

MEDYA TAKİP DOSYASI

16 Nisan 2024 Salı

2023 SONRASI 4 BİN 329 MW KURULU GÜÇTE SANTRAL DEVREYE ALINDI

Devredeki elektrik üretim kapasitesi 107 bin MW oldu

2023 yılı başından 2024 yılının Nisan ayına kadar geçen dönemde, Türkiye'de 4 bin 329 MW kurulu güçte santral yatırımı gerçekleşti. Bunun 3 bin 92 MW kurulu gücü lisanssız santral yatırımlarından oluştu. Fiili olarak devreye alınan ve kurulu güce eklenen santrallere yönelik verilerde ağırlığın lisanssız üretime kaydığı gözlemlendi.

MEHMET KAYA

ANKARA

Türkiye'nin hızlanan elektrik üretim yatırımlarında son dönemde lisanssız sistemlerin ağırlığı artıyor. 2023-2024 Nisan ayı döneminde Türkiye'de 4 bin 329 MW kurulu güçte santral yatırımı gerçekleşti. Bunun 3 bin 92 MW kurulu gücü lisanssız santral yatırımlarından oluştu. Lisanssız santral yatırımlarının hemen hemen tamamı, sanayi kuruluşlarına verilen kendi tüketimlerini karşılamak amacıyla yaptıkları rüzgar ve güneş santrali kurma hakkından oluşuyor. Kaynaklara bakıldığında da güneş enerjisi santrallerindeki hızlı yatırım dikkat çekti. Anılan dönemde güneş dayalı elektrik santrallerindeki

Kuruluş türüne göre elektrik santralleri kurulu gücü (MW)

Kuruluş Türü	1 Ocak 2023	14 Nisan 2024	Fark
Serbest Üretim Santralleri	70.610	71.482	872
EÜAŞ Santralleri	20.995	21.391	396
Lisanssız Santraller	8.635	11.727	3.092
İHD Santralleri	3.275	3.244	-31
YİD Santralleri	116	116	0
Toplam (MW)	103.631	107.960	4.329

Yakıt tipine göre elektrik santralleri kurulu gücü (MW)

Yakıt tipi	1 Ocak 2023	14 Nisan 2024	Fark
Doğal Gaz	25.310	25.026	-284
Barajlı	23.275	23.671	396
Rüzgar	11.366	12.074	708
Güneş	9.409	12.678	3.269
İthal Kömür	10.374	10.374	0
Linyit	10.192	10.207	15
Akarsu	8.288	8.320	32
Diğer	5.418	5.611	193
Toplam (MW)	103.631	107.960	4.329

kurulu güç artışı 3 bin 268 MW oldu.

Elektrik sektöründe çeşitli modellerde yatırımlar sürerken, fiili olarak devreye alınan ve kurulu güce eklenen santrallere yönelik verilerde ağırlığın lisanssız üretime kaydığı gözlemlendi. Bu santrallerde, kendi ihtiyacını karşılamamanın yanında, sınırlı olarak sisteme elektrik satışı da mümkün oluyor. Bu kapsamda son dönemde yoğun yatırımlar olmuştur. Ayrıca teş-

vikli modellerle de güneş ve rüzgar enerjisi yatırımları devam ediyor.

Güneş enerjisi santrali gücü 4. sıraya yükseldi

EPIAŞ verilerine göre Türkiye'de 2023 başından bu yana kurulu güçte 4 bin 329 MW artışın çok büyük bir kısmı lisanssız santral yatırımlarından, bunun içinde de güneş enerjisi yatırımlarından geldi. Türkiye'deki güneş enerjisi sant-

rallerinin kurulu gücü böylece rüzgarı geçmiş oldu. 2023 başı itibarıyla güneş enerjisi santrali kurulu gücü, kaynak sıralamasında 6. sıradayken, 2024 Nisan ayı itibarıyla 4. sıraya yükseldi. Güneş ışığına bağlı bir üretim söz konusu olduğu için, kurulu güç yüksek olsa da elektrik üretimi içinde güneşin payı düşük kalıyor. Güneş enerjisi kaynaklı elektrik üretimi, toplamın yüzde 7'leri seviyesinde bulunuyor.



