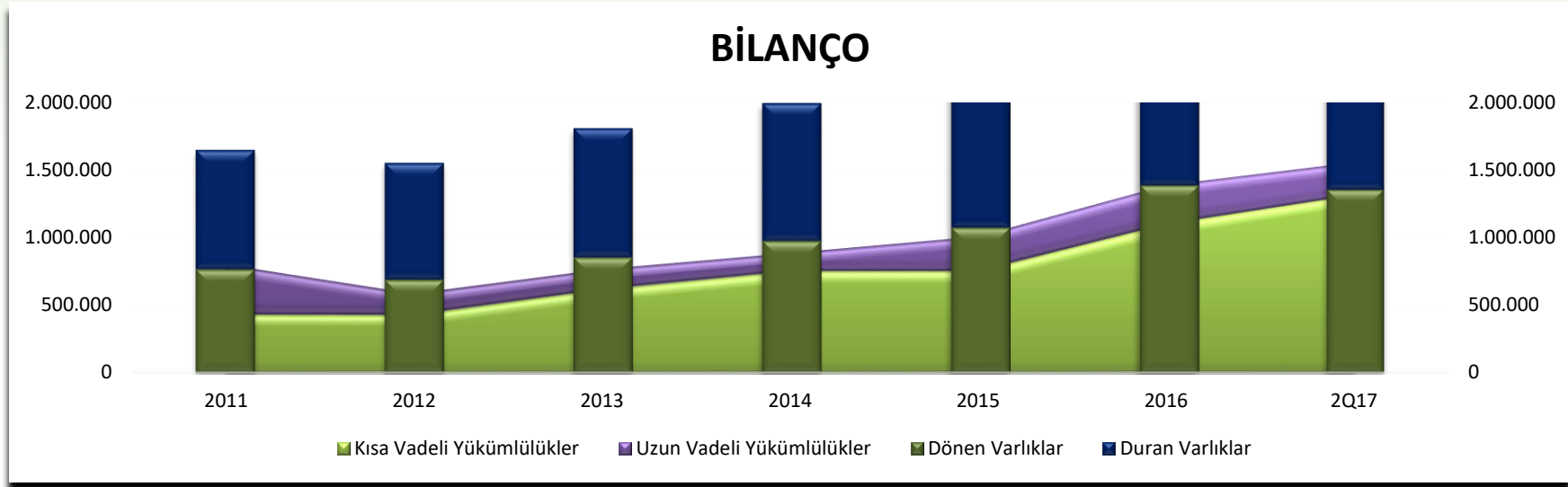
- Modakrilik polimeri yatırımımız TC. Ekonomi Bakanlığı Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü'nce stratejik teşvik kapsamına alınmıştır. Teşvik kapsamı 70 milyon TL olup, yatırıma katkı oranı %50, vergi indirim oranı %90, sigorta primi işveren desteği 7 yıl olarak belirlenmiştir. Ayrıca faiz desteği, KDV ve Gümrük vergisi istisnası bulunmaktadır.



