eüd
Elektrik Üreticileri Derneği

MEDYA TAKİP DOSYASI

06 Kasım 2026 Cuma

İÇİNDEKİLER

2040 YILI ENERJI PLANI HAZIR 3

RÜZGAR SANTRALLERİNE TÜRBİN SINIRI GELDİ 5

DÜNYA BANKASI'NDAN TÜRKİYE'YE 4 MİLYAR $ DAHA KAYNAK 6

COP31 DE ELEKTRİFİKASYON HEDEFİ ÖNE ÇIKIYOR 7

YENİLENEBİLİR ENERJİ YATIRIMLARINDA YAVAŞLAMA 8

2040 YILI ENERJİ PLANI HAZIR



■ Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar 'Milli Enerji 2040 Vizyonu'nu açıkladı. 'Enerjide bağımsız Türkiye' hedefli plana göre Türkiye 2040'ta yüzde 36 elektrikleşmeye ulaşacak. 500 milyar dolarlık yatırım, 250 bin istihdam öngörülüyor. »5'te

İŞTE TÜRKİYE'NİN 2040 ENERJİ YOL HARİTASI

HEDEF ENERJİDE BAĞIMSIZLIK

Türkiye'nin 2040 yılı enerji planı hazır. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar'ın İstanbul'da açıkladığı 'Milli Enerji 2040 Vizyonu'nun odağı 'enerjide bağımsız Türkiye'. Bayraktar, "Türkiye 2040'ta yüzde 36 elektrikleşmeye ulaşacak. Vizyonumuzu hayata geçirebilmemiz için kamu ve özel sektör eliyle ihtiyacımız olan yatırım 500 milyar dolar. Bu plan 250 bin aileye istihdam kapısı yaratacak" dedi.



EKONOMİ SERVİSİ

TÜRKİYE, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar'ın açıkladığı 'Milli Enerji 2040 Vizyonu' ile enerji bağımsızlığı hedefinde 'gaza bastı.' Antalya'da düzenlenecek COP31 öncesinde geniş katılımlı bir lansman ile duyurulan yeni vizyonun odağında 'elektrifikasyon' yer aldı. Cumhurbaşkanlığı Dolmabahçe Çalışma Ofisi'nde düzenlenen tanıtım toplantısına AK Parti Genel Başkanvekili Mustafa Elitaş ile TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkanı Mustafa Varank ve TBMM Kamu İktisadi Teşebbüsleri (KİT) Komisyonu Başkanı Mustafa Savaş, Demirören Holding Yönetim Kurulu Başkanı Yıldırım Demirören, kamu ve özel sektör kuruluşlarının üst düzey yöneticileri ile sivil toplum kuruluşlarının temsilcileri katıldı. Katılımcılara sunum yapan Bayraktar, "2040'ta, Türkiye Yüzyılı'nda hedefimiz Türkiye'yi enerjide bağımsız kılmaktır" diyerek, enerjinin her alanında yapılacak hamleleri şöyle sıraladı:

YENİLENEBİLİR ÖNCELİKLİ KONU

"2040'ta yüzde 92 oranında milli üretime ulaşan bir enerji piyasası vizyonu oluşturduk.



Yenilenebilir enerjinin kurulu güç içerisindeki payının yüzde 77'ye geldiği, yüzde 40'lık bir emisyon azaltımına erişmiş bir Türkiye hedefimiz var. İhtiyacımız olan günlük 1.7 milyon varillik petrol ve doğalgazı yerli üretimle karşılama hedefindeyiz. Tüm bunlar için kamu ve özel sektör eliyle ihtiyacımız olan yatırım 500 milyar dolar. Dolaylı etkisini de katarsanız bu vizyonun 250 bin aileye istihdam kapısı olacağını düşünüyoruz.