AB ülkeleri kış dönemini gaz depolarında rekor dolulukla tamamladı



AVRUPA Birliği (AB), kış dönemini doğal gaz depoları yaklaşık yüzde 60 ile rekor seviyede dolulukla tamamladı.

AB Komisyonu Başkanı Ursula von der Leyen ile Uluslararası Enerji Ajansı Başkanı Fatih Birol, "Avrupa enerji kaderini tekrar kendi ellerine aldı" başlıklı bir makale kaleme aldı.

Avrupa'nın, Rusya-Ukrayna Savaşı'nın başlamasından sonraki ikinci kış dönemini de elek-

trik kesintisi, soğuk evler veya arz sıkıntısı olmadan atlattığına işaret edilen makalede, Avrupa'nın bu kış gaz depoları neredeyse yüzde 60'lık rekor seviyede dolu olarak tamamladığı belirtildi.

Makalede, rekor seviyede gaz depo doluluğunun çok önemli olduğu vurgulanarak, "Bu, nihayet Rusya'nın Avrupa enerji sektörü üzerindeki hakimiyetini kaybettiğini gösteriyor.

Avrupa enerjide kaderini yeniden kendi ellerine aldı." değerlendirildi.

Rusya Devlet Başkanı Vladimir Putin'in gaz arzını ve yüksek yakıt fiyatlarını silah olarak kullanarak Avrupa'yı baskı altına almak istediği belirtilen makalede, "Avrupa, enerji sisteminin dayanıklılığını artırma konusunda gerçekten ilerleme kaydetti.

Gaz fiyatları hızla düştü. Bu yılın başından beri doğal gaz fiyatları devamlı megavatsaat başına 30 avrünün altında seyreliyor." ifadesi kullanıldı.

Makalede, Avrupa ülkelerinin hızlı ve birlikte hareket ettiği, Norveç gibi güvenilir tedarikçilere yönelerek sorunu aştığı anımsatıldı.

"Ancak en önemlisi, yenilenebilir enerjiye büyük yatırımlar yaparak ve enerji verimliliğini artırarak bu krize yapısal bir yanıt üzerinde çalıştık." ifadesine yer verilen makalede, 2 yıl önce AB'de tüketilen enerjinin

5'te 1'inin Rus fosil yakıtlarından geldiği, bugün ise bunun 20'de 1'e gerilediği belirtildi.

Makalede, AB'nin yenilenebilir kaynaklardan sağladığı enerjinin Rusya'dan tedarik ettiği enerjiyi geçtiği belirtilerek, Avrupa'nın 2023'te ilk defa rüzgardan elektrik üretiminin gazı geride bıraktığı bildirildi.

2025'ten itibaren çoğunluğu ABD ve Katar kaynaklı olmak üzere büyük ve yeni sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) projelerinin hayata geçirileceği anımsatılan makalede, "Bu projeler, küresel LNG arzını yüzde 50 artıracak. Sonuç olarak, gaz kıtlığının olduğu bir dünyadan gaz bolluğuna ulaşacağı bir dünyaya doğru ilerliyoruz.

Bu, gaz fiyatlarının önemli ölçüde düşmesine neden olabilir." değerlendirilmesinde bulunuldu.

Makalede, AB'ye Rusya'dan gaz ithalatının oranının



savaş öncesinde yüzde 45 seviyesinde olduğu, geçen yıl ise yüzde 15'e gerilediğine işaret edilerek, "Avrupa'nın Rusya'ya bağımlı olduğu günler geride kaldı. LNG artık fiilen Avrupa'nın temel gaz tedarik kaynağı haline geldi." ifadesi yer aldı. Ekonomik açıdan rekabet gücü ve sürdürülebilirliğin önemi vurgulanan makalede,

bu noktada uygun enerji fiyatlarının önemli olduğu anımsatıldı.

