



ŞİŞECAM
KİMYASALLAR

2Ç 2017

SODA SANAYİİ

Yatırımcı Sunumu



İçindekiler

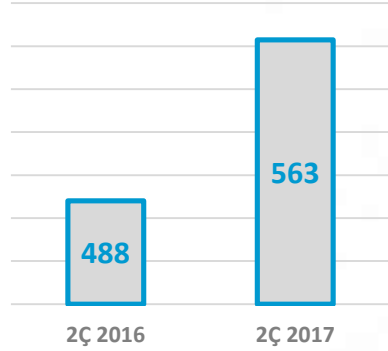
- 3 Soda Sanayii A.Ş.
Faaliyet Sonuçları & Finansal Performans
- 15 Kimyasallar Grubu Faaliyet Alanı
- 20 Ekler
- 24 Şişecam Topluluğu

SODA SANAYİİ A.Ş. FAALİYET SONUÇLARI & FİNANSAL PERFORMANS

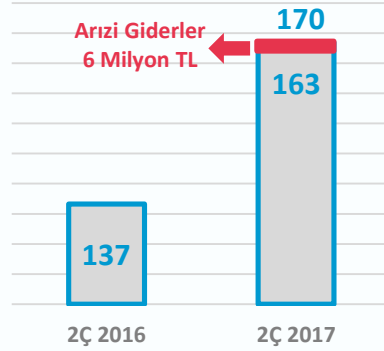
Temel Finansal Göstergeler

1Ç 2017 Gelişmeleri

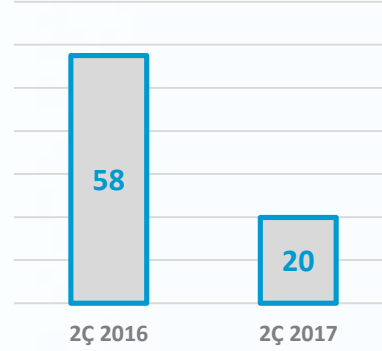
Satışlar



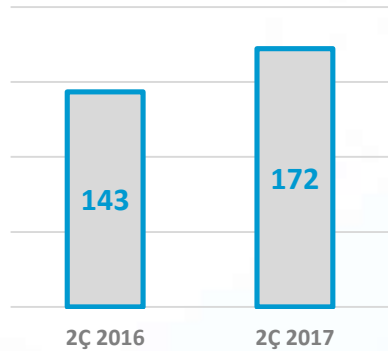
FAVÖK



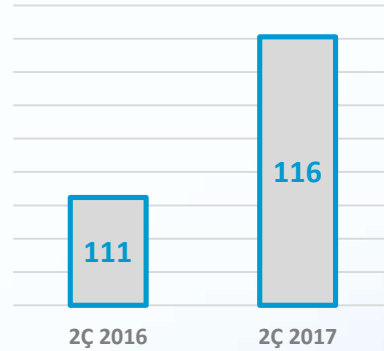
Yatırım Harcamaları



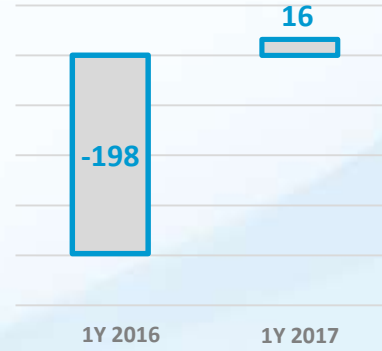
Brüt Kar



Net Kar



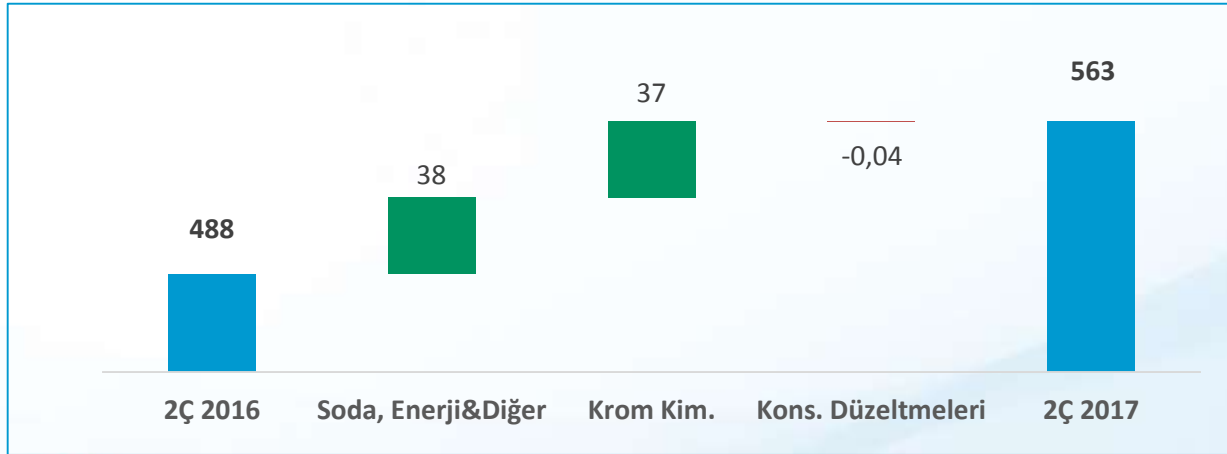
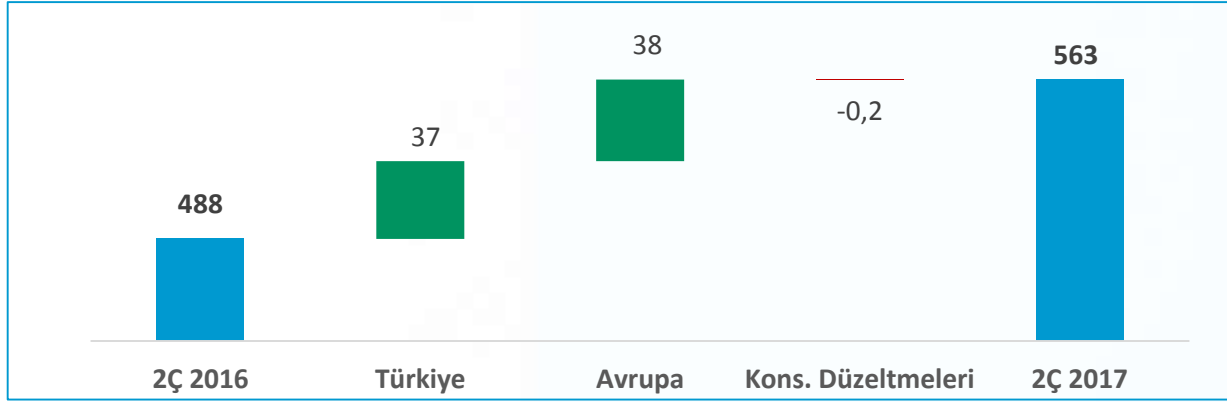
Serbest Nakit Akışı



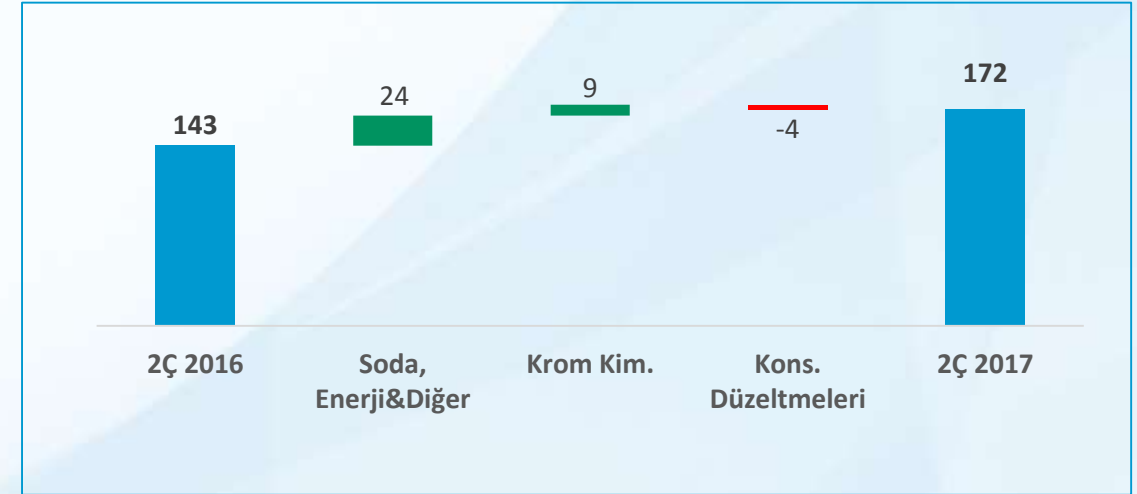
- Konsolide satış hacimleri a) soda kimyasallarında %7 b) krom kimyasallarında %10 artmıştır
- Fiyat seviyelerinin küresel olarak baskı altında olduğu dönemde yıllık bazda a) soda kül satış fiyatlarında ortalama %8 b) krom kimyasallarında ise ürünlere göre ortalama %3-%6 düşüş kaydedilmiştir
- Operasyonel verimlilik yatırımlarının sonucunda Soda Sanayii gelirlerini önemli ölçüde arttırırken, karlılığını ise yüksek seviyelere taşımıştır
- Soda pazardaki rekabet yerel doğal soda üreticisinin 500 Bin ton/yıl kapasite artışı ile yoğunlaşmıştır
- Soda ve Krom tesislerinde, şirketin sürdürülebilir büyüme hedefi doğrultusunda, modernizasyon, enerji tasarrufu ve hammadde tedariğine yönelik yatırımlar devam etmiştir
- 200 Milyon TL nakit temettü dağıtılmış, bedelsiz sermaye artırımı ile ödenmiş sermaye 150 Milyon TL yükseltilmiştir
- 18 Ağustos itibariyle şirketin piyasa değeri 1,35 Milyar USD olup 3 aylık ortalama işlem hacmi 2,5 Milyon hisse/gün'dür

Temel Finansal Göstergeler

Bölgelere ve Segmentlerin Gelirlere Katkısı



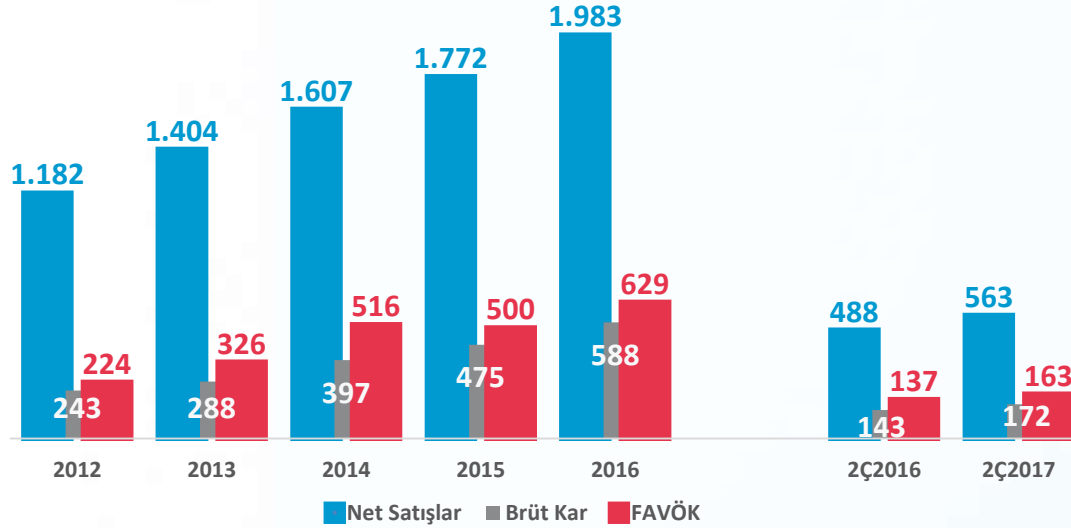
Segmentlerin Brüt Kara Katkısı



Soda Sanayii – Finansal Sonuçlar

Konsolide Finansal Sonuçlar

TRY mn



Düzeltilmeler;

- 2014: 92,7 Milyon TL (iştirak/hisse satışı; Dost Gaz & Asmaş, Paşabahçe)
- 2015: 0,4 Milyon TL (Denizli Cam hisseleri satışı)
- 2016: 13,5 Milyon TL (Eurobond yatırımları yeniden değerlendirme farkı)
- 2017: -6 Milyon TL (Eurobond yatırımları yeniden değerlendirme farkı)