BEŞLİ SACAYAĞI

Enerjide bağımsız bir Türkiye hedefine giderken 5 temel sacayağına odaklandık. Bunlar; enerji verimliliği, nükleer enerji, yenilenebilir enerji, petrol ve doğalgaz ile madenler. Tek kelimeyle bu programın özünü söyleyecek olursak, artık Türkiye ekonomisini elektrikleştirecek.

ALIŞKANLIKLARI DEĞİŞTİRMEK

Tüketim alışkanlıklarımızı ve tüketim yöntemlerimizi değiştirmeliyiz. Elektrik talebi olağan artışın yanı sıra elektrikli araçlardan, veri merkezlerinden, yeşil hidrojen üretiminden, ısı pompalarından ve su arıtmadan gelecek. Türkiye bütün bunları yaptığında yüzde 36'lık elektrikleşmeye ulaşacak.

KURULU GÜÇ 281 BİN MW OLACAK

Elektrikte kurulu güç 2025 itibarıyla 123 bin megavat. 2040'a geldiğimizde yaklaşık 160 bin megavatlık bir artışla 281 bin megavata çıkacak. Yenilenebilir oranı yüzde 63'ten yüzde 77'ye gelecek. İhtiyacımız olan yatırım tutarı yaklaşık 190 milyar dolar.

YEKA'LAR ARTACAK

Her yıl en az 2 bin megavatlık YEKA yarışmaları, 6 bin megavatlık deniz üstü RES, uluslararası projeler, kapasite artışları ve yenilemeler, mevcut santrallere hibrit kapasitelerin eklenmesi ve bir megavata kadar kapasite tahsisi ile 281 bin megavat hedefine ulaşacağız.

2036 DAĞITIMDA MİLAT

Dağıtımda 2036 önemli bir milat, lisansların birçoğu doluyor. Vatandaşımızı 'müşteri velinimettir' anlayışıyla görecek bir dönüşümüne ihtiyaç var."

RAKAMLARLA VİZYON 2040 HEDEFLERİ

- YÜZDE 92: Enerjide milli üretim oranı
- Yüzde 36: Elektrikleşme oranı
- 281 bin MW: Elektrikte kurulu güç hedefi
- Yüzde 77: Yenilenebilir oranı
- 10 bin MW: Nükleer kapasite
- 20 milyon: Elektrikli ve hibrit araç sayısı

ELEKTRİKLİ FİLOSU 20 MİLYONA ULAŞACAK

BAKAN Bayraktar elektrikli otomobillerdeki artış hedefine de değindi. Bayraktar, "En önemli esneklik kalemlerimizden biri elektrikli ulaştırma olacak. Biz diyoruz ki; Türkiye'de 2040 yılında her bin kişiden 147'si elektrikli araca sahip olacak. Türkiye, 20 milyonluk elektrikli ve hibrit bir filoya sahip olacak. Toplam 41 milyonluk araç stokunun neredeyse yarısının elektrikli olacağını öngörüyoruz" ifadelerini kullandı.

NÜKLEER KAPASİTE HEDEFİ 10 BİN MW

BAKAN Bayraktar, 4 bin 800 megavat (MW) kapasiteli Akkuyu'nun yanına en az 5 bin megavatlık küçük modüler reaktörleri koyarak 2040'ta 10 bin megavatlık bir nükleer kapasiteye ulaşmayı hedeflediklerini söyledi. Bayraktar, "2040'a geldiğinde Türkiye toplam elektrik ihtiyacının yüzde 11'ini nükleerden karşılamış olacak. Bu da 15 milyar metreküplük bir doğalgaz ithalatını önleyecek" değerlendirmesini yaptı.



