**REPowerEU[[1]](#footnote-1)**

**Hazırlayan: Aslı Aydın[[2]](#footnote-2)**

REPowerEU, Avrupa Komisyonu’nun Ukrayna savaşı ardından küresel enerji piyasalarındaki bozulmaya karşı bir hamle olarak yayımlandı.

AB, REPowerEU ile Rusya fosil yakıtlarından bağımsızlaşmayı hedefliyor. Bunu de üç yoldan yapmayı planlıyor: (A) Enerji tasarrufu (b) Yeşil dönüşümü hızlandırmak (C) Tedarik eşitlendirmesi

**A. Enerji Tasarrufu Hedefleri**

\* Komisyon, öncelikle FitFor55 kapsamında, Enerji Verimliliği Direktifinde (EED) verimlilik ara hedefinin %9’dan %13’e çıkarılmasını öneriyor.

EED kapsamında enerji verimliliği ara hedefi:

\* Kısa vadeli hedefleri karşılama hedefi doğrultusunda Komisyon, üye devletlere hanehalkı ve şirketlerin davranış biçimlerini, değiştirme konusunda çeşitli kampanyalar yürütmelerini öneriyor. Burada komisyon tarafından hanehalkı için öncelikli sektörler ısıtma ve ulaşım olarak tanımlanmakta. Kampanyalara örnek olarak da örneğin bireysel bazda düşük dereceli ısıtma ayarı, tren ve bisiklet gibi ulaşımları kullanmak veriliyor. Kamusal destek ve yönlendirmelerde ise enerji tasarruflu makine-teçhizatlarda indirim, yüksek verimli ısıtma sistemlerinde KDV indirimi gibi önlemler yer alıyor.

Sadece bu önlemlerle birlikte gaz ve petrol kullanımında %5’lik bir tasarruf sağlanması öngörülüyor.

\* Üye devletler, enerji tasarruflu ısıtma sistemleri, bina yalıtım, cihaz ve ürünlerde KDV oranlarının düşürülmesi vb. enerji tasarrufuna ilişkin mali teşviklere yönlendiriliyor. Ayrıca komisyon ciddi bir olası arz kesintisi durumunda **acil durum önlemlerini ve önceliklendirme kriterlerini** belirliyor.

**Acil durum önemleri**

Gaz piyasalarında:

* Üye Devletlerin **nihai tüketici fiyat düzenlemesini** hanehalkları ve sanayi dahil olmak üzere geniş bir müşteri yelpazesine geçici olarak **genişletme imkanı**.
* Devlet yardımı hükümlerine uygun olarak, emtia piyasalarının etkin işleyişini desteklemek için geçici **“devre kesiciler”** ve **acil likidite önlemleri**.
* Gaz talebini toplamak, gönüllü ortak alımlar yoluyla rekabetçi gaz fiyatları sağlamak ve AB'nin Rus fosil yakıtlarına olan bağımlılığını azaltmak için **AB Enerji Platformunu** kullanmak. Burada gaz arzının tamamen kesilmesi durumunda dayanışma ruhu içinde, daha az etkilenen üye devletler, daha fazla etkilenen üye devletin yararına gaz taleplerini azaltabilir.
* Tam arz kesintisinde, AB düzeyinde gaz için idari bir tavan fiyat gerekli olabilir. Uygulanması halinde, bu üst sınır AB acil durumunun süresiyle sınırlı olmalı ve AB'nin alternatif boru hattı gazı ve LNG arz kaynaklarını tehlikeye atmamalıdır.

**Enerji Verimliliği Direktifinin revizyonu:**

\* Şimdiye kadar AB EED, 2030 için 2007 tüketim tahminlerine kıyasla enerji tasarrufuna neredeyse üçte bir oranında katkıda bulundu. Bu 2030 hedefi için yeterli görülmediği için revizyona gidildi.

\* Revize edilen mevzuat, AB'nin bir bütün olarak enerji tüketimini 2030 için tüketim tahminlerine kıyasla azaltmasını zorunlu kılıyor.

\* Bu kapsamda, şimdiki durumda AB genelinde %29 enerji tasarrufu sağlanmış oldu. Şimdiki hedeflerde enerji talebinde (birincil tüketim [primary consumption]) %32,5, nihai tüketimde (ikincil tüketim [final consumption]) yine %32,5’luk bir tasarruf hedefi vardı. **Revizyona göre, birincil tüketimde %39; ikincil tüketimde ise %36’lık bir tasarruf hedefleniyor.**

Enerji tasarrufu revizyonu

\* Bu hedefler, AB düzeyinde bağlayıcı olup, üye ülkelerin ulusal hedeflerini kendi koşullarına göre tanımlamaları önerilmektedir. Yeni revizyona göre, üye ülkeler nihai enerji tüketimini her yıl azaltmak zorunda kalacak ve kademeli olarak yıllık %1,5'luk kesintilere ulaşacak. Bu, mevcut mevzuattakinin neredeyse iki katıdır.

**B. Yeşil Dönüşümün Hızlandırılması**

\* Bu aşamada fosil yakıtlar yerine yenilenebilir enerjinin kullanımının hızlandırılması hedeflenmektedir.