Brüt Marj

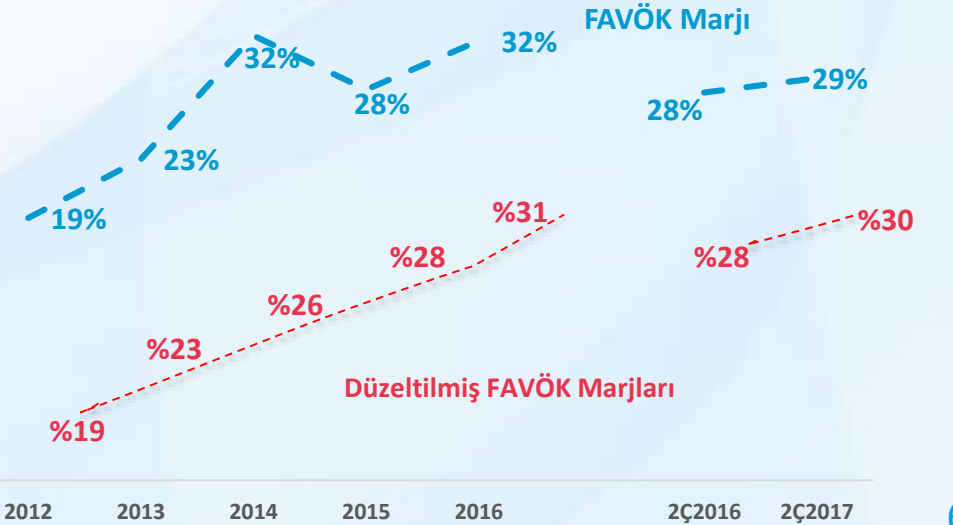
%21 %21 %25 %27 %30 %29 %31

FVÖK Marjı

%13 %17 %26 %23 %27 %23 %23

FAVÖK Marjı

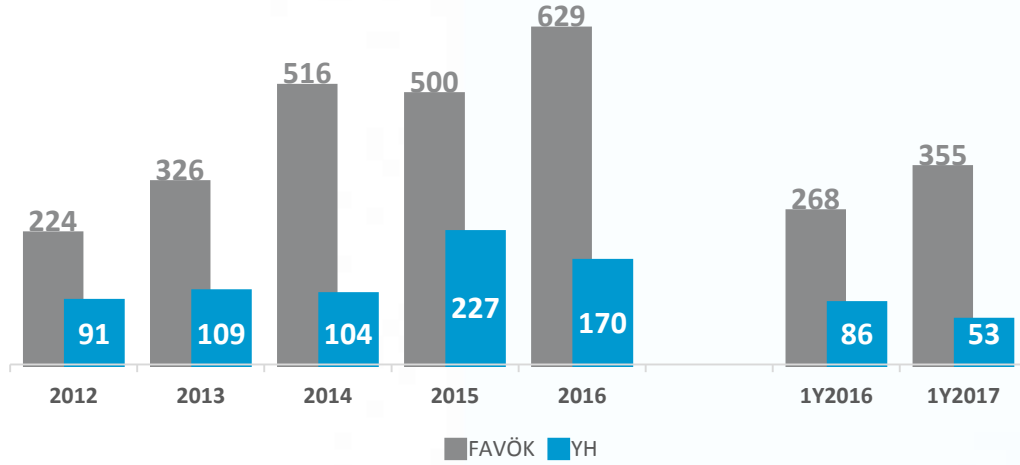
%19 %23 %32 %28 %32 %28 %29



Soda Sanayii – Finansal Sonuçlar

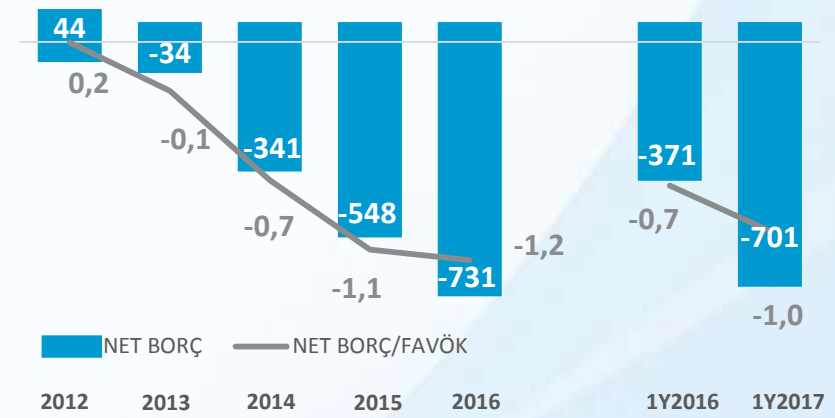
Konsolide FAVÖK & Yatırım Harcamaları

Milyon TL



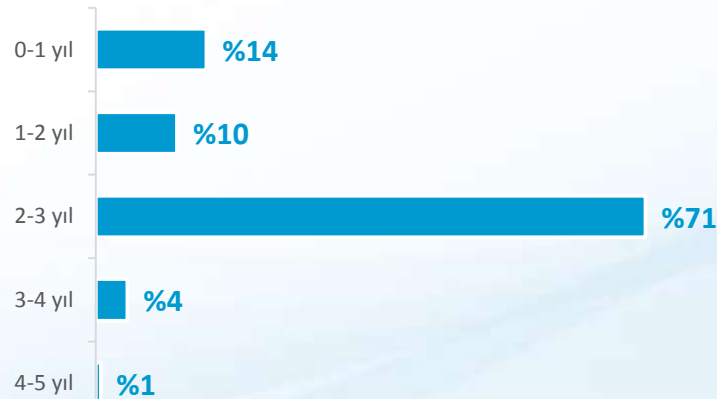
Konsolide FAVÖK & NET BORÇ

Milyon TL



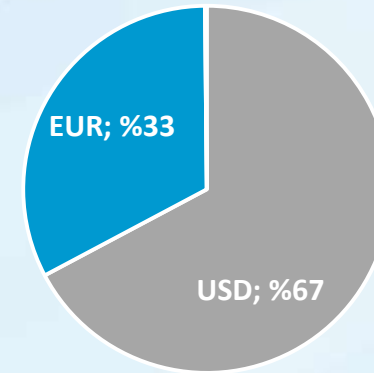
Finansal Borç Vade Yapısı

1Y 2017



Finansal Borçların Para Birimi Bazında Dağılımı

1Y 2017

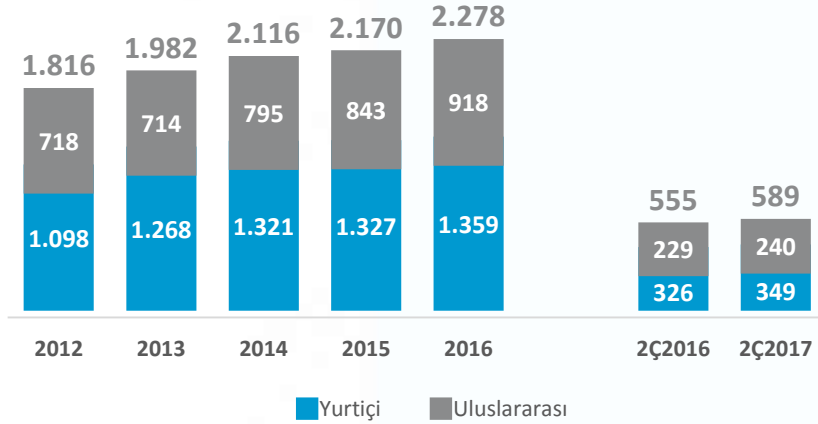


Gelirler;
- USD: %44
- EUR: %41
- TL: %15

Soda Sanayii – Faaliyet Sonuçları

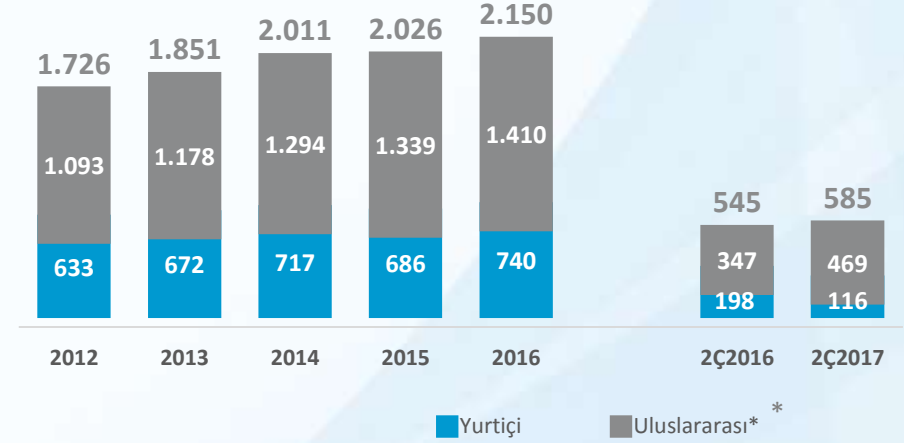
Soda – Üretim Coğrafi Kırılımı

Bin Ton



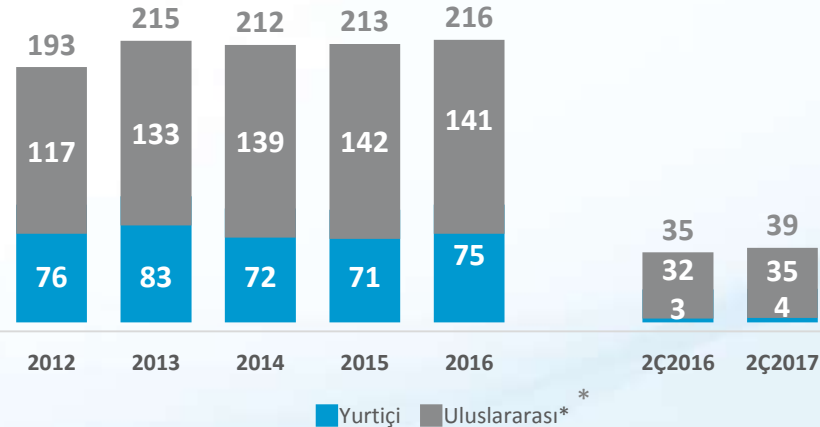
Soda – Satışların Coğrafi Kırılımı

Bin Ton



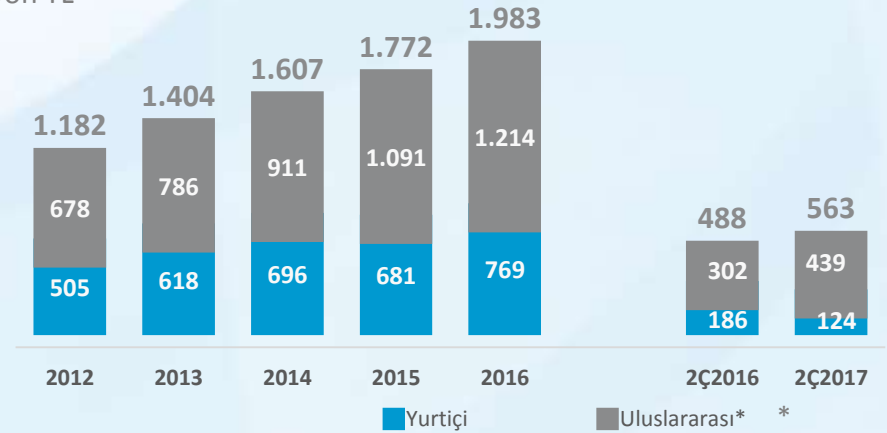
Krom Kimyasalları – Satışların Coğrafi Kırılımı

Bin Ton



Soda Sanayii Konsolide Gelirlerinin Coğrafi Kırılımı

Milyon TL



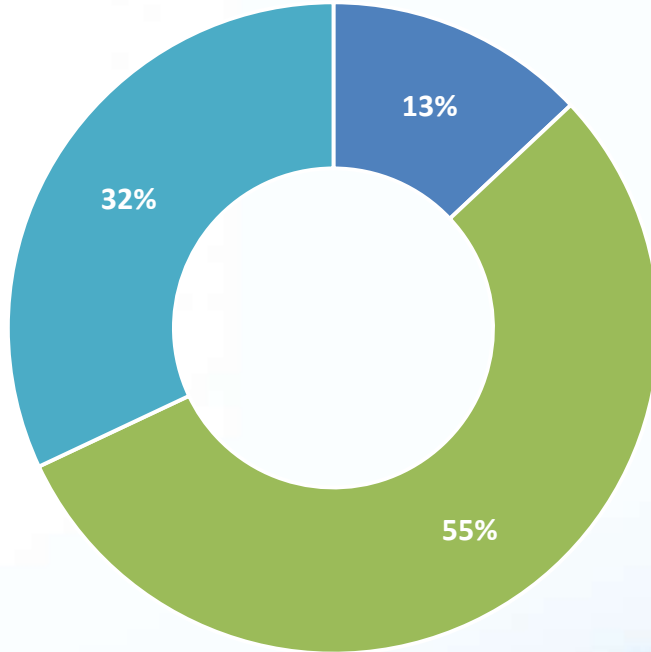
*Uluslararası satışlar: yurtdışındaki faaliyetlerden elde edilen gelirler + yurtdışındaki faaliyet birimlerinin ihracat gelirleri + Türkiye ihracat gelirleri

**2017 itibaren, beyaz sülfat satışları krom kimyasalları yerine soda iş kolu altında kategorileştirilmektedir. Buna göre, her iki iş kolunun da 2Ç2016 satış hacmi verilerinde revizyon yapılmıştır

