



SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR GELECEK

Hatice Bilge ALGIN - *EMO Ankara Şubesi*

26. Dönem YK Yazman Üyesi

hbilge.algin@emo.org.tr

Değerli Üyelerimiz, Sevgili Gençler,
Değerli Meslektaşlarım,

EMO Ankara Şubesi olarak 26. Dönemimizde, planladığımız ve gerçekleştirdiğimiz tüm etkinliklerimizde Cumhuriyetimizin ikinci yüz yılını karşılamanın heyecanını ve gururunu yaşıyoruz.

Süreçlerimize üyelerimizi, kurumsal ve sektörel paydaşlarımızı dahil ederek ortak aklın gücüyle hareket ediyoruz. Değişim ve dönüşüm gerekliliğinin tetiklediği ilham, tutku, azim ve kararlılıkla; mesleki, akademik ve toplumsal çağdaş gelişim için birlikte değer yarattığımız üyelerimizle, Türkiye için değer, sürdürülebilir bir gelecek için güvence olduğumuzun farkındalığıyla çalışmalarımıza devam ediyoruz. Yarım asrı aşan kurumsal geçmişimiz ve 80 bini aşkın üyemizle, yetkin insan kaynağımızla geleceğe güvence olduğumuzun farkındayız.

Yüzde 50'si deprem bölgesi olan bir ülkede yaşıyoruz. 6 Şubat'ta yaşadığımız deprem felaketinde, 60 saniyede 50 binden fazla insanımızı kaybettik. 14 milyon yurttaşımız mağdur oldu, 320 binden fazla konut yok oldu.

Deprem ve diğer doğal afetler ile mücadelede, krizleri değil, riskleri yönetmeyi tercih eden bir ülke olmalıyız. Deprem tehdidinin gerçekleşmesi sonucu ortaya çıkması öngörülebilir riskleri yönetebilmek strateji geliştirmeyi gerektirir. Stratejide atlanan Risk Yönetimini operasyon seviyesinde düzeltmek maalesef çoğunlukla mümkün değildir. Bunun için büyük bir toplumsal değişim ve dönüşüm

gereklidir. Ülkemizdeki afet kültürünü kanuni düzenlemeler, eğitim müfredatları, canlı tatbikatlar, kitlesel iletişim ve sosyolojiye yönelik aksiyonlar ile değiştirerek, reaktif değil proaktif bir kültür geliştirmeliyiz. Ahlak, etik, vicdan, bilim temelli olmayan hiçbir şey sürdürülebilir değildir. Dayanışmamızla, bilime sadık kalarak, bu toprakların binlerce yıllık kadim



ruhunu saklı tutarak küllerimizden yeniden doğacağımıza inanıyoruz. Bu süreçte Ankara da ciddi sayıda iç göç almıştır. Barınma ve istihdam en önemli iki konudur. Ankara için ön görülen nüfus artışının üzerindeki hızlı artışa yönelik; altyapıların plânlanması, yurttaşlarımıza kaliteli ve

güvenli hizmetlerin sunulması önceliklidir. Yaşanan barınma ve istihdam sorunları farklı çevresel ve sosyolojik sorunlara da yol açabilir. Çevresel ve sosyal riskleri azaltarak, tüm yurttaşlarımızın bu ülkede huzur ve güven içinde yaşayacağı uzun vadeli sürdürülebilir şehirler oluşturmalıdır.

Şubemiz, mevcut ve gelecek nesillerin en büyük sorunlarından birini oluşturan küresel ısınmanın sınırlandırılmasına yönelik çabalara, iklim değişikliğinin önlenmesine ve iklim değişikliğinden kaynaklanan tüm zorluklarla mücadeleye katkıda bulunma kararlılığında. EMO Ankara Şubesi, Yeşil Mutabakatı destekleyen ilk Oda/Şube'dir. Avrupa Yeşil Mutabakatı ile ilgili bilgilendirme ve bilinçlendirme faaliyetleri gerçekleştirilmekte, çalıştaylar, seminerler, eğitim programları ile farkındalık düzeyinin artırılması ve bu şekilde öncü aktörlerle üyelerin süreçte daha aktif ve bilinçli bir rol üstlenmelerine katkı sağlanması amaçlanmaktadır.

Türkiye için enerji sektörünün karbonsuzlaşması kritik öneme sahiptir. Üretim sektörlerimizin karşı karşıya olduğu en önemli sorun artan talebe karşın enerji sektörünün karbonsuzlaşmasını ve tüketicilerin gereksinim duyduğu miktarda enerjiye kesintisiz ulaşabilmeleri için arz sürekliliğinin ve enerjiye uygun maliyetli erişimin sağlanmasıdır.

Temiz enerjiye geçişi hızlandıracak, enerji arz güvenliği ve fiyat istikrarını sağlayacak etkin politikalara ihtiyaç vardır.

