

MEDYA TAKİP DOSYASI

15 Mayıs 2025 Perşembe

İÇİNDEKİLER

ELEKTRİK KESİNTİLERİYLE İLGİLİ ENDİŞELENECEK BİR DURUM	3
SURİYE'YE 3 ŞİRKETLE ELEKTRİK SAĞLIYORUZ.....	4
DİDEM ERYAR ÜNLÜ.....	5

Elektrik kesintileriyle ilgili endişelenecek bir durum yok

AK PARTİ TBMM Grup Toplantısı öncesinde basın mensuplarının sorularını yanıtladı. İspanya ve Portekiz'deki elektrik kesintileri hatırlatılan **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar**, "Bizde, elektrik kesintileriyle alakalı çok şükür endişe edilecek bir durum yok" ifadesini kullandı. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın, yenilenebilir enerjiye ilişkin reform paketi açıkladığını anımsatan Bayraktar, paket içinde yer alan bazı maddelere dikkati çekti.

10 YILIN PLANLAMASI YAPILDI

Türkiye'nin mutlaka dengeli bir üretim portföyüne sahip olması gerektiğini vurgulayan Bayraktar, şunları kaydetti: "Tek bir kaynağa bağlı kalmak sadece Türkiye için değil, her ülke için sıkıntı olabilir. Yapmaya çalıştığımız, dengeli, içerisinde yenilenebilirin, kömürün, doğal gazın olduğu, inşallah



yakın zamanda nükleerin de katılacağı, hidrolik kaynakların olduğu bir üretim sepetine sahip olmak lazım. Bunu yaptığımızda inşallah endişe edilecek bir şey yok. Bir de tabii iletim şebekemizin elektrik iletim hatlarının dağıtım hatlarında yine çok kuvvetli olması lazım. Oraya da büyük bir yatırım süreci başlatıyoruz. Türkiye'nin dört bir yanında, özellikle iletim şebekesini güçlendi-

recek büyük inşaa faaliyetlerinin de önümüzdeki 10 yıl için planlamasını yapmış durumdayız."

YENİ PAKET GÜNDEMDE

Türkiye'de yenilenebilir enerjiyi en üst düzeyde kullanmak istediklerini aktaran Bayraktar, Türkiye'nin madenlerinin bir an önce ekonomiye kazandırılmasına ilişkin süreçleri hızlandıracak, kısaltacak ve yatırımcıların önünü açacak bir paket olduğunu anlattı. Bakan Bayraktar, "Çevre, iş sağlığı, güvenliği, bunların olduğu bir maden paketi. Bunların olduğu reform paketi olacak Meclis'in gündeminde. Ümit ediyoruz bu dönemde yani önümüzdeki birkaç hafta içerisinde yasalaşır" diye konuştu.



Suriye'ye 3 şirketle elektrik sağlıyoruz

Enerjide yerli üretim kapasitesini artıran ve bölgesel aktörlük iddiasını güçlendiren Türkiye, kamu **enerji** şirketleri üzerinden hem iç piyasada arz güvenliğini sağlıyor hem de sınır ötesi ihracatla dışa açılıyor. TBMM Kamu İktisadi Teşebbüsleri (KİT) Komisyonu'nda **Elektrik Üretim** Anonim Şirketi (EÜAŞ) hesabı görüşüldü. EÜAŞ Genel Müdürü Zafer Benli'nin aktardığına göre, 2024 yılında Türkiye'de tüketilen 342,5 milyar kilovatsaat elektriğin yüzde 44'ü EÜAŞ tarafından karşılandı.



Zafer Benli

DİŞ PAZARDA ETKİN OYUNCUYUZ

55 milyar kilovatsaatlik üretimin yanı sıra, **enerji** alım-satımı ve ticaret hacmi 151,2 milyar kilovatsaate ulaştı. EÜAŞ, sadece iç pazarda değil, dış pazarda da etkin bir oyuncu olarak öne çıkıyor. Şirket, başta Suriye olmak üzere sınır ötesine **enerji**

ihracatı gerçekleştiriyor. Benli, "Suriye'ye **elektrik** ihracatı yapan üç şirket bulunuyor ve başka ülkeye ihracat yapılmıyor" ifadelerini kullandı.