Makalede, emisyonla mücadele ve iklim hedefleri doğrultusunda yenilenebilir enerji kaynaklarının, enerji verimliliğinin, temiz hidrojenin ve diğer temiz enerji teknolojilerinin ölçeğinin büyük ölçüde artırılması gerektiği kaydedildi. **AA**

Yeşil dönüşümün adil, planlı ve şeffaf olması gerekiyor

Sınırdaki Karbon Dönüşüm Mekanizması, 1 Ocak 2026 itibarıyla ihracat yapılan ürünlere mali yükümlülükler getirilecek. İhracatının yüzde 40'ından fazlasını Avrupa Birliği'ne geçekleştiren Türkiye'nin bu süreci çok yakından takip etmesi gerekiyor. Kamu, özel sektör ve sivil toplum hep birlikte harekete geçmedikçe, dönüşümün maliyeti çok yüksek olacak. Bu süreci nasıl yönetmemiz gerekiyor? Dönüşüm Türkiye için ne anlama geliyor?

**YAKIN PLAN
DİDEM ERYAR
ÜNLÜ**
didem.eryar@nbe.com.tr

Düşük karbon ekonomisine geçiş buğün tüm dünyanın öncelikli gündem maddesi. Bu süreç sadece çevre ve toplumu değil,

ekonomiyi de son derece yakından ilgilendiriyor. Üretim süreçleri değişiyor. Küresel ticaretin kuralları yeniden belirleniyor. 2050'de karbon nötr bir kütü olmayı hedefleyen Avrupa Birliği'nin yeşil mutabakatı ve sınırda karbon mekanizması düzenlemesi bu dönüşümün itici gücü konumunda... Sınırdaki Karbon

Dönüşüm Mekanizması, sadece raporlama sınırlaması ile 1 Ekim 2023'te yürürlüğe girdi. 2026 itibarıyla ihracat yapılan ürünlere mali yükümlülükler getirilecek. Avrupa Birliği en büyük ticaret ortağı olmamıza rağmen, bu yüzden, Türkiye'nin bu süreci çok yakından takip etmesi gerekiyor. Kamu, özel sektör ve

sivil toplum hep birlikte harekete geçmedikçe, dönüşümün maliyeti çok yüksek olacak. Bu süreci nasıl yönetmemiz gerekiyor? Dönüşüm Türkiye için ne anlama geliyor? Endişeler neler? Fırsatlar neler? Tüm bu soruları konunun uzmanları ile NB EKONOMİ TV'de masaya yatırdık.

TSKB BAŞ EKONOMİSTİ VE DİREKTÖRLERİNDEN DR. BURCU ÜNÜVAR

'Yeşil Merkez Bankacılık' teriminin yaygınlaşması gerekli

"Genç bir iktisatçıyken insanlığı bir borcumuz olduğunu düşünüyordum. Şimdi hem insanlığı hem de kendi insanımıza borcumuz olduğunu düşünüyorum," diyor Nobel ödüllü iktisatçı Angus Deaton ve ben de kesinlikle katılıyorum. Geleceğimizi düşünerek adım atarken kendi insanımıza da düşünmeliyiz. O yüzden 'adil' dönüşüm vurgusu çok anlamlı. Planlı, şeffaf ve yönetilir olması gerekiyor. Bunun nasıl yapılması gerektiği ve sonuçların hangi paydaşlar ne yönde etkileyeceği iyi yönetilmeli. Özellikle Türkiye gibi genç nüfusa sahip ülkeler için çok önemli, çünkü hem enflasyonla mücadele etmek, hem büyümek hem de istihdam yaratmak zorundayız. Dönüşümün tüm bunlar ile bağlantısı var. Yeşil dönüşüm, iklim ve çevre konularını sadece STK'lar konusunu gibi, yanlış bir algı var. Bu konu sanayiye, iktisadi, finans sektörünü ilgilendiriyor. İçin için finans piyasaları girdiği zaman biraz zorlaşıyor. Çünkü finans piyasaları güneş ışığı gibi... Sözümlenmelerle kapatılabilir ama o bir şekilde içeriye sızar. Karbonu fiyatlandırılmıyor. Fakat biz bugün karbonun fiyatının nasıl yapılacağı konusunda da akademik olarak bile bir uzlaş içerisinde değiliz. 'Yeşil dönüşüm' ülkemizdeki sermaye girişini arttıracak mı? sorusunu çok sık alıyoruz. Yeşil dönüşüm sermaye çekmek için değil, ülkemizin ve dünyamızın ihtiyacı olduğu için yapılıyor. Evet, bunu doğru şekilde yaptığımız zaman karşılığın alacağımız konulardan bir tanesi de sermaye girişi olacak. Bu noktada kalkınma bankaları ve merkez bankalarının çok ayrıncı rolleri var. 'Yeşil Merkez Bankacılık'



