



# İzmir'den Tüm Dünyaya Türbin Kanadı

Gökhan SERDAR  
CFO- EMEA

**tpi** COMPOSITES



---

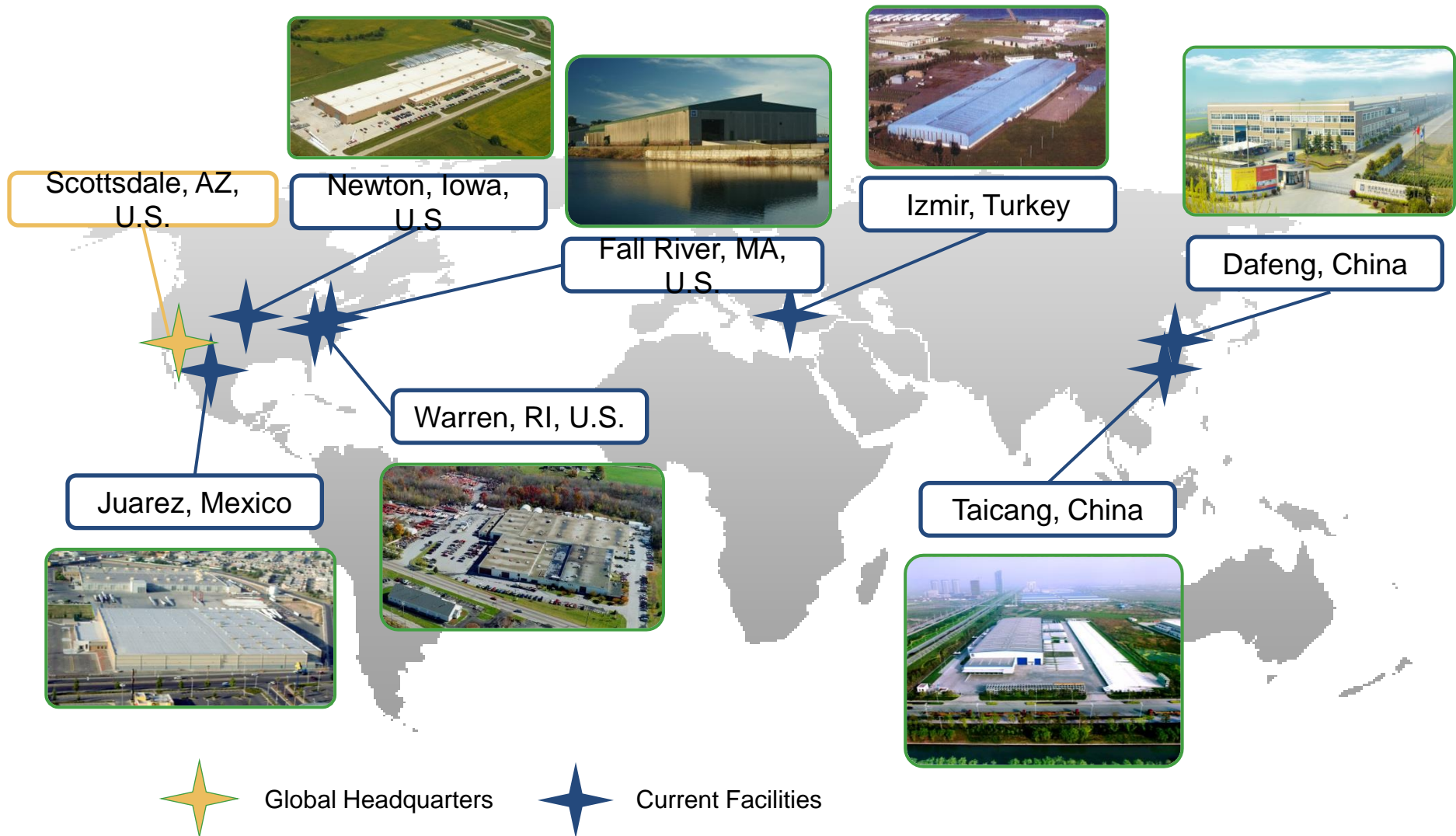
# TPI COMPOSITES GLOBAL

# TPI Composites

- 1968 yılında kurulan TPI 2001 yılında bu yana rüzgar türbini kanadı üretmektedir.
- ABD'nin en büyük bağımsız kanat üreticisi olan TPI dünyanın en büyük 3 bağımsız kanat üreticisi arasındadır.
- Dünyanın önde gelen rüzgar türbini üreticilerinden GE, Vestas, Gamesa, Nordex ve Acciona'ya üretim yapmaktadır.
- Rüzgar dışında taşımacılık ve otomotiv sektörlerine de dayanıklı ve hafif araçlar üretmektedir
- Dünya çapında 5,000'den fazla çalışanı yer almaktadır.



# TPI Composites, Lokasyonlar



# Kompozit Taşıt Üretiminde İnovasyon



Transit Bus – 35'



Transit Bus – 40'



Transit Bus – 45'