İSTANBUL İÇİN KAPASİTE ARTIŞI

EÜAŞ'ın portföyünde 45 hidroelektrik, 10 termik ve 2 **rüzgar santrali** bulunuyor. Toplam 21 bin 717 megavatlık **kurulu güç** Türkiye'nin **elektrik** kapasitesinin yüzde 19'unu elinde bulunduran şirket, stratejik önemini her geçen yıl pekiştiriyor. Şirket, bin 350 megavat **kurulu**

güçteki İstanbul Doğalgaz Kombine Çevrim A **Santrali** ünitelerine ilave üniteler kurarak kapasite artışına gidecek. Alaçatı **Rüzgar Enerji Santrali**'nde ASELSAN ile iş birliği yapan EÜAŞ, yüzde 65 ve yüzde 80 yerlilik oranına sahip türbinleri bu yıl devreye almayı planlıyor. ► **MERVE SAFA AKINTURK** ANKARA

Yapı Kredi Step ile
Sürdürülebilirlik Gündemi

Enerji sektöründe siber dayanıklılık için güç birliği şart

YAKIN PLAN
DİDEM ERYAR
ÜNİ
didem.eryar@eud.com.tr

Enerji sektörü, hızla artan küresel talep ve teknolojik gelişmelerin etkisiyle köklü bir dönüşüm geçiriyor. Bu dönüşüm, enerjinin üretim, iletim ve depolanma biçimlerini yeniden şekillendiriyor. Şirketler; hibrit modeller, varlık çeşitlendirmesi ve yeni ortaklıklarla bu değişime ayak uydururken, enerji altyapısına yönelik siber saldırıların da arttığı gözleniyor. Bu durum, sektörde sürdürülebilir büyümenin sağlanması için siber dayanıklılığın artık bir zorunluluk haline geldiğini ortaya koyuyor.

Enerji talebinde artış sınıyor

Uluslararası Enerji Ajansı'nın (IEA) Küresel Enerji Görünümü raporuna göre, küresel enerji talebi geçen yıl yüzde 2.2 oranında arttı. Bu artışta yenilenebilir enerji kaynakları önemli rol oynarken, elektrik talebi genel enerji talebinden daha hızlı yükseldi.

Hindistan ve Çin gibi pazarlarda yeni nükleer enerji yatırımları devam ederken, ABD'de küçük modüler reaktörlerden enerji üreten reaktörlerine ve özel sektörün geliştirdiği füzyon enerjisine kadar çeşitli yeni teknolojiler üzerinde çalışmalar sürüyor.

Yapay zeka kullanımının artması da elektrik talebini küçültürken, aynı zamanda üretim tahminlemesi ve optimizasyonu gibi alanlarda yeni fırsatlar sunuyor. Yenilenebilir enerji kaynaklarının daha fazla kullanılması

Enerji ekosistemleri ve tedarik zincirleri arasında iş birliği, sektörün siber dayanıklılığını artırmak için kritik öneme sahip.



naklının daha fazla kullanılmasını ise değişken üretimin yönetilmesi adına batarya depolama veya elektrikle temiz hidrojen üretimi gibi çözümleri zorunlu kılıyor.

Elektrikli araç filoları hem talebi artırıyor hem de zamanlamaya dayalı optimizasyonu mümkün kılıyor. Hibrit enerji tesisleri ise hem finansal hem çevresel performans açısından daha verimli sonuçlar sağlayabiliyor. Örneğin, rüzgâr enerjisinin batarya veya elektrikli sistemlerle entegre edilmesi, üretim fazlasının depolanmasını sağlıyor. Güneş enerjisiyle çalışan tesislerin pik talep zamanlarında doğal gazlı "peaker" santrallerle desteklenmesi, performansı en üst düzeye çıkarıyor.

