

MEDYA TAKİP DOSYASI

15 Aralık 2025 Pazartesi

HER SAAT 10 DÖNÜM GÜNEŞ TARLASI KURULUYOR



ENERJİDE BAĞIMSIZLIK

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Türkiye’de her bir saatte yaklaşık 10 dönüm güneş tarlası kurulduğunu söyledi. Bütçe görüşmeleri sonrası soruları yanıtlayan Bayraktar, “Meclis’te bütçe görüşmelerinin yapıldığı 10 saat içerisinde 5 bin hanenin elektrik ihtiyacını karşılayacak güneş santrali kuruldu. Enerjide bağımsız Türkiye’nin yolu yenilenebilir enerjiden geçiyor” dedi.



Alparslan Bayraktar

DESTEKLER SÜRECEK

Son 5 yılda birçok krize rağmen vatandaşlara enerjiyi kesintisiz, kaliteli ve en uygun şekilde sunmaya gayret ettiklerini vurgulayan Bayraktar, “Son iki yılda 1 trilyonu bulan elektrik ve doğal gaz desteği verdik. Bu desteği sürdüreceğiz. Devlet, yüksek tüketimi olan, yalıda, villada oturanın doğal gaz, elektrik bedelinin yarısını artık ödemesin’ diyoruz. Bundan rahatsızlık duymayınız” dedi.

EPDK 5 şirketin proje ruhsatlarını iptal etti

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), önlisans süresi içinde projelerinde gerekli ilerlemeyi göstermeyen **Akfen** Elektrik Enerjisi Toptan Satış AŞ, Powergy Elektrik Enerjisi Üretim AŞ, **YBT Enerji** Elektronik İnşaat Sanayi ve Ticaret AŞ, Call Enerji AŞ ile Ral Enerji AŞ'nin süre uzatımı taleplerini reddederek, söz konusu izinleri iptal etti.

EPDK'den yapılan açıklamaya göre, rüzgar enerjisi santralleri (RES) ve güneş enerjisi santrallerinin (GES) büyük ölçekli depolama üniteleriyle kurulmasına imkan tanıyan düzenlemelerin ardından 19 Kasım 2022'de başvurular alınmaya başlanırken, bu kapsamda toplam 33 bin megavat kapasite için önlisans verildi. Buna göre, **Akfen** Elektrik Enerjisi Toptan Satış AŞ'nin Çanakkale'deki 50 megavat elektrik (MWe) gücündeki RES projesi, Powergy Elektrik Enerjisi Üretim AŞ'nin Edirne'deki 23,9 MWe gücündeki GES projesi, **YBT Enerji** Elektronik İnşaat Sanayi ve Ticaret AŞ'nin Bilecik'teki 20 MWe gücündeki GES projesi, Call Enerji AŞ'nin Ankara'daki 50 MWe gücündeki GES projesi ile Ral Enerji AŞ'nin Manisa'daki 24 MWe gücündeki RES projesine ait önlisanslar geçersiz kılındı. Böylece toplam 168 megavat kurulu güce sahip 5 önlisans iptal edilmiş oldu. EPDK Başkanı



Mustafa Yılmaz, 29 megavatlık depolamalı GES'in işletmeye alındığını, 611 megavatlık depolamalı yatırımın ise üretim lisansı aldığını hatırlatarak, bugün sahada yaklaşık 500 milyon dolarlık yatırım bulunduğunu, bu tutarın ilerleyen süreçte 20-25 milyar dolar seviyesine ulaşacağını ifade etti. Depolamalı yatırımların Türkiye'nin enerji dönüşümünün omurgasını oluşturduğunu vurgulayan Yılmaz, şunları kaydetti:

"Yenilenebilir enerji, hedeflerimize ulaşmak için vazgeçilmezdir. Bu kapsamda tüm önlisans sahibi yatırımcıların gecikmeksizin yükümlülüklerini yerine getirmesini, projelerin de hızla sahaya yansımalarını bekliyoruz."

