



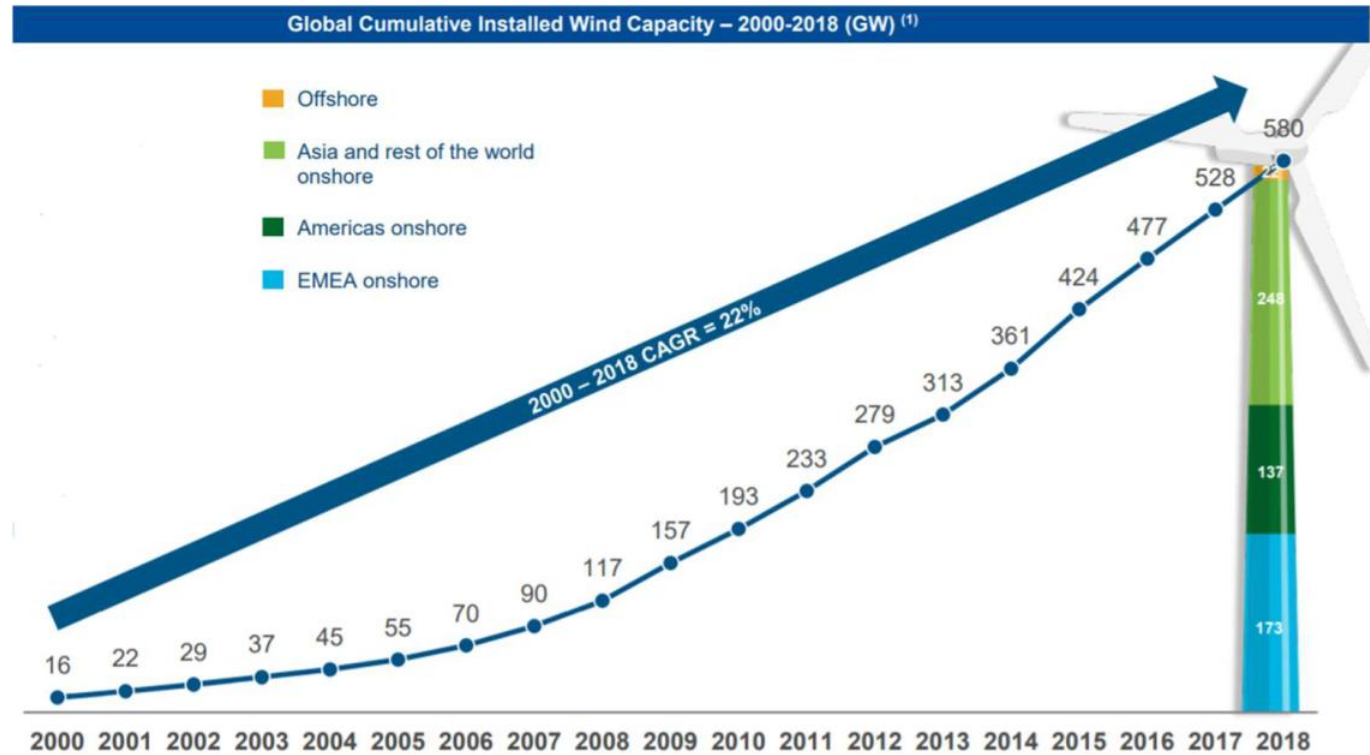
TPI Kompozit

Gökhan Serdar - Tpi Composites EMEA & Hindistan VP – 06.11.2019

Global Pazar - Kurulu Güçteki Büyüme

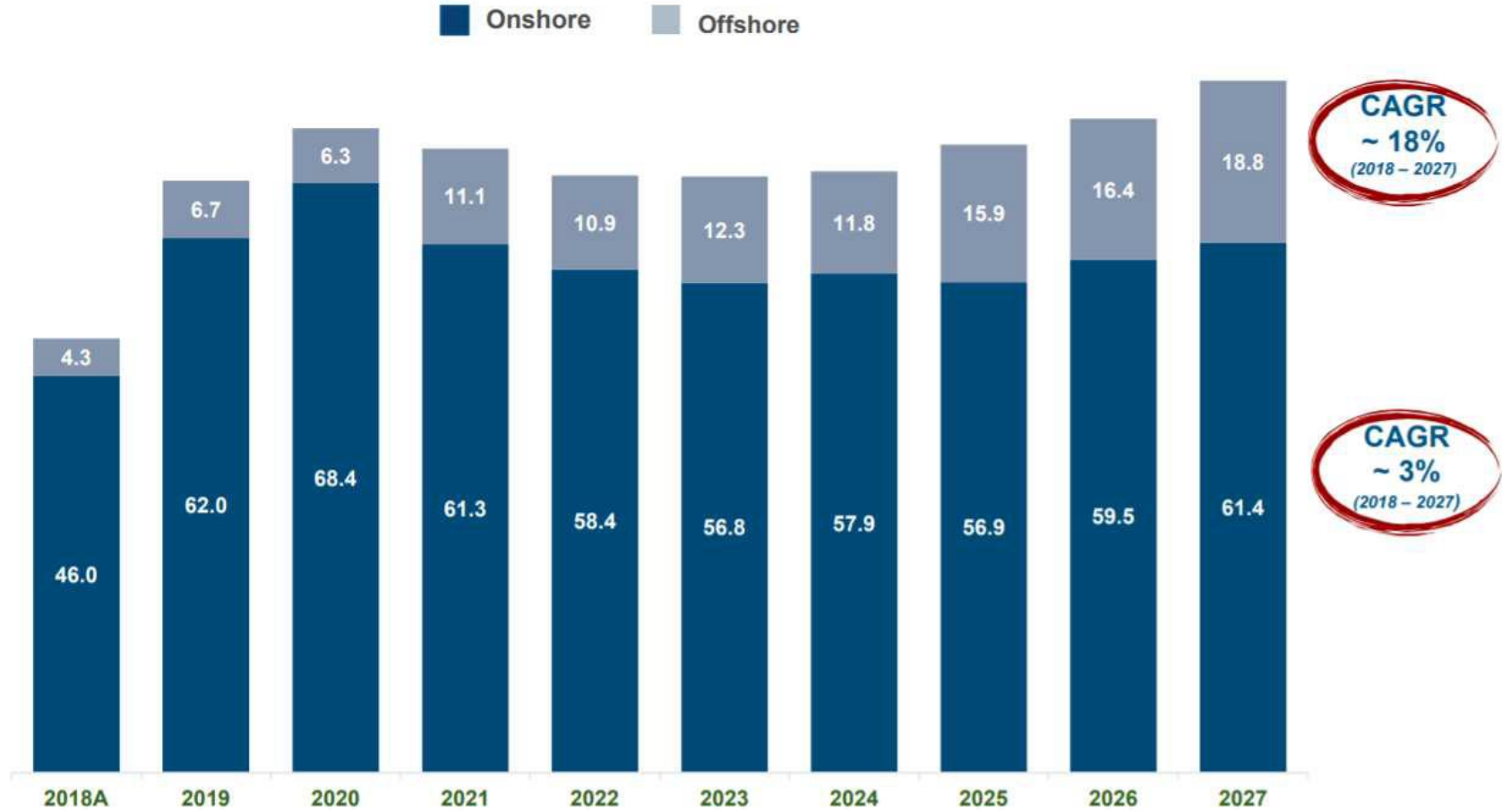
Temel Etkenler;

- ✓ Nüfusa bağlı enerji talebi artışı
- ✓ Ticari ve Endüstriyel talebin artması
- ✓ Kömür/Nükleer enerjiye talebin azalması
- ✓ Teknolojik gelişmeler verimliliğin artması
- ✓ Destekleyici Politikalar
- ✓ Rüzgar Enerji santrallerinin yatırım maliyetlerinin düşmesi