Soda Sanayii – Soda Ürünü Satışları

Coğrafi Dağılım (hacim bazında)*

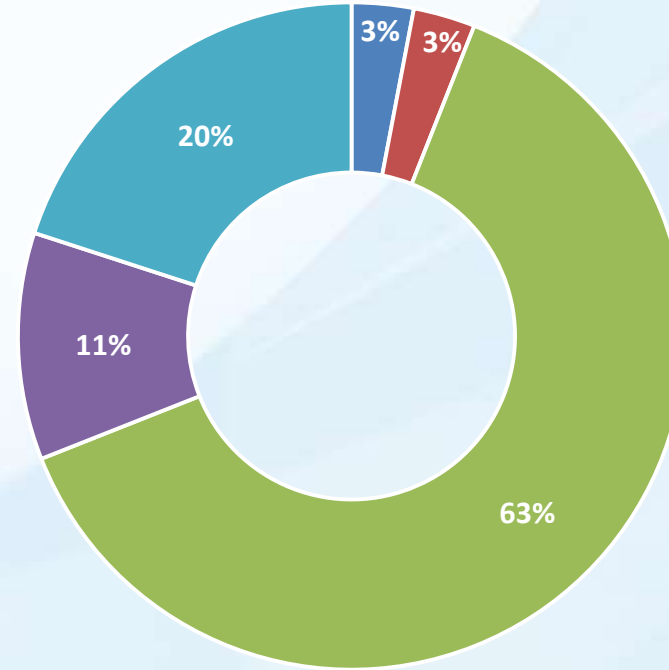
2Ç 2017



■ Yurtiçi ■ Avrupa ■ Diğer

Sektörel Dağılım (hacim bazında)

2Ç 2017

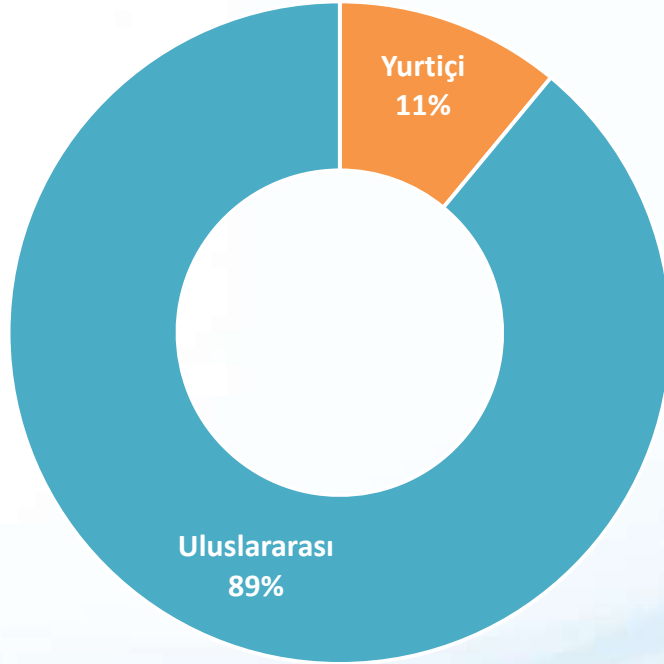


■ Tekstil ■ Kimyasallar ■ Cam ■ Deterjan ■ Diğer

Soda Sanayii – Krom Kimyasalları Satışları

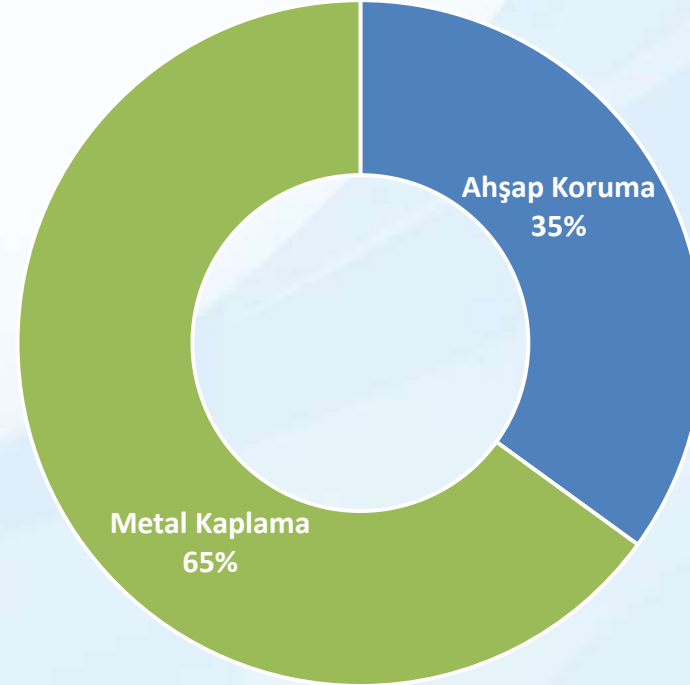
Coğrafi Dağılım (değer bazında)

2Ç 2017



Kromik Asit Satışlarının Sektörel Dağılımı (hacim bazında)

2Ç 2017



Soda Sanayii Tarihçesi

Soda Sanayii'nin Kuruluşu &
Soda Külü Üretim

1969-1975

Şişecam ve Cromital Ortaklığında
Oxyvit'in Kuruluşu,
Sodi Fabrikasında Solvay ile Üretim
Ortaklığı

1979-1986

Kromsan'ın Kuruluşu & Krom
Kimyasalları Üretim,
Soda Sanayii ile Birleştirilmesi

1996-1997

Soda Sanayii'nin Halka Arzı

2000

Cromital Ortaklığı,
Soda Lukavac Fabrikası Çoğunluk
Hisselerinin Alımı

2005-2006

Asmaş'ın 82,53%'ünün ve Cromital'in
50%'sinin Alımı

2008-2011

Mersin 252 MW Kojenerasyon
Tesisinin Soda Sanayii
Bünyesine Katılımı,
Asmaş'ın Satışı

2012-2014

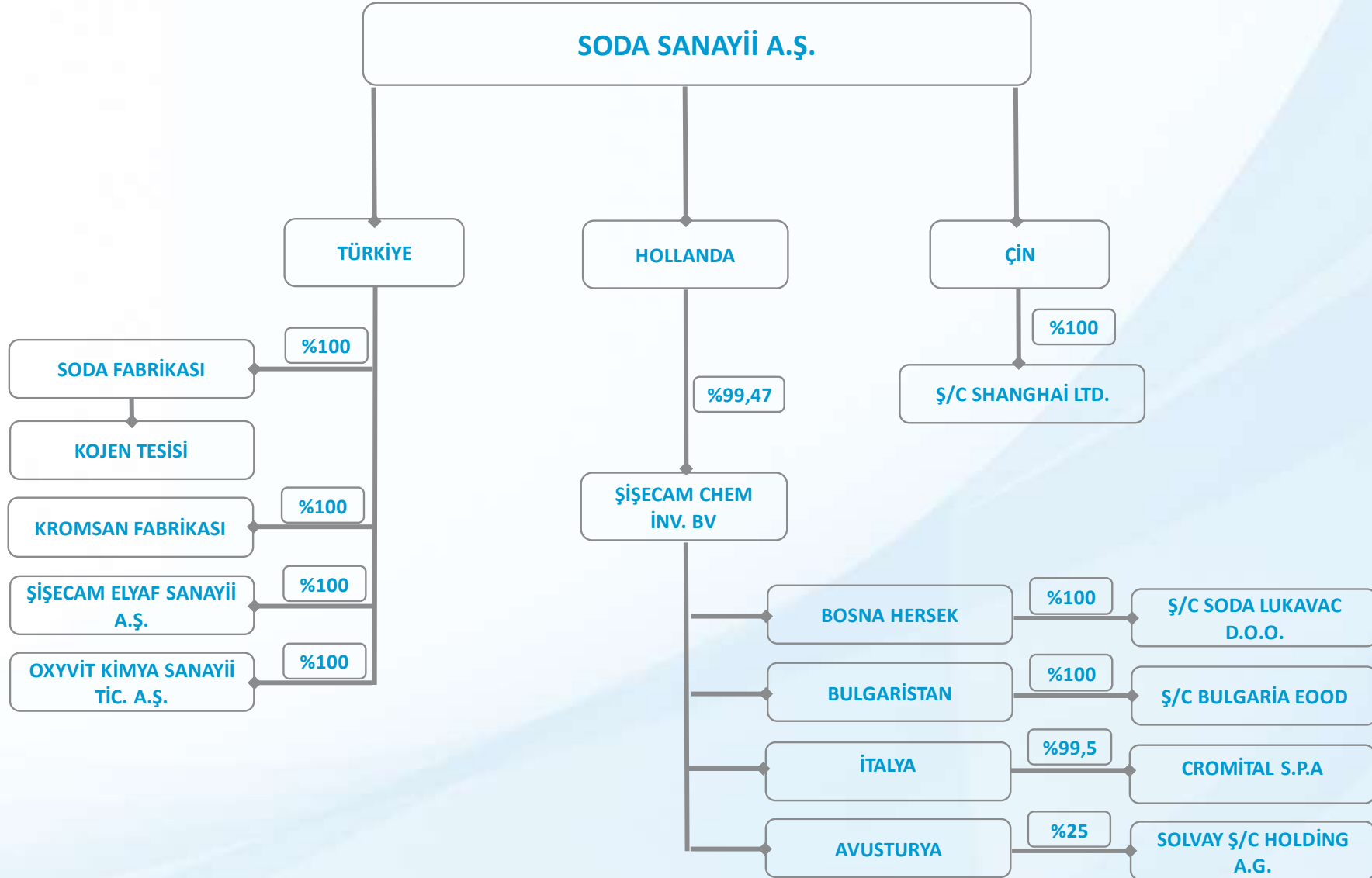
Soda Sanayii A.Ş. Artan Halka Açıklık Oranı
(%39),
Soda Lukavac Azınlık Hisseleri Alımı

2015-2016

Cam Elyaf Yatırımı
Oxyvit Kimya'nın %55'inin Satın Alımı

2017

Organizasyon Yapısı



Vizyon & Strateji

VİZYON

- Küresel soda külü pazarındaki konumun güçlendirilmesi
- Krom kimyasallarında faaliyet gösterilen tüm ürün gruplarındaki lider pozisyonun güçlendirilmesi

STRATEJİ

- Sürdürülebilir ve karlı büyüme
- Sektörün önde gelen oyuncuları arasındaki konumun güçlendirilmesi
- Coğrafi yayılım
- Satın alma ve birleşmelerle sinerji oluşturulması
- Sürekli maliyet düşürmeyle karlılığın desteklenmesi
- Müşterileri için güvenilir çözüm ortaklığı

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

- Soda Sanayii 2016 yılı sürdürülebilirlik raporunu yayınladı

http://www.sisecamkimyasallar.com/sites/catalogs/tr/Documents/surdurulebilirlik-raporlari/soda_sanayii_2016.pdf

Rekabet Avantajı

Mersin'deki Yeni Buhar Üretim Tesisleri

- Maliyet optimizasyonu hedefleri kapsamında devam eden katı atık kullanımlı yeni buhar üretim tesisi yatırımı 2016 yıl sonunda devreye alınmıştır
- Mevcut kojenerasyon tesisi doğalgaz, katı yakıt gibi farklı enerji kaynaklarının kullanımına olanak sağlayacak şekilde devrede olmaya devam edecektir

Mersin Fabrikası Yakınındaki Uzun Ömürlü Hammade Rezervleri

- Soda Sanayii soda üretiminde kullandığı yüksek kaliteli kireçtaşı ve tuzlu su tedarikini Mersin yakınındaki uzun ömürlü rezervlerinden sağlamaktadır

Şişecam Düzcamlar ve Cam Ambalaj Üretim Tesislerine ve Demiryollarına Yakınlık

- Soda Sanayii üretim tesisleri müşterileri arasında yer alan Şişecam grup şirketlerinden Trakya Cam, Anadolu Cam ve Paşabahçe'nin üretim tesislerine çok yakın bir lokasyonda yer alması
- Tesislere yakınlık nakliye maliyetleri ve sürelerinde avantaj sağlamakta ayrıca Soda Sanayii'nin kesintisiz ürün tedariki yapabilmesine imkan vermektedir

Mersin Limanı'ndan Nakliyenin İhracatlar Özelinde Sağladığı Maliyet Avantajı

- Üretim tesislerinin Doğu Akdeniz bölgesinin en büyük limanı olan Mersin Limanı'na 16km mesafede olması nakliye maliyet ve sürelerinde önemli avantajlar sağlamaktadır