Kimsenin Türkiye'ye vakit kaybettirmeye hakkı yok. İzin süreçlerini aksatan, sektörümüze zaman kaybettiren ve gerçek bir yatırım iradesi ortaya koymayan şirketlere asla müsamaha göstermeyiz. Bugün aldığımız kararın, önlisans sahibi tüm yatırımcılara net bir mesaj olduğunu düşünüyorum. Bu süreçte ağır davranan, bahane peşinde koşan, gerekli sorumluluğu almayan kaybeder."

DOĞALGAZ ÜRETİMİMİZ 22 MİLYON METREKÜP



Alparslan
Bayraktar

ENERJİ ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, TBMM Genel Kurulu'nda başkanlığının 2026 bütçe görüşmelerinde konuştu. Bakan Alparslan, özetle şunları söyledi: "Dünya rezervinin büyük bir kısmına sahip olduğumuz bor madeninde 2024 yılında 2.5 milyon ton satışla 1.3 milyar dolarlık gelir elde ettik, tarihi bir rekor kırdık. Nadir toprak elementleri kapsamında, Eskişehir Beylikova'da 125 km'den fazla sondaj yaparak 694 milyon tonluk dünyada tek sahada en büyük ikinci rezervi keşfettik. Yurtiçi ve yurtdışındaki kara ve deniz sahalarımızda günlük doğalgaz üretimimizi 22 milyon metreküpün üzerine çıkardık. Bu üretim seviyesiyle konut tüketiminin yüzde 42'sine, sanayi tüketiminin yüzde 63'üne, toplam doğalgaz talebimizin de yüzde 15'ini karşılar hale geldik."



Elektrik faturasında yeni dönem 1 Ocak'ta başlıyor

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın ilk kez hayata geçirdiği son kaynak tedarik tarifesi 1 Ocak 2026'dan itibaren güncelleniyor. Yapılan değişiklikle kademe hesaplamasında esas alınan yıllık elektrik tüketim limiti 5 bin kilovatsaatten 4 bin kilovatsaate indirildi. Buna göre aylık ortalama 333 kilovatsaat, yani yaklaşık 984 TL'lik tüketimi aşan konut aboneleri yeni yılda devlet sübvansiyonu olmaksızın elektriğin gerçek maliyeti üzerinden ücretlendirilecek.

2,5 MİLYON HANE ETKİLENECEK

Sistemde bulunan 43 milyon abonenin yaklaşık yüzde 6'sına tekabül eden 2,5 milyon hane düzenlemeden doğrudan etkilenecek. Yüksek tüketim yapan haneler üst kademeye geçişlerinde tüketim tarihlerine göre farklı aylarda faturalandırılacak. Örneğin 2025 yılı tüketimi 4 bin kilovatsaat sınırını ekim ayında aşan bir kullanıcı 1 Ocak 2026'dan itibaren yüksek kademedeki faturalandırılırken 31 Aralık 2025 itibarıyla sınırı aşan kullanıcıların geçişi 1 Mart 2026'da başlayacak.

ŞİRKETLERDEN UYARI MESAJI

Elektrik perakende şirketleri yıllık 4 bin kilovatsaat sınırını aşan abonelere bilgilendirme mesajları göndermeye başladı. Tüketicilere gönderilen mesajlarda tüketim limitinin aşıldığı belirtilerek serbest tüketici hakkının kullanılacağı ve Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) internet sitesindeki tedarik şirketleriyle anlaşma yapılabileceği bilgisi veriliyor. Aboneler faturalar üzerinden yıllık toplam tüketimlerini kontrol edebiliyor.

KIRSAL KESİM İÇİN BAŞVURU İMKANI

Düzenleme kapsamında bazı istisnalar da bulunuyor. Özellikle köy ve kırsal alanlarda, gecekondulu tipi yapılarda iki bağımsız birimde yaşayan fakat tek elektrik sayacı kullanan haneler Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı'na başvurarak elektrik desteğinden faydalanmaya devam edebilecek. Bu durumdaki vatandaşlar başvurularını e-Devlet üzerinden "Sosyal Yardım Başvuru Hizmeti" sekmesini kullanarak gerçekleştirebilecek.