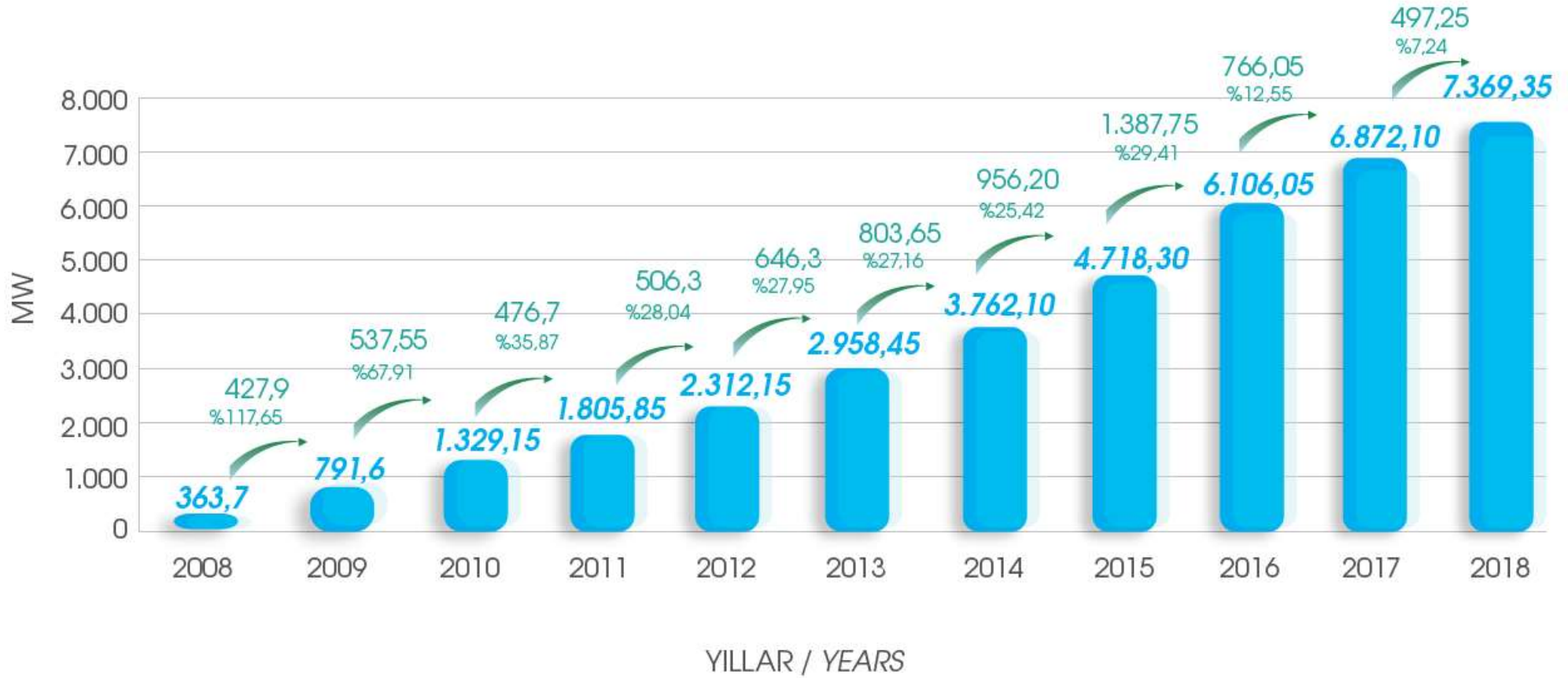


Global Pazar Büyüme Beklentisi

2018 – 2027 Dünya Çapında Kurulu Rüzgar Türbini Kapasitesi (GW)



Türkiye’de Yıllar İtibariyle Kümülatif Kurulum



TPI Composites Hakkında

- TPI **1968**'de kuruldu, Genel Merkez: **Scottsdale, Arizona, ABD**
- Dünya çapında **12.000** kişiye istihdam,
- **NASDAQ** borsasında halka açık, 2019 Yılı cirosu yaklaşık **1,45 Milyar USD**.
- **6 ülke** , 10 türbin kanadı, 2 otomobil, 4 kalıp fabrikası ,mühendislik ve ARGE merkezleri
 - Amerika • Meksika • Danimarka • Almanya • Çin • Türkiye • Hindistan
- TPI, sektörde **global çaptaki tek bağımsız kompozit kanat üreticisidir**.
- İleri kompozit teknolojisini **elektrikle çalışan ulaşım çözümlerine** de uygulamaktadır.