Avrupa'da Yerleşik Üretim Tesislerinin Getirdiği Pazara Erişim Kolaylığı

- SSL Fabrikası (Bosna Hersek): SSL'in Avrupa pazarındaki konumu ve arz seviyesi Soda Sanayii'nin Avrupa'daki rekabet gücünü artırmaktadır
- Sodi (Varna-Bulgaristan): Bulgaristan'ın Targovishte (Eski Cuma) şehrinde yerleşik Şişecam Düzcamlar ve Cam Ev Eşyası fabrikalarına yakın konumu nedeniyle nakliye maliyetleri ve sürelerinde avantaj yaratmakta, ayrıca müşteriye kesintisiz ürün tedariki yapılabilmesine olanak sağlamaktadır
- Cromital S.p.A: Soda Sanayii, Cromital ile likit ve toz bazik krom sülfat üretim ve satışında Avrupa'nın en büyük deri işleme merkezi İtalya'da lider pozisyonunu korumaktadır

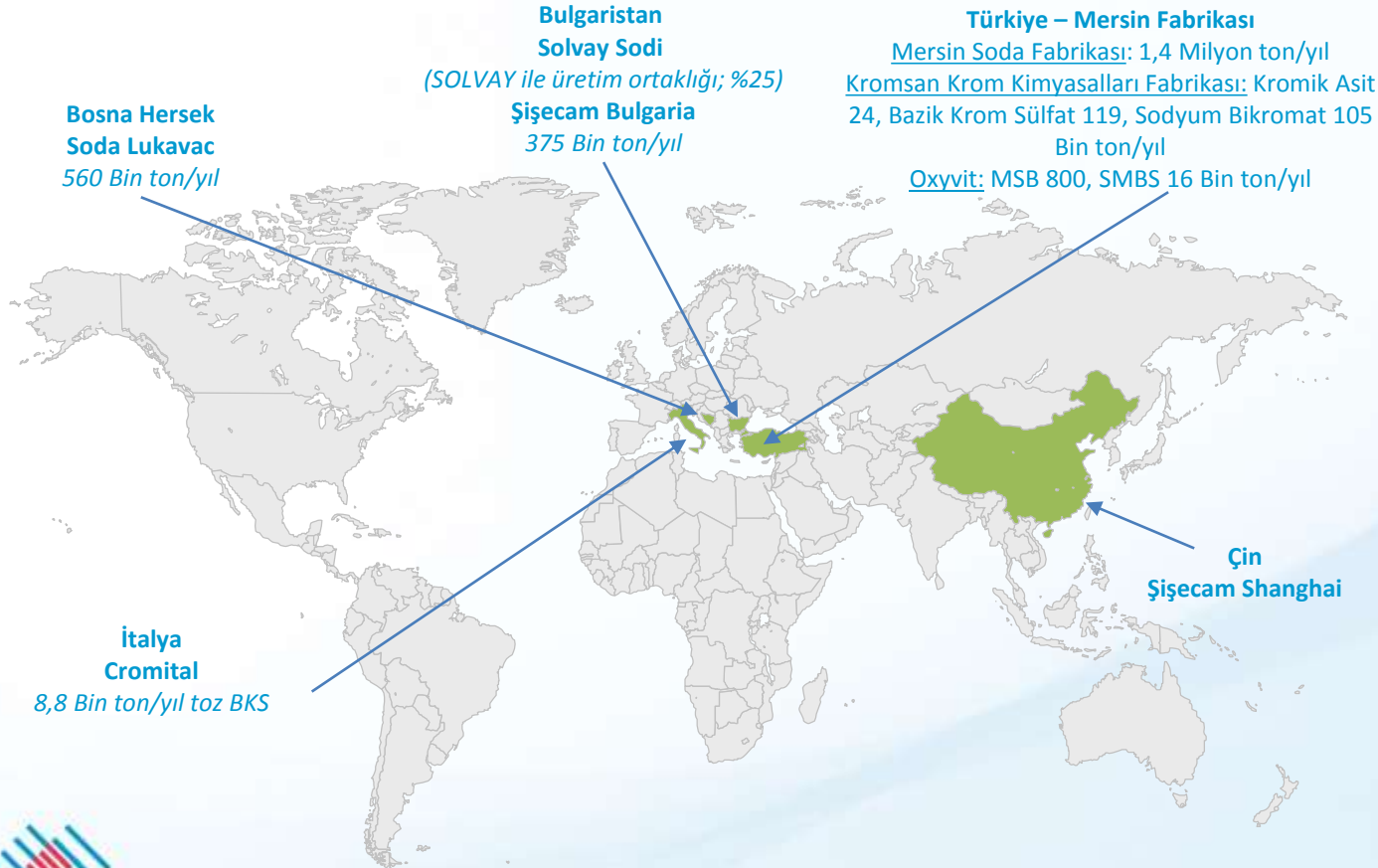
KİMYASALLAR GRUBU FAALİYET ALANI

29

Kimyasallar – Soda Sanayii

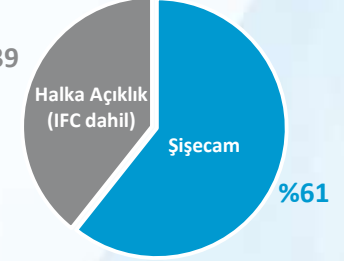
Faaliyetler & Küresel Konum

Önde gelen küresel soda ve krom kimyasalları üreticileri arasında yer alan Şişecam Kimyasallar'ın en büyük ölçekli şirketi Soda Sanayii, Sodi üretim ortaklığı da dahil olmak üzere 5 farklı tesiste faaliyet göstermekte ve 70'ten fazla ülkeye ihracat yapmaktadır

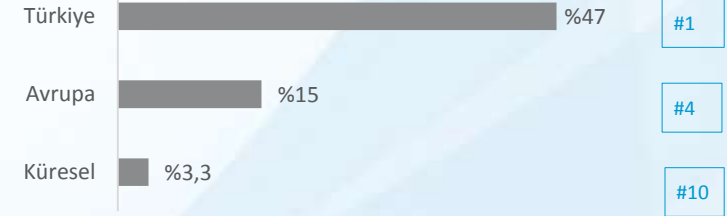


ORTAKLIK YAPISI

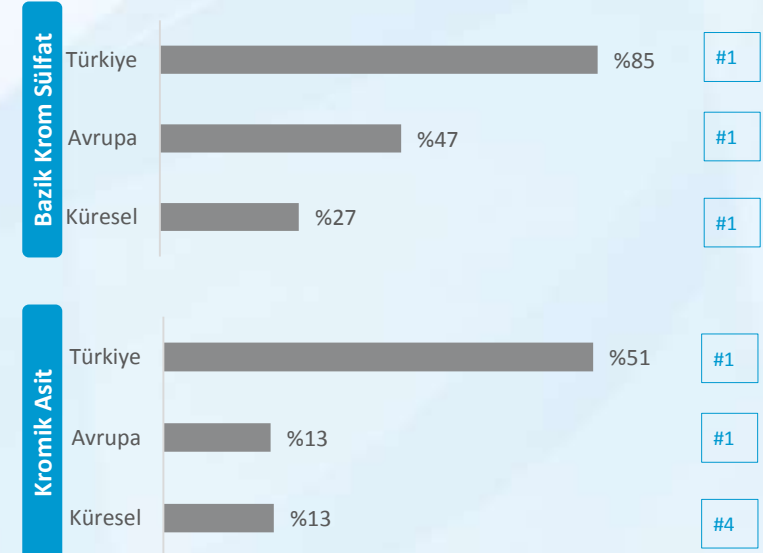
%39



Soda Ürünleri Pazar Payı



Krom Ürünleri Pazar Payı

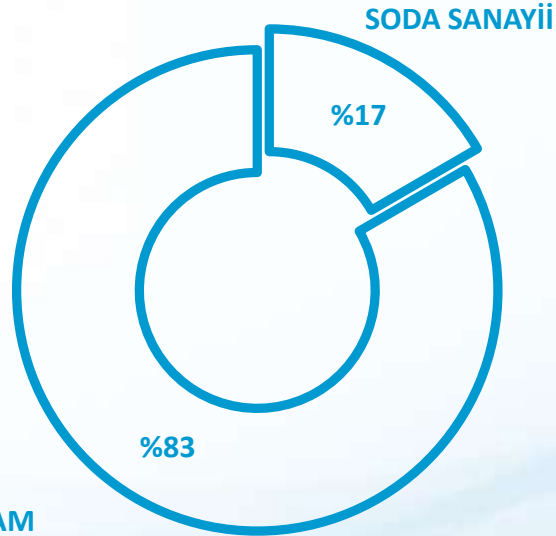


Kimyasallar – Soda Sanayii

Kimyasallar Grubu'nun 2Ç 2017 itibariyle Şişecam gelirleri ve düzeltilmiş FAVÖK'ına katkısı sırasıyla %19 ve %30 seviyelerinde gerçekleşmiştir

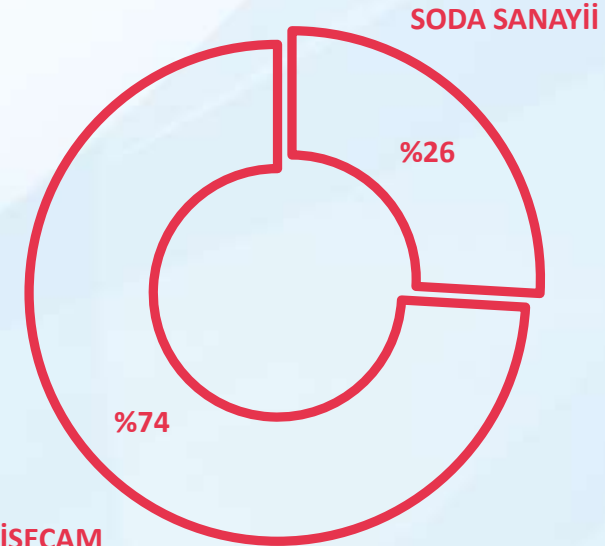
İlgili dönemde Soda Sanayii'nin grup dışı satışlarıyla Şişecam gelirleri içerisindeki payı %17, düzeltilmiş FAVÖK'ına katkısı ise %26 seviyesindedir

**Şişecam Konsolide Gelirleri İçerisindeki Payı
2Ç 2017**



Diğer Şişecam
Şirketleri

**Şişecam Konsolide FAVÖK İçerisindeki Payı
2Ç 2017**



Diğer Şişecam
Şirketleri

Soda Ürünleri Pazarı

Sektör Dinamikleri

- ◆ Küresel bazda 56,5 Milyon ton üretim / talep
- ◆ %75'i sentetik, %25'i doğal sodadan oluşan Pazar
- ◆ Talebi destekleyen unsurlar: düzcam, cam ambalaj ve deterjan sektörlerindeki büyüme
- ◆ Avrupa'da arz-talep dengesi, gelişmekte olan bölgelerin inşaat, otomotiv ve deterjan sektörlerindeki büyüme bağlı soda külü talebinde artış
- ◆ Çin'deki sıkı çevre kontrolleri
- ◆ Küresel kapasite kullanımı: ortalama %86 seviyesinde

Soda Külü:

- ◆ Ağır Soda
- ◆ Hafif Soda
- ◆ Sodyum Bikarbonat

Hammadde olarak kullanan Sektörler :

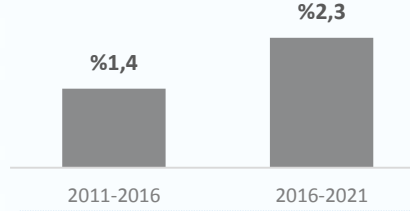
- ◆ Cam
- ◆ Deterjan
- ◆ Kimyasallar
- ◆ Gıda
- ◆ Yem

