

## enerji alanında uyum için AB'den sağlanan mali destekler



AB tarafından, 2002-2011 yılları arasında, Enerji Faslında kurumsal kapasite gelişimi ve mevzuat uyumu kapsamında 18,5 milyon avro kaynak aktarıldı. 2012 – 2013 programlama döneminde ise, sektörün büyük bir bölümünün ihtiyaçlarını kapsayacak şekilde 51 milyon avro tutarında kaynak tahsis edildi. 2014-2020 döneminde de destekler devam ediyor.

## enerji faslında müzakereler

15 No'lu Enerji Faslı altındaki mevzuat, elektrik ve doğal gaz piyasaları, enerji verimliliği, yenilenebilir enerji, nükleer güvenlik ve radyasyondan korunma ile arz güvenliği konularını içermektedir.

Enerji Faslı, siyasi olarak bloke edilen fasıllar arasında yer almakla birlikte, AB mevzuatına uyum açısından ileri seviyededir. Bu alandaki AB mev-

zuatında gelişmeler yakından takip ediliyor ve uyum çalışmaları devam ediyor.



## hem Türkiye, hem Avrupa Birliği kazanacak

Türkiye'nin dahil olduğu elektrik ve doğal gaz iletim ve bağlantı projeleri, Türkiye'nin AB enerji piyasası ile entegrasyonunu temin ederken, AB'ye kaynak ve güzergah çeşitliliği sunuyor. Türkiye, üzerinden Avrupa'ya iletilen petrol ve doğal gazın bir kısmından enerji ihtiyacını gidermek için faydalanırken, diğer yandan vergi geliri kazanıyor. Ayrıca, ülkemize yapılan ciddi yatırımlar yerel şirketlere iş imkanı sunarak istihdama katkı sağlıyor.

Hazar bölgesi doğal gazı Avrupa'ya Türkiye üzerinden iletilecek. Hem Avrupa hem de ülkemiz açısından strateji önemi olan Trans Anadolu Doğal Gaz Boru Hattı Projesi (TANAP) 2018 yılı sonunda gerçekleşmiş olacak.

Ülkemiz ve Avrupa Birliği arasında 2012 yılında başlatılan "Türkiye-AB Enerji Sektörü Geliştirilmiş İşbirliği"



AB'nin enerji politikası, enerji faslının kapsamı ve yürütülen çalışmalar hakkında detaylı bilgiye **Avrupa Birliği Bakanlığı internet sayfasından (www.ab.gov.tr)** Türkçe ve İngilizce olarak ulaşılabilir.

# Avrupa Birliği Sürecinin Enerji Alanına Katkıları



**Enerji Arz Güvenliği**  
**Elektrik ve Doğal Gaz Piyasaları**  
**Yenilenebilir Enerji**  
**Enerji Verimliliği**

**Nükleer Güvenlik ve Radyasyondan Korunma**  
**AB'den Sağlanan Mali Destekler**  
**Enerji Faslında Müzakereler**

## enerji köprüsü Türkiye; doğusunda petrol ve doğal gaz kaynakları bakımından zengin ülkeler, batısında enerjide dışa bağımlı bir Avrupa

Türkiye'nin köprü işlevi gören coğrafi konumu, enerji arz güvenliği ve kaynak çeşitliliği bakımından Avrupa Birliği (AB) için ülkemizin önemini

artırıyor. Ülkemiz de bu konumundan faydalanarak bir enerji merkezi olmayı hedefliyor.

## yenilenebilir enerjinin avantajları

Gelecek 100 yıl içinde fosil enerji kaynakları olan kömür, petrol ve doğal gazın tükenme olasılığı yüksektir. Bunun aksine yenilenebilir enerji kaynakları (güneş, rüzgar, hidroelektrik, jeotermal, biyokütle) doğanın kendi evrimi içinde sürekli olarak kendilerini yeniledikleri için tükenmezler. Bu kapsamda, zaman açısından "sürdürülebilir" olan yenilenebilir enerji kaynaklarının daha

fazla kullanılması yönünde adımlar atılmaya başlanmıştır.

Yenilenebilir enerji kaynaklarının avantajları, karbondioksit emisyonlarını azaltarak çevrenin korunmasına yardımcı olmaları, yerli kaynaklar oldukları için enerjide dışa bağımlılığın azalmasına katkıda bulunmalarıdır.