Akkuyu NGS inşaat bölgesinde tatbikat

Dünya genelinde, nükleer **enerji santralleri** için standart bir uygulama olan planlı tatbikatlar, personelin ve operasyonel hizmetlerin her türlü senaryoya hazırlığını teyit etmek amacıyla yapılıyor.

Akkuyu NGS sahası ve çevresinde, radyasyonla ilgili herhangi bir acil duruma müdahale etmeye yönelik kapsamlı bir tatbikat gerçekleştirildi. Tatbikat, Türkiye Cumhuriyeti'nin "Radyasyon Acil Durum Yönetimi Kılavuzu", Uluslararası Atom **Enerjisi** Ajansı (IAEA) ve Türkiye Cumhuriyeti'nin ulusal acil durum hazırlık planlarının gerekliliklerine uygun olarak yapıldı.

Tatbikata, **Akkuyu** NGS'nin operasyonel



nel personelinin yanı sıra, Türkiye Cumhuriyeti Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı'nın (AFAD) birimleri, Nükleer Düzenleme Kurumu (NDK) müfettişleri, Mersin Valisi başkanlığındaki AFAD

kriz merkezi, Rosenergoatom Konserni Kriz Merkezi, Dünya Nükleer Operatörler Birliği Moskova Merkezi (WANO MC), **Akkuyu** NGS'nin tıbbi hizmetleri ve itfaiye ekipleri ile diğer ilgili kurumlar katıldı. Tatbikatın temel amacı, ilgili tüm şirket ve kurumların herhangi bir acil durumda koordineli hareket etmeye hazır olduğunu teyit etmektir.

Tam ölçekli simülasyon kullanılarak hazırlanan tatbikat senaryosunda, nükleer **santral** sahasında farklı seviyelerde acil durum hazırlığı gerektiren birden fazla olayın modellenmesi vardı.

Senaryo kapsamında radyasyon izleme çalışmaları, nüfusun toplanma ve tah-

liye merkezlerine sevk, tıbbi ve itfaiye/kurtarma birimlerinin görevlendirilmesi gibi aynı anda gelişen farklı olaylar modellenildi.

AKKUYU NÜKLEER A.Ş. Genel Müdürü Sergei Butckikh, konuyla ilgili olarak yaptığı açıklamada, "Güvenlik bizim için mutlak bir öncelik. Her durumda hızlı ve uyumlu bir şekilde hareket etmeliyiz.

Bugünkü tatbikat, **santral** personeli, yerel hizmetler ve düzenleyici kurumlar gibi acil durum hazırlık sisteminin tüm unsurlarının uluslararası standartlarla belirlenen etkin müdahale ilkelerine uygun şekilde ve tek bir ekip olarak çalıştığını gösteriyor" ifadelerini kullandı.



IC Enterra'nın ÇED süreci tamamlandı

IC Enterra, depolamalı enerji yatırımlarında attığı yeni adımlarla Türkiye'nin enerji arz güvenliğini güçlendirirken, Çelebi ve Kanara RES projeleri için alınan ÇED olumlu kararlarıyla sürdürülebilir büyüme stratejisinde kritik bir eşiği daha geride bıraktı.

IC Enterra Yenilenebilir Enerji, Türkiye'nin enerji dönüşümüne katkı sağlayan ve 2053 net sıfır emisyon hedefiyle uyumlu büyüme stratejisini güçlendiren yatırımlarına hız kesmeden devam ediyor. Şirketin Tekirdağ ilinde geliştirdiği iki önemli proje olan Depolamalı Çelebi RES ve Depolamalı Kanara RES, Çevresel Etki Değerlendirmesi (CED) süreçlerini başarıyla tamamlayarak ÇED olumlu kararlarını aldı.