Rüzgar santrallerine türbin sınırı geldi

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, nitelikli doğal koruma alanlarında hayata geçirilecek rüzgar enerjisi santrali projelerine ilişkin ilke kararında kritik bir değişikliğe gitti. Bakanlık, Tabiat Varlıklarını Koruma Merkez Komisyonu kararıyla 2017 yılından bu yana yürürlükte olan Doğal Sit Alanlarında Rüzgar Enerjisi Santralleri İlke Kararını güncelledi. Yapılan yeni düzenlemeyle daha önce geçerli olan 20 türbin ve 50 megavatlık kurulu güç sınırı uygulamadan kaldırıldı. Yeni ilke kararı kapsamında nitelikli doğal koruma alanlarında yer alan ve toplam türbin sayısı 18 adedi geçmeyen rüzgar enerjisi santrali projelerine, ilgili mevzuat hükümleri saklı kalmak kaydıyla izin verilebilecek. Projelerin onay süreçlerindeki değerlendirmeleri ise bölgede yetkili olan Tabiat Varlıklarını Koruma Bölge Komisyonları gerçekleştirecek. Söz konusu değerlendirme sürecinde komisyonlar, hazırlanacak koruma amaçlı imar planları doğrultusunda belirli kriterleri esas alacak. Bu kapsamda projenin uygulanacağı alanın sahip olduğu kaynak değerleri ile ekolojik bütünlüğü incelenecek. Ayrıca çevresel etkilerin önlenmesi ya da en aza indirilmesine yönelik planlanan tedbirlerin yeterliliği ve projenin kamu yararı açısından gerekliliği detaylıca ele alınacak. Eski ve yeni düzenleme karşılaştırıldığında, koruma alanlarındaki projeler için daha önce uygulanan 50 megavatlık kurulu güç üst sınırının tamamen kaldırıldığı görülüyor. Türbin sayısındaki üst sınır ise 20 adetten 18 adede düşürülmüş bulunuyor. Bu durum, kapasite ve güç sınırlaması olmadan ancak daha az sayıda türbin kullanımıyla rüzgar santrali kurulmasının önünü açıyor.

Dünya Bankası'ndan Türkiye'ye 4 milyar $ daha kaynak

Dünya Bankası Türkiye Ülke Direktörü Jean Christophe Carret, Türkiye'nin son dönemde Dünya Bankası'nın küresel ölçekte en büyük müşterilerinden biri haline geldiğini kaydetti. Türkiye'de halen uygulama aşamasında olan projelerin toplam büyüklüğünün yaklaşık 23 milyar dolar olduğuna işaret eden Carret, "Haziran sonunda tamamlanan son mali yılımızda 5,6 milyar dolar finansman sağladık. Bu mali yıl içinde yaklaşık 4 milyar dolarlık yeni finansman daha sağlamaya yönelik çalışmalarımız devam ediyor. Geçtiğimiz yıl Türkiye, Dünya Bankası'nın gelişmekte olan ekonomilere yönelik mevcut kaynaklarından en fazla yararlanan ülke oldu" diye konuştu.

Dünya Bankası Grubu ile Türkiye arasındaki köklü ve olgun ortaklığın, yeni işbirliği alanlarının değerlendirilmesi açısından güçlü bir temel oluşturduğunu belirten Christophe Carret, mevcut aşamada görüşmelerin iki alan üzerinde yoğunlaştığını söyledi. Carret, şöyle devam etti: "Bunlardan ilki enerji. Türkiye elektrik iletim altyapısına yönelik yatırımlarını artırmayı ve ekonominin elektrifikasyonunu hızlandırmayı hedeflerken, Dünya Bankası Grubu olarak, yalnızca Dünya Bankası değil IFC ve MIGA'yı da kapsayacak şekilde, kamu ve özel sektör yatırımlarını bir araya getirerek bu iddialı gündemi nasıl destekleyebileceğimizi görüşüyoruz. Gereken yatırımın ölçeğini desteklemek



üzere kamu finansmanı ile özel sermayeyi, teknik uzmanlığımız ve büyük ölçekli proje finansmanı konusundaki deneyimimizle bir araya getirebiliriz."