Portekiz ve İspanya'da Nisan 2025'te yaşanan geniş çaplı elektrik kesintisinin nedeni tam olarak belirlenmemiş olsa da benzer olayların tekrarlanmaması için operatörlerin siber dayanıklılığını artırmaları günümüz koşullarında bir zorunluluk haline geldi. Enerji şirketleri, sürekli saldırı altında olacaklarını öğütürken sistemlerini bu gerçeklere göre yapılandırmak zorunda.

Portekiz ve İspanya'da Nisan 2025'te yaşanan geniş çaplı elektrik kesintisinin nedeni tam olarak belirlenmemiş olsa da benzer olayların tekrarlanmaması için operatörlerin siber dayanıklılığını artırmaları günümüz koşullarında bir zorunluluk haline geldi. Enerji şirketleri, sürekli saldırı altında olacaklarını öğütürken sistemlerini bu gerçeklere göre yapılandırmak zorunda.

Enerji altyapısına yönelik saldırıların artmasının nedeni, bu altyapıların yüksek değer taşıması. 2021 yılında ABD'de Colonial Pipeline'e yapılan saldırı, bir siber tehdidin fiziksel sistemleri ve ekonomiyi nasıl etkileyebileceğini açıkça ortaya koydu.

Enerji sistemleri giderek daha karmaşık hale geliyor. Yeni teknolojilerin getirdiği verimlilik ve kazançlar, aynı zamanda sistemlerin güvenliğini sağlamaya daha da zorlaştırıyor. Farklı üreticilerden gelen, birbirleriyle konuşamayan



Siber dayanıklılığı artırmak, sadece şirket içi önlemlerle mümkün değil.

Siber dayanıklılığı artırmak, sadece şirket içi önlemlerle mümkün değil. Dünyanın en büyük enerji şirketleri, siber güvenlik seviyesini yükseltmek için ortak tehdit istihbaratı paylaşımı ve en iyi uygulamaların yaygınlaştırılması, değişen tehdit ortamına karşı tüm sektörün birlikteliğiyle hareket etmesini sağlıyor.

Dünya Ekonomik Forumu, "Elektrik Sistemleri İçin Siber Dayanıklılık" girişimi kapsamında enerji sektörü liderlerini bir araya getirecek bu iş birliğini desteklemeyi amaçlıyor. Ortak yönetim, inovasyon, bilgi paylaşımı, tedarik zinciri güvenliği, OT izleme ve risk ölçümü konularında yürütülen çok paydaşlı diyaloglar, sektörün genel güvenliğini seviyesini yükseltiyor. Ortak tatbikatlar ve bilgi paylaşımı sayesinde, özgingi saldırıların tekrar edilmesinin önüne geçilebiliyor. Böylece tek bir şirketin yaşadığı saldırıdan edinilen bilgi, tüm sektörde koruma kalkını oluşturun. Butür işbirlikleri, sadece güvenliğin önlenmesini değil, aynı zamanda kriz anında ihtiyaç duyulacak işi ağlarını da güçlendiriyor.

Enerji piyasalarının dijital inovasyonu yönünden dinamikler, tehdit ortamında sürekli değişiyor. Artan enerji talebiyle birlikte riskler de büyüyor. Bunu enerji sektöründe siber güvenliğinin geleceği, güçlü ve sürdürülebilir iş birliklerine bağlı olacak.



2025'in jeopolitik gelişmeleri

Jeopolitik gelişmeler, iş dünyasının teknoloji, sürdürülebilirlik ve ekonomi gündemleriyle doğrudan etkileşim içinde. EY'nin "Jeostratejik Görünüm 2025" raporu bu etkileşimleri stratejik bir bakışla inceliyor.