terimini daha fazla yaygınlaştırmamız gerekiyor. Kalkınma Bankaları pratiklerinin desteklenmesi çok daha anlamlı hale geliyor. Kalkınma bankasının finans ettiği miktar çarpan etkisi ile büyümek gerekiyor. Bu çarpan etkisini ve havuzu bir arada artırabildiğimiz zaman yeşil dönüşüm de hızlanıyor ve tabana yayılıyor olur. Dönüşümün beklediğiniz sanayiciye de yalnız olmadığınız aynı gemide olduğumuzu göstermeliyiz. Dünyada kalkınma bankalarının önemi çok artıyor. Türkiye'de de önümüzdeki dönemde bu pratiğin çok daha fazla konuşulacağını düşünüyorum. Her şeyle beraber bilgi desteğine de ihtiyaç olduğunu görüyoruz. Türkiye burada kurban olacak gibi algılanabilir. Biz böyle düşünmüyoruz. Dönüşüm ihtiyacına vereceğimiz karşılık, alacağımız rol, sonuçları çok etkileyecek. Yakın dönemde yaptığımız araştırmamız Türkiye'nin 'yeşil ürünler' kategorisinde dış ticaret fazlası verdiğini gördük. Yeşil dönüşüm, rekabet konusunda artı ve eksi yönleriyle karşımıza. Bunu iyi tahlil ederek, pasif oyuncu olmadan yönlendirebilmek gerekiyor.

TSKB EKONOMİK ARAŞTIRMALAR MÜDÜRÜ DR. FERİDUN TUR, SCR:

Avrupa liginin tedarik zincirine entegre olmuş her sektörden başarılı firmalarımız bulunuyor

"Avrupa Yeşil Mutabakatı süreci rekabet gücü üzerinde sarımsı bir etken. Oyunun kuralları değişiyor. Daha önce üretim maliyeti olarak kabul alınamayan doğa, maliyet haline dönüştüğünde rekabet gücü ister istemez ülkeler arasında değişiyor. Çalışmalar Sınırda Karbon Dönüşümü'nin dünyadaki toplam emisyonları ancak binde 2 oranında azaltacağına işaret ediyor. Fakat ticari kazançları ve kaybedenler arasında ticaretin rotası değişecek. Rekabet gücünü koruyabilmek için yakın takip

ve uygun aktif sanayi politikalarını uygulamamız gerekiyor. Harvard kaynaklı (The Atlas of Economic Complexity) Ekonomik Kompleksite Atlası üzerinden Türkiye'nin rekabet gücüne dair yaptığımız bir inceleme var. Bu çalışmada Türkiye'nin yetenekleriyle ürünlerin uyumuna bakıyor. Yetenekleri sayısalastırabilmek çok büyük bir katkı sağlıyor. Biz bu avantajın üzerine, ürünlerini özelliğini ve diğer ürün yeşil ise bunun da derecesini sorgulayan bir Yeşil Atlas ürettik. Bu Atlas, değişen

rekabet zeminine uyum sağlamak için politika tasarımının sadece sektör değil ürün bazında da kurgulanmasını önemine işaret ediyor. Nitekim Avrupa liginin tedarik zincirine entegre olmuş her sektörden başarılı firmalarımız bulunuyor. Altı yapamaz var. Değişen dünya rejimine adapte olup rekabet gücümüzü koruyup artırdığımız bir fırsat alanı da yaratılabilir. Bunun için ise aktif etken sanayi politikaları büyük rol oynuyor. Rekabet gücü kayması yaratılacak diyorum ama



buradaki faktörlerden bir tanesi de kurumsal kapasite. AB firmaların ve regülör kuruluşlarının ciddi bir kurumsal kapasitesi var. Türkiye'de regülörler uyum sağlama sürecinde hızı adım atıyor. Kurumsal kapasitenin geliştirilmesi firmalar açısından önemli."