"Ortaklığı Güney Koridoru'na taşıyacağız"

İlk HVDC koridorunun Akdeniz kıyısından İstanbul'a kadar 700 kilometre uzanacağını ve Türkiye'nin gelecekteki elektrik iletim şebekesinin önemli unsurlarından biri haline gelebileceğini aktaran Carret, koridorun, yenilenebilir enerji kaynakları açısından zengin bölgelerde üretilen elektriğin başlıca talep merkezlerine daha verimli ve güvenilir biçimde taşınmasına yardımcı olacağını ifade etti. Carret, "İkinci alan ise demir yolu ulaştırma. Hükümetle Orta Koridor'un geliştirilmesi konusunda halihazırda işbirliği yapıyoruz. Şimdi ise bu ortaklığı Güney Koridoru'nu da kapsayacak şekilde nasıl derinleştirebileceğimize ve organize sanayi bölgelerini iki ana ulaştırma koridoruna bağlayan son kilometre demir yolu bağlantılarını (LMC) finanse eden mevcut projeyi nasıl büyütebileceğimize bakıyoruz" açıklamasında bulundu.

IFC: 25 milyar dolar finansman sağladık

IFC Türkiye, Kazakistan ve Özbekistan Direktörü Kaestner, Türkiye'nin IFC'nin portföy büyüklüğü açısından Brezilya ve Hindistan'ın ardından üçüncü sırada olduğunu ve kurum açısından son derece önemli bir ülke niteliği taşıdığını kaydetti. Kaestner, "Türkiye 70 yıldır IFC üyesi ve geçtiğimiz yıl rekor bir yıl oldu. Haziran sonunda tamamlanan 2026 mali yılımızda Türkiye'de 5,5 milyar dolarlık yatırım gerçekleştirdik ve bu rakamı artırmaya devam etmeyi umuyoruz" dedi. Lisa Kaestner, IFC'nin son 10 yılda Türkiye'de yaklaşık 25 milyar dolar finansman sağladığını belirtti.

COP31'de elektrifikasyon hedefi öne çıkıyor



Türkiye'nin ev sahipliğinde Antalya'da düzenlenecek BM İklim Değişikliği 31. Taraflar Konferansı'nda (COP31), küresel elektrifikasyon oranının 2035'e kadar %35'e çıkarılması hedefi ana gündem maddelerinden biri olacak. Halen %22 seviyesindeki küresel oranın artırılması için uluslararası taahhüt hedeflenirken; Türkiye ve dünya ortalaması %21,5, Çin %30, Norveç ise %49 seviyesinde bulunuyor. Uzmanlar "2035'te %35" hedefini iddialı ancak ulaşılabilir görüyor. Ember Baş Analisti Dave Jones, elektrifikasyonun fosil yakıt ithalat faturasını düşürerek ekonomik avantaj ve enerji güvenliği sağlayacağını vurguluyor. Uluslararası Enerji Ajansı Analisti Alex Martinos ise bu hedefe ulaşmak için ulaşım, sanayi ve binalardaki yıllık 320 milyar dolarlık elektrifikasyon yatırımının 1 trilyon dolara çıkarılması, toplam elektrik sistemi harcamalarının ise 2,5 trilyon dolara yükseltilmesi gerektiğini belirtiyor.

ENERJİ

Yenilenebilir enerji yatırımlarında yavaşlama

IRENA Genel Direktörü Francesco La Camera, küresel yenilenebilir enerji kapasite artışının 2026'da beş yıl sonra ilk kez yavaşlayacağını açıkladı. Reuters'a konuşan La Camera, temel nedenin elektrik şebekelerinin güneş ve rüzgar yatırımlarına yetişememesi olduğunu belirtti. Dünya genelinde 2025'te 692 gigavatlık rekor kapasite devreye alınırken Çin'deki şebeke kısıtlarının bu yılki büyümeyi olumsuz etkilemesi bekleniyor. La Camera, diğer ülkelerdeki artışın Çin'deki yavaşlamayı telafi edemeyebileceğini söyledi.