Küresel Soda Külü Üretim Kapasitesinin Bölgesel Kırılımı

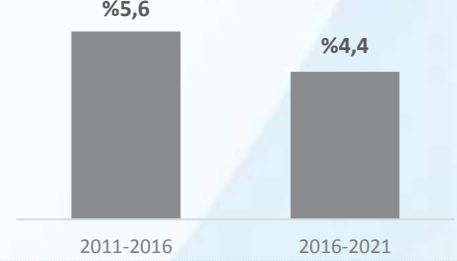
2Ç 2017



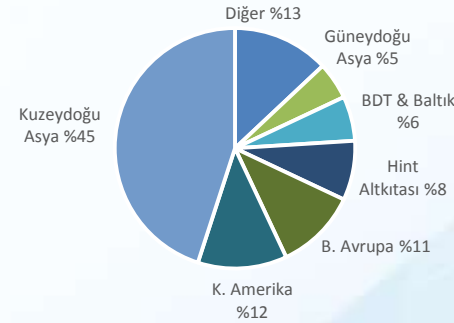
Talep Artışları CAGR Küresel



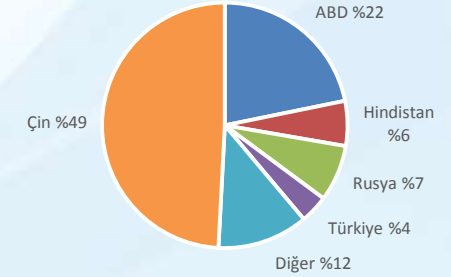
Türkiye



Talebin Bölgesel Dağılımı 2Ç 2017

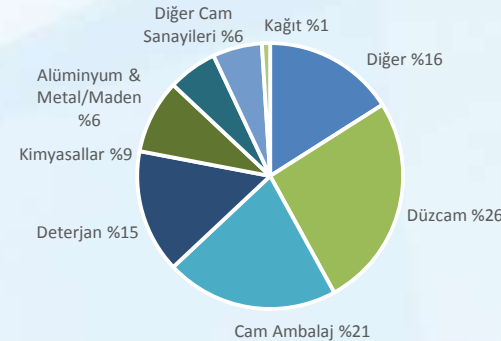


Ükelere Göre Üretim Dağılımı 2Ç 2017

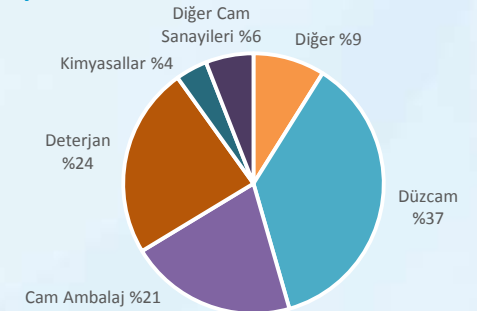


Talebin Sektörel Dağılımı 2Ç 2017

Küresel



Türkiye



Krom Kimyasalları Pazarı

Sektör Dinamikleri

- ◆ Küresel Pazar Büyüklükleri: 380 Bin ton Bazık Krom Sülfat ve 155 Bin ton Kromik Asit
- ◆ Talebi destekleyen unsurlar: deri imalatı, otomotiv, inşaat ve ahşap kaplama
- ◆ Çin ve Brezilya en büyük krom kimyasalları tüketicileri
- ◆ Küresel arz fazlası etkisiyle baskılanan fiyatlar
- ◆ Küresel Kapasite Kullanım Oranları: Bazık Krom Sülfat'ta %57, Kromik Asit'te %64

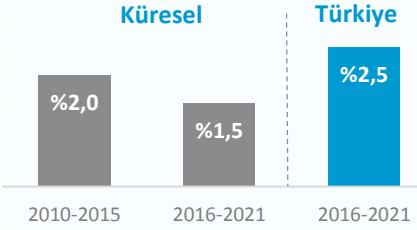
Krom Kimyasalları:

- ◆ Bazık Krom Sülfat
- ◆ Kromik Asit

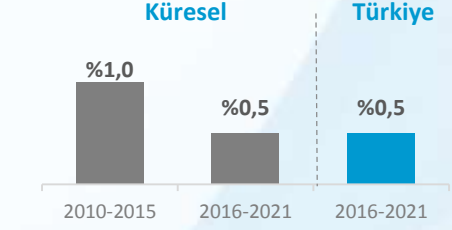
Hammadde olarak Kullanan Sektörler:

- ◆ Deri İmalatı
- ◆ Otomotiv
- ◆ İnşaat
- ◆ Ahşap Koruma

Talep Artışları Kromik Asit

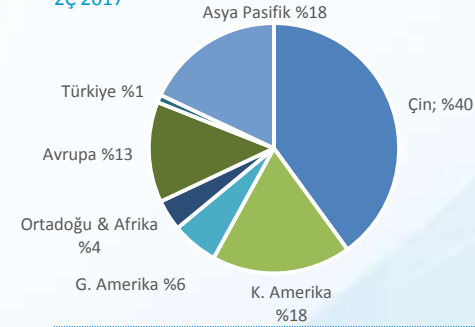


Bazık Krom Sülfat



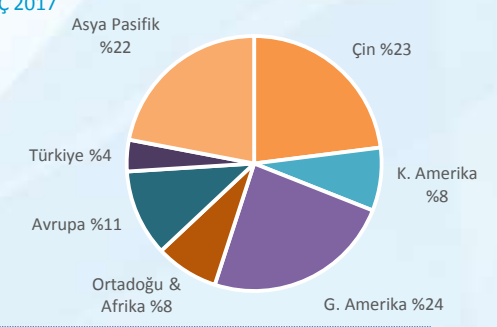
Küresel Kromik Asit Pazarı

2Ç 2017



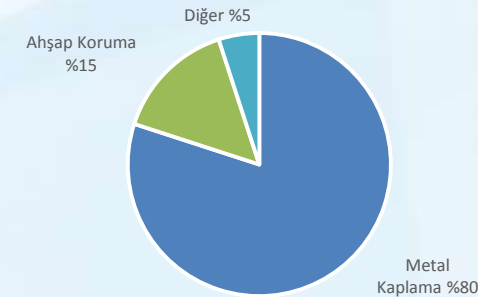
Küresel Bazık Krom Sülfat Pazarı

2Ç 2017



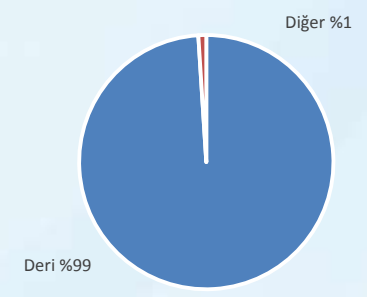
Küresel Kromik Asit Talebinin Sektörel Dağılımı

2Ç 2017



Küresel Bazık Krom Sülfat Talebinin Sektörel Dağılımı

2016



Appendix

Özet Finansallar

BİLANÇO (Milyon TL)	2016 YS	1Y 2017	Değişim
Toplam Varlıklar	3.317	3.470	4%
Nakit ve Nakit Benzerleri	971	828	-7%
Finansal Varlık	108	262	145%
Ticari Alacaklar	412	459	5%
Stoklar	204	212	-17%
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	281	274	13%
Maddi Duran Varlıklar	1.209	1.226	2%
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	17	17	0%
Vergi & Ertelemiş Vergi Varlığı	15	11	-25%
Diğer*	99	182	7%
Toplam Kaynaklar	714	730	19%
Faize Dayalı Yükümlülükler	293	278	4%
Ticari Borçlar	236	235	-14%
Karşılıklar	33	40	25%
Vergi & Ertelemiş Vergi Yükümlülüğü	30	13	-9%
Diğer**	122	164	125%
Özkaynak	2.603	2.740	0%
Ana Ortaklığa ait Özkaynak	2.599	2.736	0%
Azınlık Paylarına ait Özkaynak	4	5	10%

*Diğer Alacaklar, Peşin Ödenen Giderler, Diğer Varlıklar

**Diğer Borçlar, Ertelemiş Gelir

Özet Finansallar

GELİR TABLOSU (Milyon TL)	2Ç 2016	2Ç 2017	Değişim	1Y 2016	1Y 2017	Değişim
Satış Gelirleri	488	563	15%	964	1.122	16%
Satılan Malın Maliyeti	-345	-391	13%	-688	-763	11%
Brüt Kar	143	172	20%	276	359	30%
Araştırma Geliştirme Giderleri	-2	-1	-54%	-3	-1	-52%
Pazarlama ve Dağıtım Giderleri	-24	-42	75%	-46	-74	61%
Genel Yönetim Giderleri	-21	-17	-21%	-39	-42	8%
Diğer Gelir/Gider, net	2	-3	-243%	0	0	-75%
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlardan Elde Edilen Gelir	15	27	81%	32	52	62%
Yatırım Faaliyetlerinden Elde Edilen Gelir	0	-6	NA	0	-5	NA
FVÖK	114	130	14%	220	289	31%
FAVÖK	137	163	20%	268	355	32%
Finansman Gideri, net	17	0	-99%	5	41	722%
Vergi Öncesi Kar	131	130	0%	225	330	47%
Vergi Gideri, net	-19	-14	-26%	0	-46	NA
Net Dönem Karı	111	116	4%	198	284	43%
<i>Azınlık Payı Sonrası Net Dönem Karı</i>	<i>111</i>	<i>116</i>	<i>4%</i>	<i>0</i>	<i>284</i>	<i>NA</i>
<i>Azınlık Payları Karı</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>17%</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>NA</i>
Pay Başına Kazanç (TL)	0,148	0,154	4%	0,264	0,378	43%

Özet Finansallar

NAKİT AKIM TABLOSU (Milyon TL)	2012	2013	2014	2015	2016	1Y 2016	1Y 2017
Net Dönem Karı	133	208	388	441	577	198	284
Nakdi Olmayan (Düzeltilmeler)	83	58	-21	-14	-56	52	35
Net İşletme Sermayesindeki Değişim Öncesi							
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları	216	266	367	427	521	250	319
Net İşletme Sermayesindeki Değişim	-69	-207	149	-24	-12	-107	-7
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları	147	59	515	403	509	143	312
Ödenen Faiz	-13	-12	-13	-14	-21	-12	-10
Alınan Faiz	7	11	20	19	28	16	26
Ödenen Temettüleri	0	-32	-46	-60	-240	-240	-200
Ödenen Vergi	-27	-32	-55	-80	-58	-19	-59
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlık Alımından Kaynaklı Nakit Çıkışı	-91	-109	-104	-227	-170	-86	-53
Serbest Nakit Akışı	23	-115	317	41	48	-198	16
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlık Satışından Kaynaklı Nakit Girişi	1	0	0	1	0	0	0
Faaliyetlerden Elde Edilen Diğer Nakit Girişleri	-5	-2	-7	-2	-3	-2	-1
Yatırım Faaliyetlerinden Elde Edilen Diğer Nakit Girişleri	9	46	124	67	-5	2	-173
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri	60	335	45	33	16	8	1
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	-106	-253	-80	-63	-82	-62	-23
Finansman Faaliyetlerine İlişkin Diğer Nakit Akışları	0	3	3	0	-9	-9	0
Yabancı Para Çevrim Farklarının Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi	-12	42	22	132	147	0	37
Nakit ve Nakit Benzerlerindeki Değişim, net	-30	57	424	210	113	-261	-144

ŞİŞECAM TOPLULUĞU

29

Bir Bakışta Şişecam

~\$3 Milyar Yıllık
Satış Gelirleri

4,6 Milyon Ton
Cam Üretimi

2,3 Milyon Ton
Soda Üretimi

21.715
Çalışan Sayısı

13 Ülkede
Üretim

Düzcem'da
Küresel 5. Büyük
Oyuncu

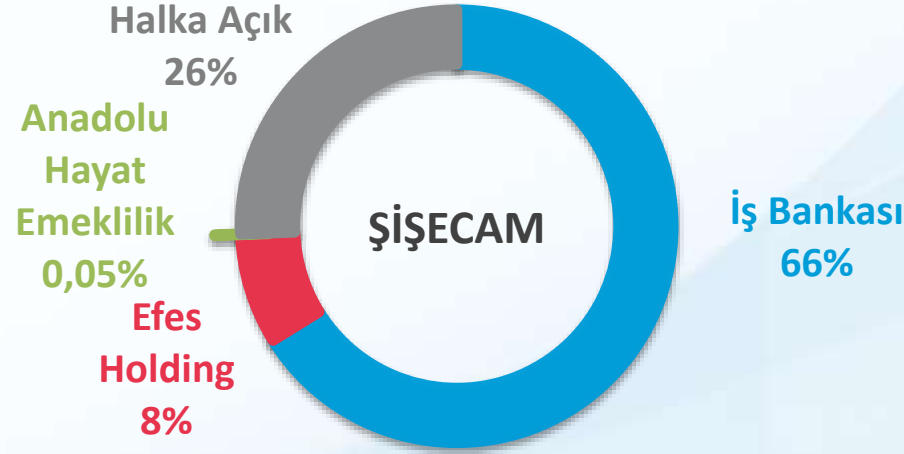
Cam Ev
Eşyası'nda
Küresel 3. Büyük
Oyuncu