Truck Roof



Flatbed Trailer



Maglev Train



People Mover



People Mover



People Mover



People Mover



Rail Car Deck



Vehicle



Military Hood



Military Truck Cab



Military Vehicle

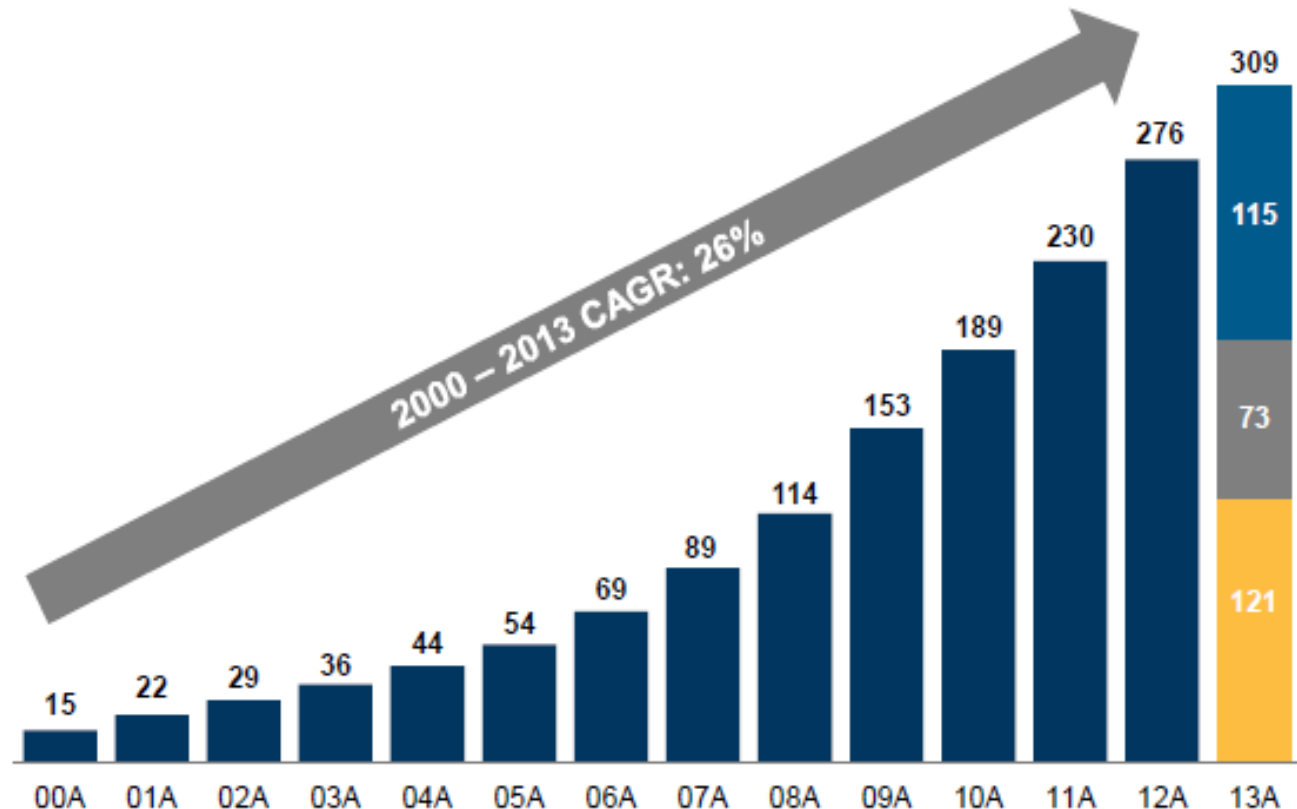
# Dünya'da Rüzgar Enerjisi

Global Cumulative Installed Wind Capacity – 2000-2013 (GW)

• Rapid growth driven by:

■ EMEA ■ Americas ■ Asia & other countries

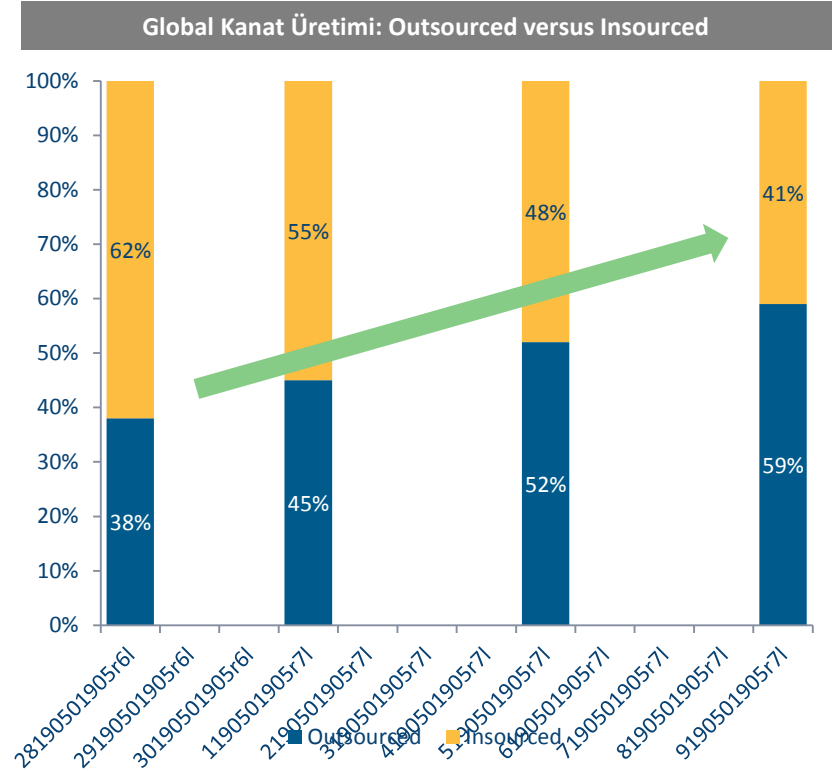
- ➔ Increasing cost competitiveness through technological advancement
- ➔ Expanded use of renewable energy
- ➔ Global population growth and electricity demand



Source: Bloomberg New Energy Finance.

# Türbin Kanadı Sektörü- Trendler

- Outsource trendi artmakta
- Kanat boyutları artmakta
- Yüksek nakliye maliyetleri pazara ve limana yakın üretimi gerektirmekte





---

# TPI COMPOSITES TÜRKİYE

## TPI KOMPOZİT KANAT SAN. VE TİC. A.Ş.



# TPI Türkiye- Sasalı Fabrikası

- Sasalı, Izmir
- 275.000 m2'lik alan



- 2012 yılında joint venture olarak kuruldu
- 2013 Aralık ayındanda itibaren 100% TPI ortaklığı