# FİNANSAL BİLGİLER

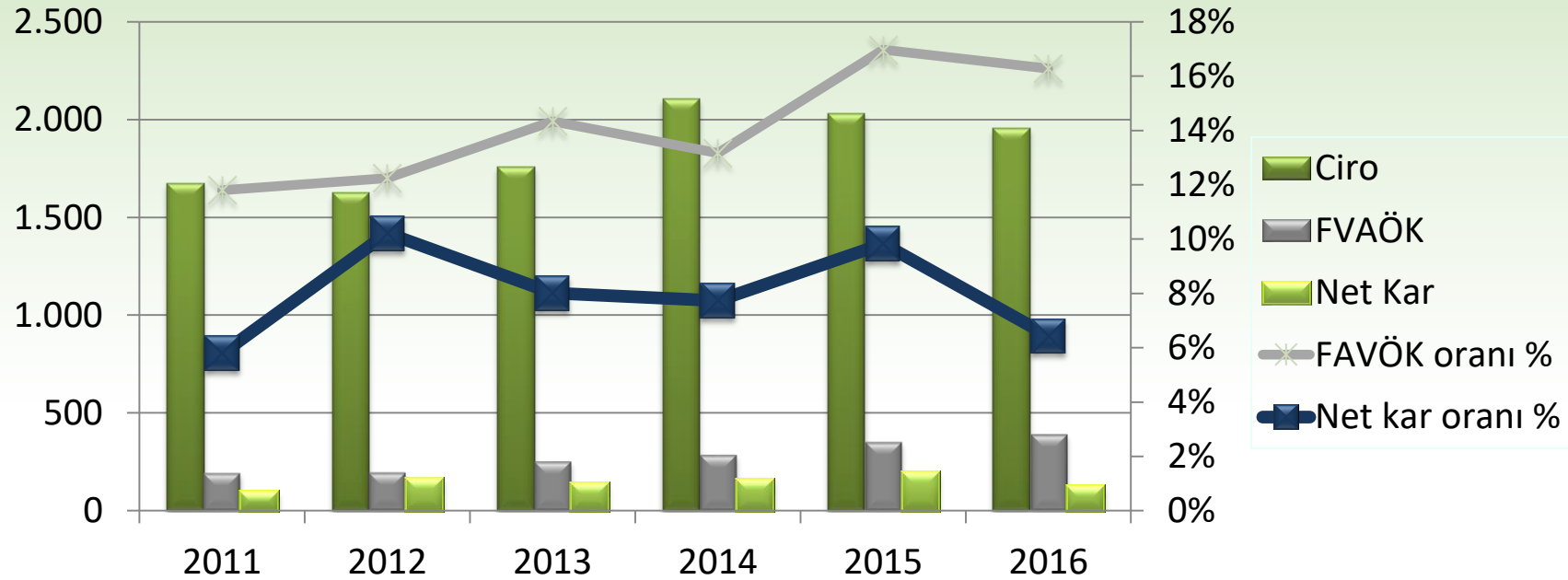
# ► BİLANÇO

KONSOLİDE BİLANÇO (Bin TL)							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2Q17
Dönen Varlıklar	768.174	692.258	857.189	977.000	1.075.543	1.387.576	1.356.358
Duran Varlıklar	884.391	864.698	954.416	1.021.065	1.178.532	1.245.394	1.410.998
<b>Toplam</b>	<b>1.652.565</b>	<b>1.556.956</b>	<b>1.811.605</b>	<b>1.998.065</b>	<b>2.254.075</b>	<b>2.632.970</b>	<b>2.767.356</b>
Kısa Vadeli Yükümlülükler	432.974	429.596	616.554	751.751	751.107	1.097.750	1.310.960
Uzun Vadeli Yükümlülükler	368.644	156.440	147.565	132.951	254.372	285.515	240.943
Özkaynaklar	850.947	970.920	1.047.486	1.113.363	1.248.596	1.249.705	1.215.453
<b>Toplam</b>	<b>1.652.565</b>	<b>1.556.956</b>	<b>1.811.605</b>	<b>1.998.065</b>	<b>2.254.075</b>	<b>2.632.970</b>	<b>2.767.356</b>