\* Bu kapsamda komisyon öncelikle Yenilenebilir Enerji Direktifinde (RED) yer alan 2030 itibariyle %40 yenilenebilir enerjinin payı hedefini %45’e çıkarmaktadır.

Bu hedefin destekleyici maddeleri:

\* **İzinler:** RED’de yer alan revizyon pakette birkaç mevzuat değişikliği önerisi ile de desteklenmektedir. Örneğin bilindiği gibi yenilenebilir enerjinin kurulumundaki izinler uzun zaman almakta ve bu da karbonsuzlaşma yolunda önemli bir engel teşkil etmektedir. Komisyon öncelikle bunun hızlandırılması konusunda üye devletlere mevzuat değişikliği önermektedir.

**Yenilenebilir enerjide:**

\* **Güneş enerjisinin** geliştirilmesine ilişkin 2025’e yönelik yeni hedefi 320 GW ve 2030’a yönelik yeni hedefi ise 600 GW olarak belirleyen **AB Güneş Enerjisi Stratejisinin** geliştirilmesi.

\* Binalarda güneş panelleri kurmak için aşamalı bir yol haritası öneren **Avrupa Solar Çatı Girişiminin** kurulması önerilmektedir. Bu öneride Komisyon, önerileri şu şekilde sıralanıyor:

\* 2026 yılına kadar 250 m2'den daha büyük kullanım alanına sahip tüm **yeni** kamu ve ticari binalarda güneş enerjisinin kullanılması, 2027’ye kadar bunlara mevcutların da eklenmesi.

\* 2029 yılına kadar tüm yeni konut binalarında güneş enerjisinin kullanılması.

**\* Isı pompaları:** Isı pompalarının kullanım oranlarının 2027 yılına dek iki katına, kümülatif olarak 10 milyon birime çıkarılması önerilmektedir.

**\* Hidrojen:** Karbondan arındırılması zor olan sektörlerde doğal gaz, kömür ve petrolün yerini almak için 2030 yılına dek 10 milyon ton yerli yenilenebilir hidrojen üretimi ve 10 milyon ton ithalat hedefi belirlenmiştir. **Bunun için AB düzeyinde standartlar belirlenecektir.**

**\* Finansman:** Buna ilişkin ulusal projeler Avrupa Ortak Çıkarına İlişkin Önemli Projeler (Important Projects of Common European Interest, IPCEI) fonundan desteklenecektir. Altyapı yatırımları ise Connecting Europe Facility (CEF) fonundan desteklenecektir.

**\* Biyometan:** 2030 yılına kadar üretimi yıllık 35 m3’e çıkarılak ve bunun için **Biyometan Eylem Planı** oluşturarak **Ortak Tarım Politikası** ile uyumlu mali teşvikler dahil yeni araçlar geliştirilecektir.

\* Biyometan stratejisi için yaklaşık **36 milyar Euro yatırım ihtiyacı** belirleniyor. Bunun için Ortak Tarım Politikası (CAP), Recovery and Resilience Plans (RRPS) gibi bölgesel yapısal fonların işletilmesi öneriliyor.

**C. Gaz Arzının Çeşitlendirilmesi**

\* Rusya’dan ithal edilen doğal gaz 2021-2022 arasında %40’tan %26’ya düştü. Toplam doğal gaz ithalatı içinde Rusya’nın payı ise aynı dönemde %45’ten %31’e düştü. Buna karşın AB enerji arzını çeşitlendirmede son dönemde uluslararası yeni ortaklıklar kurmakta ve LNG ithalatında rekor düzeye çıkmaktadır.

\* Rusya’ya karşı kurulan alternatif ortaklıkların en büyüğü ABD ile sağlanmakta. Bunun dışında hidrojen ile ilgili farklı ülke menşeli firmalarla toplamda 1000 üzeri proje bulunuyor. Bu projelerin 446’sı doğrudan hidrojenin üretimi üzerine. Diğer projeler ise bina yatırımları (77) ve dağıtım (163) gibi alanlardan oluşuyor.

\* Diğer önemli doğal gaz boru hattı ortaklıklarını ise Norveç, Cezayir ve Azerbaycan oluşturuyor.

**\* AB Enerji Platformu** oluşturuldu (07/04/2022). İlk kez REPowerEU görüşmelerinde önerilmişti. Platformun amacı, toplam talebi tek bir havuzda toplayarak en etkin altyapı kullanımını erişime sunmak ve tedarikçilere erişimi kolaylaştırmak. Aynı zamanda üye devletler adına gaz alımlarını müzakere etmekle ve sözleşmeler yapmakla yetkili.

1. Bu bilgi notu, TÜBİTAK 1001 Programı tarafından desteklenen 121K522 no’lu “Avrupa Yesil Mutabakatı: Türkiye Için Tehdit ve Fırsatlar, Uluslararası Kapsamlı ve Dinamik Genel Denge Analizi” başlıklı proje kapsamında hazırlanmıştır. [↑](#footnote-ref-1)
2. Dr., Kadir Has Üniversitesi. [↑](#footnote-ref-2)