

MEDYA TAKİP DOSYASI

09 Eylül 2024 Pazartesi

Resmi Gazete'de yayımlandı



Enerjide siber güvenlik yönetmeliği genişletildi

Elektrik iletim, doğal gaz depolama, doğal gaz ve ham petrol iletim lisanslarına yönelik kullanılan endüstriyel kontrol sistemlerinin siber güvenliğini iyileştirme ve bu kontrol sistemlerinin siber dayanıklılığına, yeterliliğine ve olgunluğuna ilişkin esaslar belirlendi. **Enerji Piyasası Düzenleme Kurumunun (EPDK)** Enerji Sektöründe Siber Güvenlik Yetkinlik Modeli Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliği, Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdi.

Buna göre, Enerji Sektöründe Siber Güvenlik Yetkinlik Modeli Yönetmeliğine, doğal gaz depolama sektörü, doğal gaz ve ham petrol iletim sektörü ve elektrik iletim sektörünü kapsayacak şekilde siber güvenlik yetkinlik modeli teknik kontrol maddeleri eklendi. **Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'ndan (EPDK)** edinilen bilgiye göre, elektrik iletim, doğal gaz depolama, doğal gaz ve ham petrol iletim lisansları için yönetmelikte yapılan düzenlemeyle enerji sektöründe tüm lisans türleri için çalışmalar tamamlandı. Enerji sektöründe kullanılan endüstriyel kontrol sistemlerinin siber güvenliğini sürekli olarak gelişen ihtiyaç ve tehditlere göre iyileştirmeye, asgari kabul edilebilir güvenlik seviyesini tanımlamaya ve bu kontrol sistemlerinin siber dayanıklılığına, yeterliliğine ve olgunluğuna ilişkin usul ve esasları düzenlemek üzere elektrik ve doğal gaz dağıtım lisansları 28 Ocak 2024'te, elektrik üretim ve rafineri lisansı için yönetmelik ise 6 Haziran 2024'te Resmi Gazete'de yayınlanmıştı.



OVP'DE YEŞİL HİDROJEN

Orta Vadeli Program (OVP) açıklandı. Enerji yoğun sektörler öncelikli olmak üzere rekabetçilik ve yerli üretim dikkate alınarak enerji verimliliğini artıran projelerin desteklenmesi hedefleniyor.

2025-2027 dönemini kapsayan OVP ile;

■ Sürdürülebilir büyüme için ye-

şil dönüşüm sürecinin hızlandırılmasına yönelik politikalar hayata geçirilerek uluslararası düzenlemelere uyum güçlendirilecek,

■ Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı ve enerji verimliliği artırılabilecek,

■ İklim değişikliğiyle ilgili uygulamaları bütüncül biçimde ele alan te-

mel mevzuat hazırlıkları tamamlanarak uygulamaya konulacak.

■ Sera gazı emisyonlarının azaltılması ve iklim değişikliğine uyum hedefleriyle taahhütleri içeren İkinci Ulusal Katkı Beyanı" hazırlık çalışmaları ile 2053 Uzun Dönemli İklim Değişikliği

Stratejisi tamamlanacak.

OVP ile, Yeşil dönüşüme katkı sağlayacak "Yeşil Finans Stratejisi ve Eylem Planı" bu nedenle oluşturuldu ve uygulamaya konulacak.

Ayrıca, Ulusal Döngüsel Ekonomi Eylem Planı" hayata geçirilecek, ulusal geri kazanım oranları yükseltilecek ve endüstriyel simbiyoz uygulamaları özendirilecek. Döngüsel ekonomi yaklaşımıyla uyumlu ve düşük karbonlu üretimi amaçlayan yatırımlar Yeşil Dönüşüm Destek Programı kapsamında desteklenecek.

Hidrojen, OVP'de kendine yer buldu. Birinci öncelik olmasa da yenilenebilir enerji destekleri, hidrojen teknolojilerini de kapsıyor, güç veriyor. Enerji dönüşümünü destekleyen enerji depolama, hidrojen ve karbon yakalama, kullanma ve depolama gibi teknolojiler ile mikro-şebeke yönetimi ve dijitalizasyonun geliştirilmesine yönelik Ar-Ge ve yenilik faaliyetleri destek kapsamında yer alıyor. Türkiye'de elektrolizör üretimi, buradan kaynak bulabilir. Temiz enerji, ulusal bağımsızlık için değerlidir. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, OVP ile değerli bir vizyon açıklamıştır.