Cam Ambalaj'da
Küresel 5. Büyük
Oyuncu

Soda Külü
Üretiminde
Küresel 10.
Büyük Oyuncu

Bazik Krom
Sülfat
Üretiminde
Lider

Kromik Asit
Üretiminde
Küresel 4. Büyük
Oyuncu



81 Yıllık Kurum
Geçmişi

~150 Ülkeye
İhracat

44 Tesiste
Üretim

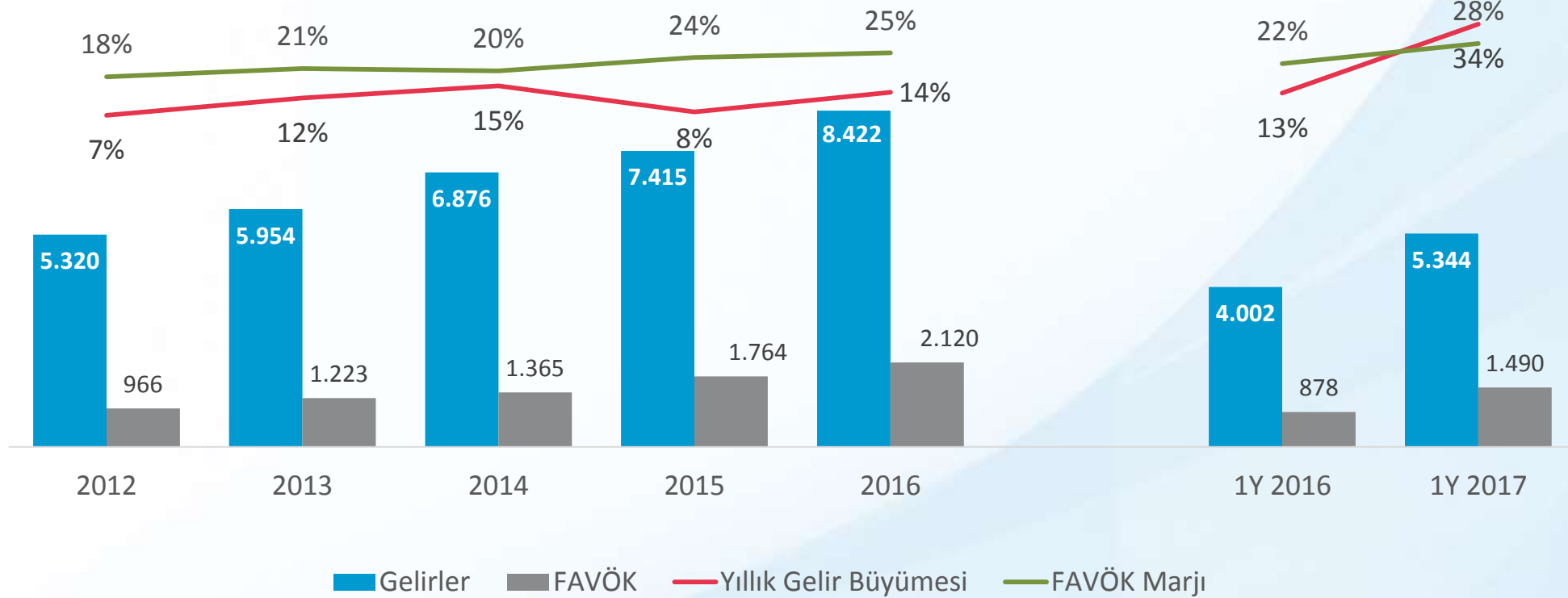
\$2,8 Milyar
Piyasa Değeri

1986 Yılından beri
Borsaya Kote

Temel Finansal Göstergeler

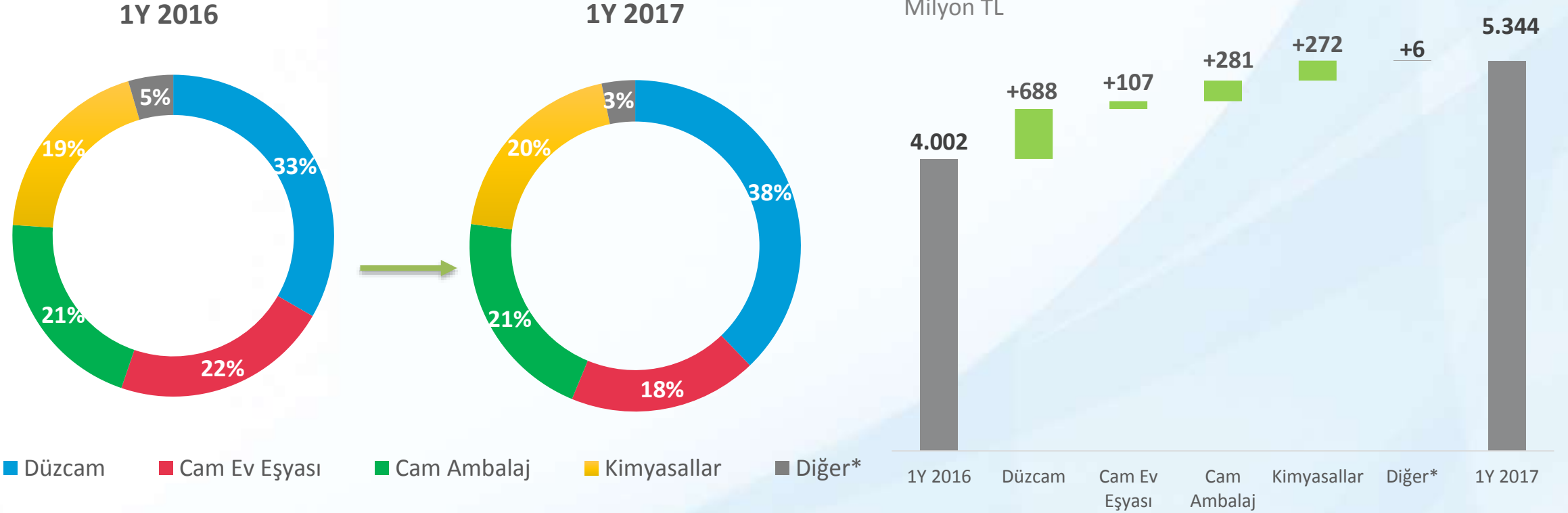
Satışlarda Büyüme ve Sürdürülebilir Karlılık

Milyon TL



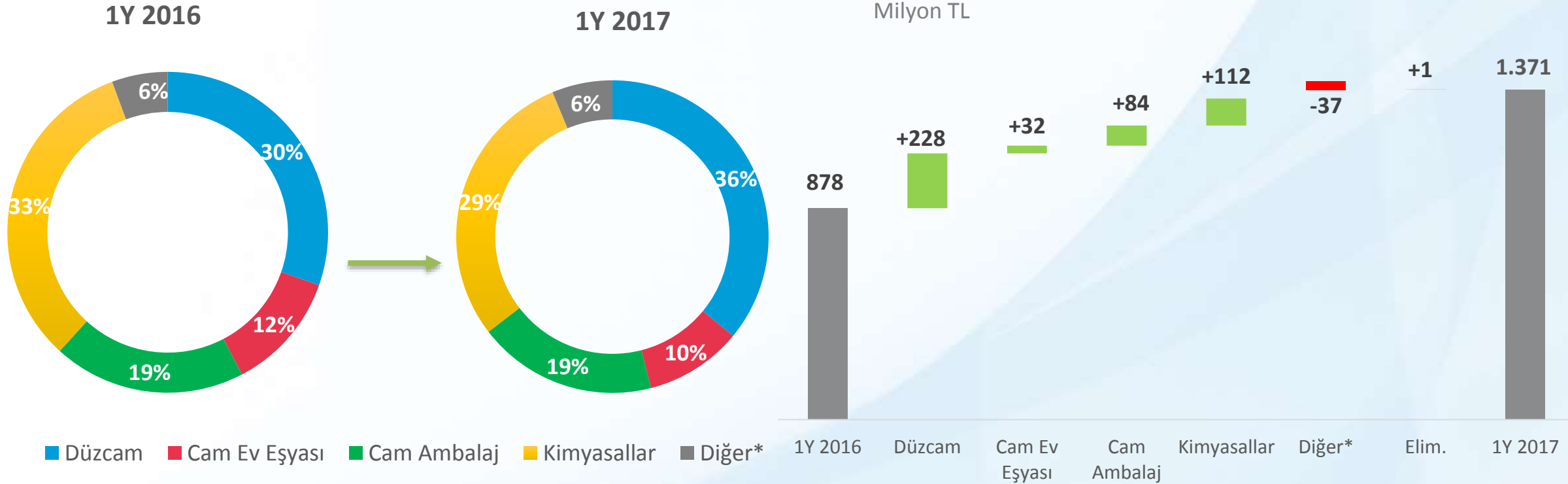
Temel Finansal Göstergeler – Satış Gelirleri

Ana Faaliyet Alanlarının Konsolide Satış Gelirlerine Katkısı



Temel Finansal Göstergeler – FAVÖK

Ana Faaliyet Alanlarının Konsolide FAVÖK** Gelirlerine Katkısı



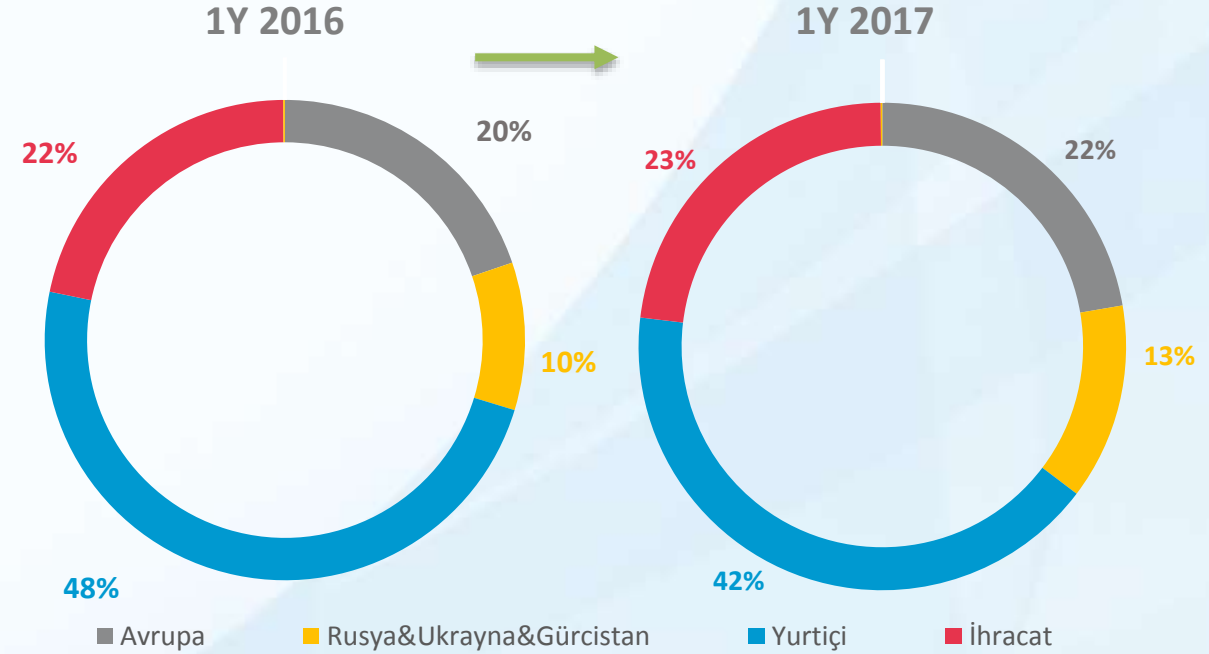
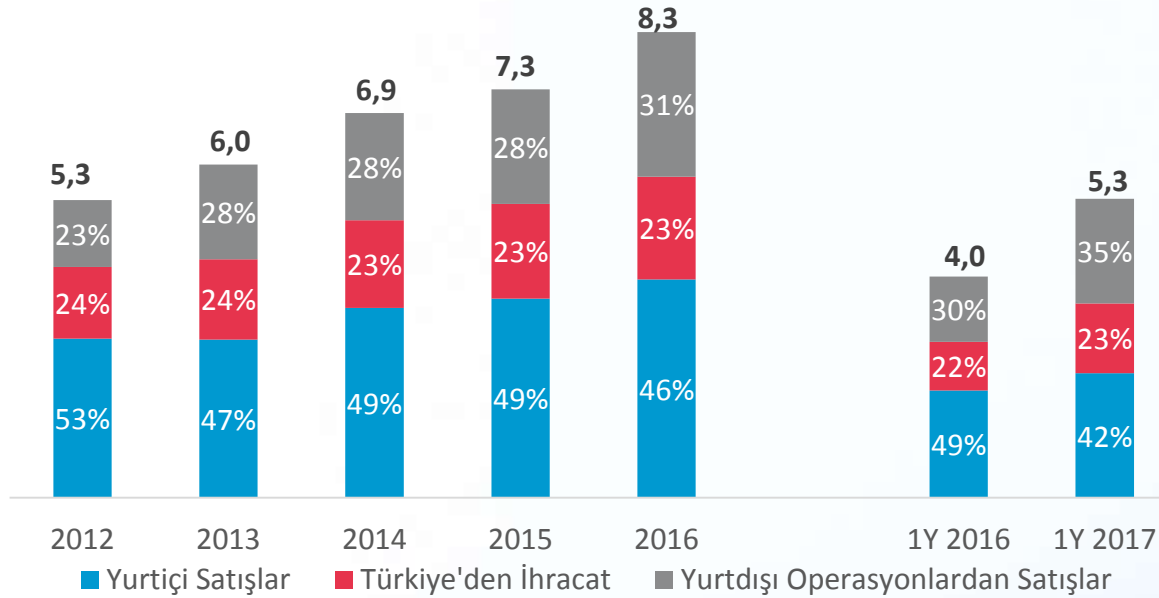
*Şişecam Enerji'nin FAVÖK rakamını içerir