2025'in jeopolitik gündemini belirleyecek 3 ana başlık:

- Küresel seçimler sonrası değişen politika atmosferi
- Artan ekonomik rekabet ve jeopolitik arayışları
- Derinleşen jeopolitik çekişmeler

2024'te birçok ülke de seçimler yaşandı. 2025'te yeni liderler görev başına geçerken, şirketlerin popülüst politikaların etkilerine karşı iletişim ve risk stratejilerini güçlendirmesi gerekiyor.

Ekonomik güvenlik önlemleri ve dijital teknolojilere yönelik yeni düzenlemeler, şirketleri tedarik zincirlerini ve yatırım stratejilerini yeniden düşünmeye zorluyor.

İklim politikaları ve jeo-enerji dinamikleri, enerji sektörünün sanayiye kadar birçok alanı yeniden şekillendiriyor.

Sektörel etkiler değişiyor

- Tüketici ürünleri ve sağlık sektörlerinde vergilendirme değişiklikleri büyümeyi etkileyebilir.
- Enerji sektöründe iklim politikaları ve pazar talepleri dönüşüyor.
- Teknoloji ve telekomünikasyonda yeni düzenlemeler yatırım fırsatları yaratıyor.
- Finansal hizmetlerde yapay zekaya uyum hayati hale geliyor.

Denizleri kirlilikten kurtarmak için 5 acil adım

Okyanuslar ve denizler, dünyadaki yaşamın yüzde 80'ini barındırıyor ve her yıl küresel ekonomiyte yaklaşık 2.5 trilyon dolar katkı sağlıyor ancak bu yaşamsal kaynaklar, insan faaliyetlerinden kaynaklanan kirlilik nedeniyle hızla tükeniyor. Her yıl 11 milyon ton plastik atık okyanuslara karışıyor. Bu rakam 2040'a kadar yılda 29 milyon tona çıkabilir. Deniz çöplüğünün yüzde 80'i evsel atıklar, endüstriyel kirlilik, tarımsal atıklar olmak üzere karasal kaynaklardan geliyor. Dünya genelinde denizlerin yalnızca yüzde 3'ü tamamen korunmuş durumda. Denizleri kirlilikten korumak için acil önlemler gerekiyor.

1- Tek kullanımlık plastiklerle mücadele
UNEP verilerine göre 2025'e kadar tek kullanımlık plastik ambalajların en az yüzde 50'sinin azaltılması hedefleniyor. Alternatif biyopolitikalardan geçiş için teşvik politikalarının yaygınlaştırılması gerekiyor.

2- Atık su ve kanalizasyon sistemlerinin güçlendirilmesi
Gelişmekte olan ülkelerde deniz kirliliğinin başlıca nedeni, klenmemiş atık su olarak görülüyor. 2025 yılına kadar küresel olarak şehirlerin en az yüzde 60'unda ileri biyolojik atma sistemlerine geçiş yapılması kritik önem taşıyor.

3- Mavi ekonomi yatırımları
2025'e kadar, sürdürülebilir balıkçılık ve deniz biyoteknolojileri dahil olmak üzere "mavi ekonomi" projelerine yılda 30 milyar dolar yatırım yapılması bekleniyor. Bu yatırımlar hem çevreyi koruyacak hem de 2030'a kadar 40 milyon yeni iş yaratabilecek.

4- Kıyı koruma alanlarının genişletilmesi
Türkiye dahil olmak üzere Akdeniz ülkeleri, korunan deniz alanlarını 2025'e kadar en az yüzde 10'a çıkarmayı taahhüt etti. Bilim insanlarına göre, ekosistem kendini toparlayabilmesi için bu oran en az yüzde 30 olmalı gerekiyor.

5- Kamu-özel sektör iş birliği ve bilinçlendirme
Kamu okulu kadar özel sektörün de plastik başta olmak üzere atıklarını azaltma hedeflerini açıklamaları ve toplumun her kesiminin bu süreçte dahil edilmesi gerekiyor.