IC Enterra CEO'su **Cem Aşık**, depolama teknolojilerinin Türkiye'nin enerji arz güvenliği açısından taşıdığı öneme vurgu yaparak, "Depolamalı enerji projeleri, şebeke istikrarına katkı sağlayarak yenilenebilir üretimini arttıran ve elektrik sisteminin tüm geleceğini yeniden şekillendirecek bir dönüşümü başlatıyor. Çelebi ve Kanara projelerimizin ÇED olumlu kararı alması, bu vizyon doğrultusunda attığımız önemli bir adımdır" dedi.

Aşık, "Depolamalı Ömer RES projemizin ardından Çelebi ve Kanara projelerimizin de ÇED uygunluk süreçlerini tamamlaması, depolamalı elektrik üretim yatırımlarımızı hızlı şekilde hayata geçirmek için attığımız adımların bir göstergesi" dedi.

SOCAR Türkiye ve ODTÜ iş birliğiyle YENİ BİR GELİŞİM PROGRAMI BAŞLIYOR

SOCAR Türkiye, enerji sektöründeki dönüşümü hızlandırmak ve nitelikli insan kaynağının gelişimine katkı sağlamak amacıyla Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) iş birliğiyle yeni bir gelişim programını hayata geçiriyor.

Türkiye'nin en büyük doğrudan dış yatırımcısı ve entegre endüstri grubu SOCAR Türkiye tarafından Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ) iş birliğiyle düzenlenen "Enerjide Dönüşüm ve Stratejik Gelişim Sertifikası Programı"nın lansmanı, T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Bakan Yardımcısı Zafer Demircan, Azerbaycan Cumhuriyeti Türkiye Büyükelçisi Dr. Rashad Mammadov, SOCAR Türkiye CEO'su Elchin İbadov ve ODTÜ Rektör Yardımcısı Prof. Tülin Gençöz'ün katılımıyla 11 Aralık 2025 tarihinde Ankara'da gerçekleştirildi.

"Enerjide Dönüşüm ve Stratejik Gelişim Sertifikası Programı", enerji dönüşümü, dijitalleşme ve sürdürülebilirlik alanlarında çalışan veya bu alanlarda uzmanlaşmak isteyen kamu sektörü çalışanlarına yönelik geliştirildi. Sertifikası programı ile katılımcılara enerji dönüşümü, dijitalleşme, sürdürülebilirlik, yapay zeka, veri yönetimi, enerji güvenliği, yeşil finans ve karbon yönetimi gibi başlıklarda güncel ve bütüncül bir perspektif kazandırılması amaçlanıyor. Toplam 32 saat sürecek programın eğitimlerinin yüzde 90'ı çev-

rim içi, yüzde 10'u ise açılış ve kapanış etkinliklerinden oluşan fiziki oturumlarla gerçekleştirilecek. Eğitimler, ODTÜ akademisyenleri ve SOCAR Türkiye'nin uzman yöneticileri tarafından verilecek.

Üniversite ve özel sektör iş birliğinin yenilikçi bir örneği olarak öne çıkan program, Türkiye'de özel sektör tarafından kamu çalışanlarına yönelik hazırlanan enerji odaklı ilk sertifikası programı olma özelliği taşıyor. Enerji sektörünün hızla değişen dinamiklerine uyum sağlayabilecek yetkin insan kaynağı yetiştirmeyi hedefleyen program, güncel bilgi setleriyle desteklenen kapsamlı bir öğrenim modeliyle yeni nesil yetkinlikler kazandırmayı hedefliyor.

ENERJİ SEKTÖRÜNÜN GELECEĞİNE YAPILAN BİR YATIRIM

T.C. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Bakan Yardımcısı Zafer Demircan gerçekleştirdiği konuşmada programla ilgili şunları söyledi:

"Bakanlık olarak enerji sektörünün farklı alanlarında düzenlenen çok sayıda etkinliğe katılıyoruz; ancak bugün burada gerçekleşen bu programın bizim için ayrı bir anlamı var. Bir ülkenin doğal kaynaklara, madenlere ya da enerji potansiyeline sahip olması elbette kıymetlidir; fakat en değerli unsur, tüm bunları geleceğe taşıyacak olan beşeri



sermayedir. İnsan kaynağı tıpkı yer altı zenginlikleri gibi işlenmeyi, geliştirilip geleceğin ihtiyaçlarına göre şekillendirilmeyi gerektirir. Bu doğrultuda nitelikli insan kaynağının yetkinliklerini artırmak, sektörün dönüşümüne katkı sağlayacak bilgi ve becerilerle donatmasını sağlamak bizim için stratejik bir öneme sahiptir. Bu programı da, kamu çalışanlarımızın enerji dönüşümü, dijitalleşme ve sürdürülebilirlik gibi kritik alanlarda gelişimine katkı sunan, ülkemizin geleceğine yönelik değerli bir yatırım olarak görüyoruz.

SOCAR Türkiye CEO'su Elchin İbadov ise yaptığı konuşmada; "Sertifikası programını

yalnızca bir gelişim çalışması olarak görmüyoruz. Enerji sektörünün dönüşümüne, kamu ve özel sektörün ortak bilgi üretimine ve Türkiye'nin nitelikli insan kaynağının güçlenmesine yönelik stratejik bir adım niteliği taşıyor. Bu programı, enerji sektörünün geleceğine yapılan bir yatırım olarak değerlendiriyoruz. Programın, enerji dönüşümü, dijitalleşme, sürdürülebilirlik ve veri yönetimi gibi kritik alanlarda çalışan kamu sektörü profesyonellerinin bilgi birikimini güçlendireceğine ve hepimize yeni bakış açıları kazandıracığına inanıyorum." dedi.

ODTÜ Rektör Yardımcısı Prof. Tülin

Gençöz de gelişim programıyla ilgili; "Hızla değişen dünyada enerji dönüşümü sadece teknolojik bir yenilenme süreci değil; çok değişkenli, veri yoğun ve disiplinler arası bir optimizasyon problemidir. Bu nedenle üniversitelerin rolü, sadece bilgi üretmekten çıkıp, bu dönüşümün gerektirdiği analitik altyapıyı ve sistem düşüncesini topluma kazandırmak gibi daha stratejik bir misyona dönüşmüştür. Bu bağlamda, ODTÜ olarak bu sertifikası programını, enerji verimliliği, şebeke esnekliği, dijital ikiz teknolojileri, karbon yönetimi ve enerji güvenliği gibi alanlarla kamu çalışanlarının yetkinliklerini güçlendirmek üzere tasarladık. Bu program kapsamında yürüttüğümüz iş birliği, sektördeki dönüşümü yalnızca takip eden değil, dönüşümün parametrelerini tanımlayan bir insan kaynağı yetiştirmeyi amaçlıyor. Enerji ekosisteminin geleceği; doğru veri yönetimi, doğru modelleme yaklaşımları ve bilimsel temelli politika üretimiyle şekillenecek. Bu program, tam da bu unsurları merkezine alan bütüncül bir eğitim modeli sunuyor" diye konuştu.

Lansman etkinliğinde, açılış konuşmaları ertesiinde düzenlenen "Enerjide Dönüşümde Liderlik Paneli"nde ise SOCAR Türkiye CEO'su Elchin İbadov ve GAMA Enerji Yönetim Kurulu Üyesi & Genel Müdürü Tamer Çalısır konuşmacı olarak yer aldı.

Enerji sisteminde arz güvenliği

İhsan Erbil BAYÇÖL s03

Türkiye enerji sisteminde arz güvenliği esneklik ve piyasa tasarımı

Enerji dönüşümü yalnızca yeni kapasite eklemekle başarılabilecek bir süreç değil. Bir enerji sistemi, ancak esneklikle işletilebildiği, hızlı uyum sağladığı ölçüde ayakta kalabiliyor ve beklenmedik durumlara karşı dayanıklılık kazanıyor. Türkiye'nin enerji dönüşümünde de sürdürülebilir, rekabetçi ve dayanıklı bir mimarinin temelini oluşturacak.