** Eurobond yeniden değerlendirme farkları, Eskişehir Oluklu ve Omco satışından elde edilen kar hariç tutulmuştur

Temel Finansal Göstergeler

Satış Gelirlerinin Coğrafi Dağılımı

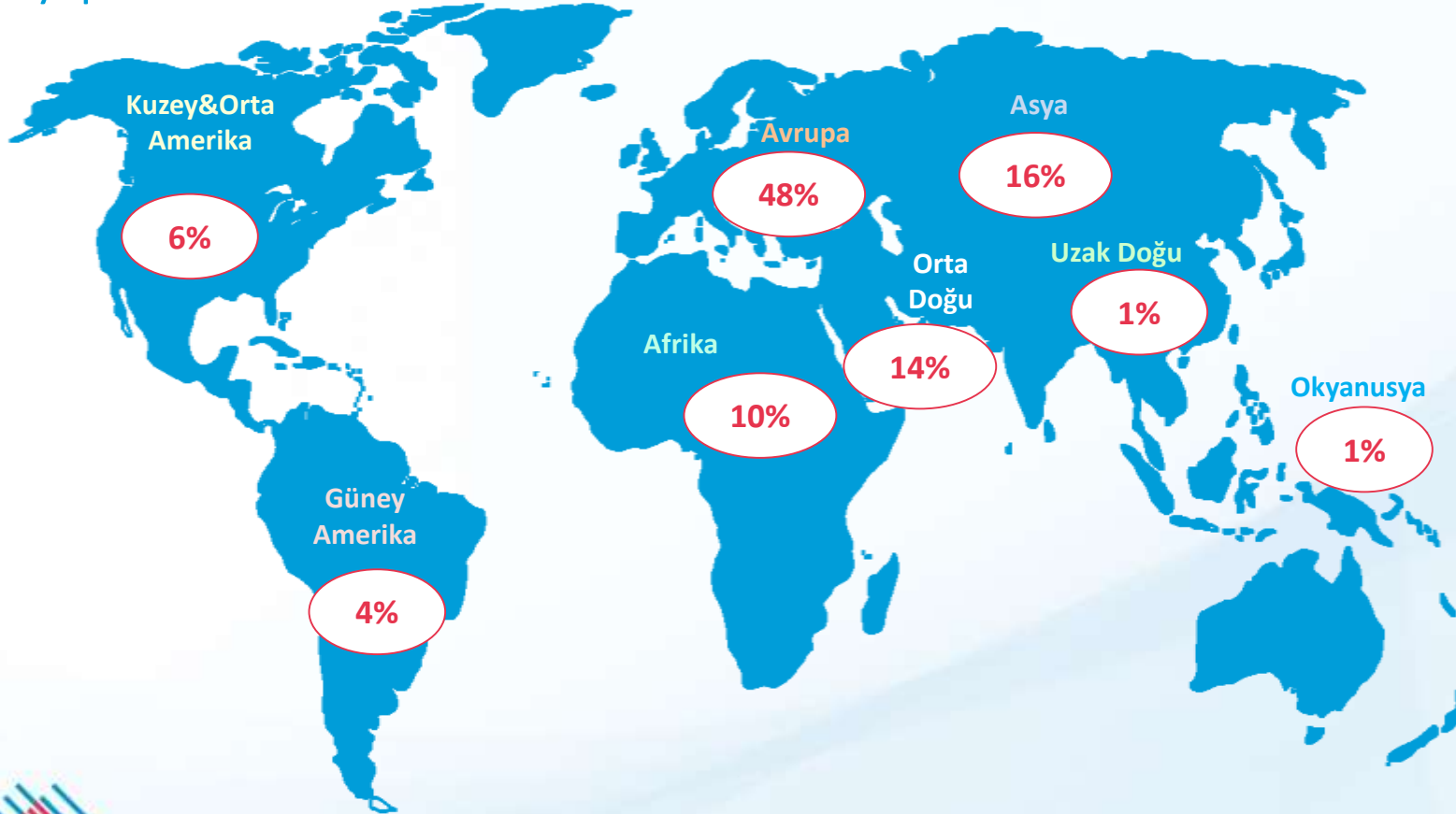
Milyar TL



Satış Geliri, Karlılık

Türkiye'den İhracat

2017 1. Yarıyılında 146 Ülkeye 376 Milyon US\$ değerinde ihracat yapıldı

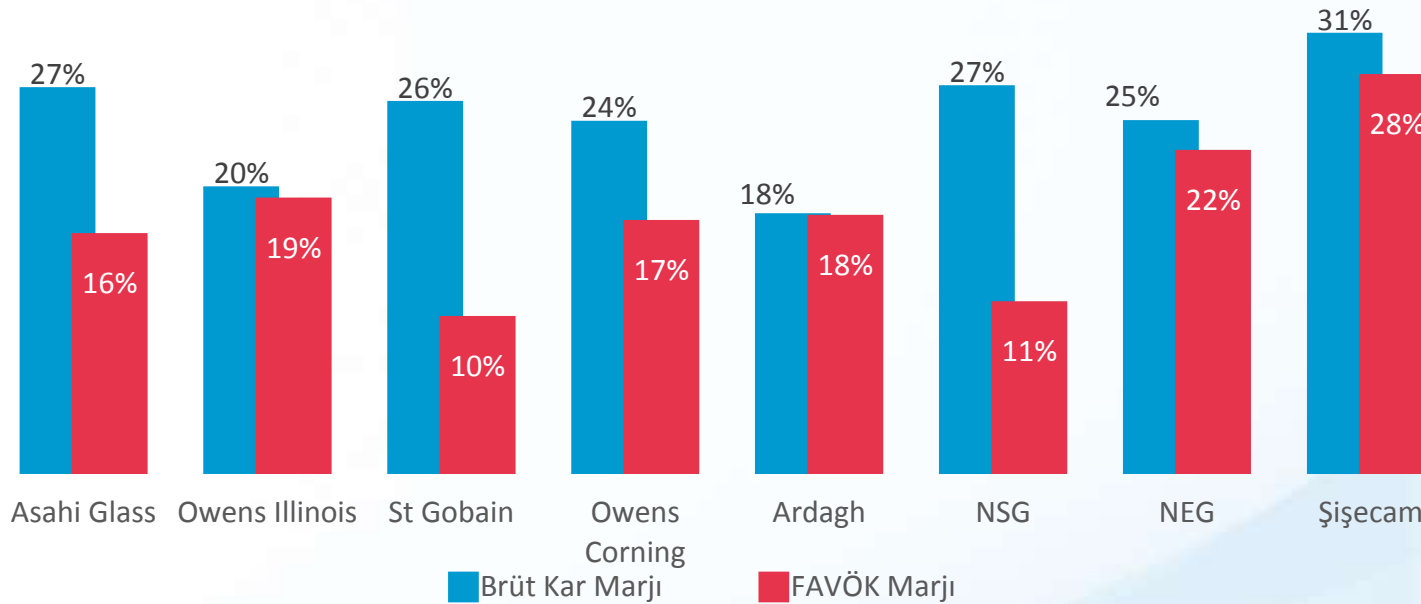


En Çok İhracat Yapılan İlk 10 Ülke

İtalya	%14
Mısır	%6
Çin	%5
ABD	%4
İngiltere	%4
Fransa	%4
Bulgaristan	%4
Lübnan	%4
İspanya	%3
Almanya	%3

Küresel Cam Pazarındaki Konum

Rekabetçi Karlılık Seviyesi ile Pazardaki Güçlü Konum



Cam Gelirlerinin Toplam Gelirlere Oranı

NEG	100%
Owens Illinois	100%
NSG	100%
Şişecam	77%
Owens Corning	32%
Asahi Glass	50%
Ardagh	40%
St Gobain	26%

Şişecam Tarihçesi

Paşabahçe'de Cam Ev Eşyası ve Şişe Üretimi
Kuruluşla Birlikte Büyüme Evresi

1935-1960

1960-1990

1990-2000

2000'ler

2014 ve Sonrası

Ürün Portföyünün Genişletilmesi
En Gelişmiş Teknolojilerin
Kullanılması & AR-GE projeleri
Pazar Hedefinin Dünya'ya çevrilmesi
'Dünya Bizim Pazarımızdır' Vizyonu

Güçlü Büyüme

Dünya Standartlarında Üretim
Hacmine Ulaşım
Yurtdışı Yatırımların Başlatılması

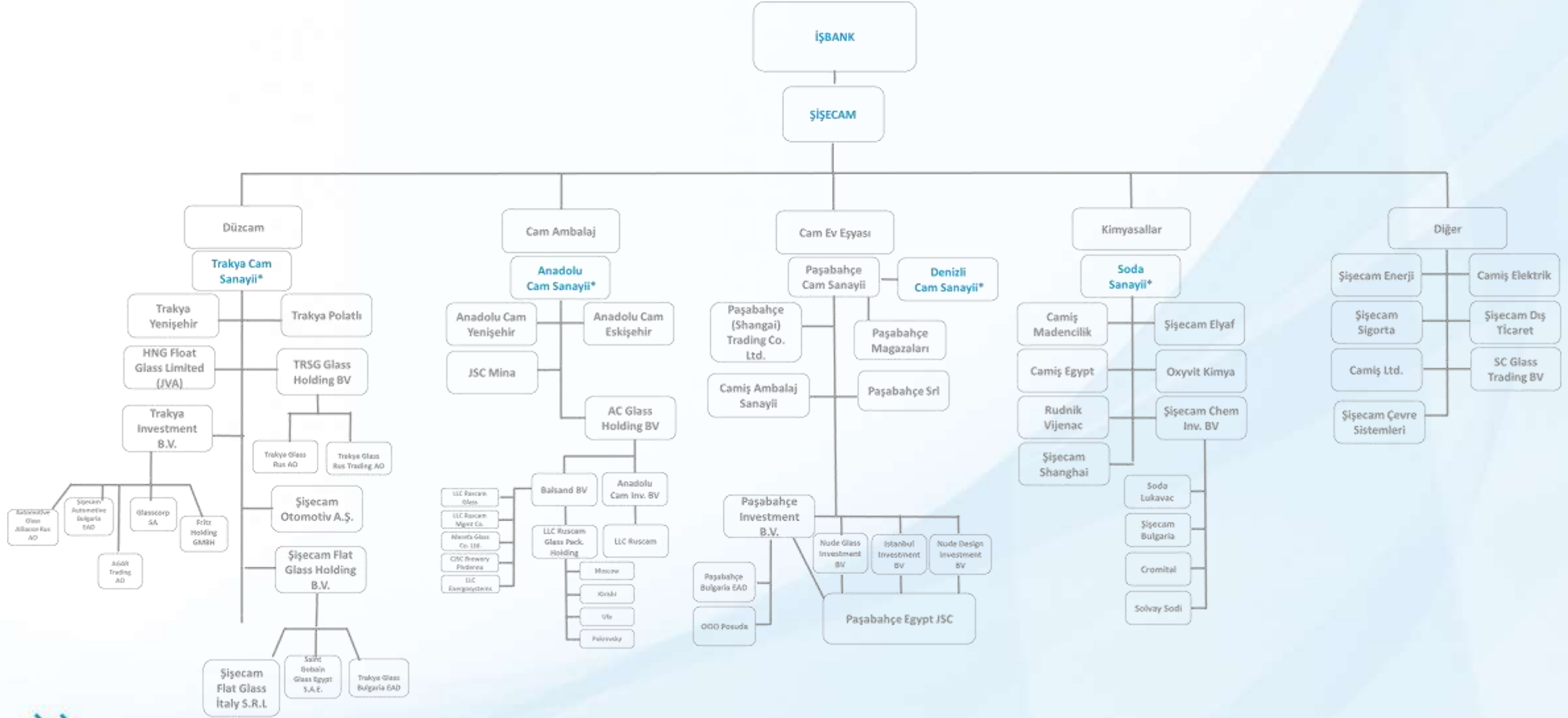
**Yatırımların Genişletilmesi
Yurtdışı Pazarlara Yönelim**

**Küresel Pazar'da ilk 3
Oyuncu Arasında Yer
Almak**

**Küresel
Vizyon**

Bölgesel Liderlik
Bölgelerde Artan Pazar Payı

Topluluk Ortaklık Yapısı



* Borsada İşlem Gören

Faaliyet Bölgeleri

ŞİSECAM TOPLULUĞU TÜRKİYE ÜRETİM TESİSLERİ

ŞİSECAM DÜZCAM

Trakya Cam Sanayii A.Ş.
Trakya Fabrikası - Kırklareli
Mersin Fabrikası - Mersin

Trakya Yenişehir Cam Sanayii A.Ş.
Yenişehir Fabrikası - Bursa

Trakya Polatlı Cam Sanayii A.Ş.
Polatlı Fabrikası - Ankara

Şişecam Otomotiv A.Ş.
Şişecam Otomotiv Fabrikası - Kırklareli

ŞİSECAM CAM EV EŞYASI

Paşabahçe Cam San. ve Tic. A.Ş.
Kırklareli Fabrikası
Eskişehir Fabrikası

Denizli Cam San. ve Tic. A.Ş.
Denizli Fabrikası

Camış Ambalaj Sanayii A.Ş.
Tuzla Fabrikası - İstanbul
Eskişehir Fabrikası

ŞİSECAM CAM AMBALAJ

Anadolu Cam San. A.Ş.
Mersin Fabrikası

Anadolu Cam Yenişehir San. A.Ş.
Yenişehir Fabrikası - Bursa

Anadolu Cam Eskişehir Sanayi A.Ş.
Eskişehir Fabrikası

OMCO-İstanbul Kalıp San. ve Tic. A.Ş.
Gebze Fabrikası - Kocaeli

ŞİSECAM KİMYASALLAR

Soda San. A.Ş.
Soda Fabrikası-Mersin
Kromsan Krom Bileşikleri Fabrikası-Mersin

Camış Madencilik A.Ş.
Faaliyet Gösterilen İller: Aydın, Balıkesir, Bilecik, İstanbul, Karabük, Kırklareli, Mersin