- 1.300'ün üzerinde çalışan



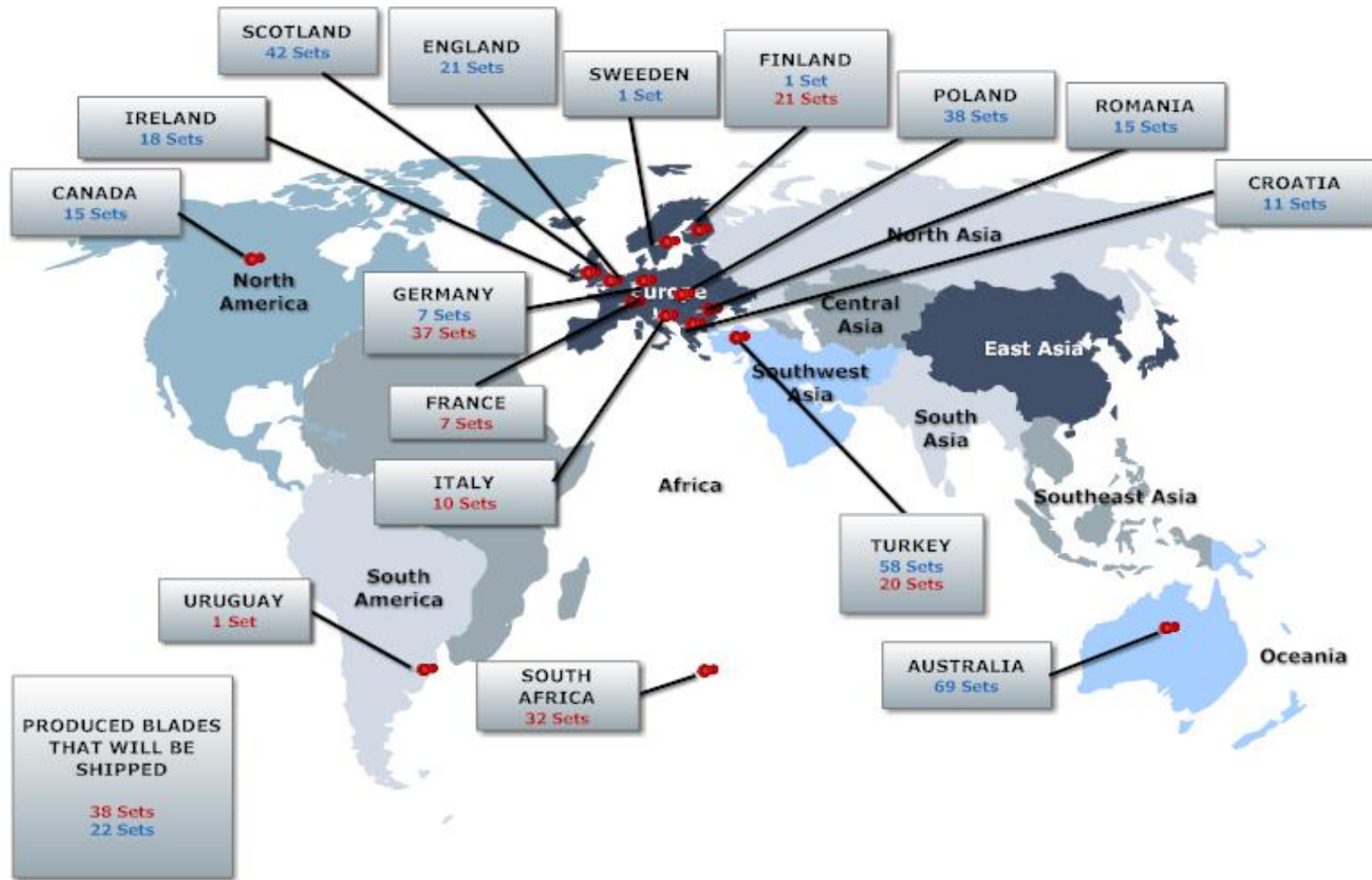
# TPI Türkiye- Sasalı Fabrikası



- Yılda 1.000'in üzerinde kanat üretimi

7

# Izmir'den tüm Dünyaya



***tpi***  COMPOSITES