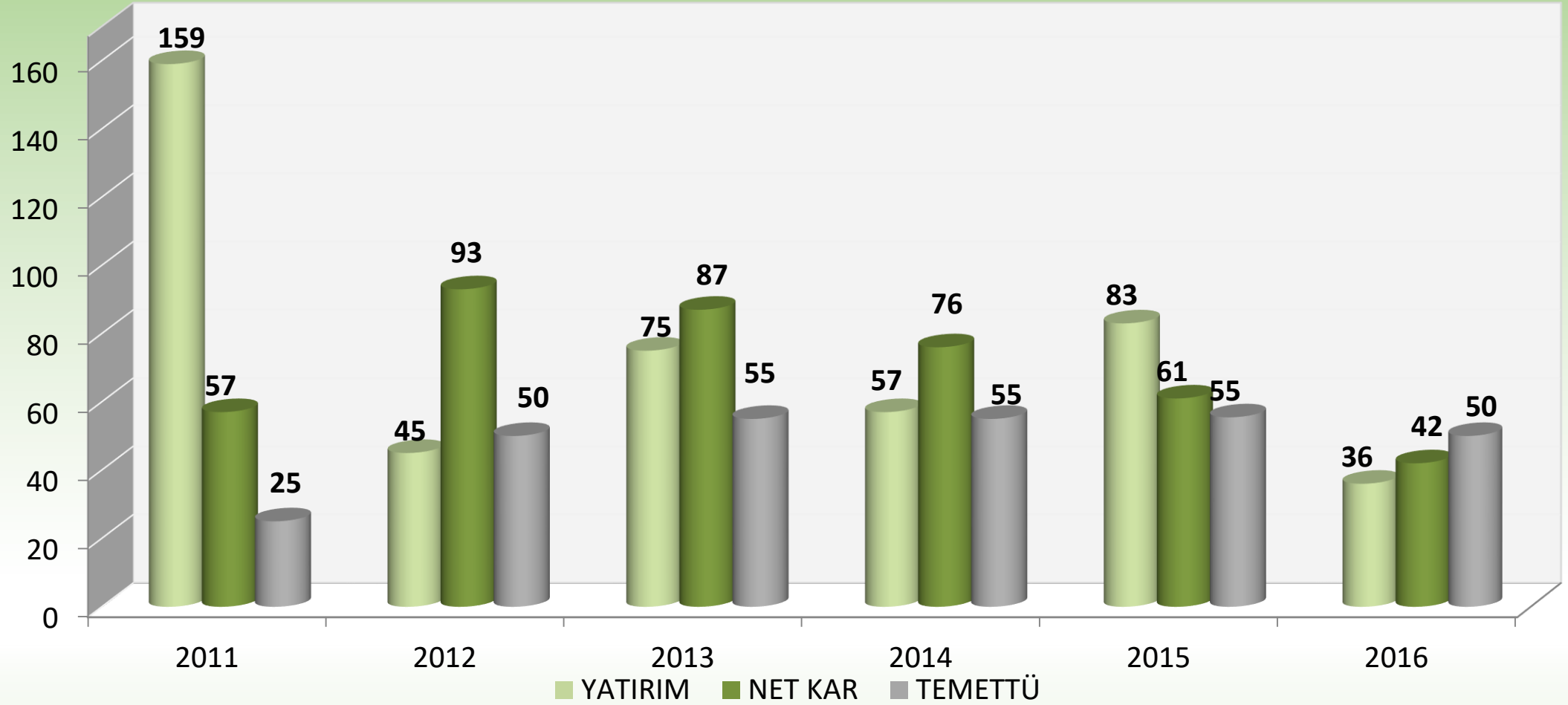
# ► GELİR TABLOSU

Milyon TL	2012	2013	2014	2015	2016	2Q17
Ciro	1.625	1.756	2.105	2.030	1.954	1.295
FVAÖK	196	252	285	350	390	248
Net Kar	166	141	163	199	126	154
FVAÖK Oranı %	12%	14%	14%	17%	20%	19%
Net Kar Oranı %	10%	8%	8%	10%	6%	12%





## ► YATIRIM – NET KAR – TEMETTÜ (MİLYON USD)



# ► BÜTÇE RAKAMLARI

MİLYON USD	2017 Tahmini	2016 Fiili	2015 Fiili
<b>Net Satış</b>	<b>695-755</b>	<b>651</b>	<b>747</b>
Elyaf	660-710	606	695
Enerji	31-40	41	48
Other	4-5	4	4
<b>İhracat</b>	<b>270-290</b>	<b>257</b>	<b>299</b>
Kapasite Kullanım Oranı	98%	100%	98%
<b>FAVÖK marjı ~</b>	<b>17-18%</b>	<b>20%</b>	<b>17,2%</b>
Yatırım harcaması	80-90	36	83

## Uyarı

Bu ifadeler mevcut beklenti ve varsayımlara dayanmaktadır. İleriye dönük beklentiler verildiği tarihteki koşullar ve öngörülere dayanmakta olup, risk ve belirsizliklerden etkilenecek şekilde gerçekleşmeyebilir.

Yeni bilgi, ileride oluşabilecek olaylar ya da diğer nedenlerle ileriye yönelik bildirimlerimizi güncelleme ya da revize etme görevimiz bulunmamaktadır. Aksi belirtilmediği sürece finansal veriler konsolide bazda, operasyonel veriler ise konsolide olmayan bazda verilmiştir.

## ► YASAL UYARI.

Bu sunuş, şirket hakkında bilgi ve finansal tabloların analizinin yanı sıra, şirket Yönetimi'nin gelecekte olmasını öngördüğü olaylar doğrultusunda, ileriye yönelik beklentilerini içeren görüşlerini de yansıtmaktadır. Verilen bilgilerin ve analizlerin doğruluğı ve beklentilerin gerçeğı uygun olduğuna inanılmasına rağmen, öngörülerin altında yatan faktörlerin değışmesine bağılı olarak, geleceğı yönelik sonuçlar burada verilen öngörülerden sapma gösterebilir. Aksa, Aksa Yönetimi veya çalışanları veya diğeri ilgili şahışlar, bu sunuştaki bilgilerin kullanımı nedeniyle doğabilecek zararlardan sorumlu tutulamazlar .