Cam Elyaf San. A.Ş.
Gebze Fabrikası-Kocaeli

Oxyvit Kimya San. ve Tic. A.Ş.
Mersin Fabrikası



Risk Yönetim Politikaları

Finansal Kaldıraç

Makul Finansal Kaldıraç Oranı

Likidite

Güçlü likiditesi ile gerek kısa vadeli fonlama, gerekse uzun vadeli yatırımların finansmanında rahat sermaye desteği

Döviz Pozisyonu

Özsermayenin +/- 25%'i ile sınırlandırılmış döviz pozisyonu

Karşı Taraf Riski

Dengeli banka portföy dağılımı, borç ve sermaye piyasalarından dengeli fonlama

Faiz Oranları

Dengeli sabit ve değişken faiz oranlı kredi ve borç portföyü

Türev

Kur riskini azaltmaya yönelik, spekülatif olmayan - sınırlı türev işlemleri

Kredi Derecelendirme ve Kurumsal Yönetim

Moody's ve S&P'den Alınan Kredi Notları

MOODY'S	Uzun Vadeli YP Kredi Derece Notu	Ba1	Durağan
S&P	Uzun Vadeli YP Kredi Derece Notu	BB	Negatif

Kurumsal Yönetim

Şişecam Kurumsal Yönetim Derecelendirme notu, 2016 yılının Aralık ayında yayınlanan revize rapora göre; geçen yıl elde edilen 9,35'in üzerine çıkarak **9,44** olarak kaydedildi.

Kurumsal Politika olarak, Şişecam yüksek Kurumsal Yönetim standardı uygulamalarını sürdürmekte olup, bu uygulamaların kurum kredi derecelerine de yansıdığı görülmüştür.

Sürdürülebilirlik faaliyetleri operasyonlarımızın ve stratejimizin merkezinde, gelişen uygulamalarla yer almaya devam etmektedir.

<http://www.sisecam.com.tr/tr/yatirimci-iliskileri/kurumsal-kimlik-ve-yonetim/kurumsal-yonetim>

<http://www.sisecam.com.tr/tr/surdurulebilirlik/surdurulebilirlik-raporlari>

Sürdürülebilirlik

Kaynağına Göre Enerji Tüketim Değerleri (G.J)						
	Doğalgaz	LPG	Elektrik	Antrasit	Diğer	TOPLAM
2013	46.871.900	42.000	3.934.600	3.348.800	36.500	54.233.800
2014	48.940.700	39.700	4.010.600	3.267.300	19.400	56.277.700
2015	46.429.900	44.700	3.863.600	3.203.100	69.200	53.610.400
2016	46.943.300	27.700	3.917.700	4.497.700	77.200	55.463.400



Sürdürülebilir Enerji Ölçme İzleme Sistemi

Küresel hedeflerimiz doğrultusunda kurulan enerji izleme sistemi (SEÖİS) sayesinde ana enerji tüketim kalemleri 16 işletimde anlık olarak izlenebilmekte, Genel Merkezi'de işletmelerarası karşılaştırmalar yapılabilmektedir. Anlık ölçümlerde, en iyi performans ve önekinliği sağlamak için, online sistem hatalarının ve/veya düşük performansın izlemesine ve acil bir şekilde iyileştirilmesine olanak sağlayan önemli bir enerji tüketimi veritabanı oluşturulur.



ORC Atık Isı Geri Kazanımı

Şişecam Topluluğunun atık ısı potansiyelini yüksek olan işletmelerinde, termal enerjinin geri kazanımı için proje çalışması başlatılmıştır. Bu proje kapsamında enerjinin geri kazanımı için mevcut teknolojilerin değerlendirilmesinde "Organic Rankine Cycle (ORC) Waste Heat Recovery (WHR)" teknolojisine uygun bulunarak, cam eritme prosesine sahip 3 Fabrikamızda projenin hayata geçirilmesine karar verilmiştir.

Bu Fabrikalarımızdan en yüksek enerji geri kazanım potansiyeline sahip olan Trakya Cami Merin ORC atık ısı kazanım tesisi 2016 yılında tamamlanarak devreye alınmıştır. Aralık 2016 tarihinde de, tesisin ön testleri yapılarak 4,2 MW enerji üretimi tespiti yapılmıştır. Tesisin maksimum enerji üretim kapasitesi 4,82 MW olup, piyasa şartları ve fren şartları değiştiğinde, maksimum değere ulaşması hedeflenmektedir. Fabrikamızda atık ısı geri kazanımı ile şebekeden çekilen elektrik miktarının %35-40 mertebesinde düşürülmesi sağlanacaktır. ORC WHR tesisin maksimum kapasitede enerji üretimi durumunda yıllık 16.500 ton CO₂ azaltımı sağlanacaktır. Fabrikamız Yeşil Fabrika barınma yakın değerlerde çalışacaktır.

Ağaçlandırma- Şişecam Topluluğuna ait tüm tesislerin etrafında sürdürülebilirlik için en önemli adım ağaçlandırmaya atılarak, faaliyet gösterilen bölgelerde Şişecam Yatırımları Önemli Önlemleridir. Bu kapsamda Camiye Merin'de A.S. suak ve taşınmaz bakımında Yeşil Enerji bölgesinde 2000 yılında başlatılan ağaçlandırma çalışmalarına bugün 366 dönüme ulaşan Şişecam Yatırımları Önemli Önlemler, Denizli Camiye Sanayi ve Ticaret A.Ş. de Çarşılarca bölgesinde başlatılan fidan dikime çalışmaları bugün 30 dönüme bir alanda, getirme ağaçlarıyla yeni bir orman oluşturulmuştur. Yaklaşık 100'tü yeşil alan olan fabrika alanlarında 1000 6.500 civarında ağaç ve fidan bulunmaktadır. Soda Sanayi A.Ş. tem 2006 yılında Merin bölgesinde başlatılan ağaç dikime çalışmaları, orman alanlarının kapatılması ve ağaçlandırılması amacıyla her yıl gönüllü olarak gerçekleştirilmektedir. Bu kapsamda yürütülen çalışmaları 8. Ağaç Dikime Günü gerçekleştirilmiştir, çalışan ve emeklilerden oluşan ekipleme 2016 yılında yaklaşık 3.000 adet fidan daha dikilmek II yılda 37.000 ağaç ekilmiştir.



Cam Yeniden Cam'a "Yeşil Nokta Sanayi Ödülü"

Şişecam Topluluğu, "Cam Yeniden Cam" projesi ile gerçekleştirdiği çalışmalarla "Çevre Konulu Sosyal Sorumluluk Uygulamaları" kategorisinde, CEVKO Vakfı tarafından bu yıl üçüncüsü düzenlenen Yeşil Nokta Sanayi Ödülünü almaya hak kazanmıştır.



Şişecam Topluluğu, Borsa İstanbul'un "BIST Sürdürülebilirlik Endeksi"nde

Şişecam Topluluğu, raporlama döneminde, Borsa İstanbul'da işlem gören ve kurumsal sürdürülebilirlik performansları üst seviyede olan şirketlerin yer aldığı ve Türkiye'de ve özellikle Borsa İstanbul şirketleri arasında sürdürülebilirlik konusundaki anlayış, bilgi ve uygulamaların artmasını sağlamayı amaçlayan "BIST Sürdürülebilirlik Endeksi"nde yer almaktadır.



Cam Yeniden Cam Sosyal Medyada!

Cam Yeniden Cam'ın Facebook ve Instagram hesapları raporlama döneminde açılmıştır. Cam geri dönüşümü konusunda bilgilendirme yapılan sosyal medya hesapları üzerinden, iletişim aktiviteleri konusunda da bilgilendirme yapılmakta, geri dönüşüm konusunda takipçilerin merak ettiği sorular cevaplanmaktadır.

Instagram /CamYenidenCamProjesi Facebook /CamYenidencam

Şişecam, çalışanlarına ve çalışanlarının öğrenim gören çocuklarına Eğitim Teşvik Bursu vermektedir. Bu kapsamda, 2016 yılında 3.678.742 TL burs verilmiştir.

Şişecam Topluluğu Çayırca Spor Kulübü- Şişecam tarafından Çayırca Vakfı ile Çayırca Spor Kulübü Demeği adı altında kurulan Çayırca Spor Kulübü, gençleri spora yönlendirmek, spor tutkusunu bu beden ve zihni kabuğularının gelişimine katkıda bulunması amacıyla 1982 yılında Çayırca Sıyay Tesisleri'nde faaliyetlerine başlamış ve 1984 yılında Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü nezdinde federatif kulüp statüsüne erdirmişti.

Kazanlı Deniz Kaplumbağalarının Popülasyonunun Korunması Projesi- Merin II yakınlarındaki Kazanlı sahil, nesli tehlike altında olan deniz kaplumbağalarının dünyadaki en önemli yumurtlama alanlarından biri olarak öne çıkmaktadır. Soda Sanayi A.Ş. ve Merin Üniversitesi iş birliğiyle 2007 yılından bu yana sürdürülen "Merin II Kazanlı Deniz Kaplumbağaları Popülasyonunun Araştırılması, İzlenilmesi ve Korunması Projesi" kapsamında, nesli tehlike altında olan "CarettaCaretta" ve "Chelonia Mydas" kaplumbağalarının yuva alanlarının korunması sağlanmaktadır. Gerçekleştirilen çalışmalarla 2007 yılından bu yana yuva sayısı istikrarlı bir oranda artmış, 2016 yılında elde edilen 1.705 deniz kaplumbağası yuva sayısı ile en yüksek orana ulaşılmıştır.



Şişecam Topluluğu olarak, 2011 yılından bu yana, CDP İklim Değişikliği ve 2012 yılından bu yana CDP Tedarik Zinciri programlarına katılım sağlamaktayız. Şişecam, 2016 yılında platform'a Türkiye'den katılan 50 şirket arasında yer almıştır.

Yasal Uyarı

Bu dokümandaki bilgiler Soda Sanayii A.Ş. tarafından güvenilir olduğuna inanılan kaynaklardan sağlanmıştır, ancak, Soda Sanayii A.Ş. bu bilgilerin doğruluğunu, eksiksizliğini ve gerçekliğini garanti etmez. Bu doküman yalnızca bilgi vermek amacıyla hazırlanmıştır. Soda Sanayii A.Ş. tarafından kamuya ve ilgili kurumlara açıklanan mali raporlar ve tablolar tek kaynak olarak kabul edilir. Soda Sanayii A.Ş., bu dokümanın kullanımından doğabilecek veya içerikteki yanlış anlaşılabilir bilgilerin yol açabileceği doğrudan veya dolaylı herhangi bir zarardan dolayı sorumluluk kabul etmez. Bu dokümanda yer alan tüm tahminler Soda Sanayii A.Ş.'nin görüşüdür ve önceden bildirim gerek duyulmaksızın değiştirilebilir. Bu doküman yatırımcılar için bir tavsiye olarak yorumlanamaz ve Soda Sanayii A.Ş. bu doküman baz alınarak alınan yatırım kararlarının sonuçlarından herhangi bir sorumluluk almayacağını açıkça beyan eder. Bu doküman kişiye özel hazırlanmıştır; çoğaltılamaz, dağıtılamaz ve üçüncü şahıslar ile herhangi bir amaçla paylaşılabilir.

Döviz Kurları

	2012	2013	2014	2015	2016	1Y2016	1Y2017
USD/TL							
Dönem Sonu	1,78	2,13	2,32	2,91	3,52	2,89	3,51
Dönem Ortalaması	1,79	1,90	2,19	2,72	3,02	2,92	3,64
EUR/TL							
Dönem Sonu	2,35	2,94	2,82	3,18	3,71	3,20	4,00
Dönem Ortalaması	2,30	2,53	2,90	3,02	3,34	3,26	3,93

Soda Sanayii A.Ş.
Şişecam Genel Merkezi
D-100 Karayolu Cad. No:44A
34947 Tuzla/İstanbul Turkey
Tel : (+90) 850 206 50 50
Fax: (+90) 850 206 40 40

İletişim Bilgileri

Görkem Elverici, Mali İşler Başkanı

golverici@sisecam.com Tel: (+90) 850 206 3885

Başak Öge, Yatırımcı İlişkileri Direktörü

boge@sisecam.com Tel: (+90) 850 206 3262

Yatırımcı İlişkileri

SC_IR@sisecam.com

Hande Özbörçek Kayaer

hozborcek@sisecam.com Tel: (+90) 850 206 3374

Sezgi Eser Ayhan

seayhan@sisecam.com Tel: (+90) 850 206 3791