İHSAN ERBİL BAYÇÖL
Enerjisa Üretim CEO'su

Enerji sektöründe bugün süren tartışmaların merkezinde aslında son derece yalın bir gerçek yatıyor: Sadece kurulu gücü artırmak ya da şebekeye yeni hatlar eklemek artık yeterli değil. Bir enerji sistemi, ancak esneklikle işletilebildiği ölçüde ayakta kalabiliyor ve beklenmedik durumlara karşı dayanıklılık kazanıyor.

Nitekim nisan'da İspanya'da yaşanan kriz sonrası yayımlanan ilk raporlar da bunu açıkça ortaya koydu. Ülkede bir blackout riskini bertaraf eden unsur, kurulu gücün büyüklüğü veya şebeke altyapısının kapsamının ötesinde sistemin esneklik kapasitesiydi. Bugün Kıta Avrupası'nın enerji politikalarının yeni odağı da bu nedenle net: Sistemi tüm bileşenleriyle daha çeşitlendirilmiş, daha esnek, daha dijital ve kaynak kullanımını —finans dahil— çok daha akıllı şekilde yöneten bir yapıya dönüştürmek.

Türkiye'de trafik sıkışık yollar kilitlenmeye yaklaştığında ilk refleksimiz genellikle aynıdır: "Keşke bir şerit daha olsa, yeni bir yol yapılsa..." Oysa gerçek çözüm çoğu zaman yeni asfalt dökmekten geçmez. Asıl farkı yaratan, trafiği akıllı şekilde yöneten sistemlerdir.

Bugün kullandığımız ve anlık yoğunluğu gösteren navigasyon uygulamaların bir dönüştürme. Eğer bu dijital çözümler olmasa, trafiğin nasıl hızla kontrolünden çıkabileceğini hayal etmek bile zor. Çünkü bugün şehirlerin akışını güçlendiren unsurlar, yolların genişliğinin ötesine geçen, verinin, teknolojinin ve yönetim kabiliyetinin akıllıca kullanılması mümkün kılan çözümlerden oluşuyor.

Bu noktada Almanya'da adı gi-

derek daha fazla anılan bir isim öne çıkıyor: Ekonomi ve Enerji Bakanı Katherina Reiche. Reiche, kariyerinin ilk bölümünde siyasette edindiği deneyimin ardından 2016-2024 yılları arasında E.ON ve RWE/Innogy bünyesinde dağıtım ve network yönetimini doğrudan yönetti; yani enerji sisteminin tam kalbinde, gerçek operasyonların mutfağında yetişti. 2024'ten bu yana ise Almanya'nın enerji dönüşüm mimarisini şekillendiren ekibin stratejik isimlerinden biri.

Reiche son dönemde eleştirilerin odağında. Bunun temel nedeni ise enerji sisteminin fiziksel gerçeklerini popülist beklentilere feda etmeyi kesin biçimde reddetmesi. Çatı güneş teşviklerinden akılcı sınırlar getirilmesinden, bölgesel fiyatlamaya ve sistem kullanım ücretlerinin yeniden tasar-

lanmasına, feed-in tarifi mekanizmalarının sabit alım garantilerinden rekabetçi ihale modellerine evrilmesine kadar pek çok önerisi kısa vadede kolay kabul görmese de, enerji uzmanlarına göre uzun vadede kaçınılmaz ve sistem bütünlüğü için gerekli adımlar.

Reiche'nin yaklaşımı, enerji dönüşümünün destek mekanizmalarının yanında işletme gerçekleri, şebeke esnekliği ve piyasa tasarımının bütüncül uyumuyla başarılabileceğini hatırlatan önemli bir hatırlatma niteliği taşıyor.

Bugün Almanya'nın yaşadığı sıkışma, aslında Türkiye'nin de yakından bildiği bir tablo. Onlarda olduğu gibi bizde de tüketimin iki katına kadar lisanssız güneş kurulumuna izin verilmesi, sanayicileri kısa sürede hızlı ve kontrolsüz bir yatırıma sürükledi. Ögele saatlerinde piyasa fiyatlarının

neredeyse sıfıra düşmesi, sistem dengesini zayıflatan bir tablo ortaya çıkardı. Dahası, bu santraller için yalnızca mahsuplaşma kuralında yapılacak küçük bir değişiklik, mevcut yatırım modelinin finansal temelini bir gecede ortadan kaldıracak güçte.