Vestas

ENERCON
ENERGY FOR THE WORLD



NORDEX

SIEMENS Gamesa
RENEWABLE ENERGY

PROTERRA

TPI Composites - Lokasyonlar

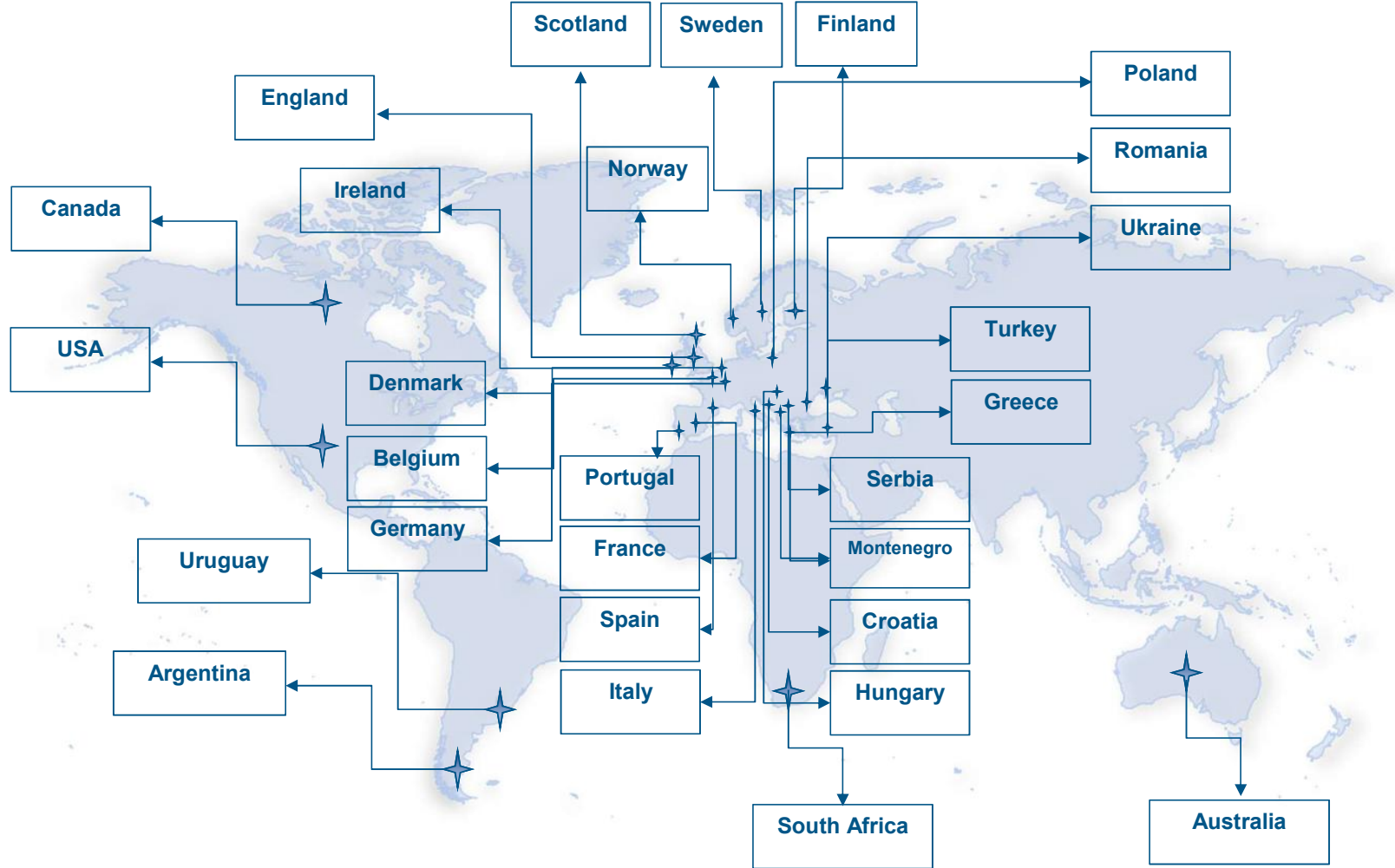


TPI Türkiye

- Türkiye'deki ilk rüzgar türbin kanadı fabrikası İzmir **Sasalı**'da 2012'de açan TPI; 2015 yılında 2. fabrikasını İzmir **Menemen**'de açmıştır.
- Günümüzde **3 bin 200** çalışan ile Avrupa, Ortadoğu ve Afrika pazarındaki müşterilerine üretim yapmaktadır.
- TPI Türkiye, **Vestas, Siemens/Gamesa, Enercon ve Nordex** 'e üretim yapmaktadır
- Üretimin yaklaşık **%70**'i ihraç edilmektedir.
- **2017** yılı itibariyle **ARGE Merkezi** kurulmuştur.



TPI Türkiye – Kanatlarımız 28 Ülkeye Sevk Edilmekte



TPI'nin Yerleşme Serüveni ve Yaratılan Ekosistem

- **4 büyük müşterinin** (Vestas, Siemens Gamesa, Enercon ve Nordex) **6 farklı projesinde** yerlilik oranı yakalanmıştır.

Türkiye Ekonomisi'ne Temel Etkileri;

- Türkiye'nin enerjide dışa bağımlılığının azaltılması
- Kalıcı Yabancı Sermaye girişinde artış (FDI)
- Katma Değerli Teknoloji üreten insan kaynağı ve know-how gelişimi
- Tedarik zincirinin Global Pazar'da rekabetçi ve kaliteli üretim becerisi
- Tedarikçilerin ERP, EHS, otomasyon, dijitalleşme ve yalın yönetim yatırımları
- İstihdam artışı
- İhracat yoluyla cari açığa katkı
- Türk mühendislik ve işgücünün itibar kazanması

TPI Türkiye – Yerli Tedarikçilerimizden Örnekler