SEFİA KURUCU DİREKTÖRÜ BENGİSÜ ÖZENÇ:

Hızlanan dönüşüm gündemi ulusal iklim politikalarımıza yansımıyor

"Ne yaparsanız iklim hedefleri doğrultusunda yapmamız gerekiyor. Aslı bizi zorlayan nokta bir buçuk derece hedefi. Aslında, Yeşil Mutabakat Avrupa Birliği'nin 2050 yılında net sıfır olma hedefine doğru bir politika çerçevesi. Sınırdaki Karbon Dönüşüm Mekanizması bunun uygulama araçlarından bir tanesi. Avrupa Birliği'nin kendi içerisinde uygulamakta olduğu bir emisyon ticaret sisteminin dışı ticarete yansması. Çok daha bütünsel bir çerçeveden bahsederseniz, Türkiye'deki durum daha reaktif olduğunu görüyoruz. Bütün bu hızlanan dönüşüm gündemi Sınırdaki Karbon Dönüşüm Mekanizması'na nasıl cevap verebileceğimizi, maliyetleri nasıl azaltabileceğimizi yönünde bir reaksiyon. Hızlanan dönüşüm gündeminin maaşleştire ulusal iklim politikalarımıza yansımadığını görüyoruz. Büyük ihracatçı şirketlerin kendi tedarik zincirleri içinde girişimleri var. Fakat bizim bu zamana kadar ciddi eksikliklerimiz oldu. İklim anlaşılman Paris Anlaşması ile başlamadı. Paris Anlaşması onaylama sürecine kadar çok vakit kaybettik. Hücuma geçmeden defansta oynadık. Biz savunmada dururken dünya hızla değişti. Kaybettiğimiz zaman bir an önce yerine koymamız şart. Şirketlerin finansman tarafında gösterdiği çabası, ulusal hedeflere yansımamız gerekli. Türkiye sınırdaki karbon düzenleme mekanizmasına bir cevap olarak, yurt içinde 'emisyon ticaret sistemi' kurmayı hedefliyoruz. Piyasaların derinliği, fiyatların hangi seviyede oluşacağı bu sistemin nasıl kurulacağı çok önemli. 2030'a kadar emisyonlarımız mevcut senaryodan yüzde 41 azaltacağımızı belirttik. Bu kadar azaltmamız var. Bu da Türkiye emisyonlarını geçmiş 30 yılı ne kadar aralıksız ise kadar daha artıracak demektir. İklim hızla değişiyor



mekanizmanın olmadığı, onların devam ettiği bir azaltım senaryosunda olduğumuz görüyoruz. Eğer, buna benzer bir 'emisyon ticaret sistemi' olacağına bu da demek oluyor ki, emisyonları sınırlanmıyor. Şirketler herhangi bir zorunluluk altına girmiyor. Yani ticaretin, fiyatların oluşmadığı, sağ bir piyasamız oluşacağı bir düzen söz konusu oluyor. 'Emisyon ticaret sisteminin' somut bazı gerekçelerden ortaya çıktığını düşünürsek bu fiyatların oluşması için de ciddi bir emisyon azaltım hedefinin ortaya konulması gerekiyor. Eğer Türkiye rekabetçiliğini geliştirmek ve iklim hedeflerini yakalamak için bu dönüşümü düşünüyorsa, iklim hedefi gerekiyor. Konu bütünsellik kontrol etme anlamında. Risk ölkeleri an kontrol etmek yerine etkili aktif olmalı. Dönüşümün maliyeti ile beraber mevcud da sürdürmek artık gitmiş de artan bir maliyet. Mevcut kaldığımız süreç içerisinde iklim değişikliğinin fiziksel maliyetleri artarken dönüşüm riskleri de var. Karbonun sosyal maliyetini de mutlakla edilemezsiniz, ancak biz karbonun sağlık maliyetini, su ayak izini hiçbir zaman rakamsallaştırmadığımız için sanki bunlar bedava ve her zaman kullanılabileceği gibi geliyor. Her şeyi aslında baştan tanımlamak ve hedefleri çok net belirlememiz gerekiyor.