## çevreye duyarlılık, iklim değişikliği politikalarına uyum ve halk sağlığı ön planda

Çevreye duyarlı ürün tasarımı ve bu ürünlerin yaygınlaştırılması, hem iklim değişikliği politikalarına uyuma hem de hava kirliliği kaynaklı sağlık problemlerinin azaltılmasına katkı sağlar. Ayrıca, az enerji tüketimi sayesinde hane halkı harcamalarında tasarruf sağlanır.



## ülkemizin elektrik sistemi, Avrupa'nın elektrik sistemi ile senkron hale getirildi

Elektrik iletim ağlarına ilişkin olarak, Türkiye elektrik sisteminin Avrupa elektrik sistemi ile kalıcı bağlantısı sağlanmıştır. Bu sayede, Avrupa ile gerçekleştirilen elektrik ticareti miktarı artacaktır.



## elektrik ve doğal gaz piyasası serbestleşiyor, tüketici kazanıyor

AB, sürdürülebilir, rekabet edebilir ve enerji arz güvenliğini sağlayan bir enerji piyasası oluşturmayı hedefliyor.



AB Elektrik ve Doğal Gaz Direktifleri çerçevesinde, Türkiye'de elektrik ve doğal gaz sektörlerinin serbestleşmesi ve yeniden yapılanmasında önemli ilerlemeler kaydedildi. Mart 2013'te yeni Elektrik Piyasası Kanunu yürürlüğe girdi, yeni Doğal Gaz Piyasası Kanunu için çalışmalar devam ediyor.

Serbestleşen enerji iç piyasasında rekabet artacak, bu sayede tüketiciye en iyi kalitede hizmet verme yarışı başlayacak ve tüm tüketicilere tedarikçisini seçme imkanı gelecek.

## artık binaların enerji kimlik belgesi var

Enerjinin daha verimli kullanılması amacıyla binaların yapım, satım ve kiralanmaları sırasında binaların enerji kullarımlarını gösteren belgelendirme uygulamasına ilişkin Yönetmelik 15 Aralık 2008 tarihinde yürürlüğe girdi.

1 Ocak 2011 tarihinden itibaren yapılan binalarda zorunlu olarak alınan Enerji Kimlik Belgesi'nin mevcut binalar için de 2017 yılına kadar alınması gerekiyor. Enerji Kimlik Belgesi binaların enerji tüketimi ve sera gazı emisyonunu A ile G arasında sınıflandırıyor.



## teşviklerle yenilenebilir enerji yatırımlarının önü açılıyor

AB, yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını teşvik ediyor. Ülkemizde, 8 Ocak 2011 tarihinde yayımlanan 5346 sayılı Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Elektrik Enerjisi Üretimi Amaçlı Kullanımına İlişkin Kanunda Değişiklik Yapılmasına Dair 6094 sayılı Kanun ile destekleme mekanizmaları güçlendirildi. Bu kapsamda yenilenebilir kaynaklardan enerji üreten tesislere kaynak (güneş, rüzgar, jeotermal, hidroelektrik, biyokütle) bazında teşvikler getirildi.



## enerji verimliliği haftası her yıl düzenleniyor, enerji verimliliği konusunda bilinç düzeyi yükseliyor

Ülkemizde, farkındalığın artırılması amacıyla her yıl Ocak ayının ikinci haftası, Enerji Verimliliği Haftası olarak kutlanıyor. Ulusal Enerji Verimliliği Hareketi kapsamında aydınlatma, beyaz eşya, yalıtım sektörleri, bankalar, turizm tesisleri ve alışveriş merkezleri ile ilgili kurum, kuruluşlar veya organizasyonlarla işbirliği ortamları geliştiriliyor.



## enerji etiketlemesi ile ürünlerin enerji tüketim karnesi oluşturuldu

AB'ye uyum kapsamındaki düzenlemelerle, enerji tüketen ürünlere 2011 yılından beri enerji etiketlemesi uygulaması geldi. Bu sayede, günlük hayatımızda kullandığımız ürünlerin yılda ne kadar enerji tüket

teceği bilgisine satın alma sırasında sahip oluyoruz. Bu etikette ürünün enerjiyi verimli kullanım oranı A,B,C,D,E,G harfleriyle sembolize ediliyor. En yüksek verimlilik oranına sahip ürünler A+++ etiketli ürünler.



## nükleer güvenlik ve radyasyondan korunma ile ilgili düzenlemeler geliyor

Nükleer güvenlik ve radyasyondan korunma alanlarında mevzuat çalışmalarına ivme kazandırılıyor.