AVRUPA, “KALICI VERİMLİLİK VE YAPISAL DEĞİŞİM”LE GAZ TÜKETİMİNİ DÜŞÜRDÜ

Doğal gaz tüketimi 2021'de 553 milyar metreküp kadar çıkan Avrupa'nın bu yıl sonu itibarıyla 469 milyar metreküp tüketim gerçekleştirmesi bekleniyor.

Uluslararası Gaz Birliğinin (IGU) "Küresel Doğal Gaz 2024" raporuna göre, Kuzey Amerika, Afrika, Ortadoğu, Rusya ve Asya'da doğal gaz tüketimi 2019'dan bu yana artarken Avrupa'da tersi bir durum yaşandı.

Avrupa'nın doğal gaz tüketimindeki azalışta Rusya-Ukrayna Savaşı nedeniyle Rus gazına uygulanan ambargo, yenilenebilir enerjiye yöneliş ve tasarruf tedbirleri etkili oldu. 2019'da 550 milyar metreküp doğal gaz tüketen Avrupa, 2020'de 534, 2021'de 553, 2022'de 496 ve 2023'te 465 milyar metreküp doğal gaz tüketti.

Avrupa'nın doğal gaz tüketiminin bu yıl sonu itibarıyla 469 milyar metreküp olacağı hesaplanıyor. Avrupa'nın gaz talebindeki azalmanın yarısından fazlası elektrik sektöründe gerçekleşirken, konut ve ticari sektörde ılıman geçen kışın etkisiyle keskin düşüşler yaşandı.

Raporda, "Elektrik talebindeki genel düşüş ve yenilenebilir enerji üretimindeki artış, 2023'te elektrik sektörüne yönelik gaz talebinin 2022'ye kıyasla 17 milyar metreküp azalmasına neden oldu. Avrupa'da yenilenebilir enerji kaynaklarından elektrik üretiminin bu yıl ilk kez yüzde 50'yi aşması beklendiğinden, düşüşün



2024'te de devam etmesi bekleniyor. Ancak bu düşüşün daha yavaş bir oranda gerçekleşmesi bekleniyor." ifadelerine yer verildi.

Söz konusu raporda, Avrupa'da yüksek fiyatlar ve gaz piyasalarındaki yüksek dalgalanma nedeniyle endüstriyel süreçler, ısıtma ve elektrik üretiminde kullanılan doğal gaz talebinde önemli düşüş yaşandığı belirtilerek, "Avrupa sanayi sektörü zaten Kovid-19 pandemisinden kalan tedarik zinciri darboğazları, artan maliyetler ve malzeme kıtlığı gibi zorluklarla boğuşuyordu. Rusya-Ukrayna Savaşı'nın başlaması bu sorunları daha da kötüleştirerek doğal gaza bağımlı endüstriler için çok kötü bir fırtına yarattı. Kriz ilerledikçe ve fiyatlar daha da yükseldikçe, çok sayıda şirket faaliyetlerini azaltmaya, tesisleri kapatmaya veya üretimi denizaşırı ülkelere taşımaya çalıştı. Avrupa'daki endüstriyel talep

2021'den 2023'e kadar 25 milyar metreküp azaldı." bilgisi paylaşıldı.

Avrupa'da kalıcı verimlilik ve gaz piyasalarının yapısal değişime gidildiği vurgulanan raporda, şunlar kaydedildi:

"Yaşanan sürece uyum sağlamak için bazı üreticiler alternatif teknolojilere de yatırım yaptı. Örneğin BASF şirketi, Haziran 2022'de Ludwigshafen tesisinde dünyanın en büyük ısı pompasını inşa ederek doğrudan doğal gaz kullanımından uzaklaştı. Birçok şirket üretimini Avrupa dışına, örneğin enerji maliyetlerinin daha düşük olduğu ve Enflasyon Azaltma Yasası (IRA) gibi politika teşviklerinin cazip olduğu ABD'ye taşıdı veya yatırımlarını artırdı. Örneğin, Norveçli bir gübre üreticisi olan Yara, Haziran 2023'te ABD'de mavi amonyak üretimine yatırım yapma yönündeki stratejik hedefini açıkladı." /AA