Tam da bu nedenle, Almanya'da Katherina Reiche'nin altını çizdiği nokta Türkiye için son derece tamdır: "Destekler sistemi bozmayacak şekilde, doğru yerde, doğru maliyet sinyalleriyle, doğru zamanda devrede olmalı."

Bu yaklaşım, enerji dönüşümünün doğru teşvik tasarımı, doğru yönlendirme ve sistem bütünlüğünü koruyan akıllı politikalar sayesinde geleceğini açık biçimde gösteriyor.

Enerji dönüşümü yalnızca yeni kapasite eklemekle başarılabilecek bir süreç değil. Önümüzde du-

ran gerçekler ve beklentilerimizi bütüncül bir çerçevede şöyle özetleyebiliriz:

1 Türkiye'nin elektrik talebi istikrarlı biçimde artıyor. Bu artışın ana sürükleyicisi hane halkı ile ticarethane ve KOBİ tüketimi. Sanayinin yeniden ivme kazanması halinde arz tarafında baskı oluşması olası.

2 Kendi iç talebimizin yanında, bölgenin enerji tedarikçisi olma hedefimizi de hesaba katmalıyız. Bu nedenle arz planlamalarının, iç tüketimin üzerinde bir vizyonla kurgulanması kaçınılmaz.

3 Kuraklık her yıl daha sert bir şekilde etkisini artırıyor. Hidroelektrik kapasitemizi kimi zaman fiyatları dengelemek, kimi zaman da esneklik sağlamak için kullanıyoruz ancak mevcut yaklaşımın yeniden göz-

den geçirilmesi gerekiyor. Özellikle sınır aşan nehirlerde kuraklığın yönetimi çok boyutlu bir politika tasarımı gerektiriyor.

4 Doğal gaz santralleri ekonomik açıdan zorlayıcı bir eşikte. Rüzgâr ve güneşin hızla artan payı karşısında şebeke güvenliği için bu santrallerin sistemde nasıl sürdürülebilir biçimde tutulacağı kritik bir soru.

5 Yenilenebilir enerji ekipmanlarında güçlü bir üretim kapasitesine sahibiz. Orta-uzun vadede Türkiye'nin rolünün ne olacağı netleşmeli: Avrupa için bir tedarik üssü mü olacağız, yoksa rekabeti Çin'e mi bırakacağız?

6 Enerji depolama teknolojileri hızla yaygınlaştıkça, sistemin esnekliği için yeni bir temel unsur haline geliyor. Batarya projelerinin şebekeye entegrasyonu, piyasa mekanizmalarındaki konumu ve finansman modelleri için net bir yol haritası gerekiyor.

7 Dağıtım şebekelerinde modernizasyon ihtiyacı büyüyor. Artan dağıtık üretim, elektrikli araçlar, ısı pompaları ve talep yönetimi uygulamaları, mevcut şebeke işletme modellerinin ötesinde dijital ve öngörülü bir kapasite yönetimini zorunlu kılıyor.

8 Piyasa tasarımı, dönüşümün hızına yetişmek zorunda. Kapasite mekanizmaları, esneklik piyasaları ve tüketici tarafı katılımını güçlendiren modeller; rekabeti ve yatırım istahını doğru yönlendirecek şekilde yeniden kurgulanmalı.

Yukarıdaki tüm başlıklar ana hususlardan bazıları oluşturuyor. Her biri çok farklı çalışmalar, teknik hazırlıklar ve politika tasarımları gerektiriyor. Ancak hepsinin bulunduğu ortak bir payda var: Esnek (flexible), dijital, hızlı uyum sağlayabilen ve değişimi yönetme kapasitesi yüksek bir enerji sistemi.

Bu çerçevede, Türkiye'nin enerji dönüşümünde sürdürülebilir, rekabetçi ve dayanıklı bir mimarinin temelini oluşturacak.