Net sıfır karbon çalışmaları ve açıklanan politikalarla 2022 yılı Türkiye için orta vadede daha iddialı yenilenebilir enerji hedefleri ile elekt-rolizörler ve batarya enerji depolama sistemleri gibi yeni teknolojilere yönelik hedeflerin ortaya çıktığı bir sene olmuştur. Net sıfır karbon hedefine ulaşmak 2053'e yönelik uzun vadeli hedeflerin detaylandırılmasının yanı sıra hedeflere ulaşılması için gerekli politikaların ve eylem planlarının da bütüncül olarak ortaya konmasını gerektirir.

Özellikle enerjiyi yoğun tüketen sanayi, ulaştırma ve binalar gibi son kullanım sektörlerinde enerji verimliliği artırılarak enerji yoğunluğu düşürülmesi, karbonsuzlaşma için kritik önemdedir. Toplam CO2 emisyonlarını azaltmak ve yerel hava kalitesini artırmak için elektrifikasyon, anahtar bir teknolojidir. Elektrifikasyon, günümüzde enerji sektörünün ve çevresel sürdürülebilirliğin temel taşlarından biri haline gelmiştir.

Elektrikli araçlar, enerji depolama teknolojileri ve yenilenebilir enerji gibi geleceğin enerji sistemlerinin geliştirilmesi, bu zorlukların üstesinden gelmeye yönelik anahtar adımlardan biri olarak görülmektedir. Yenilenebilir enerji kaynakları, enerji depolama sistemleri, nükleer enerji, hidrojen, enerji verimliliği, elektrifikasyon, karbon yakalama ve depolama, enerji dijitalleşmesi geleceğin enerji portföyünün temelini oluşturacaktır.

Şubemiz "Elektrikli Araçlar" ve "Akıllı ve Yeşil Şehir Yönetimi" komisyonlarının çalışmalarıyla; etkin bir akıllı şehir yönetim mekanizmasının oluşturulması ve sürdürülebilmesi, tüm paydaşların sürece katılımının sağlanması ve sağlıklı bir ekosistemin oluşturulmasına katkı verilmesi hedeflenmektedir. Akıllı şehirler planlanırken ülkemiz stratejilerine katkı verilmesi, enerji arz sürekliliği ve güvenlik konularına dikkat çekilmesi amacıyla Elektrikli Araçlar ve Akıllı

Şehirler çalıştay serisi planlanmıştır. Elektrikli Araçlar Şarj İstasyonlarının ülkemiz sathında güvenli, sürdürülebilir ve yarının akıllı şehirlerinin parçası olarak kurulup gelişmesi amacıyla EMO Ankara Şubesi olarak Kamu-Üniversite-Sektör-Odalar iş birliğine önem verilmektedir. Tüm paydaşların bir araya getirildiği Çalıştay Serisinde konuyu farklı açılardan değerlendirmek ve ekosistemin tüm aktörleriyle hedeflediğimiz çıktıları üretmek üzere çalışmalarımız devam edecektir.

Sürdürülebilir şehirlerden, karbon sıfır hedefine, akıllı şebekelere, yenilenebilir enerji kaynaklarına, kırsal kalkınmaya ve birbirini destekleyen pek çok konuda dünyadaki iyi uygulamalardan da esinlenerek ülkemiz özelinde projeksiyonlar geliştirmeye çalıştığımız bu çalıştay serisinde, en önemsedığımız çıktı da; meslektaşlarımıza yeni yetki alanı tanımlayarak sürecin projelendirme, cihazların mevzuata uygunluk denetimlerinin yapılması, kurulumun yönetmeliklere uygunluğunun denetimi, ilgili mevzuat kapsamında sürekli denetim, bakım ve işletme, finansman temini için uygunluk verilmesi konularında

üyelerimizin aktif görev almalarını sağlamaktır.

EA'ların şebekeye entegrasyonunda trafolarda yüksek gerilim işletme sorumluluğunun önemine vurgu yapılarak üyelerimizin sözleşmeli YGİ sorumluluklarının da ağırlık kazanması, denetim, periyodik kontrol aşamalarında etkili olunarak, sürecin elektriksel risklerinin önlenmesi amaçlanmaktadır.

Odamızın yetki alanının genişlemesiyle birlikte, üyelerimize, mezunlarımıza yeni iş fırsatları oluşacak; sürecin doğru ve etkili bir şekilde yönetilmesiyle kamunun can ve mal güvenliğinin korunmasına ciddi katkı sağlanacaktır.

Çevresel sürdürülebilirlik, enerji verimliliği ve doğal kaynakların korunması odağında, yaşanılabilir bir gelecek için yenilikçi çözümler üreterek gelecek nesillere ilham kaynağı olmalıyız.

Akıl terimizi akıtacağımız bir gelecek bizleri bekliyor.

Saygılarımla

