



# **Avrupa Fotovoltaik Endüstrisi Birliği (EPIA)**

*European Photovoltaic Industry Association*



## ***EPIA dünyada güneş enerjisinden elektrik üretimine yoğunlaşmış en büyük endüstriyel birliktir***

- **EPIA 200 üyesiyle Avrupa Birliği'ndeki (AB) güneş enerjisi endüstrisinin yüzde 95'ini temsil etmektedir.**
- **EPIA üyeleri endüstrideki değer zincirinin tamamını temsil etmektedir:**
  - silikon hammadde
  - yarıiletken levha
  - hücreler
  - modüller
  - dönüştürücüler
  - sistem entegrasyonu

- **EPIA sağlam işbirlikleri üzerine kurulmuştur:**

### ***Ortaklıklar:***

- **Dünya Bankası**
- **UNEP/UNDP**
- **Greenpeace**
- **Ulusal Güneş Enerjisi Birlikleri**
- **Ulusal Enerji Ajansları**
- **SEMI**

### ***Üyelikler:***

- **EREC (Avrupa Yenilenebilir Enerji Konseyi )**
- **IEA-PVPS (Uluslararası Enerji Ajansı – Fotovoltaik Enerji Sistemi Programı)**
- **CEFIC (Avrupa Kimya Endüstrisi Konseyi)**
- **ARE (Kırsal Elektrifikasyon Birliği)**
- **PV CYCLE (PV Modüllerinin Yeniden Kullanımı ve Geri Dönüşümü Birliği)**
- **EUFORES (Avrupa Yenilenebilir Enerji Sistemleri Forumu)**



## ***EPIA, güneş enerjisi alanında referans ve bilgilendirme platformudur***

- **EPIA ulusal, AB ve küresel seviyede karar vericileri kararlarına etki etmektedir**
- **EPIA piyasa, mevzuat, bilimsel ve teknolojik gelişmeler hakkında anahtar danışmanlık ve bilgi sağlayıcı konumundadır**
- **EPIA uluslararası konferans, atölye ve uzman çalışma grubu toplantılarıyla benzersiz bir ağ oluşturma platformu sunmaktadır**



## ***EPIA ulusal ve AB seviyesinde karar vericilerin kararlarına etki etmektedir***

- **EPIA, Aralık 2008'de uygulamaya giren AB Yenilenebilir Enerjisi Sistemleri 20/20/20 direktifini şekillendirmektedir:**
  - Yüzde 20 yenilenebilir enerji
  - Enerji verimliliğinin yüzde 20 artırılması
  - Seragazının yüzde 20 azaltılması
- **En iyi uygulamalarının tanıtımlarının yapılması ve ulusal eylem planlarının koordinasyonu (AB direktifinin ulusal mevzuatlara çevirisi)**
- **AB Stratejik Enerji Teknolojisi Planı'nda (SET) güneş enerjisinin menfaatlerinin temsil edilmesi**
- **EPIA'nın mevzuatın diğer bölümlerinde de etkisi bulunmaktadır:**
  - Üçüncü Enerji Paketi ( enerji sektörünün liberalizasyonu)
  - Binaların Enerji Performansı
  - REACH (Kimyasal Maddelerin Kaydı, Değerlendirilmesi, Ruhsatlandırılması ve Sınırlandırılması), WEEE (Atık Elektrik ve Elektronik Cihazlar), RoHS (Sağlığa Zararlı Maddelerinin Kullanımının Kısıtlanması) ve geri dönüşüm.

# ***EPIA temel danışmanlık ve bilgi sağlayıcı konumundadır:***

- ***2020 için SET – Güneş enerjisi stratejik yol haritasının oluşturulması ve AB'nin elektrik talebinin 2020'de yüzde 12'sinin güneş enerjisinden karşılanması***
- **Politika, piyasa, teknik ve bilimsel atölye çalışmaları**
- **Referans sektör yayınları**



- **Web sitesi ve güneş enerjisi veritabanı**



# ***EPIA benzersiz bir ađ oluşturma platformu sunmaktadır:***

- **2020 için SET Stratejik Yol Haritası**  
*(22-23 Şubat 2009 – Brüksel)*
- **Küresel Piyasa Atölye Çalışması**  
*(20 Mart 2009 – Frankfurt – Almanya)*
- **2. Uluslararası İnce Film Konferansı**  
*(13 Kasım 2009 – Münih – Almanya)*
- **2. Yatırım Konferansı**  
*(7-8 Nisan 2009 - Frankfurt – Almanya)*
- **24. PVSEC (Ortak: WIP)**  
*(21-25 Eylül 2009 – Hamburg – Almanya)*
- **3. PV Med**  
*(? 2010 – Türkiye – Tbc)*