EKONOMİ GAZETESİ YÖNETİM KURULU BAŞKANI HAKAN GÜLDAĞ:

Avrupa'nın raflarında ürünlerimiz olacak ise yeşil dönüşüm şart

"İstemek çok önemli ama istemek de, istemesek de bu yola gireceğiz, girmek zorundayız. Çok açık ve yalın anlamı ile Avrupa'nın raflarında ürünlerimiz olacak ise, içinde bulunmamız gereken bir sistem. Türkiye ürettiğini satarak geçinen bir ülke. Türkiye'nin yanlış mesaj vermemesi lazım. Küresel değer zincirinin bir üyesi olmama göre sekillenecek. Bu sekillenme içinde herkes kendisini birbiriyle bir şekilde kolayca. Evet, bu Avrupa ithalatının sorumluluğu fakat söz eğer yeşil üretim yollarıysanız bu benim başıma belaya sokuyor" algısına kapılarak sistemin dışı çıkabilir. Birçok nokta olduğu bir süreç ile karşı karşıyayız. Türkiye ürün ve pazar çeşitliliği bakımından dünyada çok önemli bir yerde. Bana göre, eğer COP28'de Karadeniz'de çıkarcığımız petrolden bahsediyorsak bu yanlış mesaj olur. Otuz yıl önce bin adet ürün üretirken, şu anda bin 600 ürün yelpazemiz var. Çin, 98 pazarda bin sergiliyor. Önceki farklı olabilir ama biz 107 ülkede yapabiliyoruz. Pazar ve ürün çeşitliliği bakımından Türkiye'nin 60 sektör de yapmadığı yok. Metal, plastik bizden iyi işleyen yok. Odağın baktığınız bütün bu ürün grupları ve Cumhuriyet'in kuruluşundan itibaren bu topraklar üzerinde yarattığımız kapasteyi, yeni sanayi devrim'i yeşil dönüşümün ortaya çıkardığı teknolojilerle geliştirmek dönüşümün gerektir. Nobel ödüllü enzim mühendisi Petrol bulup, zenginleşeceğiz mesajını tüm dünyaya duyurmak çabası yerine, çok önemli bir üretim üssü olan Türkiye'nin o gücünü göstermesi ve o yönde dönüşümün için doğru mesajları vermesi gerekir. Biz dünyayı çürütüyoruz. Bunun tartışılacak bir yanı yok. Adil bir yeşil dönüşüm stratejisi ihtiyacı var. Bu da il birliğe yapılabilir. Ticaret Bakanlığı bu konuda koordinatör olarak öne çıkıyor. Süreçte paydaşları kısıtlı ve bol para çekebiri



durumumuz yok. Atlantik'in iliyakasından da bu iş sekilleniyor gibi. Dünya görüşlerinin küresel değer zincirlerinin dekarbonizasyonu üzerinde sekillendiği bir ortamda, herkes kimin ne yapacağını kolayca adım atmaya çalışıyor. İklim değişikliği artık sınırları tanımayan bir konu ve güç birliği ihtiyacı var. Avrupa Birliği de bu için temel dinamizmi oluşturan bu yönde açıklamaları kaynağı ve destekleyicisi olarak Türkiye ile bu alandaki ilişkilerini daha da artırmak. Eksiği yönlerimize bakalım ama aynı zamanda yapılan çalışmaya da görelim. Karalar bağlamayı gerektirecek bir durum yok. Zihinsel kodlamada yavaş yavaş biz de yeşilleniyoruz. Her şeyi ağın Türkiye kanunları giden bir ülke. Kanunla değil, işe bu yolda gitmek için insanların önü açılacak. İklim fonu çok önemli. Sapancan Zevmetide TSKB Genel Müdürü ve Yönetim Kurulu Üyesi Murat Bilgiç ile konuştuk. Farklı mekanizmalar geliyor. Her zaman parayı dağıtmak değil buraları tetiklemek için öncül bir rol de oynamak gerekir. Örnekleler artırmak ve gerektirdiği sermaye katılımları gündeme gelecek. Bunlar bence az işler değil. Şu anda para az ama artacak. Çünkü para da yeşilleniyor. Genel itibarıyla bütün dünyada sermaye, yeşil dönüşümü desteklemek bir rekabet unsuru olarak ön plana çıkıyor. *

KIZILKAYA GÜMRÜK MÜŞAVİRLİĞİ EGE BÖLGE MÜDÜRÜ VE İŞ GELİŞTİRME KOORDİNATÖRÜ AYŞUDA MERYEM KÖKSAL:

Yeşil Dönüşüm Paketi'nin fiziki yatırımlarda da geliştirilmesi önemli

"İhracatımızın yüzde 40'ını Avrupa Birliği'ne gerçekleştiriyoruz. Bu oran içindeki yüzde 34'lük kısmı Sınırda Karbon Dönüşüm Mekanizması kapsamında olan ürünlerden oluşuyor. Özellikle de demir, çelik ve alüminyum sektörü etkilenecek. Üç yıllık bir geçiş dönemi ile farkındalık geliyor. Süreç içerisinde bize mali yansımaları olmayacak. Sadece bir raporlama yükümlülüğü söz konusu fakat bu da buradaki ihracatçıların sorumluluğu değil. Raporlama ise, Avrupa Birliği'ndeki ithalatçılar ya da Avrupa Birliği'ndeki yetkili gümrük müşavirleri tarafından gerçekleştiriliyor. Avrupa Birliği raporlamayı yaparken tedarikçisinden bilgi alıyor. İhracatçı firmaların emisyon düzeyini bilgilendirmesi gerekli. Bilgi, hazırlık firmalar var. Zamanla farkındalık düzeyi de arttı. Fakat fiziki dönüşüm için finansal destek gerekli. İhracatçıların tarafında ciddi bir hazırlık var. Aşamaları baktığımızda, öncelikle sınırda karbon düzenlemesi, karbon emisyonları ile ilgili mevcut durumun analizi yapılması gerekiyor. Devamında iyileştirme sürecine ilişkin neler yapılması gerektiği geliyor. Arkasından da yatırım süreci başlıyor. Bu arada, ihracatçıların önemli bir kısmı ithalatçı dayanıyor. Girdilerimiz ithalat olduğu için o girdilerin içindeki karbon düzeyini de bilmemiz gerekiyor. İhracatçıların tarafında bununla ilgili talep oluştu, kamudan destek



bekleniyor. Kamunun da önemli adımları var. 23 Şubat itibarıyla Yeşil Dönüşüm Paketi ile ilgili düzenlemeler yayımlandı. Bu pakette firmaların alacakları danışmanlık hizmetlerinin yüzde 50'si kamu tarafından karşılanacak. Şu anda asıl gündemde olan 5 sektör için yapılacak bu fayda 5 yıllık bir süre için öngörüldü. 10 milyon TL'ye kadar karşılanacağına yönelik bir düzenleme yapıldı. Yaratılmanın koşullarını paylaşılmaması bekliyoruz. Yeşil Dönüşüm Paketi'nin fiziki yatırımlarda da geliştilmesinin daha iyi olacağı ve önümüzdeki dönemde bunların gündeme geleceğini düşünüyoruz. Finansal ve operasyonel kolaylaştırılması için vergi teşvikleri olabilir. Türkiye'nin lojistik sektöründeki üstünlüğü desteklenerek ilerleyen dönemde avantajla çevrili, pazar payı artırılabilir."

Entek Elektrik, EPC, İşletme ve Bakım çözümleriyle SolarEX İstanbul Fuarı'nda

ENTEK Elektrik, 4-6 Nisan tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde düzenlenen, yenilenebilir enerjiye ilişkin yeni nesil çalışmaların tanıtıldığı SolarEX İstanbul Fuarı'na katıldı. Birçok yerli ve yabancı ziyaretçiyi ağırladığı standında, EntekSENS altında yürüttüğü EPC ve İşletme & Bakım hizmetlerini sundu.

Koç Holding bünyesinde yenilenebilir enerji sektöründe faaliyetlerini sürdüren **Entek Elektrik**, SolarEX İstanbul Fuarı'nda 8'inci hall C05 no'lu standında yurt içi ve yurt dışından sektör profesyonelleri ve iş ortaklarını ağırladı. Güneş enerjisi çözümleriyle fuarda yer alan **Entek Elektrik**, bu alana yatırım yapmak isteyen yatırımcılarla detaylı bilgiler paylaştı. Bu yıl 16'ncısı düzenlenen SolarEX İstanbul Fuarı, enerji sektöründe stratejilerin belirlendiği Türkiye'nin tek, Avrasya'nın en büyük uluslararası fuarı olarak nitelendiriliyor. **(Haber Merkezi)**